



ECR 路径

ECR 路径



ECR 路径: ECR 路径

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商标和商业外观不得用于任何非 Amazon 的商品或服务，也不得以任何可能引起客户混淆、贬低或诋毁 Amazon 的方式使用。所有非 Amazon 拥有的其他商标均为各自所有者的财产，这些所有者可能附属于 Amazon、与 Amazon 有关联或由 Amazon 赞助，也可能不是如此。

Table of Contents

Docker 注册表路径和示例代码	1
美国东部 (弗吉尼亚州北部)	3
AutoGluon	5
BlazingText	9
Chainer	10
Clarify	11
DJI DeepSpeed	11
Data Wrangler	14
调试器	15
DeepAR 预测	15
因子分解机	16
Hugging Face	16
IP 洞察	24
图像分类	24
Inferentia MXNet	25
推论 PyTorch	26
K-Means	27
KNN	27
LDA	28
线性学习器	28
MXNet	29
MXNet Coach	35
Model Monitor	36
NTM	37
Neo Image Classification	37
Neo MXNet	38
Neo PyTorch	38
Neo Tensorflow	41
Neo XGBoost	41
对象检测	42
Object2Vec	42
PCA	43
PyTorch	43
PyTorch 神经元	58

PyTorch 训练编译器	59
Random Cut Forest	60
Ray PyTorch	60
Scikit-learn	61
语义分割	63
Seq2Seq	64
Spark	64
SparkML Serving	66
Tensorflow	66
Tensorflow Coach	93
Tensorflow Inferentia	95
Tensorflow Ray	96
VW	98
XGBoost	98
美国东部 (俄亥俄州)	103
AutoGluon	105
BlazingText	109
Chainer	110
Clarify	110
DJL DeepSpeed	111
Data Wrangler	113
调试器	114
DeepAR 预测	114
因子分解机	115
Hugging Face	115
IP 洞察	123
图像分类	123
Inferentia MXNet	124
推论 PyTorch	124
K-Means	125
KNN	126
LDA	126
线性学习器	127
MXNet	127
MXNet Coach	134
Model Monitor	134

NTM	135
Neo Image Classification	135
Neo MXNet	136
Neo PyTorch	136
Neo Tensorflow	138
Neo XGBoost	139
对象检测	140
Object2Vec	140
PCA	141
PyTorch	141
PyTorch 神经元	156
PyTorch 训练编译器	157
Random Cut Forest	157
Ray PyTorch	158
Scikit-learn	159
语义分割	161
Seq2Seq	161
Spark	162
SparkML Serving	163
Tensorflow	164
Tensorflow Coach	190
Tensorflow Inferentia	192
Tensorflow Ray	193
VW	195
XGBoost	195
美国西部 (北加利福尼亚)	200
AutoGluon	201
BlazingText	206
Chainer	206
Clarify	207
DJL DeepSpeed	208
Data Wrangler	210
调试器	211
DeepAR 预测	211
因子分解机	212
Hugging Face	212

IP 洞察	220
图像分类	220
Inferentia MXNet	221
推论 PyTorch	221
K-Means	222
KNN	223
LDA	223
线性学习器	224
MXNet	224
MXNet Coach	231
Model Monitor	231
NTM	232
Neo Image Classification	232
Neo MXNet	233
Neo PyTorch	233
Neo Tensorflow	235
Neo XGBoost	236
对象检测	237
Object2Vec	237
PCA	238
PyTorch	238
PyTorch 训练编译器	252
Random Cut Forest	253
Ray PyTorch	253
Scikit-learn	254
语义分割	256
Seq2Seq	257
Spark	257
SparkML Serving	258
Tensorflow	259
Tensorflow Coach	285
Tensorflow Inferentia	287
Tensorflow Ray	288
VW	290
XGBoost	291
美国西部 (俄勒冈州)	295

AutoGluon	297
BlazingText	301
Chainer	302
Clarify	302
DJL DeepSpeed	303
Data Wrangler	305
调试器	306
DeepAR 预测	306
因子分解机	307
Hugging Face	307
IP 洞察	315
图像分类	315
Inferentia MXNet	316
推论 PyTorch	316
K-Means	317
KNN	318
LDA	318
线性学习器	319
MXNet	319
MXNet Coach	326
Model Monitor	326
NTM	327
Neo Image Classification	327
Neo MXNet	328
Neo PyTorch	328
Neo Tensorflow	330
Neo XGBoost	331
对象检测	332
Object2Vec	332
PCA	333
PyTorch	333
PyTorch 神经元	348
PyTorch 训练编译器	349
Random Cut Forest	349
Ray PyTorch	350
Scikit-learn	351

语义分割	353
Seq2Seq	353
Spark	354
SparkML Serving	355
Tensorflow	356
Tensorflow Coach	382
Tensorflow Inferentia	384
Tensorflow Ray	385
VW	387
XGBoost	387
非洲 (开普敦)	392
AutoGluon	393
BlazingText	398
Chainer	398
Clarify	399
DJL DeepSpeed	400
Data Wrangler	402
调试器	403
DeepAR 预测	403
因子分解机	404
Hugging Face	404
IP 洞察	411
图像分类	412
Inferentia MXNet	412
推论 PyTorch	413
K-Means	414
KNN	414
线性学习器	415
MXNet	415
MXNet Coach	422
Model Monitor	423
NTM	423
Neo Image Classification	423
Neo MXNet	424
Neo PyTorch	424
Neo Tensorflow	427

Neo XGBoost	427
对象检测	428
Object2Vec	428
PCA	429
PyTorch	429
PyTorch 训练编译器	443
Random Cut Forest	444
Scikit-learn	444
语义分割	446
Seq2Seq	447
Spark	447
SparkML Serving	448
Tensorflow	449
Tensorflow Coach	475
Tensorflow Inferentia	476
Tensorflow Ray	477
XGBoost	478
亚太地区 (香港)	483
AutoGluon	484
BlazingText	489
Chainer	489
Clarify	490
DJL DeepSpeed	491
Data Wrangler	493
调试器	494
DeepAR 预测	494
因子分解机	495
Hugging Face	495
IP 洞察	502
图像分类	503
Inferentia MXNet	503
推论 PyTorch	504
K-Means	505
KNN	505
线性学习器	506
MXNet	506

MXNet Coach	513
Model Monitor	514
NTM	514
Neo Image Classification	514
Neo MXNet	515
Neo PyTorch	515
Neo Tensorflow	517
Neo XGBoost	518
对象检测	519
Object2Vec	519
PCA	520
PyTorch	520
PyTorch 训练编译器	534
Random Cut Forest	535
Scikit-learn	535
语义分割	537
Seq2Seq	538
Spark	538
SparkML Serving	539
Tensorflow	540
Tensorflow Coach	566
Tensorflow Inferentia	568
Tensorflow Ray	569
XGBoost	570
.....	574
PyTorch	575
Spark	587
Tensorflow	588
亚太地区 (海得拉巴)	607
AutoGluon	608
BlazingText	610
DeepAR 预测	610
因子分解机	610
Hugging Face	611
IP 洞察	617
图像分类	618

K-Means	618
KNN	619
线性学习器	619
MXNet	620
NTM	623
对象检测	623
Object2Vec	623
PCA	624
PyTorch	624
PyTorch 神经元	638
PyTorch 训练编译器	639
Random Cut Forest	639
Scikit-learn	639
语义分割	642
Seq2Seq	642
Spark	642
Tensorflow	644
XGBoost	663
亚太地区 (雅加达)	667
AutoGluon	669
BlazingText	674
Clarify	674
DJL DeepSpeed	675
DeepAR 预测	677
因子分解机	677
Hugging Face	678
IP 洞察	686
图像分类	687
K-Means	687
KNN	688
线性学习器	688
MXNet	689
Model Monitor	692
NTM	692
对象检测	693
Object2Vec	693

PCA	694
PyTorch	694
Random Cut Forest	708
Scikit-learn	708
语义分割	711
Seq2Seq	711
Spark	711
SparkML Serving	713
Tensorflow	713
XGBoost	733
亚太地区 (马来西亚)	738
PyTorch	738
Spark	751
Tensorflow	752
亚太地区 (墨尔本)	771
AutoGluon	772
BlazingText	777
DeepAR 预测	777
因子分解机	778
Hugging Face	778
IP 洞察	786
图像分类	786
K-Means	786
KNN	787
线性学习器	787
MXNet	788
NTM	791
对象检测	791
Object2Vec	792
PCA	792
PyTorch	793
PyTorch 神经元	807
PyTorch 训练编译器	807
Random Cut Forest	808
Scikit-learn	809
语义分割	811

Seq2Seq	811
Spark	812
Tensorflow	813
XGBoost	833
亚太地区 (孟买)	838
AutoGluon	839
BlazingText	844
Chainer	844
Clarify	845
DJL DeepSpeed	846
Data Wrangler	848
调试器	849
DeepAR 预测	849
因子分解机	850
Hugging Face	850
IP 洞察	858
图像分类	858
Inferentia MXNet	859
推论 PyTorch	859
K-Means	860
KNN	861
LDA	861
线性学习器	862
MXNet	862
MXNet Coach	869
Model Monitor	870
NTM	870
Neo Image Classification	870
Neo MXNet	871
Neo PyTorch	871
Neo Tensorflow	874
Neo XGBoost	874
对象检测	875
Object2Vec	875
PCA	876
PyTorch	876

PyTorch 神经元	891
PyTorch 训练编译器	891
Random Cut Forest	892
Ray PyTorch	892
Scikit-learn	893
语义分割	895
Seq2Seq	896
Spark	896
SparkML Serving	897
Tensorflow	898
Tensorflow Coach	924
Tensorflow Inferentia	925
Tensorflow Ray	926
VW	928
XGBoost	929
亚太地区 (大阪)	933
AutoGluon	935
BlazingText	940
Clarify	940
DJL DeepSpeed	941
Data Wrangler	943
调试器	944
DeepAR 预测	944
因子分解机	945
Hugging Face	945
IP 洞察	954
图像分类	954
Inferentia MXNet	955
推论 PyTorch	956
K-Means	957
KNN	957
线性学习器	957
MXNet	958
Model Monitor	962
NTM	962
Neo Image Classification	962

Neo MXNet	963
Neo PyTorch	963
Neo Tensorflow	966
Neo XGBoost	966
对象检测	967
Object2Vec	967
PCA	968
PyTorch	968
PyTorch 训练编译器	981
Random Cut Forest	982
Scikit-learn	983
语义分割	985
Seq2Seq	985
Spark	986
SparkML Serving	987
Tensorflow	987
Tensorflow Inferentia	1008
XGBoost	1009
亚太地区 (首尔)	1013
AutoGluon	1015
BlazingText	1020
Chainer	1021
Clarify	1022
DJL DeepSpeed	1022
Data Wrangler	1024
调试器	1025
DeepAR 预测	1026
因子分解机	1026
Hugging Face	1026
IP 洞察	1035
图像分类	1035
Inferentia MXNet	1036
推论 PyTorch	1037
K-Means	1038
KNN	1038
LDA	1038

线性学习器	1039
MXNet	1039
MXNet Coach	1047
Model Monitor	1047
NTM	1048
Neo Image Classification	1048
Neo MXNet	1049
Neo PyTorch	1049
Neo Tensorflow	1051
Neo XGBoost	1052
对象检测	1053
Object2Vec	1053
PCA	1054
PyTorch	1054
PyTorch 训练编译器	1070
Random Cut Forest	1070
Ray PyTorch	1071
Scikit-learn	1072
语义分割	1074
Seq2Seq	1074
Spark	1075
SparkML Serving	1076
Tensorflow	1077
Tensorflow Coach	1103
Tensorflow Inferentia	1105
Tensorflow Ray	1106
VW	1108
XGBoost	1109
亚太地区 (新加坡)	1113
AutoGluon	1115
BlazingText	1120
Chainer	1121
Clarify	1122
DJL DeepSpeed	1122
Data Wrangler	1124
调试器	1125

DeepAR 预测	1126
因子分解机	1126
Hugging Face	1126
IP 洞察	1135
图像分类	1135
Inferentia MXNet	1136
推论 PyTorch	1137
K-Means	1138
KNN	1138
LDA	1138
线性学习器	1139
MXNet	1139
MXNet Coach	1147
Model Monitor	1147
NTM	1148
Neo Image Classification	1148
Neo MXNet	1149
Neo PyTorch	1149
Neo Tensorflow	1151
Neo XGBoost	1152
对象检测	1153
Object2Vec	1153
PCA	1154
PyTorch	1154
PyTorch 神经元	1169
PyTorch 训练编译器	1170
Random Cut Forest	1170
Ray PyTorch	1171
Scikit-learn	1172
语义分割	1174
Seq2Seq	1174
Spark	1175
SparkML Serving	1176
Tensorflow	1177
Tensorflow Coach	1203
Tensorflow Inferentia	1205

Tensorflow Ray	1206
VW	1208
XGBoost	1209
亚太地区 (悉尼)	1213
AutoGluon	1215
BlazingText	1220
Chainer	1221
Clarify	1222
DJL DeepSpeed	1222
Data Wrangler	1224
调试器	1225
DeepAR 预测	1226
因子分解机	1226
Hugging Face	1226
IP 洞察	1235
图像分类	1235
Inferentia MXNet	1236
推论 PyTorch	1237
K-Means	1238
KNN	1238
LDA	1238
线性学习器	1239
MXNet	1239
MXNet Coach	1247
Model Monitor	1247
NTM	1248
Neo Image Classification	1248
Neo MXNet	1249
Neo PyTorch	1249
Neo Tensorflow	1251
Neo XGBoost	1252
对象检测	1253
Object2Vec	1253
PCA	1254
PyTorch	1254
PyTorch 神经元	1269

PyTorch 训练编译器	1270
Random Cut Forest	1270
Ray PyTorch	1271
Scikit-learn	1272
语义分割	1274
Seq2Seq	1274
Spark	1275
SparkML Serving	1276
Tensorflow	1277
Tensorflow Coach	1303
Tensorflow Inferentia	1305
Tensorflow Ray	1306
VW	1308
XGBoost	1309
亚太地区 (泰国)	1313
PyTorch	1314
Spark	1326
Tensorflow	1327
亚太地区 (东京)	1346
AutoGluon	1347
BlazingText	1352
Chainer	1353
Clarify	1354
DJI DeepSpeed	1354
Data Wrangler	1356
调试器	1357
DeepAR 预测	1358
因子分解机	1358
Hugging Face	1358
IP 洞察	1367
图像分类	1367
Inferentia MXNet	1368
推论 PyTorch	1369
K-Means	1370
KNN	1370
LDA	1370

线性学习器	1371
MXNet	1371
MXNet Coach	1379
Model Monitor	1379
NTM	1380
Neo Image Classification	1380
Neo MXNet	1381
Neo PyTorch	1381
Neo Tensorflow	1383
Neo XGBoost	1384
对象检测	1385
Object2Vec	1385
PCA	1386
PyTorch	1386
PyTorch 神经元	1402
PyTorch 训练编译器	1402
Random Cut Forest	1403
Ray PyTorch	1403
Scikit-learn	1404
语义分割	1406
Seq2Seq	1407
Spark	1407
SparkML Serving	1408
Tensorflow	1409
Tensorflow Coach	1436
Tensorflow Inferentia	1438
Tensorflow Ray	1438
VW	1440
XGBoost	1441
加拿大 (中部)	1445
AutoGluon	1447
BlazingText	1451
Chainer	1452
Clarify	1453
DJL DeepSpeed	1453
Data Wrangler	1455

调试器	1456
DeepAR 预测	1457
因子分解机	1457
Hugging Face	1457
IP 洞察	1465
图像分类	1465
Inferentia MXNet	1466
推论 PyTorch	1466
K-Means	1467
KNN	1468
LDA	1468
线性学习器	1469
MXNet	1469
MXNet Coach	1476
Model Monitor	1477
NTM	1477
Neo Image Classification	1477
Neo MXNet	1478
Neo PyTorch	1478
Neo Tensorflow	1481
Neo XGBoost	1481
对象检测	1482
Object2Vec	1482
PCA	1483
PyTorch	1483
PyTorch 训练编译器	1497
Random Cut Forest	1498
Ray PyTorch	1499
Scikit-learn	1499
语义分割	1501
Seq2Seq	1502
Spark	1502
SparkML Serving	1503
Tensorflow	1504
Tensorflow Coach	1530
Tensorflow Inferentia	1531

Tensorflow Ray	1532
VW	1534
XGBoost	1535
加拿大西部 (卡尔加里)	1538
AutoGluon	1539
BlazingText	1544
DJL DeepSpeed	1544
DeepAR 预测	1546
因子分解机	1547
Hugging Face	1547
IP 洞察	1555
图像分类	1555
K-Means	1556
KNN	1556
线性学习器	1557
MXNet	1557
NTM	1560
对象检测	1560
Object2Vec	1561
PCA	1561
PyTorch	1562
PyTorch 神经元	1576
PyTorch 训练编译器	1576
Random Cut Forest	1577
Scikit-learn	1577
语义分割	1580
Seq2Seq	1580
Spark	1580
Tensorflow	1582
XGBoost	1602
中国 (北京)	1606
AutoGluon	1608
BlazingText	1610
Chainer	1610
Clarify	1611
DJL DeepSpeed	1612

Data Wrangler	1614
调试器	1615
DeepAR 预测	1615
因子分解机	1616
Hugging Face	1616
IP 洞察	1624
图像分类	1624
Inferentia MXNet	1625
推论 PyTorch	1625
K-Means	1626
KNN	1627
线性学习器	1627
MXNet	1628
MXNet Coach	1634
Model Monitor	1635
NTM	1636
Neo Image Classification	1636
Neo MXNet	1637
Neo PyTorch	1637
Neo Tensorflow	1639
Neo XGBoost	1640
对象检测	1641
Object2Vec	1641
PCA	1641
PyTorch	1642
Random Cut Forest	1656
Scikit-learn	1657
语义分割	1659
Seq2Seq	1659
Spark	1660
SparkML Serving	1661
Tensorflow	1662
Tensorflow Coach	1687
Tensorflow Inferentia	1689
Tensorflow Ray	1690
XGBoost	1691

中国 (宁夏)	1696
AutoGluon	1697
BlazingText	1700
Chainer	1700
Clarify	1701
DJL DeepSpeed	1702
Data Wrangler	1704
调试器	1705
DeepAR 预测	1705
因子分解机	1706
Hugging Face	1706
IP 洞察	1714
图像分类	1714
Inferentia MXNet	1715
推论 PyTorch	1716
K-Means	1717
KNN	1717
线性学习器	1717
MXNet	1718
MXNet Coach	1725
Model Monitor	1726
NTM	1726
Neo Image Classification	1727
Neo MXNet	1727
Neo PyTorch	1728
Neo Tensorflow	1730
Neo XGBoost	1731
对象检测	1732
Object2Vec	1732
PCA	1733
PyTorch	1733
Random Cut Forest	1748
Scikit-learn	1748
语义分割	1751
Seq2Seq	1751
Spark	1752

SparkML Serving	1753
Tensorflow	1754
Tensorflow Coach	1784
Tensorflow Inferentia	1786
Tensorflow Ray	1787
XGBoost	1788
欧洲地区 (法兰克福)	1794
AutoGluon	1795
BlazingText	1800
Chainer	1800
Clarify	1801
DJL DeepSpeed	1802
Data Wrangler	1804
调试器	1805
DeepAR 预测	1805
因子分解机	1806
Hugging Face	1806
IP 洞察	1814
图像分类	1814
Inferentia MXNet	1815
推论 PyTorch	1815
K-Means	1816
KNN	1817
LDA	1817
线性学习器	1818
MXNet	1818
MXNet Coach	1825
Model Monitor	1826
NTM	1826
Neo Image Classification	1826
Neo MXNet	1827
Neo PyTorch	1827
Neo Tensorflow	1830
Neo XGBoost	1830
对象检测	1831
Object2Vec	1831

PCA	1832
PyTorch	1832
PyTorch 神经元	1846
PyTorch 训练编译器	1847
Random Cut Forest	1848
Ray PyTorch	1848
Scikit-learn	1849
语义分割	1851
Seq2Seq	1851
Spark	1852
SparkML Serving	1853
Tensorflow	1854
Tensorflow Coach	1879
Tensorflow Inferentia	1881
Tensorflow Ray	1882
VW	1884
XGBoost	1885
欧洲地区 (爱尔兰)	1888
AutoGluon	1890
BlazingText	1895
Chainer	1895
Clarify	1896
DJL DeepSpeed	1896
Data Wrangler	1898
调试器	1899
DeepAR 预测	1900
因子分解机	1900
Hugging Face	1901
IP 洞察	1908
图像分类	1908
Inferentia MXNet	1909
推论 PyTorch	1909
K-Means	1910
KNN	1911
LDA	1911
线性学习器	1912

MXNet	1912
MXNet Coach	1919
Model Monitor	1919
NTM	1920
Neo Image Classification	1920
Neo MXNet	1921
Neo PyTorch	1921
Neo Tensorflow	1923
Neo XGBoost	1924
对象检测	1925
Object2Vec	1925
PCA	1926
PyTorch	1926
PyTorch 神经元	1941
PyTorch 训练编译器	1942
Random Cut Forest	1942
Ray PyTorch	1943
Scikit-learn	1944
语义分割	1946
Seq2Seq	1946
Spark	1947
SparkML Serving	1948
Tensorflow	1949
Tensorflow Coach	1975
Tensorflow Inferentia	1977
Tensorflow Ray	1978
VW	1980
XGBoost	1980
欧洲地区 (伦敦)	1985
AutoGluon	1986
BlazingText	1991
Chainer	1991
Clarify	1992
DJL DeepSpeed	1993
Data Wrangler	1995
调试器	1996

DeepAR 预测	1996
因子分解机	1997
Hugging Face	1997
IP 洞察	2005
图像分类	2005
Inferentia MXNet	2006
推论 PyTorch	2006
K-Means	2007
KNN	2008
LDA	2008
线性学习器	2009
MXNet	2009
MXNet Coach	2016
Model Monitor	2016
NTM	2017
Neo Image Classification	2017
Neo MXNet	2018
Neo PyTorch	2018
Neo Tensorflow	2020
Neo XGBoost	2021
对象检测	2022
Object2Vec	2022
PCA	2023
PyTorch	2023
PyTorch 训练编译器	2037
Random Cut Forest	2038
Ray PyTorch	2038
Scikit-learn	2039
语义分割	2041
Seq2Seq	2042
Spark	2042
SparkML Serving	2043
Tensorflow	2044
Tensorflow Coach	2070
Tensorflow Inferentia	2072
Tensorflow Ray	2073

VW	2075
XGBoost	2076
欧洲地区 (米兰)	2080
AutoGluon	2081
BlazingText	2086
Chainer	2086
Clarify	2087
DJL DeepSpeed	2088
Data Wrangler	2090
调试器	2091
DeepAR 预测	2091
因子分解机	2092
Hugging Face	2092
IP 洞察	2100
图像分类	2100
Inferentia MXNet	2101
推论 PyTorch	2101
K-Means	2102
KNN	2103
线性学习器	2103
MXNet	2104
MXNet Coach	2110
Model Monitor	2111
NTM	2112
Neo Image Classification	2112
Neo MXNet	2113
Neo PyTorch	2113
Neo Tensorflow	2115
Neo XGBoost	2116
对象检测	2117
Object2Vec	2117
PCA	2117
PyTorch	2118
PyTorch 训练编译器	2132
Random Cut Forest	2133
Scikit-learn	2133

语义分割	2135
Seq2Seq	2136
Spark	2136
SparkML Serving	2137
Tensorflow	2138
Tensorflow Coach	2164
Tensorflow Inferentia	2165
Tensorflow Ray	2166
XGBoost	2167
欧洲地区 (巴黎)	2172
AutoGluon	2173
BlazingText	2178
Chainer	2178
Clarify	2179
DJL DeepSpeed	2180
Data Wrangler	2182
调试器	2183
DeepAR 预测	2183
因子分解机	2184
Hugging Face	2184
IP 洞察	2191
图像分类	2192
Inferentia MXNet	2192
推论 PyTorch	2193
K-Means	2194
KNN	2194
线性学习器	2195
MXNet	2195
MXNet Coach	2202
Model Monitor	2203
NTM	2203
Neo Image Classification	2203
Neo MXNet	2204
Neo PyTorch	2204
Neo Tensorflow	2206
Neo XGBoost	2207

对象检测	2208
Object2Vec	2208
PCA	2209
PyTorch	2209
PyTorch 神经元	2223
PyTorch 训练编译器	2224
Random Cut Forest	2224
Scikit-learn	2225
语义分割	2227
Seq2Seq	2227
Spark	2228
SparkML Serving	2229
Tensorflow	2230
Tensorflow Coach	2256
Tensorflow Inferentia	2258
Tensorflow Ray	2258
XGBoost	2260
欧洲 (西班牙)	2264
AutoGluon	2265
BlazingText	2267
DeepAR 预测	2267
因子分解机	2268
Hugging Face	2268
IP 洞察	2275
图像分类	2275
K-Means	2276
KNN	2276
线性学习器	2277
MXNet	2277
Model Monitor	2280
NTM	2280
对象检测	2281
Object2Vec	2281
PCA	2282
PyTorch	2282
PyTorch 神经元	2296

PyTorch 训练编译器	2297
Random Cut Forest	2297
Scikit-learn	2297
语义分割	2300
Seq2Seq	2300
Spark	2300
Tensorflow	2302
XGBoost	2321
欧洲地区 (斯德哥尔摩)	2325
AutoGluon	2327
BlazingText	2332
Chainer	2332
Clarify	2333
DJL DeepSpeed	2333
Data Wrangler	2335
调试器	2336
DeepAR 预测	2337
因子分解机	2337
Hugging Face	2338
IP 洞察	2345
图像分类	2346
Inferentia MXNet	2346
推论 PyTorch	2347
K-Means	2348
KNN	2348
线性学习器	2348
MXNet	2349
MXNet Coach	2355
Model Monitor	2356
NTM	2357
Neo Image Classification	2357
Neo MXNet	2358
Neo PyTorch	2358
Neo Tensorflow	2360
Neo XGBoost	2361
对象检测	2362

Object2Vec	2362
PCA	2362
PyTorch	2363
PyTorch 训练编译器	2377
Random Cut Forest	2378
Scikit-learn	2379
语义分割	2381
Seq2Seq	2381
Spark	2382
SparkML Serving	2383
Tensorflow	2384
Tensorflow Coach	2409
Tensorflow Inferentia	2411
Tensorflow Ray	2412
XGBoost	2413
欧洲 (苏黎世)	2417
AutoGluon	2419
BlazingText	2421
Clarify	2421
DeepAR 预测	2422
因子分解机	2422
Hugging Face	2423
IP 洞察	2429
图像分类	2430
Inferentia MXNet	2430
推论 PyTorch	2431
K-Means	2432
KNN	2432
线性学习器	2432
MXNet	2433
Model Monitor	2436
NTM	2436
Neo Image Classification	2437
Neo MXNet	2437
Neo PyTorch	2438
Neo Tensorflow	2440

Neo XGBoost	2441
对象检测	2441
Object2Vec	2442
PCA	2442
PyTorch	2443
PyTorch 神经元	2456
PyTorch 训练编译器	2456
Random Cut Forest	2457
Scikit-learn	2457
语义分割	2459
Seq2Seq	2460
Spark	2460
Tensorflow	2461
Tensorflow Inferentia	2481
XGBoost	2481
以色列 (特拉维夫)	2485
AutoGluon	2486
BlazingText	2491
DJL DeepSpeed	2491
Data Wrangler	2493
DeepAR 预测	2494
因子分解机	2494
Hugging Face	2495
IP 洞察	2502
图像分类	2503
Inferentia MXNet	2503
推论 PyTorch	2504
K-Means	2505
KNN	2505
线性学习器	2506
MXNet	2506
Model Monitor	2509
NTM	2510
Neo Image Classification	2510
Neo MXNet	2511
Neo PyTorch	2511

Neo Tensorflow	2513
Neo XGBoost	2514
对象检测	2515
Object2Vec	2515
PCA	2515
PyTorch	2516
PyTorch 神经元	2529
PyTorch 训练编译器	2529
Random Cut Forest	2530
Scikit-learn	2530
语义分割	2532
Seq2Seq	2533
Spark	2533
Tensorflow	2534
Tensorflow Inferentia	2554
XGBoost	2555
墨西哥 (中部)	2558
PyTorch	2558
Spark	2571
Tensorflow	2572
中东 (巴林)	2591
AutoGluon	2592
BlazingText	2597
Chainer	2597
Clarify	2598
DJI DeepSpeed	2599
Data Wrangler	2601
调试器	2602
DeepAR 预测	2602
因子分解机	2603
Hugging Face	2603
IP 洞察	2610
图像分类	2611
Inferentia MXNet	2611
推论 PyTorch	2612
K-Means	2613

KNN	2613
线性学习器	2614
MXNet	2614
MXNet Coach	2621
Model Monitor	2622
NTM	2622
Neo Image Classification	2622
Neo MXNet	2623
Neo PyTorch	2623
Neo Tensorflow	2626
Neo XGBoost	2626
对象检测	2627
Object2Vec	2627
PCA	2628
PyTorch	2628
PyTorch 训练编译器	2642
Random Cut Forest	2643
Scikit-learn	2643
语义分割	2645
Seq2Seq	2646
Spark	2646
SparkML Serving	2647
Tensorflow	2648
Tensorflow Coach	2674
Tensorflow Inferentia	2675
Tensorflow Ray	2676
XGBoost	2677
中东 (阿联酋) :	2682
AutoGluon	2683
BlazingText	2685
DeepAR 预测	2685
因子分解机	2685
Hugging Face	2686
IP 洞察	2693
图像分类	2694
K-Means	2694

KNN	2695
线性学习器	2695
MXNet	2696
Model Monitor	2699
NTM	2699
对象检测	2699
Object2Vec	2700
PCA	2700
PyTorch	2701
Random Cut Forest	2714
Scikit-learn	2714
语义分割	2716
Seq2Seq	2717
Spark	2717
Tensorflow	2718
XGBoost	2738
南美洲 (圣保罗)	2741
AutoGluon	2743
BlazingText	2747
Chainer	2748
Clarify	2749
DJL DeepSpeed	2749
Data Wrangler	2751
调试器	2752
DeepAR 预测	2753
因子分解机	2753
Hugging Face	2753
IP 洞察	2761
图像分类	2761
Inferentia MXNet	2762
推论 PyTorch	2762
K-Means	2763
KNN	2764
线性学习器	2764
MXNet	2765
MXNet Coach	2771

Model Monitor	2772
NTM	2773
Neo Image Classification	2773
Neo MXNet	2774
Neo PyTorch	2774
Neo Tensorflow	2776
Neo XGBoost	2777
对象检测	2778
Object2Vec	2778
PCA	2778
PyTorch	2779
PyTorch 神经元	2793
PyTorch 训练编译器	2794
Random Cut Forest	2794
Scikit-learn	2795
语义分割	2797
Seq2Seq	2797
Spark	2798
SparkML Serving	2799
Tensorflow	2800
Tensorflow Coach	2826
Tensorflow Inferentia	2828
Tensorflow Ray	2828
XGBoost	2830
AWS GovCloud (US-East)	2834
AutoGluon	2835
BlazingText	2840
DJL DeepSpeed	2840
DeepAR 预测	2842
因子分解机	2843
Hugging Face	2843
IP 洞察	2851
图像分类	2851
Inferentia MXNet	2852
推论 PyTorch	2852
K-Means	2853

KNN	2854
线性学习器	2854
MXNet	2855
NTM	2858
Neo Image Classification	2858
Neo MXNet	2859
Neo PyTorch	2859
Neo Tensorflow	2861
Neo XGBoost	2862
对象检测	2863
Object2Vec	2863
PCA	2864
PyTorch	2864
Random Cut Forest	2877
Scikit-learn	2877
语义分割	2879
Seq2Seq	2880
Spark	2880
Tensorflow	2881
Tensorflow Inferentia	2901
XGBoost	2902
AWS GovCloud (US-West)	2906
AutoGluon	2908
BlazingText	2912
Chainer	2913
Clarify	2913
DJL DeepSpeed	2914
调试器	2916
DeepAR 预测	2916
因子分解机	2917
Hugging Face	2917
IP 洞察	2925
图像分类	2925
Inferentia MXNet	2926
推论 PyTorch	2926
K-Means	2927

KNN	2928
LDA	2928
线性学习器	2929
MXNet	2929
MXNet Coach	2936
NTM	2937
Neo Image Classification	2937
Neo MXNet	2937
Neo PyTorch	2938
Neo Tensorflow	2940
Neo XGBoost	2941
对象检测	2942
Object2Vec	2942
PCA	2942
PyTorch	2943
Random Cut Forest	2957
Scikit-learn	2957
语义分割	2960
Seq2Seq	2960
Spark	2960
SparkML Serving	2962
Tensorflow	2962
Tensorflow Coach	2988
Tensorflow Inferentia	2989
Tensorflow Ray	2990
XGBoost	2991

..... mmcmxcvi

Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 提供的每种算法和 Deep Learning Containers (DLC) 的 Docker 注册路径和其他参数。有关更多信息，请参阅[使用 Pre-built SageMaker Docker 镜像](#)。

如下所示使用路径：

- 要创建训练作业 ([create_training_job](#))，请指定训练映像的 Docker 注册表路径 (TrainingImage) 和训练输入模式 (TrainingInputMode)。您可以创建训练作业来通过特定数据集训练模型。
- 要创建模型 ([create_model](#))，请为推理映像 () 指定 Docker 注册表路径 (Image)。PrimaryContainer Image SageMaker AI 启动基于端点配置的机器学习计算实例并部署模型，其中包括工件 (模型训练的结果)。
- 要创建模型监视器，请选择 AWS 区域，然后选择模型监视器 (算法)。有关更多信息，请参阅[Amazon A SageMaker I 模型监控器预建容器](#)。

Note

Pre-built 容器镜像归 SageMaker 人工智能所有，在某些情况下还包括专有代码。训练和处理作业、批量转换和实时推理等功能使用服务拥有的凭据在托管 SageMaker AI 实例上提取和运行图像。由于不使用客户证书，因此任何拒绝 Amazon ECR 权限的 AWS IAM 策略 (包括服务控制策略和资源控制策略) 都不会阻止使用预先构建的映像。

Note

对于注册表路径，请使用 :1 版本标签来确保您使用的是的稳定版本 algorithm/DLC。您可以通过在具有 :1 标签的推理镜像上使用具有 :1 标签的镜像来可靠地托管已训练的模型。在注册表路径中使用 :latest 标记可以为您提供最新版本的 algorithm/DLC，但可能会导致向后兼容性问题。避免将 :latest 标签用于生产用途。

Important

检索 SageMaker AI xgBoost 图像 URI 时，请勿使用 :latest 或 :1 作为图像 URI 标签。必须指定一个[支持的版本才能选择包含要使用的](#)本机 SageMaker AI-managed XGBoost 包版本的

XGBoost 容器。要查找迁移到 SageMaker AI XGBoost 容器中的软件包版本，请选择你的，AWS 区域 然后导航到 XGBoost (算法) 部分。

要查找注册表路径，请选择 AWS 区域，然后选择算法或 DLC。

主题

- [美国东部 \(弗吉尼亚州北部 \) \(us-east-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [美国东部 \(俄亥俄州 \) \(us-east-2\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [美国西部 \(北加利福尼亚 \) \(us-west-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [美国西部 \(俄勒冈州 \) \(us-west-2\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [非洲 \(开普敦 \) \(af-south-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(香港 \) \(ap-east-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [\(ap-east-2 \) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(海得拉巴 \) \(ap-south-2\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(雅加达 \) \(ap-southeast-3\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(马来西亚 \) \(ap-southeast-5 \) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(墨尔本 \) \(ap-southeast-4\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(孟买 \) \(ap-south-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(大阪 \) \(ap-northeast-3\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(首尔 \) \(ap-northeast-2\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(新加坡 \) \(ap-southeast-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(悉尼 \) \(ap-southeast-2\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(泰国 \) \(ap-southeast-7 \) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [亚太地区 \(东京 \) \(ap-northeast-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [加拿大 \(中部 \) \(ca-central-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [加拿大西部 \(卡尔加里 \) \(ca-west-1 \) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [中国 \(北京 \) \(cn-north-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [中国 \(宁夏 \) \(cn-northwest-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [欧洲地区 \(法兰克福 \) \(eu-central-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [欧洲地区 \(爱尔兰 \) \(eu-west-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)

- [欧洲地区 \(伦敦 \) \(eu-west-2\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [欧洲地区 \(米兰 \) \(eu-south-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [欧洲地区 \(巴黎 \) \(eu-west-3\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [欧洲 \(西班牙 \) \(eu-south-2\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [欧洲地区 \(斯德哥尔摩 \) \(eu-north-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [欧洲 \(苏黎世 \) \(eu-central-2\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [以色列 \(特拉维夫 \) \(il-central-1 \) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [墨西哥 \(中部 \) \(mx-central-1 \) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [中东 \(巴林 \) \(me-south-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [中东 \(阿联酋 \) \(me-central-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [南美洲 \(圣保罗 \) \(sa-east-1\) 的 Docker 注册表路径和示例代码](#)
- [Docker 注册表路径和示例代码 AWS GovCloud \(US-East\) \(us-gov-east-1\)](#)
- [Docker 注册表路径和示例代码 AWS GovCloud \(US-West\) \(us-gov-west-1\)](#)

美国东部 (弗吉尼亚州北部) (us-east-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)

- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-east-1', image_scope='inference', version='0.4')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:0.4-cpu-py38'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1.2.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-east-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:5.0.0-cpu-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazo	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-
east-1',version='1.0',image_scope='processing')

# Output path
'205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:1.0'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
205585389593.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/sagemaker -clarify-processin g:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-
cu116'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121 - <i><tag></i>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121 - <i><tag></i>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118 - <i><tag></i>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-de	0.24.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
epseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-deepseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='us-east-1')

# Output path
'663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:1.x'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	处理		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
aws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>				

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-1')

# Output path
'503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:latest'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-1')

# Output path
'522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='us-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')

# Output path
```

```
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:2.4.1-transformers4.4.2-gpu-py37'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='us-east-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:1.5.1-inf-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-
east-1', version='1.9', py_version='py3')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:1.9-inf-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像 范围)	处理器类型	Python 版本
785573368 785.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-1')

# Output path
'766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:1.4.1-cpu-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-1.amazons.com/mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='us-east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-cpu-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='us-east-1')

# Output path
'156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer'
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:latest'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
                    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:1.8-cpu-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='us-east-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
```

```
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:1.6-cpu-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonsaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonsaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonsaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonsaws.com/ sagemaker	1.8	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-
east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3-
cpu-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:latest'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-
east-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:1.8.0-cpu-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-neuron:1.10.2-neuron-py37-
sdk1.19.0-ubuntu18.04'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:1.12.0-gpu-py38-cu113-ubuntu20.04-sagemaker'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.12.0	训练	GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-cpu-py36'
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:0.23-1-cpu-py3'
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
683313688 378.dkr.ecr.us-	1.2-1	1.2.1	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='us-east-1')
```

```
# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:1'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

Output path

'173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:3.0-cpu'

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	处理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	处理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	处理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	处理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-east-1',version='2.4')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:2.4'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 [Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:1.12.0-cpu'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-east-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-cpu-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:1.15.0-inf-py3'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推理	inf	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.15.0	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker -neo-tens orflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-
cpu-py36'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- tf-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container:	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2- tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-1', version='8.7.0', image_scope='training')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-cpu'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-1', version='1.5-1')
```

```
# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:1.5-1'
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

美国东部 (俄亥俄州) (us-east-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)

- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-east-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	1.1.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='us-east-2',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-east-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
-data-wrangler-container:<tag> 415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
915447279597.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
566113047672.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='factorization-machines',region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='huggingface',region='us-east-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazo	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-east-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-east-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='us-east-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
999911452149.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-east-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-east-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='us-east-2')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazo	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-east-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-east-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-2.amazons.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-east-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='us-east-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
825641698319.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/object-de tection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.e cr.us-east-2.amazo naws.com/object2ve c:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-east-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='us-east-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-
east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- torch-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5- torch-<tag>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-east-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型（映像范围）	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-east-2',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推理		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 [Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-east-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
r:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推理	inf	py3
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	1.15.0	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<tag>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-2.amazons.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='us-east-2',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='us-east-2',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

美国西部 (北加利福尼亚) (us-west-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='us-west-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
740489534195.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazo	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
-data-wrangler-container:<tag> 926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
685455198987.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazo	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-west-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='us-west-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazo	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-
west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach0.1 1.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach0.1 1- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-west-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='us-west-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-	1.12.0	训练	GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='us-west-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	3.3	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
-spark-processing: <tag>				
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	处理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	处理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	处理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-west-1',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
746614075 791.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	推理		
746614075 791.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	推理		
746614075 791.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-	2.19.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='us-west-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='us-west-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
-neo-tens orflow:<tag>				
710691900 526.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-  
west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- tf-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us- west-1.amazo	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2- tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='us-west-1',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='us-west-1',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

美国西部 (俄勒冈州) (us-west-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)

- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazo	1.1.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='us-west-2',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='us-west-2',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
306415355426.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
-data-wrangler-container:<tag> 174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
895741380848.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
156387875391.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-west-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazo	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-west-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='us-west-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='us-west-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazo	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='us-west-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='us-west-2')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazo	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='us-west-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='us-west-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='us-west-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch-<tag>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-west-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型（映像范围）	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-west-2',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推理		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 [Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-west-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
r:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推理	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	1.15.0	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<tag>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='us-west-2',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='us-west-2',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

非洲 (开普敦) (af-south-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)

- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='af-south-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='blazingtext',
    region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='af-south-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
313743910680.dkr.ecr.af-	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>				
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='af-south-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
811711786498.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake	1.0	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
r-clarify-processing:<tag>				

DJL DeepSpeed（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-<tag>	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	处理		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake	1.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
r-data-wrangler-container:<tag>				

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='debugger',
    region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='factorization-machines',region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='huggingface',region='af-south-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.49.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='af-south-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='af-south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='af-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='af-south-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='af-south-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='af-south-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/object2v ec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='af-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、 py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、 py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、 py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、 py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-	1.13.1	训练	GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
south-1.amaz onaws.com/ pytorch-trcomp-tr aining:<tag>				
626614931 356.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-trcomp-tr aining:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.e cr.af-south-1.amaz onaws.com/randomcu tforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='af-south-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='af-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='af-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	处理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	处理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	处理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sparkml-serving',
    region='af-south-1',
    version='2.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推理		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推理		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10.1 -<tag>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10-<tag>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='af-south-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /sagemake	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
r-neo-ten sorflo: <tag>				
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflo: <tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='af-  
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<tag>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='af-south-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (香港) (ap-east-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)

- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533634.dkr.ecr.ap-	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>				
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-east-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
098760798382.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.0	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
-clarify-processin g:<tag>				

DJL DeepSpeed （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-<tag>	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	处理		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
-data-wrangler-container:<tag>				

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='debugger',
    region='ap-east-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
199566480951.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='ap-east-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-east-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4.49.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	训练		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推理		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	训练		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	推理		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='ap-east-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='ap-east-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='ap-east-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-east-1', version='1.9', py_version='py3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -mxnet-se rving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-east-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.1 1.0-<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.1 1-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
001633400207.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-1.amazons.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-east-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-east-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
871362719292.dkr.ecr.ap-	1.12.0	训练	GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
651117190479.dkr.ecr.ap-	1.2-1	1.2.1	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
65117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
65117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
65117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
65117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='ap-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ap-east-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	处理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	处理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	处理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	处理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sparkml-serving',
    region='ap-east-1',
    version='2.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-east-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow- eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorfl ow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorfl ow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorfl ow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-east-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-	0.10	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-1.amazons.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>				

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='ap-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推理	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo	0.5	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>				

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-east-1', version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推理	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	训练	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/	1.5-1	1.5.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

(ap-east-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-east-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ap-east-2',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com	3.3	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>				
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	处理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.1	处理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.0	处理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-2.amazons.com/tensorflow-training:<tag>				
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazons.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazons.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazons.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazons.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

亚太地区 (海得拉巴) (ap-south-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-south-2',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	0.4.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/autogluon-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/ kmeans:<tag>				

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-south-2',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
/mxnet-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、 py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、 py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、 py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、 py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、 py36
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、 py36
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、 py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='ap-south-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-south-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
628508329040.dkr.ecr.ap-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-  
south-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	处理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	处理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	处理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>				
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-south-2',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (雅加达) (ap-southeast-3) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJI DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-southeast-3',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-deepseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-deepseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ap-southeast-3')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines: <tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-southeast-3',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <tag>	4.49.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <tag>	4.49.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.17.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.17.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.17.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.12.3	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ipin sights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/ kmeans:<tag>				

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
southeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-3')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-3',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='ap-southeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ap-
southeast-3',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-3',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='ap-southeast-3',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-southeast-3',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>				
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (马来西亚) (ap-southeast-5) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-5', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton: <i><tag></i>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training: <i><tag></i>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference: <i><tag></i>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton: <i><tag></i>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton: <i><tag></i>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training: <i><tag></i>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference: <i><tag></i>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton: <i><tag></i>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ap-southeast-5',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sage	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
841784149062.dkr.e cr.ap-southeast-5. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	处理		
841784149062.dkr.e cr.ap-southeast-5. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-5', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws	2.19.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/tensorflow-inference:<tag>				
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

亚太地区 (墨尔本) (ap-southeast-4) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-southeast-4',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-southeast-4')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-4')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>				

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ap-southeast-4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-southeast-4',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	4.49.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.12.3	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.12.3	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.12.3	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.11.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='ap-southeast-4')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='ap-southeast-4')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='ap-southeast-4')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/line ar-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
southeast-4', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/mxnet-training:<tag>				
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='ap-southeast-4')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='ap-southeast-4')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pca',
    region='ap-southeast-4')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-4',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainimg:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainimg:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='ap-southeast-4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-4',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型（映像范围）	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='ap-southeast-4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='ap-southeast-4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-4', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-4', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-southeast-4',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>				
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (孟买) (ap-south-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJI DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='blazingtext',
    region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-south-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-south-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
452307495513.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
r-data-wrangler-container:<tag>				
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-south-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/image-cl assification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-
south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-south-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='ap-south-1'
)
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='ap-  
south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach0. 11.0-<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach0. 11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-south-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-  
south-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch: h:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-south-1')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/object2v ec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch- inference: <i><tag></i>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、 py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、 py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch- inference: <i><tag></i>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、 py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、 py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-south-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.2-1	1.2.1	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	处理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	处理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	处理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sparkml-serving',
    region='ap-south-1',
    version='2.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推理		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推理		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-
south-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- coach-contain er:coach-1.0.0-tf- <tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.1 -<tag>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.0 -<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-ten sorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-ten sorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container :ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container :ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-south-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-south-1',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推理	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	训练	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.5-1	1.5.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (大阪) (ap-northeast-3) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)

- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)

- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='clarify',region='ap-northeast-3',version='1.0',image_scope='processing')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
912233562940.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-deepseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-deepseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sage	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
maker-data-wrangler-container:<tag>				
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
479947661362.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
amazonaws.com/mxnet-training:<tag>				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、 py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、 py3
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、 py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ap-northeast-3')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
990339680094.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='ap-northeast-3')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris

```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-northeast-3',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
northeast-3',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-northeast-3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 [Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='ap-northeast-3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-northeast-3',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型（映像范围）	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='ap-northeast-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-3',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
northeast-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='ap-northeast-3',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgb	1.7-1	1.7.4	推理	
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-xgb	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (首尔) (ap-northeast-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)

- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)

- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='ap-
northeast-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1.2.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-northeast-2',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
northeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
263625296855.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	0.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-depseed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	3.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
maker-data-wrangler-container:<tag>				
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	处理		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger',region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
578805364391.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
204372634319.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-northeast-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-northeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxnet- eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ap-northeast-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
709848358524.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-northeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-northeast-2'
)
```


注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainimg:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainimg:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
0.8.5-torch- <tag>				

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-northeast-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <tag>	1.0-1	1.0.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ap-northeast-2',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-2',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 [Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-northeast-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-e ia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-northeast-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='ap-northeast-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sage maker-rl-ray- container:ray- 1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: ray0.6. 5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5. 3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='ap-northeast-2',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推理	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (新加坡) (ap-southeast-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)

- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/blazingtext:<tag>				

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-southeast-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
834264404009.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepseed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepseed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-deepseed0.9.5-cu118-<tag>	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-southeast-1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	处理		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	处理		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-southeast-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-southeast-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ap-southeast-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
245545462676.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ap-southeast-1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-southeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-southeast-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/pytorch-	1.11.0	训练	TRN	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
training-neuro n:<tag>				

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='ap-southeast-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>				

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sklearn', region='ap-southeast-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推理	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	训练	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.0-1	1.0.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
121021644 041.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='ap-southeast-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ap-southeast-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-1',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-e ia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-southeast-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-southeast-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sage maker-rl-ray- container:ray- 1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: ray0.6. 5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='ap-southeast-1',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推理	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (悉尼) (ap-southeast-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)

- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/blazingtext:<tag>				

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-southeast-2',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
007051062584.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118-<tag>	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	处理		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	处理		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-southeast-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	训练		

IP 洞察（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-southeast-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-southeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxnet- eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ap-southeast-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
563025443158.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-southeast-2'
)
```


注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-southeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch-	1.11.0	训练	TRN	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
training-neuro n:<tag>				

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='ap-southeast-2')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-<tag>				

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.0-1	1.0.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
783357654 285.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='ap-southeast-2')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ap-southeast-2',
    version='3.0',
    image_scope='processing')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-2',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-e ia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='ap-
southeast-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='ap-southeast-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com/sage maker-rl-ray- container:ray- 1.6.0-tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-ray- container:ray- 0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow: ray0.6. 5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='ap-southeast-2',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推理	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

亚太地区 (泰国) (ap-southeast-7) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-7',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference_graviton	CPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='ap-southeast-7',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.	3.3	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>				
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 [Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
southeast-7', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

亚太地区 (东京) (ap-northeast-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.1.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ap-northeast-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
377024640650.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <tag>	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-northeast-1')
```


注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	处理		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	处理		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
430734990657.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
633353088612.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-northeast-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <i><tag></i>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-northeast-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda',region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda: <i><tag></i>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-northeast-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ap-northeast-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
574779866223.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ap-northeast-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com/object2vec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training-neuro n:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch-	1.13.1	训练	GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
trcomp-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
351501993468.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/rand omcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-  
northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-northeast-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-	1.2-1	1.2.1	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sparkml-serving',
    region='ap-northeast-1',
    version='2.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-e ia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow: w:coach0. 11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflo	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
w:ray0.6.5- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='ap-northeast-1',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推理	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
501404015 308.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
501404015 308.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

加拿大 (中部) (ca-central-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)

- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)

- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='blazingtext',
    region='ca-central-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='ca-central-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ca-	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chain er:<tag>				

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='ca-central-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
675030665977.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118-<tag>	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	处理		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	处理		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
519511493484.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ca-central-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.am	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ca-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ca-central-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='ca-central-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.am	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/ lda:<tag>				

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ca-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='ca-central-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0-<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ca-central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ca-
central-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='ca-central-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/object 2vec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='ca-central-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='ca-central-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containers:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containers:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ca-central-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark	3.3	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ker-spark-processing:<tag>				
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ca-central-1',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servimg:<tag>	3.3	推理		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servimg:<tag>	2.4	推理		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servimg:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ca-central-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-	2.19.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-scr iptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-eia :<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.c om/sagema ker-tenso rflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.c om/sagema ker-tenso rflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagemaker- tensorflow: rflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagemaker- tensorflow: rflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagemaker- tensorflow: rflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagemaker- tensorflow: rflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagemaker-tenso rflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagemaker-tenso rflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagemaker-tenso rflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.c om/sagemaker-tenso rflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ca-
central-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- coach-conta iner:coach-1.0.0- tf- <i><tag></i>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.11 .1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.11 .0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach0.11 -<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach0.10 .1-<tag>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow: coach0.10 -<tag>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='ca-central-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow',region='ca-central-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <tag>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='ca-central-1',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <tag>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='ca-central-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

加拿大西部 (卡尔加里) (ca-west-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)

- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118-<tag>	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ca-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	训练		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	训练		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推理		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	训练		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
naws.com/image-classification:<tag>				

K-Means （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='linear-learner',
    region='ca-west-1')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ca-west-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、 py3

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、 训练		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ca-
west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、 py3
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、 py3
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ca-west-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
190319476487.dkr.ecr.ca-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='ca-west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	处理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	处理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	处理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	处理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ca-west-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazo	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference- eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ca-west-1', version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

中国 (北京) (cn-north-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)

- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='cn-north-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='cn-north-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='cn-north-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
122526803553.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com.cn/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.20.0-deepseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.19.0-deepseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
aker-data-wrangler-container:<tag>				
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
618459771430.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='cn-north-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ngface-pytorch-inference:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amaz	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com.cn/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='cn-north-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='cn-north-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com.cn/linear-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='cn-north-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
mxnet-training :<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving: <i><tag></i>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia: <i><tag></i>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='cn-north-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='cn-north-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagem		监控		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
aker-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification-neo',
    region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='cn-north-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	2.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
inference-pyt orch:<tag>				
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='cn-
north-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pca',
    region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com.cn/randomcutforest:<tag>				

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='cn-north-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='cn-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='cn-north-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='cn-north-1',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='cn-north-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 0.1- <i><tag></i>				
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.1 0- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='cn-north-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
rl-tensorflow :ray0.6- <i><tag></i>				
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='cn-north-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-xgboost: <i><tag></i>				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	训练	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.5-1	1.5.2	推理	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.5-1	1.5.2	训练	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
390948362 332.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
390948362 332.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

中国 (宁夏) (cn-northwest-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)

- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='cn-northwest-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <tag>	1.3.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.1.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.1.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.0.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.8.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.6.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.6.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.5.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.3	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.4.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='cn-northwest-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
122578899357.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/s	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
agemaker-data-wrangler-container:<tag> 249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
658757709296.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='cn-northwest-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
huggingface-pytorch-inference:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com.cn/ image-classification: n:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='knn',
    region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='linear-learner',
    region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet-ser ving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='cn-northwest-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
mxnet:coach0.11.0-<tag>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='cn-northwest-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-  
northwest-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws	1.13	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
.com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>				
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='cn-northwest-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-e ia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='cn-northwest-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```


注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
451049120 500.dkr.ecr.cn-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>				
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='cn-northwest-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='cn-northwest-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='cn-northwest-1',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/t	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow- training:<tag> 727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t tensorflow- training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t tensorflow- training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference- eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference- eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference- eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflo w-scriptm ode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflo w-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow- w-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow- serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow- w-scriptm ode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow- eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflo w:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflo w:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='cn-northwest-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl-	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow:coac h0.10.1- <i><tag></i>				
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='cn-  
northwest-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- neo-tenso rflow: <i><tag></i>	2.5.2	推理	inf	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-	1.15.0	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- neo-tenso rflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-
northwest-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:ray0 .6.5-<tag>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl-	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>				
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
387376663 083.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/x gboost:<tag>	1	0.72	推理	
387376663 083.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/x gboost:<tag>	1	0.72	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

欧洲地区 (法兰克福) (eu-central-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-central-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chain er:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chain er:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chain er:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
017069133835.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-proc sing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.am	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
ker-data-wrangler-container:<tag> 024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
482524230118.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-central-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/hugging	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-central-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='eu-central-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/ lda:<tag>				

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11.0-<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach 0.11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <i><tag></i>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='eu-central-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-central-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/object 2vec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler',region='us-west-2',
version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/	1.12.0	训练	GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker- rl-ray-contain er:ray-1.6.0-torch -<tag>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.5-torch -<tag>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-central-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen tral-1.amazonaws.c om/sagemaker- scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
492215442 770.dkr.ecr.eu-cen tral-1.amazonaws.c	1.2-1	1.2.1	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ker-spark-processing:<tag>				
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-central-1',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ker-sparkml-servin g:<tag>				
492215442770.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagema ker-sparkml-servin g:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-
central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-eia :<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.c om/sagema ker-tenso rflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.c om/sagema ker-tenso rflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.c om/sagema ker-tenso rflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='eu-central-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11. <i>.1-<tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11. <i>.0-<tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
coach0.11 -<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.10 .1-<tag>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.10 -<tag>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='eu-central-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-t ensorflow:<tag>				
746233611 703.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-t ensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-1.6.0- tf-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu-	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.2- tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <tag>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='eu-central-1',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <tag>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='eu-central-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

欧洲地区 (爱尔兰) (eu-west-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)

- [DJI DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='eu-west-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-west-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='eu-west-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-de	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
epseed0.9.5-cu118- <tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <tag>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <tag>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <tag>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <tag>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	处理		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	处理		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
929884845733.dkr.ecr.eu-wes	最新	调试器		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
t-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>				

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
224300973850.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.46.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='eu-west-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
999678624901.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-west-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ntm',region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification-neo',region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-west-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
685385470294.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/object-de tection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
438346466558.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/object2ve c:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pca',
    region='eu-west-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='eu-west-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='eu-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch-<tag>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-west-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型（映像范围）	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='eu-west-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-1',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推理		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
141502667 606.dkr.ecr.eu-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='eu-west-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
r:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推理	inf	py3
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.15.0	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-west-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<tag>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.eu-	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='eu-west-1',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='eu-west-1',
    version='1.5-1'
)
```


注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

欧洲地区 (伦敦) (eu-west-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)

- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(算法 \)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='eu-west-2',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	1.3.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-west-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='eu-west-2',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
-data-wrangler-container:<tag> 894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
250201462417.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-west-2')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-west-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingfa	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-2.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-west-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-west-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='eu-west-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='linear-learner',
    region='eu-west-2')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-west-2')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazo	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification-neo:<tag>				

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='eu-west-2',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-west-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-west-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-	1.12.0	训练	GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Ray PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.eu-	1.6.0	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-2.amazons.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='eu-west-2',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	3.3	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
-spark-processing: <tag>				
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	处理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	处理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	处理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-2',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-	2.19.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='eu-west-2',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
-neo-tens orflow:<tag>				
205493899 709.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-1.6.0- tf-<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo	0.8.5	训练	CPU , GPU	py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.2- tf- <i><tag></i>	0.8.2	训练	CPU , GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

VW (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='vw',
    region='eu-west-2',
    version='8.7.0',
    image_scope='training'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	训练		

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='eu-west-2',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

欧洲地区 (米兰) (eu-south-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)

- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/autogluon-training:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='eu-south-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='eu-south-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
638885417683.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amaz	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
r-data-wrangler-container:<tag>				
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-south-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amaz	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/image-cl assification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-
south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='eu-south-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/linear-l earner:<tag>				

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
/mxnet-training:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-ei a:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-south-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake		监控		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
r-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-mxnet: <tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-	2.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
inference-pytorc h:<tag>				
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-
south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve( framework='xgboost-neo', region='eu-south-1' )
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pca',
    region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference: <i><tag></i>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference: <i><tag></i>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-	1.12.0	训练	GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
978288397137.dkr.ecr.eu-	1.2-1	1.2.1	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	处理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	处理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	处理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sparkml-serving',
    region='eu-south-1',
    version='2.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推理		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推理		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow- eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10.1 - <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow',region='eu-south-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
r-neo-ten sorflo: <tag>				
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflo: <tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-  
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<tag>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-south-1',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
257386234 256.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

欧洲地区 (巴黎) (eu-west-3) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)

- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-3', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-3.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='eu-west-3',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
341593696636.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/sagemaker	1.0	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
-clarify-processin g:<tag>				

DJL DeepSpeed （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-<tag>	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	处理		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker	1.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
-data-wrangler-container:<tag>				

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='debugger',
    region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
447278800020.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='eu-west-3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-west-3',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingfa	4.49.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ce-pytorch-inferen ce:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	推理		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='eu-west-3')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='eu-west-3')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='eu-west-3',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-west-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='eu-west-3',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680080141114.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification-neo',
    region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-west-3', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-west-3', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='eu-west-3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/xgboost-n eo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/object-de tection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/object2ve c:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='eu-west-3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-west-3',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='eu-west-3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
749696950 732.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-
west-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
136845547031.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.3	处理		
136845547031.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	处理		
136845547031.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-3',version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推理		
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
west-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='eu-west-3',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

欧洲 (西班牙) (eu-south-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)

- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='eu-south-2',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-south-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ace-tensorflow-inference:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amaz	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/image-classification:<tag>				

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='linear-learner',
    region='eu-south-2')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='eu-south-2',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amaz	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
onaws.com /mxnet-in ference:<tag>				
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='model-monitor',region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
437450045455.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object2v ec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve( framework='pca', region='eu-south-2' )
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve( framework='pytorch', region='eu-south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge' )
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference: <tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、 py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、 py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、 py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='eu-south-2'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-south-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>				
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-south-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-south-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	处理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	处理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	处理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>				
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-south-2', version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amaz	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

欧洲地区 (斯德哥尔摩) (eu-north-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='eu-north-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
onaws.com/sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='eu-north-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-de	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
epseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='data-wrangler',
    region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	处理		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	处理		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='debugger',
    region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-container:<tag>	最新	调试器		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
onaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>				

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
factorization-mac hines:<tag>				

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-north-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	4.48.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='eu-north-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.5.1	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-north-1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/linear-l earner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amaz	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
onaws.com /mxnet-training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、 py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet-serving-ei a:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-north-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemake		监控		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
r-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-mxnet: <tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-	2.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
inference-pytorc h:<tag>				
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-north-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pca',
    region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-north-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='eu-north-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn （ 算法 ）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-north-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型（映像范围）	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-north-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq: <i><tag></i>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	处理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	处理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-north-1', version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推理		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-north-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <i><tag></i>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='eu-north-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 -<tag>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 -<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1 -<tag>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-north-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推理	inf	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemake	1.15.0	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
r-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-<tag>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-north-1', version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推理	
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

欧洲 (苏黎世) (eu-central-2) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)

- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)

- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-central-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
730335477804.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com	1.0	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
azonaws.com/sagemaker-clarify-proces sing:<tag>				

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
factorization-machines:<tag>				

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='eu-central-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.am	4.28.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='eu-central-2')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='eu-central-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1.5.1	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-central-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='eu-central-2')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='knn',
    region='eu-central-2')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='linear-learner',
    region='eu-central-2')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='eu-central-2',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.am	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
590183933784.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-2')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-central-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='eu-central-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-	1.13	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
inference-pytorch:<tag> 010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='eu-central-2',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
inference-tensorflow:<tag>				
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo',region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.am	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/ pca:<tag>				

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-central-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>				
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: g:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-central-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='eu-central-2')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='eu-central-2',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark	3.3	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ker-spark-processing:<tag>				
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-central-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am azonaws.com/	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-central-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='eu-central-2',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
680994064768.dkr.ecr.eu-cen	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
tral-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>				
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

以色列 (特拉维夫) (il-central-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)

- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='il-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118-<tag>	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
406833011540.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	处理		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='il-central-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/hugging	4.48.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
gface-pytorch-training:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='il-central-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='il-central-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='knn',
    region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='linear-learner',
    region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='il-central-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
843974653677.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagem		监控		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ker-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='il-
central-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-mxne t:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='il-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-	2.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
inference-pytorch:<tag>				
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='il-central-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pca',
    region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='il-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: g:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/random cutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='il-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='il-central-1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='il-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='il-central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 [Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='il-central-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='il-central-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-	1.15.0	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='il-central-1', version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

墨西哥 (中部) (mx-central-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='mx-
central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx-	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>				
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='mx-
central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.3	处理		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema	3.2	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ker-spark-processing:<tag>				
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
211125459255.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='mx-central-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow- inference-gra viton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow- inference-gra viton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

中东 (巴林) (me-south-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)

- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='me-south-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='blazingtext',
    region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='me-south-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）	处理器类型	Python 版本
724002660598.dkr.ecr.me-	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>				
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='me-south-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
835444307964.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/sagemake	1.0	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
r-clarify-processing:<tag>				

DJL DeepSpeed（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-<tag>	0.25.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	处理		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	处理		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemake	1.x	处理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
r-data-wrangler-container:<tag>				

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='debugger',
    region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='me-south-1')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='me-south-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingf	4.49.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet',region='me-south-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='me-
south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='knn',
    region='me-south-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='linear-learner',
    region='me-south-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='me-south-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='me-
south-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach0. 11.0-<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach0. 11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification-neo',
    region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='me-south-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='me-  
south-1',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='me-south-1')

```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amaz	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
onaws.com/object2v ec:<tag>				

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='me-south-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference: <tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、 py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、 py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、 py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、 py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me-	1.13.1	训练	GPU	py39

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
south-1.amaz onaws.com/ pytorch-trcomp-tr aining:<tag>				
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-trcomp-tr aining:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/randomcu tforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='me-south-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='me-south-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='me-south-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	处理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	处理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	处理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sparkml-serving',
    region='me-south-1',
    version='2.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推理		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推理		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow- eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <tag>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <tag>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
r-neo-ten sorflo: <tag>				
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorflo: <tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='me-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<tag>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>				
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='me-south-1',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
249704162 688.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
249704162 688.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

中东 (阿联酋) (me-central-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='me-central-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	0.4.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>				
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.0	训练		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.3.2	训练		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.3.1	训练		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='blazingtext',
    region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='me-central-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
gface-pytorch-training:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推理、训练		

K-Means（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
azonaws.com/kmeans: <i><tag></i>				

KNN（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn',region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='me-central-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
mxnet-inference: <i><tag></i>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <i><tag></i>	1.7.0	eia	CPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training: <i><tag></i>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
588750061953.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		监控		

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm',region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='me-central-1')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='me-central-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='me-central-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark',region='me-central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark	3.3	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ker-spark-processing:<tag>				
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='me-central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='me-central-1',version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.c	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

南美洲 (圣保罗) (sa-east-1) 的 Docker 注册表路径和示例代码

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)

- [DJI DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [Data Wrangler \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(算法 \)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch 神经元 \(DLC\)](#)
- [PyTorch 训练编译器 \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)

- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='sa-east-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='blazingtext',
    region='sa-east-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='sa-east-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.sa-	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='sa-east-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
520018980103.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118-<tag>	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-depseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-depseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-depseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-depseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

Data Wrangler (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	处理		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	处理		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	处理		

调试器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
818342061345.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='sa-east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification',region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazo	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/image-classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='sa-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='sa-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='sa-east-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/linear-le arner:<tag>				

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='sa-east-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazo naws.com/	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、 py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='sa-east-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

Model Monitor (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='sa-east-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker		监控		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
-model-monitor-ana lyzer:<tag>				

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='sa-
east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -inference- mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='sa-
east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker	2.0	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow',region='sa-east-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pca',
    region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='sa-east-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	inference_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

PyTorch 神经元 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	训练	TRN	py38

PyTorch 训练编译器 (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	训练	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	训练	GPU	py38

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='sa-east-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='sa-east-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation',region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='sa-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='sa-east-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	处理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='sa-east-1', version='2.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推理		
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='sa-east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	inference_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-trainimg:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow- eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-tensorflow',region='sa-east-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='sa-
east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='sa-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='sa-east-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推理	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

Docker 注册表路径和示例代码 AWS GovCloud (US-East) (us-gov-east-1)

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='us-gov-east-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	0.27.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
mazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-depseed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-depseed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-depseed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-depseed0.9.5-cu118-<tag>	0.23.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-deepseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-deepseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-deepseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-deepseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

DeepAR 预测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-gov-east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ngface-pytorch-inference:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
mazonaws.com/image -classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-gov-
east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='us-gov-east-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

线性学习器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
mazonaws.com/linea r-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
mxnet-training :<tag>				
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-gov-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-gov-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.13	推理	CPU , GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost-neo',
    region='us-gov-east-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	最新	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
mazonaws.com/xgboost-neo:<tag>				

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-gov-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-east-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-gov-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	3.3	处理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
sagemaker-spark-processing:<tag>				
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-gov-east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、 py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:w:<tag>	2.5.2	推理	inf	py3
227234621604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:w:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='xgboost',
    region='us-gov-east-1',
    version='1.5-1'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
com/sagemaker-xgboost:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

Docker 注册表路径和示例代码 AWS GovCloud (US-West) (us-gov-west-1)

以下主题列出了 Amazon A SageMaker I 在本文中提供的每种算法和深度学习容器的参数 AWS 区域。

主题

- [AutoGluon \(算法 \)](#)
- [BlazingText \(算法 \)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(算法 \)](#)
- [DJL DeepSpeed \(算法 \)](#)
- [调试器 \(算法 \)](#)
- [DeepAR 预测 \(算法 \)](#)
- [因子分解机 \(算法 \)](#)
- [Hugging Face \(算法 \)](#)
- [IP 洞察 \(算法 \)](#)
- [图像分类 \(算法 \)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)

- [推理 \(DLC PyTorch\)](#)
- [K-Means \(算法 \)](#)
- [KNN \(算法 \)](#)
- [LDA \(算法 \)](#)
- [线性学习器 \(算法 \)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [NTM \(算法 \)](#)
- [Neo Image Classification \(算法 \)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(算法 \)](#)
- [对象检测 \(算法 \)](#)
- [Object2Vec \(算法 \)](#)
- [PCA \(算法 \)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(算法 \)](#)
- [Scikit-learn \(算法 \)](#)
- [语义分割 \(算法 \)](#)
- [Seq2Seq \(算法 \)](#)
- [Spark \(算法 \)](#)
- [SparkML Serving \(算法 \)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(算法 \)](#)

AutoGluon（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='us-gov-west-1',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.1.1	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
mazonaws.com/autogluon-inference:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推理		

BlazingText (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推理、训练		

Chainer (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='us-gov-west-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推理、训练	CPU , GPU	py2、py3

Clarify (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='clarify',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.0',
    image_scope='processing'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
598674086554.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	处理		

DJL DeepSpeed (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.25.0-deepseed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.24.0-deepseed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.23.0-deepseed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.22.1-deepseed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.21.0-deepseed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.20.0-deepseed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference: 0.19.0-deepseed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推理		

调试器（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules: <i><tag></i>	最新	调试器		

DeepAR 预测（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。


```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='forecasting-deepar',
    region='us-gov-west-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推理、训练		

因子分解机 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='factorization-machines',
    region='us-gov-west-1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推理、训练		

Hugging Face (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-gov-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')

```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
ngface-pytorch-inference:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推理		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	训练		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	训练		

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	训练		

IP 洞察（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ipinsights',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推理、训练		

图像分类（算法）

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型（映像范围）		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
mazonaws.com/image -classification:<tag>				

Inferentia MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='us-gov-
west-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推理	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推理	inf	py3

推理 (DLC PyTorch)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推理	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推理	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推理	inf	py3

K-Means (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='kmeans',
    region='us-gov-west-1'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推理、训练		

KNN (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推理、训练		

LDA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1	推理、训练		

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
mazonaws.com/ lda:<tag>				

线性学习器 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推理、训练		

MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>				
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2、 py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2、 py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2、 py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推理	CPU , GPU	py2、py3

MXNet Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='us-gov-  
west-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-mxnet:coac h0.11.0-<tag>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-mxnet:coac h0.11-<tag>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

NTM (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ntm',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推理、训练		

Neo Image Classification (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='image-classification-neo',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推理		

Neo MXNet (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推理	CPU , GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.13	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>				
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	推理	CPU , GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	推理	CPU , GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.7	推理	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	推理	CPU , GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	推理	CPU , GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	推理	CPU , GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-gov-
west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```


注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	py3

Neo XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推理		

对象检测 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object-detection',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推理、训练		

Object2Vec (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='object2vec',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推理、训练		

PCA (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pca',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推理、训练		

PyTorch (DLC)

有关支持和不支持的 PyTorch 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-gov-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py312
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	py312

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	2.4.0	推理	CPU , GPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.4.0	inference _graviton	CPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.4.0	训练	CPU , GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	inference _graviton	CPU	py311

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.1.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.0	inference _graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.13.1	推理	CPU , GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.12.1	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	inference _graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	训练	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.2	推理	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.10.2	训练	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	1.9.1	推理	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.1	训练	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.8.1	推理	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.8.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.7.1	推理	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	训练	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.4.0	推理	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.3.1	推理	CPU , GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.3.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.2.0	推理	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推理	CPU , GPU	py2、py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

Random Cut Forest (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推理、训练		

Scikit-learn (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-gov-west-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us-	1.0-1	1.0.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	训练	

语义分割 (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='semantic-segmentation',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推理、训练		

Seq2Seq (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='seq2seq',
    region='us-gov-west-1')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推理、训练		

Spark (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='us-gov-west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	处理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	处理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	处理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	处理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	处理		

SparkML Serving (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sparkml-serving',
    region='us-gov-west-1',
    version='2.4'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推理		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推理		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推理		

Tensorflow (DLC)

有关支持和不支持的 TensorFlow 版本的信息，请参阅 Dee AWS p Learning Containers 开发者指南中的[框架支持策略表](#)。

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-gov-west-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	训练	CPU , GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	训练	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	2.16.2	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推理	CPU , GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	inference_graviton	CPU	py310
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推理	CPU , GPU	-
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	inference_graviton	CPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	训练	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	训练	CPU , GPU	py310

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.12.1	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.12.1	inference _graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.12.0	训练	CPU , GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.11.0	训练	CPU , GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.1	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.10.1	训练	CPU , GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.3	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.2	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.9.2	训练	CPU , GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.9.1	inference _graviton	CPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.4	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.8.0	训练	CPU , GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.7.1	训练	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.7.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.3	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.3	训练	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.2	训练	CPU , GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.0	训练	CPU , GPU	py38

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.5.1	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.1	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.0	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.3	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.3	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.1	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.1	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.2	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.2	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.0	训练	CPU , GPU	py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.2	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.2	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.1	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.1	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	训练	CPU , GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.2	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.2	训练	CPU , GPU	py3、py36

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.1	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.1	训练	CPU , GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.4	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.4	训练	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.3	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.3	训练	CPU , GPU	py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.2	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	训练	CPU , GPU	py2、 py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.5	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.5	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.4	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.4	训练	CPU , GPU	py3、py36、 py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.3	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.3	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.2	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.2	训练	CPU , GPU	py2、py3、py37

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	推理	CPU , GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	推理	CPU , GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.12.0	推理	CPU , GPU	-

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.12.0	训练	CPU , GPU	py2、py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-serving- eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-se rving:<tag>	1.11.0	推理	CPU , GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.11.0	训练	CPU , GPU	py2、py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	推理	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	训练	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	推理	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	训练	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	推理	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	训练	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	推理	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	训练	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	推理	CPU , GPU	py2

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	训练	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.5.0	推理	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.5.0	训练	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.4.1	推理	CPU , GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.4.1	训练	CPU , GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	训练	CPU , GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	训练	CPU , GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 0.1- <i><tag></i>	0.10.1	训练	CPU , GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 0- <i><tag></i>	0.10	训练	CPU , GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-gov-  
west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/	2.5.2	推理	inf	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
sagemaker-neo-tensorflow w:<tag>				
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow w:<tag>	1.15.0	推理	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	训练	CPU , GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	0.6	训练	CPU , GPU	py3

注册表路径	版本	作业类型 (映像范围)	处理器类型	Python 版本
mazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <tag>				
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <tag>	0.5.3	训练	CPU , GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <tag>	0.5	训练	CPU , GPU	py3

XGBoost (算法)

以下 SageMaker AI Python SDK 示例展示了如何检索特定的注册表路径。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-west-1', version='1.5-1')
```

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.7-1	1.7.4	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>				
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.7-1	1.7.4	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	inference_graviton	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	inference_graviton	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	训练	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-1	1.2.0	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.0-1	1.0.0	训练	
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推理	

注册表路径	版本	Package 版本	作业类型 (映像范围)	
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90	训练	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90	推理	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90	训练	

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。