



ECR 路徑

ECR 路徑



ECR 路徑: ECR 路徑

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

Amazon 的商標和商業外觀不得用於任何非 Amazon 的產品或服務，也不能以任何可能造成客戶混淆、任何貶低或使 Amazon 名譽受損的方式使用 Amazon 的商標和商業外觀。所有其他非 Amazon 擁有的商標均為其各自擁有者的財產，這些擁有者可能附屬於 Amazon，或與 Amazon 有合作關係，亦或受到 Amazon 贊助。

Table of Contents

Docker 登錄檔路徑和範例程式碼	1
美國東部 (維吉尼亞北部)	3
AutoGluon	5
BlazingText	9
Chainer	10
Clarify	11
DJI DeepSpeed	11
Data Wrangler	13
Debugger	14
DeepAR Forecasting	15
Factorization Machines	15
Hugging Face	16
IP Insights	23
Image classification	24
Inferentia MXNet	24
Inferentia PyTorch	25
K 平均數	26
KNN	27
LDA	27
Linear Learner	27
MXNet	28
MXNet Coach	35
模型監控	35
NTM	36
Neo Image Classification	36
Neo MXNet	37
Neo PyTorch	37
Neo Tensorflow	40
Neo XGBoost	40
Object Detection	41
Object2Vec	41
PCA	42
PyTorch	42
PyTorch Neuron	57

PyTorch Training Compiler	58
Random Cut Forest	59
Ray PyTorch	59
Scikit-learn	60
Semantic Segmentation	62
Seq2Seq	63
Spark	63
SparkML Serving	64
Tensorflow	65
Tensorflow Coach	91
Tensorflow Inferentia	93
Tensorflow Ray	94
VW	96
XGBoost	97
美國東部 (俄亥俄)	101
AutoGluon	103
BlazingText	107
Chainer	108
Clarify	109
DJL DeepSpeed	109
Data Wrangler	111
Debugger	112
DeepAR Forecasting	113
Factorization Machines	113
Hugging Face	113
IP Insights	121
Image classification	121
Inferentia MXNet	121
Inferentia PyTorch	122
K 平均數	123
KNN	123
LDA	124
Linear Learner	124
MXNet	125
MXNet Coach	131
模型監控	132

NTM	133
Neo Image Classification	133
Neo MXNet	133
Neo PyTorch	134
Neo Tensorflow	136
Neo XGBoost	137
Object Detection	137
Object2Vec	138
PCA	138
PyTorch	139
PyTorch Neuron	153
PyTorch Training Compiler	154
Random Cut Forest	154
Ray PyTorch	155
Scikit-learn	156
Semantic Segmentation	158
Seq2Seq	158
Spark	159
SparkML Serving	160
Tensorflow	161
Tensorflow Coach	187
Tensorflow Inferentia	189
Tensorflow Ray	189
VW	191
XGBoost	192
美國西部 (加利佛尼亞北部)	196
AutoGluon	198
BlazingText	202
Chainer	203
Clarify	204
DJL DeepSpeed	204
Data Wrangler	206
Debugger	207
DeepAR Forecasting	208
Factorization Machines	208
Hugging Face	208

IP Insights	216
Image classification	216
Inferentia MXNet	216
Inferentia PyTorch	217
K 平均數	218
KNN	218
LDA	219
Linear Learner	219
MXNet	220
MXNet Coach	226
模型監控	227
NTM	228
Neo Image Classification	228
Neo MXNet	228
Neo PyTorch	229
Neo Tensorflow	231
Neo XGBoost	232
Object Detection	232
Object2Vec	233
PCA	233
PyTorch	234
PyTorch Training Compiler	247
Random Cut Forest	248
Ray PyTorch	249
Scikit-learn	249
Semantic Segmentation	251
Seq2Seq	252
Spark	252
SparkML Serving	253
Tensorflow	254
Tensorflow Coach	280
Tensorflow Inferentia	282
Tensorflow Ray	283
VW	285
XGBoost	286
美國西部 (奧勒岡)	290

AutoGluon	292
BlazingText	296
Chainer	297
Clarify	297
DJL DeepSpeed	298
Data Wrangler	300
Debugger	301
DeepAR Forecasting	301
Factorization Machines	302
Hugging Face	302
IP Insights	309
Image classification	310
Inferentia MXNet	310
Inferentia PyTorch	311
K 平均數	312
KNN	312
LDA	313
Linear Learner	313
MXNet	314
MXNet Coach	320
模型監控	321
NTM	322
Neo Image Classification	322
Neo MXNet	322
Neo PyTorch	323
Neo Tensorflow	325
Neo XGBoost	326
Object Detection	326
Object2Vec	327
PCA	327
PyTorch	328
PyTorch Neuron	342
PyTorch Training Compiler	343
Random Cut Forest	343
Ray PyTorch	344
Scikit-learn	345

Semantic Segmentation	347
Seq2Seq	347
Spark	348
SparkML Serving	349
Tensorflow	350
Tensorflow Coach	376
Tensorflow Inferentia	378
Tensorflow Ray	378
VW	380
XGBoost	381
非洲 (開普敦)	385
AutoGluon	387
BlazingText	391
Chainer	392
Clarify	393
DJL DeepSpeed	393
Data Wrangler	395
Debugger	396
DeepAR Forecasting	397
Factorization Machines	397
Hugging Face	397
IP Insights	405
Image classification	405
Inferentia MXNet	405
Inferentia PyTorch	406
K 平均數	407
KNN	407
Linear Learner	408
MXNet	408
MXNet Coach	415
模型監控	416
NTM	416
Neo Image Classification	416
Neo MXNet	417
Neo PyTorch	417
Neo Tensorflow	419

Neo XGBoost	420
Object Detection	421
Object2Vec	421
PCA	421
PyTorch	422
PyTorch Training Compiler	436
Random Cut Forest	437
Scikit-learn	437
Semantic Segmentation	439
Seq2Seq	440
Spark	440
SparkML Serving	441
Tensorflow	442
Tensorflow Coach	468
Tensorflow Inferentia	469
Tensorflow Ray	470
XGBoost	471
亞太地區 (香港)	476
AutoGluon	477
BlazingText	482
Chainer	482
Clarify	483
DJL DeepSpeed	484
Data Wrangler	486
Debugger	486
DeepAR Forecasting	487
Factorization Machines	487
Hugging Face	488
IP Insights	495
Image classification	495
Inferentia MXNet	496
Inferentia PyTorch	496
K 平均數	497
KNN	498
Linear Learner	498
MXNet	499

MXNet Coach	505
模型監控	506
NTM	507
Neo Image Classification	507
Neo MXNet	507
Neo PyTorch	508
Neo Tensorflow	510
Neo XGBoost	511
Object Detection	511
Object2Vec	512
PCA	512
PyTorch	513
PyTorch Training Compiler	526
Random Cut Forest	527
Scikit-learn	528
Semantic Segmentation	530
Seq2Seq	530
Spark	531
SparkML Serving	532
Tensorflow	533
Tensorflow Coach	559
Tensorflow Inferentia	560
Tensorflow Ray	561
XGBoost	562
.....	567
PyTorch	567
Spark	580
Tensorflow	581
亞太地區 (海德拉巴)	599
AutoGluon	600
BlazingText	602
DeepAR Forecasting	603
Factorization Machines	603
Hugging Face	604
IP Insights	610
Image classification	610

K 平均數	611
KNN	611
Linear Learner	612
MXNet	612
NTM	615
Object Detection	615
Object2Vec	616
PCA	616
PyTorch	617
PyTorch Neuron	630
PyTorch Training Compiler	631
Random Cut Forest	631
Scikit-learn	632
Semantic Segmentation	634
Seq2Seq	634
Spark	635
Tensorflow	636
XGBoost	655
亞太地區 (雅加達)	660
AutoGluon	661
BlazingText	666
Clarify	666
DJL DeepSpeed	667
DeepAR Forecasting	669
Factorization Machines	669
Hugging Face	670
IP Insights	678
Image classification	679
K 平均數	679
KNN	679
Linear Learner	680
MXNet	680
模型監控	683
NTM	684
Object Detection	684
Object2Vec	685

PCA	685
PyTorch	686
Random Cut Forest	699
Scikit-learn	699
Semantic Segmentation	701
Seq2Seq	702
Spark	702
SparkML Serving	703
Tensorflow	704
XGBoost	724
亞太地區 (馬來西亞)	729
PyTorch	729
Spark	742
Tensorflow	743
亞太地區 (墨爾本)	761
AutoGluon	762
BlazingText	768
DeepAR Forecasting	768
Factorization Machines	768
Hugging Face	769
IP Insights	776
Image classification	777
K 平均數	777
KNN	777
Linear Learner	778
MXNet	778
NTM	781
Object Detection	782
Object2Vec	782
PCA	783
PyTorch	783
PyTorch Neuron	797
PyTorch Training Compiler	798
Random Cut Forest	798
Scikit-learn	799
Semantic Segmentation	801

Seq2Seq	801
Spark	802
Tensorflow	803
XGBoost	823
亞太地區 (孟買)	828
AutoGluon	829
BlazingText	834
Chainer	834
Clarify	835
DJL DeepSpeed	836
Data Wrangler	838
Debugger	839
DeepAR Forecasting	839
Factorization Machines	839
Hugging Face	840
IP Insights	847
Image classification	848
Inferentia MXNet	848
Inferentia PyTorch	849
K 平均數	850
KNN	850
LDA	850
Linear Learner	851
MXNet	851
MXNet Coach	858
模型監控	859
NTM	859
Neo Image Classification	859
Neo MXNet	860
Neo PyTorch	860
Neo Tensorflow	862
Neo XGBoost	863
Object Detection	864
Object2Vec	864
PCA	864
PyTorch	865

PyTorch Neuron	879
PyTorch Training Compiler	880
Random Cut Forest	881
Ray PyTorch	881
Scikit-learn	882
Semantic Segmentation	884
Seq2Seq	885
Spark	885
SparkML Serving	886
Tensorflow	887
Tensorflow Coach	913
Tensorflow Inferentia	914
Tensorflow Ray	915
VW	917
XGBoost	918
亞太地區 (大阪)	922
AutoGluon	924
BlazingText	929
Clarify	929
DJL DeepSpeed	930
Data Wrangler	932
Debugger	933
DeepAR Forecasting	933
Factorization Machines	934
Hugging Face	934
IP Insights	942
Image classification	943
Inferentia MXNet	943
Inferentia PyTorch	944
K 平均數	945
KNN	945
Linear Learner	946
MXNet	946
模型監控	950
NTM	951
Neo Image Classification	951

Neo MXNet	951
Neo PyTorch	952
Neo Tensorflow	954
Neo XGBoost	955
Object Detection	956
Object2Vec	956
PCA	956
PyTorch	957
PyTorch Training Compiler	970
Random Cut Forest	971
Scikit-learn	971
Semantic Segmentation	973
Seq2Seq	974
Spark	974
SparkML Serving	975
Tensorflow	976
Tensorflow Inferentia	996
XGBoost	997
亞太地區 (首爾)	1001
AutoGluon	1003
BlazingText	1008
Chainer	1009
Clarify	1010
DJL DeepSpeed	1010
Data Wrangler	1012
Debugger	1013
DeepAR Forecasting	1013
Factorization Machines	1014
Hugging Face	1014
IP Insights	1023
Image classification	1023
Inferentia MXNet	1023
Inferentia PyTorch	1024
K 平均數	1025
KNN	1026
LDA	1026

Linear Learner	1026
MXNet	1027
MXNet Coach	1034
模型監控	1035
NTM	1035
Neo Image Classification	1036
Neo MXNet	1036
Neo PyTorch	1037
Neo Tensorflow	1039
Neo XGBoost	1040
Object Detection	1040
Object2Vec	1041
PCA	1041
PyTorch	1042
PyTorch Training Compiler	1057
Random Cut Forest	1057
Ray PyTorch	1058
Scikit-learn	1059
Semantic Segmentation	1061
Seq2Seq	1061
Spark	1062
SparkML Serving	1063
Tensorflow	1064
Tensorflow Coach	1090
Tensorflow Inferentia	1092
Tensorflow Ray	1093
VW	1095
XGBoost	1096
亞太地區 (新加坡)	1100
AutoGluon	1102
BlazingText	1107
Chainer	1107
Clarify	1108
DJL DeepSpeed	1109
Data Wrangler	1111
Debugger	1112

DeepAR Forecasting	1112
Factorization Machines	1113
Hugging Face	1113
IP Insights	1121
Image classification	1122
Inferentia MXNet	1122
Inferentia PyTorch	1123
K 平均數	1124
KNN	1124
LDA	1125
Linear Learner	1125
MXNet	1126
MXNet Coach	1133
模型監控	1134
NTM	1134
Neo Image Classification	1135
Neo MXNet	1135
Neo PyTorch	1136
Neo Tensorflow	1138
Neo XGBoost	1139
Object Detection	1139
Object2Vec	1140
PCA	1140
PyTorch	1141
PyTorch Neuron	1155
PyTorch Training Compiler	1156
Random Cut Forest	1157
Ray PyTorch	1157
Scikit-learn	1158
Semantic Segmentation	1160
Seq2Seq	1161
Spark	1161
SparkML Serving	1162
Tensorflow	1163
Tensorflow Coach	1190
Tensorflow Inferentia	1192

Tensorflow Ray	1192
VW	1194
XGBoost	1195
亞太地區 (悉尼)	1199
AutoGluon	1201
BlazingText	1206
Chainer	1206
Clarify	1207
DJL DeepSpeed	1208
Data Wrangler	1210
Debugger	1211
DeepAR Forecasting	1211
Factorization Machines	1212
Hugging Face	1212
IP Insights	1220
Image classification	1221
Inferentia MXNet	1221
Inferentia PyTorch	1222
K 平均數	1223
KNN	1223
LDA	1224
Linear Learner	1224
MXNet	1225
MXNet Coach	1232
模型監控	1233
NTM	1233
Neo Image Classification	1234
Neo MXNet	1234
Neo PyTorch	1235
Neo Tensorflow	1237
Neo XGBoost	1238
Object Detection	1238
Object2Vec	1239
PCA	1239
PyTorch	1240
PyTorch Neuron	1254

PyTorch Training Compiler	1255
Random Cut Forest	1256
Ray PyTorch	1256
Scikit-learn	1257
Semantic Segmentation	1259
Seq2Seq	1260
Spark	1260
SparkML Serving	1261
Tensorflow	1262
Tensorflow Coach	1289
Tensorflow Inferentia	1291
Tensorflow Ray	1291
VW	1293
XGBoost	1294
亞太區域 (泰國)	1298
PyTorch	1299
Spark	1311
Tensorflow	1312
亞太地區 (東京)	1331
AutoGluon	1332
BlazingText	1337
Chainer	1338
Clarify	1339
DJI DeepSpeed	1339
Data Wrangler	1341
Debugger	1342
DeepAR Forecasting	1343
Factorization Machines	1343
Hugging Face	1343
IP Insights	1352
Image classification	1352
Inferentia MXNet	1352
Inferentia PyTorch	1353
K 平均數	1354
KNN	1355
LDA	1355

Linear Learner	1355
MXNet	1356
MXNet Coach	1363
模型監控	1364
NTM	1364
Neo Image Classification	1365
Neo MXNet	1365
Neo PyTorch	1366
Neo Tensorflow	1368
Neo XGBoost	1369
Object Detection	1369
Object2Vec	1370
PCA	1370
PyTorch	1371
PyTorch Neuron	1386
PyTorch Training Compiler	1386
Random Cut Forest	1387
Ray PyTorch	1387
Scikit-learn	1388
Semantic Segmentation	1390
Seq2Seq	1391
Spark	1391
SparkML Serving	1392
Tensorflow	1393
Tensorflow Coach	1420
Tensorflow Inferentia	1422
Tensorflow Ray	1422
VW	1424
XGBoost	1425
加拿大 (中部)	1429
AutoGluon	1431
BlazingText	1435
Chainer	1436
Clarify	1437
DJL DeepSpeed	1437
Data Wrangler	1439

Debugger	1440
DeepAR Forecasting	1441
Factorization Machines	1441
Hugging Face	1441
IP Insights	1449
Image classification	1449
Inferentia MXNet	1449
Inferentia PyTorch	1450
K 平均數	1451
KNN	1451
LDA	1452
Linear Learner	1452
MXNet	1453
MXNet Coach	1459
模型監控	1460
NTM	1461
Neo Image Classification	1461
Neo MXNet	1461
Neo PyTorch	1462
Neo Tensorflow	1464
Neo XGBoost	1465
Object Detection	1466
Object2Vec	1466
PCA	1466
PyTorch	1467
PyTorch Training Compiler	1481
Random Cut Forest	1482
Ray PyTorch	1482
Scikit-learn	1483
Semantic Segmentation	1485
Seq2Seq	1486
Spark	1486
SparkML Serving	1487
Tensorflow	1488
Tensorflow Coach	1513
Tensorflow Inferentia	1515

Tensorflow Ray	1516
VW	1518
XGBoost	1519
加拿大西部 (卡加利)	1522
AutoGluon	1523
BlazingText	1528
DJL DeepSpeed	1528
DeepAR Forecasting	1530
Factorization Machines	1531
Hugging Face	1531
IP Insights	1539
Image classification	1539
K 平均數	1539
KNN	1540
Linear Learner	1540
MXNet	1541
NTM	1544
Object Detection	1544
Object2Vec	1544
PCA	1545
PyTorch	1545
PyTorch Neuron	1559
PyTorch Training Compiler	1560
Random Cut Forest	1560
Scikit-learn	1561
Semantic Segmentation	1563
Seq2Seq	1563
Spark	1564
Tensorflow	1565
XGBoost	1585
中國 (北京)	1589
AutoGluon	1591
BlazingText	1593
Chainer	1594
Clarify	1594
DJL DeepSpeed	1595

Data Wrangler	1597
Debugger	1598
DeepAR Forecasting	1598
Factorization Machines	1599
Hugging Face	1599
IP Insights	1606
Image classification	1607
Inferentia MXNet	1607
Inferentia PyTorch	1608
K 平均數	1609
KNN	1609
Linear Learner	1610
MXNet	1610
MXNet Coach	1617
模型監控	1618
NTM	1618
Neo Image Classification	1618
Neo MXNet	1619
Neo PyTorch	1619
Neo Tensorflow	1621
Neo XGBoost	1622
Object Detection	1623
Object2Vec	1623
PCA	1623
PyTorch	1624
Random Cut Forest	1638
Scikit-learn	1639
Semantic Segmentation	1641
Seq2Seq	1641
Spark	1642
SparkML Serving	1643
Tensorflow	1644
Tensorflow Coach	1669
Tensorflow Inferentia	1671
Tensorflow Ray	1672
XGBoost	1673

中國 (寧夏)	1677
AutoGluon	1679
BlazingText	1682
Chainer	1682
Clarify	1683
DJI DeepSpeed	1684
Data Wrangler	1686
Debugger	1687
DeepAR Forecasting	1687
Factorization Machines	1687
Hugging Face	1688
IP Insights	1695
Image classification	1696
Inferentia MXNet	1696
Inferentia PyTorch	1697
K 平均數	1698
KNN	1698
Linear Learner	1699
MXNet	1699
MXNet Coach	1706
模型監控	1707
NTM	1708
Neo Image Classification	1708
Neo MXNet	1708
Neo PyTorch	1709
Neo Tensorflow	1712
Neo XGBoost	1713
Object Detection	1713
Object2Vec	1714
PCA	1714
PyTorch	1715
Random Cut Forest	1729
Scikit-learn	1730
Semantic Segmentation	1732
Seq2Seq	1733
Spark	1733

SparkML Serving	1734
Tensorflow	1735
Tensorflow Coach	1766
Tensorflow Inferentia	1768
Tensorflow Ray	1769
XGBoost	1770
歐洲 (法蘭克福)	1775
AutoGluon	1777
BlazingText	1782
Chainer	1782
Clarify	1783
DJL DeepSpeed	1783
Data Wrangler	1785
Debugger	1786
DeepAR Forecasting	1787
Factorization Machines	1787
Hugging Face	1787
IP Insights	1795
Image classification	1795
Inferentia MXNet	1795
Inferentia PyTorch	1796
K 平均數	1797
KNN	1797
LDA	1798
Linear Learner	1798
MXNet	1799
MXNet Coach	1805
模型監控	1806
NTM	1807
Neo Image Classification	1807
Neo MXNet	1807
Neo PyTorch	1808
Neo Tensorflow	1810
Neo XGBoost	1811
Object Detection	1812
Object2Vec	1812

PCA	1812
PyTorch	1813
PyTorch Neuron	1827
PyTorch Training Compiler	1828
Random Cut Forest	1828
Ray PyTorch	1829
Scikit-learn	1830
Semantic Segmentation	1832
Seq2Seq	1832
Spark	1832
SparkML Serving	1833
Tensorflow	1834
Tensorflow Coach	1860
Tensorflow Inferentia	1861
Tensorflow Ray	1862
VW	1864
XGBoost	1865
歐洲 (愛爾蘭)	1868
AutoGluon	1870
BlazingText	1875
Chainer	1875
Clarify	1876
DJL DeepSpeed	1876
Data Wrangler	1878
Debugger	1879
DeepAR Forecasting	1880
Factorization Machines	1880
Hugging Face	1880
IP Insights	1888
Image classification	1888
Inferentia MXNet	1888
Inferentia PyTorch	1889
K 平均數	1890
KNN	1890
LDA	1891
Linear Learner	1891

MXNet	1892
MXNet Coach	1898
模型監控	1899
NTM	1900
Neo Image Classification	1900
Neo MXNet	1900
Neo PyTorch	1901
Neo Tensorflow	1903
Neo XGBoost	1904
Object Detection	1904
Object2Vec	1905
PCA	1905
PyTorch	1906
PyTorch Neuron	1920
PyTorch Training Compiler	1921
Random Cut Forest	1921
Ray PyTorch	1922
Scikit-learn	1923
Semantic Segmentation	1925
Seq2Seq	1925
Spark	1926
SparkML Serving	1927
Tensorflow	1928
Tensorflow Coach	1954
Tensorflow Inferentia	1956
Tensorflow Ray	1956
VW	1958
XGBoost	1959
歐洲 (倫敦)	1963
AutoGluon	1965
BlazingText	1969
Chainer	1970
Clarify	1971
DJL DeepSpeed	1971
Data Wrangler	1973
Debugger	1974

DeepAR Forecasting	1975
Factorization Machines	1975
Hugging Face	1975
IP Insights	1983
Image classification	1983
Inferentia MXNet	1983
Inferentia PyTorch	1984
K 平均數	1985
KNN	1985
LDA	1986
Linear Learner	1986
MXNet	1987
MXNet Coach	1993
模型監控	1994
NTM	1995
Neo Image Classification	1995
Neo MXNet	1995
Neo PyTorch	1996
Neo Tensorflow	1998
Neo XGBoost	1999
Object Detection	1999
Object2Vec	2000
PCA	2000
PyTorch	2001
PyTorch Training Compiler	2014
Random Cut Forest	2015
Ray PyTorch	2016
Scikit-learn	2016
Semantic Segmentation	2018
Seq2Seq	2019
Spark	2019
SparkML Serving	2020
Tensorflow	2021
Tensorflow Coach	2047
Tensorflow Inferentia	2049
Tensorflow Ray	2050

VW	2052
XGBoost	2053
歐洲 (米蘭)	2057
AutoGluon	2058
BlazingText	2063
Chainer	2063
Clarify	2064
DJL DeepSpeed	2065
Data Wrangler	2067
Debugger	2068
DeepAR Forecasting	2068
Factorization Machines	2069
Hugging Face	2069
IP Insights	2076
Image classification	2077
Inferentia MXNet	2077
Inferentia PyTorch	2078
K 平均數	2079
KNN	2079
Linear Learner	2080
MXNet	2080
MXNet Coach	2087
模型監控	2088
NTM	2088
Neo Image Classification	2088
Neo MXNet	2089
Neo PyTorch	2089
Neo Tensorflow	2091
Neo XGBoost	2092
Object Detection	2093
Object2Vec	2093
PCA	2093
PyTorch	2094
PyTorch Training Compiler	2108
Random Cut Forest	2109
Scikit-learn	2109

Semantic Segmentation	2111
Seq2Seq	2112
Spark	2112
SparkML Serving	2113
Tensorflow	2114
Tensorflow Coach	2140
Tensorflow Inferentia	2141
Tensorflow Ray	2142
XGBoost	2143
Europe (Paris)	2148
AutoGluon	2149
BlazingText	2154
Chainer	2154
Clarify	2155
DJL DeepSpeed	2156
Data Wrangler	2158
Debugger	2158
DeepAR Forecasting	2159
Factorization Machines	2159
Hugging Face	2160
IP Insights	2167
Image classification	2167
Inferentia MXNet	2168
Inferentia PyTorch	2168
K 平均數	2169
KNN	2170
Linear Learner	2170
MXNet	2171
MXNet Coach	2177
模型監控	2178
NTM	2179
Neo Image Classification	2179
Neo MXNet	2179
Neo PyTorch	2180
Neo Tensorflow	2182
Neo XGBoost	2183

Object Detection	2183
Object2Vec	2184
PCA	2184
PyTorch	2185
PyTorch Neuron	2198
PyTorch Training Compiler	2199
Random Cut Forest	2200
Scikit-learn	2200
Semantic Segmentation	2202
Seq2Seq	2203
Spark	2203
SparkML Serving	2204
Tensorflow	2205
Tensorflow Coach	2231
Tensorflow Inferentia	2233
Tensorflow Ray	2234
XGBoost	2235
歐洲 (西班牙)	2239
AutoGluon	2240
BlazingText	2242
DeepAR Forecasting	2243
Factorization Machines	2243
Hugging Face	2244
IP Insights	2250
Image classification	2250
K 平均數	2251
KNN	2251
Linear Learner	2252
MXNet	2252
模型監控	2255
NTM	2255
Object Detection	2256
Object2Vec	2256
PCA	2257
PyTorch	2257
PyTorch Neuron	2271

PyTorch Training Compiler	2272
Random Cut Forest	2272
Scikit-learn	2272
Semantic Segmentation	2275
Seq2Seq	2275
Spark	2275
Tensorflow	2276
XGBoost	2296
歐洲 (斯德哥爾摩)	2300
AutoGluon	2302
BlazingText	2307
Chainer	2307
Clarify	2308
DJL DeepSpeed	2308
Data Wrangler	2310
Debugger	2311
DeepAR Forecasting	2312
Factorization Machines	2312
Hugging Face	2312
IP Insights	2320
Image classification	2320
Inferentia MXNet	2320
Inferentia PyTorch	2321
K 平均數	2322
KNN	2322
Linear Learner	2323
MXNet	2323
MXNet Coach	2330
模型監控	2331
NTM	2331
Neo Image Classification	2331
Neo MXNet	2332
Neo PyTorch	2332
Neo Tensorflow	2334
Neo XGBoost	2335
Object Detection	2336

Object2Vec	2336
PCA	2336
PyTorch	2337
PyTorch Training Compiler	2351
Random Cut Forest	2352
Scikit-learn	2353
Semantic Segmentation	2355
Seq2Seq	2355
Spark	2356
SparkML Serving	2357
Tensorflow	2358
Tensorflow Coach	2383
Tensorflow Inferentia	2384
Tensorflow Ray	2385
XGBoost	2386
歐洲 (蘇黎世)	2391
AutoGluon	2392
BlazingText	2394
Clarify	2394
DeepAR Forecasting	2395
Factorization Machines	2395
Hugging Face	2396
IP Insights	2402
Image classification	2403
Inferentia MXNet	2403
Inferentia PyTorch	2404
K 平均數	2405
KNN	2405
Linear Learner	2405
MXNet	2406
模型監控	2409
NTM	2409
Neo Image Classification	2410
Neo MXNet	2410
Neo PyTorch	2411
Neo Tensorflow	2413

Neo XGBoost	2414
Object Detection	2414
Object2Vec	2415
PCA	2415
PyTorch	2416
PyTorch Neuron	2429
PyTorch Training Compiler	2429
Random Cut Forest	2430
Scikit-learn	2430
Semantic Segmentation	2432
Seq2Seq	2432
Spark	2433
Tensorflow	2434
Tensorflow Inferentia	2453
XGBoost	2454
以色列 (特拉維夫)	2458
AutoGluon	2459
BlazingText	2464
DJL DeepSpeed	2464
Data Wrangler	2466
DeepAR Forecasting	2467
Factorization Machines	2467
Hugging Face	2468
IP Insights	2475
Image classification	2476
Inferentia MXNet	2476
Inferentia PyTorch	2477
K 平均數	2478
KNN	2478
Linear Learner	2478
MXNet	2479
模型監控	2482
NTM	2482
Neo Image Classification	2483
Neo MXNet	2483
Neo PyTorch	2484

Neo Tensorflow	2486
Neo XGBoost	2487
Object Detection	2487
Object2Vec	2488
PCA	2488
PyTorch	2489
PyTorch Neuron	2501
PyTorch Training Compiler	2502
Random Cut Forest	2502
Scikit-learn	2503
Semantic Segmentation	2505
Seq2Seq	2505
Spark	2506
Tensorflow	2507
Tensorflow Inferentia	2526
XGBoost	2527
墨西哥 (中部)	2530
PyTorch	2531
Spark	2543
Tensorflow	2545
Middle East (Bahrain)	2563
AutoGluon	2565
BlazingText	2569
Chainer	2570
Clarify	2570
DJI DeepSpeed	2571
Data Wrangler	2573
Debugger	2574
DeepAR Forecasting	2574
Factorization Machines	2575
Hugging Face	2575
IP Insights	2582
Image classification	2583
Inferentia MXNet	2583
Inferentia PyTorch	2584
K 平均數	2585

KNN	2585
Linear Learner	2586
MXNet	2586
MXNet Coach	2593
模型監控	2594
NTM	2594
Neo Image Classification	2594
Neo MXNet	2595
Neo PyTorch	2595
Neo Tensorflow	2597
Neo XGBoost	2598
Object Detection	2599
Object2Vec	2599
PCA	2599
PyTorch	2600
PyTorch Training Compiler	2614
Random Cut Forest	2615
Scikit-learn	2615
Semantic Segmentation	2617
Seq2Seq	2618
Spark	2618
SparkML Serving	2619
Tensorflow	2620
Tensorflow Coach	2646
Tensorflow Inferentia	2647
Tensorflow Ray	2648
XGBoost	2649
中東 (阿拉伯聯合大公國)	2654
AutoGluon	2655
BlazingText	2656
DeepAR Forecasting	2657
Factorization Machines	2657
Hugging Face	2658
IP Insights	2665
Image classification	2666
K 平均數	2666

KNN	2666
Linear Learner	2667
MXNet	2667
模型監控	2670
NTM	2671
Object Detection	2671
Object2Vec	2672
PCA	2672
PyTorch	2672
Random Cut Forest	2685
Scikit-learn	2685
Semantic Segmentation	2687
Seq2Seq	2688
Spark	2688
Tensorflow	2689
XGBoost	2709
南美洲 (聖保羅)	2712
AutoGluon	2714
BlazingText	2718
Chainer	2719
Clarify	2720
DJI DeepSpeed	2720
Data Wrangler	2722
Debugger	2723
DeepAR Forecasting	2724
Factorization Machines	2724
Hugging Face	2724
IP Insights	2732
Image classification	2732
Inferentia MXNet	2732
Inferentia PyTorch	2733
K 平均數	2734
KNN	2734
Linear Learner	2735
MXNet	2735
MXNet Coach	2742

模型監控	2743
NTM	2743
Neo Image Classification	2743
Neo MXNet	2744
Neo PyTorch	2744
Neo Tensorflow	2746
Neo XGBoost	2747
Object Detection	2748
Object2Vec	2748
PCA	2748
PyTorch	2749
PyTorch Neuron	2763
PyTorch Training Compiler	2763
Random Cut Forest	2764
Scikit-learn	2764
Semantic Segmentation	2766
Seq2Seq	2767
Spark	2767
SparkML Serving	2768
Tensorflow	2769
Tensorflow Coach	2795
Tensorflow Inferentia	2797
Tensorflow Ray	2798
XGBoost	2799
AWS GovCloud (美國東部)	2803
AutoGluon	2804
BlazingText	2809
DJL DeepSpeed	2809
DeepAR Forecasting	2811
Factorization Machines	2812
Hugging Face	2812
IP Insights	2820
Image classification	2820
Inferentia MXNet	2820
Inferentia PyTorch	2821
K 平均數	2822

KNN	2822
Linear Learner	2823
MXNet	2823
NTM	2826
Neo Image Classification	2827
Neo MXNet	2827
Neo PyTorch	2828
Neo Tensorflow	2830
Neo XGBoost	2831
Object Detection	2831
Object2Vec	2832
PCA	2832
PyTorch	2833
Random Cut Forest	2845
Scikit-learn	2846
Semantic Segmentation	2848
Seq2Seq	2848
Spark	2848
Tensorflow	2849
Tensorflow Inferentia	2870
XGBoost	2871
AWS GovCloud (美國西部)	2875
AutoGluon	2876
BlazingText	2881
Chainer	2881
Clarify	2882
DJL DeepSpeed	2883
Debugger	2885
DeepAR Forecasting	2885
Factorization Machines	2885
Hugging Face	2886
IP Insights	2893
Image classification	2894
Inferentia MXNet	2894
Inferentia PyTorch	2895
K 平均數	2896

KNN	2896
LDA	2896
Linear Learner	2897
MXNet	2897
MXNet Coach	2904
NTM	2905
Neo Image Classification	2905
Neo MXNet	2905
Neo PyTorch	2906
Neo Tensorflow	2908
Neo XGBoost	2909
Object Detection	2910
Object2Vec	2910
PCA	2910
PyTorch	2911
Random Cut Forest	2925
Scikit-learn	2925
Semantic Segmentation	2927
Seq2Seq	2928
Spark	2928
SparkML Serving	2929
Tensorflow	2930
Tensorflow Coach	2956
Tensorflow Inferentia	2957
Tensorflow Ray	2958
XGBoost	2959

..... mmcmlixiv

Docker 登錄檔路徑和範例程式碼

下列主題列出每個 Amazon SageMaker AI 提供的演算法和深度學習容器 (DLC) 的 Docker 登錄檔路徑和其他參數。想瞭解更多資訊，請參閱 [使用預建 SageMaker Docker 映像檔](#)。

使用路徑如下：

- 若要建立訓練任務 ([建立_訓練_任務](#))，請指定 Docker Registry 路徑 (TrainingImage) 和訓練影像的訓練輸入模式 (TrainingInputMode)。您會建立使用特定資料集來訓練模型的訓練工作。
- 若要建立模型 ([建立_模式](#))，請指定推論影像 (PrimaryContainer Image) 的 Docker Registry 路徑 (Image)。SageMaker AI 會根據端點組態來啟動機器學習運算執行個體並部署模型，包括成品 (模型訓練的成果)。
- 若要建立模型監控，請選取 AWS 區域，然後選取模型監控 (演算法)。如需詳細資訊，請參閱 [Amazon SageMaker AI Model Monitor 預建置容器](#)。

Note

預先建置的容器影像由 SageMaker AI 擁有，且在部分情況下包含專屬程式碼。訓練和處理任務、批次轉換和即時推論等功能會使用服務擁有的登入資料，在受管的 SageMaker AI 執行個體上提取和執行映像。由於未使用客戶登入資料，任何拒絕 AWS Amazon ECR 許可的 IAM 政策（包括服務控制政策和資源控制政策）都不會阻止使用預先建置的映像。

Note

針對登記路徑，請使用 :1 版本標籤，以確保您所使用的是穩定版本的演算法/DLC。您也可以使用含有 :1 標籤的影像，將訓練好的模型放心託管到含有 :1 標籤的推論影像上。在註冊路徑中使用 :latest 標籤，即會提供演算法/DLC 最新的版本，但可能會引起與後端的相容性問題。請避免將 :latest 標籤用於生產目的。

Important

擷取 SageMaker AI XGBoost 影像 URI 時，請勿使用 :latest 或 :1 作為影像 URI 標記。您必須指定其中一個[支援的版本](#)，才能選擇由 SageMaker AI 管理的 XGBoost 容器，其中包含

您要使用的原生 XGBoost 套件版本。若要尋找移轉至 SageMaker AI XGBoost 容器的套件版本，請選擇您的 AWS 區域，然後導覽至 XGBoost (演算法) 區段。

若要尋找登錄檔路徑，請選擇 AWS 區域，然後選擇演算法或 DLC。

主題

- [美國東部 \(維吉尼亞北部\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(us-east-1\)](#)
- [美國東部 \(俄亥俄\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(us-east-2\)](#)
- [美國西部 \(北加州\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(us-west-1\)](#)
- [美國西部 \(奧勒岡\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(us-west-2\)](#)
- [Docker 登錄檔路徑和非洲 \(開普敦\) 範例代碼 \(af-south-1\)](#)
- [亞太區域 \(香港\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-east-1\)](#)
- [\(ap-east-2\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼](#)
- [亞太區域 \(海德拉巴\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-south-2\)](#)
- [亞太區域 \(雅加達\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-northeast-3\)](#)
- [亞太區域 \(馬來西亞\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-southeast-5\)](#)
- [亞太區域 \(墨爾本\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-northeast-4\)](#)
- [亞太區域 \(孟買\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-south-1\)](#)
- [亞太區域 \(大阪\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-northeast-3\)](#)
- [亞太區域 \(首爾\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-northeast-2\)](#)
- [亞太區域 \(新加坡\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-southeast-1\)](#)
- [亞太區域 \(雪梨\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-southeast-2\)](#)
- [亞太區域 \(泰國\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-southeast-7\)](#)
- [亞太區域 \(東京\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ap-northeast-1\)](#)
- [加拿大 \(中部\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ca-central-1\)](#)
- [加拿大西部 \(卡加利\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(ca-west-1\)](#)
- [中國 \(北京\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(cn-north-1\)](#)
- [中國 \(寧夏\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(cn-northwest-1\)](#)
- [歐洲 \(法蘭克福\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(eu-central-1\)](#)
- [歐洲 \(愛爾蘭\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(eu-west-1\)](#)
- [歐洲 \(倫敦\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(eu-west-2\)](#)

- [歐洲 \(米蘭\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(eu-south-1\)](#)
- [歐洲 \(巴黎\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(eu-west-3\)](#)
- [歐洲 \(西班牙\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(eu-south-2\)](#)
- [歐洲 \(斯德哥爾摩\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(eu-north-1\)](#)
- [歐洲 \(蘇黎世\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(eu-central-2\)](#)
- [以色列 \(特拉維夫\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(il-central-1\)](#)
- [墨西哥 \(中部\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(mx-central-1\)](#)
- [中東 \(巴林\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(me-south-1\)](#)
- [中東 \(阿拉伯聯合大公國\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(me-central-1\)](#)
- [南美洲 \(聖保羅\) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 \(sa-east-1\)](#)
- [Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 for AWS GovCloud \(美國東部\) \(us-gov-east-1\)](#)
- [Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 for AWS GovCloud \(US-West\) \(us-gov-west-1\)](#)

美國東部 (維吉尼亞北部) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (us-east-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)

- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)

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

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtex: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i><tag></i>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <i><tag></i>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503895931 360.dkr.ecr.us-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
522234722520.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingfa	4.48.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.us-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

# Output path
'38241673822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733 822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazo	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ mxnet-inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
785573368 785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	1.12.0	訓練	GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
683313688 378.dkr.ecr.us-	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>				
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
683313688 378.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.3	處理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	處理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	處理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	處理		
173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf- <i><tag></i>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
785573368785.dkr.ecr.us-	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorsflow:<tag>				
785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorsflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
ray-container: ray-1.6.0- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.us- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- ray-container: ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36
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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
683313688378.dkr.ecr.us-	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
east-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
811284229 777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
683313688 378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

美國東部 (俄亥俄) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (us-east-2)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)

- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)

- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-east-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

naws.com/
sagemaker-
chainer:<tag>

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-infer	0.27.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ence : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
915447279597.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
566113047672.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174 143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
999911452149.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tensorflow: low:<tag>				
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-	1.11.0	訓練	TRN	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-2.amazons.com/pytorch-training-neuron:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>				

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	訓練	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
t-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- east-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
007439368 137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
825641698 319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
257758044 811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

美國西部 (北加州) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (us-west-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)

- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)

- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

naws.com/
sagemaker-
chainer:<tag>

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
740489534195.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/sagemaker -clarify-processin g:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.us-west-1.amazo naws.com/djl-infer	0.27.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ence : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
685455198987.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tensorflow: low:<tag>				
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	處理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	處理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	處理		
667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
746614075 791.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	推論		
746614075 791.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	推論		
746614075 791.dkr.ecr.us-wes t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ tensorflow- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
710691900 526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us- west-1.amazo	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:v8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
632365934 929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
746614075 791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

美國西部 (奧勒岡) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (us-west-2)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)

- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)

- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
306415355426.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazo	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
naws.com/djl- inference:0.25.0- deepspeed0.11.0- cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/djl- inference:0.24.0- deepspeed0.10.0- cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/djl- inference:0.23.0- deepspeed0.9.5- cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/djl- inference:0.22.1- deepspeed0.9.2- cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.us-west-2.amazo naws.com/djl- inference:0.21.0- deepspeed0.8.3- cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
895741380848.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
156387875391.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-deepar-model:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
naws.com/forecasting-deepar:<tag>				

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='us-west-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='us-west-2', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tensorflow: low:<tag>				
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.us-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
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	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-	1.11.0	訓練	TRN	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>				

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	訓練	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
t-2.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.us- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray-0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:v-w-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
433757028 032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
246618743 249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

Docker 登錄檔路徑和非洲 (開普敦) 範例代碼 (af-south-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)

- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)

- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='af-south-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-chainer:<tag>				

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
811711786498.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-	0.27.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='af-south-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>				
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
774647643 957.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-	1.12.0	訓練	GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
r-spark-processing :<tag>				
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	3.2	處理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	3.1	處理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	3.0	處理		
309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推論		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
onaws.com/ tensorflow-inference:<tag>				
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
626614931 356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	訓練	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/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 -<tag>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 -<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10.1 -<tag>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10-<tag>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
774647643 957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
313743910 680.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<tag>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
313743910 680.dkr.ecr.af- south-1.amaz onaws.com/	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
455444449 433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
510948584 623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (香港) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-east-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)

- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazo	1.3.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
naws.com/autogluon-inference:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>				
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
098760798382.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/sagemaker -clarify-processin g:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
199566480 951.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/factoriza tion-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface	4.46.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	推論		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
871362719292.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	訓練		
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsight s:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-eas t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/linear-le arner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-inference:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -mxnet-se rving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -mxnet-se rving:<tag>	1.4.0	推論	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
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
001633400207.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
110948597 952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tensorflow: low:<tag>				
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/	1.0-1	1.0.2	訓練

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
651117190 479.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385809.dkr.e cr.ap-east-1.amazo naws.com/semantic- segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
286214385 809.dkr.ecr.ap-eas	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
t-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton: <i><tag></i>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton: <i><tag></i>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton: <i><tag></i>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow- inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
871362719 292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
871362719 292.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	訓練	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	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -tensorflow ow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
057415533 634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<tag>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>				
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
110948597 952.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker -neo-tens orflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl-	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>				
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3
057415533 634.dkr.ecr.ap- east-1.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
286214385 809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
651117190 479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

(ap-east-2) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap- east-2.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker	3.1	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	處理		
533267296287.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-in ference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
975050140 332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
975050140332.dkr.ecr.ap-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU, GPU	-

亞太區域 (海德拉巴) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-south-2)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/autogluon-training:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtex:<tag>	1	推論、訓練		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
/mxnet-inference:<tag>				
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object-detection',region='ap-south-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/ pca:<tag>				

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
pytorch-training: <tag>				
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference- eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-	1.11.0	訓練	TRN	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-2.amazonaws.com/pytorch-training- neuron:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-south-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='seq2seq',region='ap-south-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	處理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	處理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	處理		
873151114052.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>				
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
772153158 452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
628508329 040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (雅加達) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-northeast-3)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)

- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-southeast-3',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu111-<tag>	0.27.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu111-<tag>	0.26.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-d	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
eeppspeed0.11.0-cu1 18- <i><tag></i>				
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference:0.24.0-d eeppspeed0.10.0-cu1 18- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference:0.23.0-d eeppspeed0.9.5-cu11 8- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference:0.22.1-d eeppspeed0.9.2-cu11 8- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/djl- inference:0.21.0-d eeppspeed0.8.3-cu11 7- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.48.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.17.0	推論		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.17.0	推論		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.12.3	訓練		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.12.3	訓練		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.12.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.10.2	訓練		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.10.2	訓練		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.10.2	訓練		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.10.2	訓練		
907027046896.dkr.e cr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.4.2	訓練		
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-3. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-3')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
907027046896.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-3',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	推論_graviton

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
800295151634.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-3',version='2.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com/tensorflow-training:<tag>				
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton: <i><tag></i>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training: <i><tag></i>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
907027046 896.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-3', version='1.5-1')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3.	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
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	訓練	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
951798379 941.dkr.ecr.ap- southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
951798379 941.dkr.ecr.ap-southeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (馬來西亞) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-southeast-5)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433462.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-5', version='3.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
841784149062.dkr.ecr.ap-southeast-5.amazonaws.com/sage	3.1	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
841784149062.dkr.e cr.ap-southeast-5. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	處理		
841784149062.dkr.e cr.ap-southeast-5. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap- southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton: <i><tag></i>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton: <i><tag></i>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training: <i><tag></i>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton: <i><tag></i>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training: <i><tag></i>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
550225433 462.dkr.ecr.ap-southeast-5. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU, GPU	-

亞太區域 (墨爾本) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-northeast-4)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='ap-
southeast-4',image_scope='inference',version='0.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.48.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.5.0	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.4.2	訓練		
457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <i><tag></i>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ipinsights: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274322.dkr.ecr.ap-	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>				
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-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	訓練	CPU、GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/obje ct2vec:<tag>				

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pca: <tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4.	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com/pytorch- training:<tag>				
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch- training-neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/pytorch-trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-4', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-4', version='3.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
819679513684.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sage	3.1	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
819679513684.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	處理		
819679513684.dkr.e cr.ap-southeast-4. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton: <i><tag></i>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton: <i><tag></i>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training: <i><tag></i>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-graviton: <i><tag></i>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training: <i><tag></i>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference: <i><tag></i>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
457447274 322.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-4', version='1.5-1')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4.	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>				
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
106583098 589.dkr.ecr.ap- southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
106583098 589.dkr.ecr.ap-southeast-4. amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (孟買) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-south-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
452307495513.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/sagemake r-clarify-processi ng:<tag>				

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/djl- inference : 0.27.0- deepspeed0.12.6- cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/djl- inference : 0.26.0- deepspeed0.12.6- cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/djl- inference:0.25.0- deepspeed0.11.0- cu118-<tag>	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		
089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.5.1	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i><tag></i>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i><tag></i>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i><tag></i>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <i><tag></i>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>				
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-trcomp-tr aining:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/	1.12.0	訓練	GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
ray-container :ray-1.6.0- torch- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- ray-container :ray-0.8.5- torch- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn- <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap- south-1.amaz	1.2-1	1.2.1	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	處理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	處理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	處理		
105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amaz	3.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/sagemake r-sparkml-serving: <tag>				
720646828776.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
720646828776.dkr.e cr.ap-south-1.amaz onaws.com/sagemake r-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow- eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.1 -<tag>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.0 -<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
763008648 453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py36
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
991648021 394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
720646828 776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (大阪) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-northeast-3)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)

- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)

- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='autogluon',
    region='ap-northeast-3',
    image_scope='inference',
    version='0.4'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
912233562940.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu111-<tag>	0.27.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu111-<tag>	0.26.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-d	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
eepspeed0.11.0-cu1 18- <i><tag></i>				
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-d eepspeed0.10.0-cu1 18- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-d eepspeed0.9.5-cu11 8- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-d eepspeed0.9.2-cu11 8- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-d eepspeed0.8.3-cu11 7- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
479947661362.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/fore casting-deepar:<tag>				

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/fact orization-machines :<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.49.0	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.48.0	訓練		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.48.0	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.46.1	訓練		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.37.0	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.36.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.28.1	訓練		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.28.1	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.26.0	訓練		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.26.0	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.26.0	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.12.3	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.12.3	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.11.0	訓練		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.11.0	訓練		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.10.2	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.10.2	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.10.2	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.10.2	推論		
364406365360.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ap-northeast-3', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com/sage maker-neo- mxnet:<tag>				
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='ap-
northeast-3',version='1.9',py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>				
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/mxne t-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-mxn et-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-mxnet- eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
990339680094.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sage maker-model-monitor- analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3.	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>				
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
925152966 179.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i><tag></i>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/xgboost-neo: <i><tag></i>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-3')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pca: <tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-	1.13.1	訓練	GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northeast-3. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>				
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.e cr.ap-northeast-3. amazonaws.com/rand omcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='ap-
northeast-3',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
102471314380.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-3',version='2.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
364406365 360.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
364406365 360.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
925152966 179.dkr.ecr.ap-	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorflow ow:<tag>				
925152966 179.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorflow ow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-3', version='1.5-1')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
867004704 886.dkr.ecr.ap- northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
867004704 886.dkr.ecr.ap-northeast-3. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (首爾) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-northeast-2)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)

- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	1.3.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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.c5.4xla
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-
northeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
263625296855.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu111-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-d	0.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
eeespeed0.12.6-cu1 21- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference:0.25.0-d eeespeed0.11.0-cu1 18- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference:0.24.0-d eeespeed0.10.0-cu1 18- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference:0.23.0-d eeespeed0.9.5-cu11 8- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/djl- inference:0.22.1-d eeespeed0.9.2-cu11 8- <i><tag></i>	0.22.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-northeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	3.x	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
maker-data-wrangler-container:<tag>				
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger', region='ap-northeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
578805364391.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-northeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204372634319.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.9',
    py_version='py3')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
maker-neo-pytorch:<tag>				
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='ap-northeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn: <tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda: <tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/line-ar-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxnet- serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	推論	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
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxn et:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet:coa ch0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- mxnet:coa ch0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
709848358524.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sage maker-model-monitor- analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
151534178276.dkr.ecr.ap-	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- mxnet:<tag>				

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-inference-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow: <tag>				
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainimg:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-trainimg:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
0.8.5-torch- <i><tag></i>				

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	訓練	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
306986355934.dkr.e cr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ semantic-segm entation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
306986355934.dkr.e cr.ap-northeast-2.	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/seq2 seq:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
maker-spark-processing:<tag>				
860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2.	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
151534178 276.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.6. 5- <i><tag></i>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='vw',region='ap-northeast-2',version='8.7.0',image_scope='training')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
366743142698.dkr.ecr.ap-	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>				
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap- northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
306986355 934.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
366743142 698.dkr.ecr.ap-northeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (新加坡) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-southeast-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(演算法\)](#)

- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)

- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
southeast-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
834264404009.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/fore casting-deepar:<tag>				

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/fact orization-machines :<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-pytorch',region='ap-southeast-1',version='1.9',py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>				
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-southeast-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn: <tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda: <tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/line ar-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxnet- eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet:coa ch0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- mxnet:coa ch0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
245545462676.dkr.e cr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sage maker-model-monitor- analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- mxnet:<tag>				

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
324986816 169.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow: <tag>				
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='ap-southeast-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pca',region='ap-southeast-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference: <i><tag></i>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- training: <i><tag></i>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-	1.12.0	訓練	GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
trcomp-trainin g:<tag>				

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.	3.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com/tensorflow-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow: w:coach0. 11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflo	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
w:ray0.6.5- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
475088953 585.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
121021644 041.dkr.ecr.ap-southeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (雪梨) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-southeast-2)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(演算法\)](#)

- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)

- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
007051062584.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/fore casting-deepar:<tag>				

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/fact orization-machines :<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ipin-sights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com/sage maker-neo- mxnet:<tag>				
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.9',
    py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>				
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ap-southeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn: <tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda: <tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/line ar-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxnet- training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/mxnet- inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxnet- serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	推論	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
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet:coa ch0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-rl- mxnet:coa ch0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
563025443158.dkr.e cr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sage maker-model-monitor- analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
355873309152.dkr.ecr.ap-	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- mxnet:<tag>				

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
355873309 152.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/sage maker-inference-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow: <tag>				
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <i><tag></i>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference: <i><tag></i>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- training: <i><tag></i>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/pytorch- inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pytorch-	1.12.0	訓練	GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
trcomp-trainin g:<tag>				

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>				
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.	3.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>				
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com/tensorflow-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference-e ia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-serving- eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s erving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- southeast-2. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow: w:coach0.11.0- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflo	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
w:ray0.6.5- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-rgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
544295431 143.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
783357654 285.dkr.ecr.ap-southeast-2. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

亞太區域 (泰國) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-southeast-7)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
590183813437.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap- southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-7', version='3.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
471112967968.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/sage	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
maker-spark-proces sing:<tag>				
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.2	處理		
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.1	處理		
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	3.0	處理		
471112967968.dkr.e cr.ap-southeast-7. amazonaws.com/sage maker-spark-proces sing:<tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com/tensorflow-training:<tag>				
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
590183813437.dkr.ecr.ap-southeast-7.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
590183813 437.dkr.ecr.ap-southeast-7. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU, GPU	-

亞太區域 (東京) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ap-northeast-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	1.1.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ autogluon-inf erence:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/auto gluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northeast-1. amazonaws .com/sage maker-cha iner:<tag>				

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
377024640650.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-clarify-proc essing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
430734990657.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
633353088612.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-inferenc e:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ huggingface-t ensorflow-training :<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
maker-neo-pytorch:<tag>				
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn: <tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda: <tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxnet- eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-mxn et:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet:coa ch0.11.0- <i><tag></i>				
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- mxnet:coa ch0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
574779866223.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/sage maker-model-monitor- analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <i><tag></i>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- mxnet:<tag>				

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow: <tag>				
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-grav iton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <i><tag></i>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference-eia: <tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-pyt orch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- training-neuro n:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch-	1.13.1	訓練	GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
trcomp-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/pytorch- trcomp-trainin g:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
351501993468.dkr.e cr.ap-northeast-1. amazonaws.com/rand omcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
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	訓練	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
354813040 037.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>				
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	處理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	處理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	處理		
411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference-g raviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/tensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws .com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.12.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow-s criptmode:<tag>	1.11.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-ten sorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-rl- tensorflow w:coach0. 10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
941853720 454.dkr.ecr.ap- northeast-1. amazonaws .com/sage maker-neo -tensorfl ow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflo	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
501404015 308.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
354813040 037.dkr.ecr.ap-northeast-1. amazonaws.com/ sagemaker-xgb oost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

加拿大 (中部) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ca-central-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)

- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)

- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ca-central-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

azonaws.com/
sagemaker-chain
er:<tag>

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='clarify', region='ca-
central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
675030665977.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/sagema ker-clarify-proces sing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in	0.27.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ference : 0.27.0-dee pspeed0.12.6-cu121 -<tag>				
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference : 0.26.0-dee pspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.25.0-dee pspeed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.24.0-dee pspeed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.23.0-dee pspeed0.9.5-cu118- <tag>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
519511493484.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='ca-central-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='ca-central-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='ca-central-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ lda:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/linear-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	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
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving: <tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving: <tag>	1.4.0	推論	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
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach 0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.am azonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-mxne t:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>				
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
464438896 020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='ca-central-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trainimg:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-	1.13.1	訓練	GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.e cr.ca-central-1.am azonaws.com/random cutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containers:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containers:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.c	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/sagemaker-sparkml-servicing:<tag>				
341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-servicing:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.c om/sagema ker-tenso rflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am amazonaws.c om/sagema ker-tenso rflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow:	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
coach0.11 -<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10 .1-<tag>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10 -<tag>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
464438896 020.dkr.ecr.ca-	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-t ensorflow:<tag>				
464438896 020.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-t ensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-1.6.0- tf-<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.ca-	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.5- tf- <i><tag></i>				
462105765 813.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-ray-contain er:ray-0.8.2- tf- <i><tag></i>	0.8.2	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: ray0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
469771592 824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
341280168 497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

加拿大西部 (卡加利) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (ca-west-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)

- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingfa	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.49.0	推論		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.48.0	訓練		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.48.0	推論		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.46.1	訓練		
204538143572.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.17.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.17.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.17.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.17.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.12.3	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476 487.dkr.ecr.ca-wes t-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/linear-le arner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-inference:<tag>				
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference- graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-i nference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ pytorch-t raining:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
naws.com/randomcut forest:<tag>				

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker-scikit-l earn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476487.dkr.e cr.ca-west-1.amazo naws.com/semantic- segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
190319476 487.dkr.ecr.ca-wes	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
t-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
000907499111.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
204538143572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow-trainin g:<tag>				
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
204538143 572.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca- west-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
190319476 487.dkr.ecr.ca-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

中國 (北京) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (cn-north-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)

- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)

- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='cn-north-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='cn-
north-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
122526803553.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/sagem aker-clarify-proce ssing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl-i nference : 0.27.0-de epspeed0.12.6-cu12 1-<tag>	0.27.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/djl-i nference : 0.26.0-de epspeed0.12.6-cu12 1-<tag>	0.26.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-north-1.amaz	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com.cn/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.20.0-depspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.19.0-depspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
618459771430.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>				

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='factorization-machines',region='cn-north-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='cn-north-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference: <i><tag></i>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training: <i><tag></i>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	推論	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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-mxnet:coac h0.11.0-<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-mxnet:coac h0.11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>				
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pyt orch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe nce:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-infe rence:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ pytorch-traini ng:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com.cn/ramo mcutfrest:<tag>				

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
450853457 545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.e cr.cn-north-1.amaz onaws.com.cn/ semantic-segme ntation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
390948362332.dkr.e cr.cn-north-1.amaz	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com.cn/seq2s eq:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
aker-spark-process ing:<tag>				
671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-process ing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
onaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>				
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com .cn/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.2	訓練	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	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn-	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 0- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- neo-tensorflo w: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
472730292 857.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-	1.15.0	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
neo-tensorflow: w:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.6.5-<tag>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.6-<tag>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
422961961 927.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>				
422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/	1.7-1	1.7.4	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
390948362 332.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
390948362 332.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
450853457 545.dkr.ecr.cn- north-1.amaz onaws.com.cn/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

中國 (寧夏) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (cn-northwest-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)

- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJI DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)

- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='cn-northwest-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.3.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.1.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>				
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.1.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	1.0.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.8.2	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.7.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.6.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.6.1	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.5.2	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.4.3	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.4.2	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.4.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ autogluon-inference :<tag>	0.3.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference: <i><tag></i>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<tag>				
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
122578899357.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/	1.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
sagemaker-clarify-processing:<tag>				

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118-<tag>	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		
249157047649.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
658757709296.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorf low-inference:<tag>	4.17.0	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.12.3	訓練		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorf low-training:<tag>	4.12.3	訓練		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- inference:<tag>	4.12.3	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-tensorf low-inference:<tag>	4.12.3	推論		
727897471807.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ huggingface-pytorch- training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.5.1	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com.cn/s agemaker-neo- mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='cn-
northwest-1', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-neo- pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn-	1.7	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-neo- pytorch:<tag>				

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/k means:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/k nn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.6.0	推論	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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet-ser ving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/mxnet- inference-eia :<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet-ser ving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet-serving- eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- inference- pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>				

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='cn-northwest-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='cn-northwest-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com.cn/object-detection:<tag>				

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference-g raviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/pytorch- training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-scikit-le arn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
amazonaws.com.cn/ sagemaker-spark-pro cessing:<tag>				
844356804704.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ sagemaker-spark-pro cessing:<tag>	3.2	處理		
844356804704.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ sagemaker-spark-pro cessing:<tag>	3.1	處理		
844356804704.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ sagemaker-spark-pro cessing:<tag>	3.0	處理		
844356804704.dkr.e cr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/ sagemaker-spark-pro cessing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
amazonaws .com.cn/tensorflow- inference:<tag>				
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/tensorflow- training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/tensorflow- training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference-gravito n:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.2	訓練	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	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflo w-scriptm ode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
727897471 807.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/t ensorflow- training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflo w:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflo w:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflo w:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- tensorflow w:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.11.1- <i><tag></i>				
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker-rl- tensorflow:coac h0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- neo-tensow rflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
474822919 863.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws	1.15.0	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
.com.cn/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>				

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-<tag>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
423003514 399.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/s	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
agemaker- xgboost:<tag>				
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
387376663 083.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/x gboost:<tag>	1	0.72	推論	
387376663 083.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/x gboost:<tag>	1	0.72	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn- northwest-1. amazonaws .com.cn/s agemaker- xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
451049120 500.dkr.ecr.cn-northwest-1. amazonaws.com.cn/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

歐洲 (法蘭克福) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (eu-central-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)

- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-chain er:<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker-chain er:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
017069133835.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/sagema ker-clarify-proces sing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference : 0.27.0-dee pspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference : 0.26.0-dee pspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.25.0-dee pspeed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.24.0-dee pspeed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.23.0-dee pspeed0.9.5-cu118- <tag>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
482524230118.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-i nference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-central-1.am azonaws.com/huggin gface-tensorflow-t raining:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='eu-central-1',
    version='1.9',
    py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-central-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/linear-learner:<tag>				

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.7.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	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
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet: <i><tag></i>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <i><tag></i>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving: <tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet-serving: <tag>	1.4.0	推論	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
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach 0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach 0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.am azonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.am	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>				
746233611 703.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='eu-central-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-trainimg:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-	1.11.0	訓練	TRN	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。


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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
er:ray-0.8.5-torch -<tag>				

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='eu-central-1',version='2.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	3.3	推論		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.4	推論		
492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <i><tag></i>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
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	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
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	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.11 -<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.10 .1-<tag>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow: coach0.10 -<tag>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
746233611 703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
813361260 812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
492215442 770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

歐洲 (愛爾蘭) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (eu-west-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)

- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)

- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazo	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
naws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
929884845733.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
224300973850.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='eu-west-1', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466 558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-west-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
999678624901.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tensorflow: low:<tag>				
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-	1.11.0	訓練	TRN	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-1.amazonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>				

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.2-1	1.2.1	訓練	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <i><tag></i>	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
t-1.amazonaws.com/ seq2seq:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
571004829621.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.3	處理		
571004829621.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.2	處理		
571004829621.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/sagemaker -spark-processing: <tag>	3.1	處理		
571004829621.dkr.e cr.eu-west-1.amazo naws.com/sagemaker	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference-gravit on:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia: <i><tag></i>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference: <i><tag></i>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training: <i><tag></i>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
802834080 501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-1.6.0-tf- <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.5-tf- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36
462105765 813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-ray-container: ray-0.8.2-tf- <i><tag></i>	0.8.2	訓練	CPU、GPU	py36
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
685385470 294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
141502667 606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

歐洲 (倫敦) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (eu-west-2)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)

- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Ray PyTorch \(DLC\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)

- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [VW \(演算法\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='eu-west-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

naws.com/
sagemaker-
chainer:<tag>

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-infer	0.27.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ence : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
250201462417.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='eu-west-2', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-west-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-inf erence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ mxnet-tra ining:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-eia:<tag>	1.3.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -inference- mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker -inference- pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
205493899 709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tensorflow: low:<tag>				
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Ray PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py36
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <i><tag></i>	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	處理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	處理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	處理		
836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	推論		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	推論		
764974769 150.dkr.ecr.eu-wes t-2.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ tensorflow- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: g:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference: g:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py37
462105765 813.dkr.ecr.eu- west-2.amazo	0.8.5	訓練	CPU、GPU	py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-2.amazo naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

VW (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:v-w-8.7.0- <i><tag></i>	8.7.0	訓練		

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
644912444 149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
764974769 150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

歐洲 (米蘭) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (eu-south-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)

- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='eu-south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/autogluon-training:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
638885417683.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-deepar-forecasting-rules:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/forecast ing-deepar:<tag>				

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/ factorization-mac hines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.e cr.eu-south-1.amaz onaws.com/huggingf ace-pytorch-traini ng:<tag>	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='eu-south-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
966458181534.dkr.ecr.eu-	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='eu-south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>				
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
966458181 534.dkr.ecr.eu-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>				
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-trcomp-tr aining:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
692866216 735.dkr.ecr.eu-	1.12.0	訓練	GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
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	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
r-spark-processing :<tag>				
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	3.2	處理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	3.1	處理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	3.0	處理		
753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-r-spark-processing :<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推論		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
onaws.com/ tensorflow-inference:<tag>				
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
692866216 735.dkr.ecr.eu- south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
692866216 735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.1 - <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.0 - <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co ach0.10- <i><tag></i>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
966458181 534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
r-neo-ten sorrowflow:<tag>				
966458181 534.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorrowflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<tag>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
048378556 238.dkr.ecr.eu- south-1.amaz onaws.com/	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
257386234 256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
978288397 137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

歐洲 (巴黎) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (eu-west-3)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)

- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-
west-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
341593696636.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/sagemaker -clarify-processin g:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
447278800 020.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-debugger- rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/forecasti ng-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/factoriza tion-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface	4.46.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ce-pytorch-trainin g:<tag>				
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.37.0	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.e cr.eu-west-3.amazo naws.com/huggingfa ce-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsight s:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet',region='eu-west-3',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-west-3', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680080141114.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <i><tag></i>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
-inference-pytorch:<tag>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
254080097 072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tensorflow: low:<tag>				
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: low:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.12.0	訓練	GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	處理		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	處理		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	處理		
136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-3',version='2.4')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	推論		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	推論		
659782779 980.dkr.ecr.eu-wes t-3.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ tensorflow- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ tensorflow-training: g:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-tensorflow-script mode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>				

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-west-3',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-3', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-west-3.amazo	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>				

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-3', version='1.5-1')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
659782779 980.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
659782779 980.dkr.ecr.eu- west-3.amazo naws.com/	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
749696950 732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
659782779 980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

歐洲 (西班牙) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (eu-south-2)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)

- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503227376785.dkr.e cr.eu-south-2.amaz	0.5.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/autogluon-training:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/blazingtex:<tag>	1	推論、訓練		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ace-pytorch-inference:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
/mxnet-inference:<tag>				
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
437450045455.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/object2v ec:<tag>				

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
onaws.com/ pytorch-training: <tag>				
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.4.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu-	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
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	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.3	處理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.2	處理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.1	處理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	3.0	處理		
833944533722.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <i><tag></i>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
503227376 785.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
503227376 785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amaz	1.7-1	1.7.4	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>				
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu- south-2.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
104374241 257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

歐洲 (斯德哥爾摩) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (eu-north-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)

- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)

- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/autogluon-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-chainer:<tag>				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='eu-north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-north-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>				
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-tensor flow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-tensor flow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
601324751636.dkr.e cr.eu-north-1.amaz onaws.com/xgboost- neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton: <i><tag></i>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference: <i><tag></i>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com /pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch: <i><tag></i>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
662702820 516.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/	1.0-1	1.0.2	訓練

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-scikit-learn:<tag>				
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/seq2seq: <tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.3	處理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.2	處理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.1	處理		
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
r-spark-processing :<tag>				
330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='eu-north-1', version='2.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推論		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
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	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11.1 -<tag>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl-	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow:co ach0.11.0 -<tag>				
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10.1 -<tag>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.eu- north-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10-<tag>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow',region='eu-north-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
601324751 636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <i><tag></i>				
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
669576153 137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
662702820 516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

歐洲 (蘇黎世) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (eu-central-2)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)

- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
730335477804.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processsing:<tag>	1.0	處理		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
factorization-machines:<tag>				

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/hugging	4.28.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-2')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
010526262399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1.5.1	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='eu-central-2', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-training: <tag>				
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference: <tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia: <tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
590183933784.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/ ntm:<tag>				

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
010526262399.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/image- classification-neo :<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

sagemaker-
inference-mxne
t:<tag>

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

010526262
399.dkr.ecr.eu-central-2.am
amazonaws.com/
sagemaker-
inference-pytorch:<tag>

2.0

推論

CPU、GPU

py3

010526262
399.dkr.ecr.eu-central-2.am
amazonaws.com/
sagemaker-
inference-pytorch:<tag>

1.13

推論

CPU、GPU

py3

010526262
399.dkr.ecr.eu-central-2.am

1.12

推論

CPU、GPU

py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>				
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tens orflow:<tag>				
010526262 399.dkr.ecr.eu- central-2.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
010526262399.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/xgboos t-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
380420809 688.dkr.ecr.eu-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
central-2.am amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>				
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.am amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference-eia:<tag>	1.3.1	eia	CPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/seq2se q:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.3	處理		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.2	處理		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.1	處理		
142351485170.dkr.e cr.eu-central-2.am azonaws.com/sagema	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ker-spark-processing:<tag>				
142351485170.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
380420809 688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow',region='eu-central-2',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
010526262 399.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
680994064 768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

以色列 (特拉維夫) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (il-central-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)

- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.3.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.6.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/autogl uon-training:<tag>	0.3.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-dee	0.27.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
pspeed0.12.6-cu121 -<tag>				
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl-in ference : 0.26.0-dee pspeed0.12.6-cu121 -<tag>	0.26.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.25.0-dee pspeed0.11.0-cu118 -<tag>	0.25.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.24.0-dee pspeed0.10.0-cu118 -<tag>	0.24.0	推論		
780543022126.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/djl-in ference:0.23.0-dee pspeed0.9.5-cu118- <tag>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
406833011540.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagema ker-data-wrangler- container:<tag>	3.x	處理		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/foreca sting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
factorization-machines:<tag>				

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.5.1	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='il-central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/kmeans: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/knn: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mxnet-training: <tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
843974653677.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagema ker-model-monitor- analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/ ntm:<tag>				

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

sagemaker-
inference-mxne
t:<tag>

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

275950707 2.0 推論 CPU、GPU py3
576.dkr.ecr.il-central-1.am
azonaws.com/
sagemaker-
inference-pyto
rch:<tag>

275950707 1.13 推論 CPU、GPU py3
576.dkr.ecr.il-central-1.am
azonaws.com/
sagemaker-
inference-pyto
rch:<tag>

275950707 1.12 推論 CPU、GPU py3
576.dkr.ecr.il-central-1.am

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>				
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-pyto rch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
275950707 576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-tens orflow:<tag>				
275950707 576.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ sagemaker- inference-tens orflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
275950707576.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/xgboos t-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/object- detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/object 2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/ pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
780543022 126.dkr.ecr.il-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-	1.11.0	訓練	TRN	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ pytorch-training- neuron:<tag>				

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trcomp- training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com	1.0-1	1.0.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
om/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/seq2se q:<tag>				

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.3	處理		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.2	處理		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.1	處理		
408426139102.dkr.e cr.il-central-1.am azonaws.com/sagema	3.0	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ker-spark-processing:<tag>				
408426139102.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
780543022126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
tensorflow-training:<tag>				
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
780543022 126.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow',region='il-central-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3
275950707576.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
898809789911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
898809789 911.dkr.ecr.il-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

墨西哥 (中部) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (mx-central-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>				
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/pytorch- inference-graviton: <i><tag></i>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/pytorch- inference-graviton: <i><tag></i>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='mx-
central-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.3	處理		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.2	處理		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.1	處理		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	3.0	處理		
211125459255.dkr.e cr.mx-central-1.am azonaws.com/sagema ker-spark-processi ng:<tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx- central-1.am	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
azonaws.com/tensorflow-training:<tag>				
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow- inference-gra vito:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai ning:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.am azonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
637423239 942.dkr.ecr.mx-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU, GPU	-

中東 (巴林) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (me-south-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)

- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)

- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='me-
south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='me-south-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='me-
south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
835444307964.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.27.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121-<tag>	0.26.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	0.25.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	3.x	處理		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <i><tag></i>	2.x	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-deepar-forecasting-rules:<tag>	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
onaws.com/forecast ing-deepar:<tag>				

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ipinsights',region='me-south-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
836785723513.dkr.ecr.me-	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>				
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='me-south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.8	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-pytorch:<tag>				
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>				
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-tr aining:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-mxnet-s erving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /mxnet-in ference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach0. 11.0-<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- mxnet:coach0. 11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>				
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- inference-pytorc h:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- inference-tensor flow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- inference-tensor flow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
836785723513.dkr.e cr.me-south-1.amaz onaws.com/xgboost- neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference: <i><tag></i>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference: <i><tag></i>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference- graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-training: <tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /pytorch- inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ pytorch-trcomp-tr aining:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-	1.12.0	訓練	GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>				

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com	1.2-1	1.2.1	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>				
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemake	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
r-spark-processing :<tag>				
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.2	處理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.1	處理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	3.0	處理		
750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing :<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	3.3	推論		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.4	推論		
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amaz	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
onaws.com/ tensorflow-inference:<tag>				
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /tensorflow- inference-gravi ton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe rence-eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe rence:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infe nce:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-traini ng:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
217643126 080.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ tensorflow-infere nce:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
217643126 080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-servi ng:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- tensorflow-scrip tmode:<tag>	1.11.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-tensorf low:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1 - <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0 - <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10.1 -<tag>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:co ach0.10-<tag>	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
r-neo-ten sorrowflow:<tag>				
836785723 513.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com /sagemake r-neo-ten sorrowflow:<tag>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ra y0.6.5-<tag>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
724002660 598.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
249704162 688.dkr.ecr.me- south-1.amaz onaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
249704162 688.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
801668240 914.dkr.ecr.me- south-1.amazonaws.com/ sagemaker- xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

中東 (阿拉伯聯合大公國) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (me-central-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	0.4.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/autogluon-inference:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
azonaws.com/ factorization-m achines:<tag>				

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.49.0	訓練		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-infe rence:<tag>	4.49.0	推論		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin gface-pytorch-trai ning:<tag>	4.48.0	訓練		
914824155844.dkr.e cr.me-central-1.am azonaws.com/huggin	4.48.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
gface-pytorch-inference:<tag>				
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>				
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-training: <tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference :<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am amazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
588750061953.dkr.e cr.me-central-1.am amazonaws.com/sagema		監控		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ker-model-monitor-analyzer:<tag>				

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-inference: <i><tag></i>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
azonaws.com/ pytorch-training: <i><tag></i>				
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen- ce: <i><tag></i>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.c om/pytorch- inference-gravit on: <i><tag></i>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-trainin g: <i><tag></i>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ pytorch-inferen ce: <i><tag></i>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='me-central-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton
272398656 194.dkr.ecr.me-cen	0.23-1	0.23.2	推論

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
tral-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
semantic-segmentation:<tag>				

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
395420993607.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
914824155 844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai- ning:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe- rence-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe- rence:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-trai- ning:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
914824155 844.dkr.ecr.me- central-1.am azonaws.com/ tensorflow-infe- rence:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.7-1	1.7.4	訓練	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
om/sagemaker-xgboost:<tag>				
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
272398656 194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

南美洲 (聖保羅) 的 Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 (sa-east-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)

- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Data Wrangler \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [Model Monitor \(演算法\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron \(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)

- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.2.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	1.0.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本

naws.com/
sagemaker-
chainer:<tag>

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
520018980103.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-infer	0.27.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
ence : 0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>				
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference : 0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118- <i><tag></i>	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118- <i><tag></i>	0.22.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <i><tag></i>	0.21.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <i><tag></i>	0.20.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <i><tag></i>	0.19.0	推論		

Data Wrangler (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	3.x	處理		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	2.x	處理		
424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<tag>	1.x	處理		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
818342061345.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.49.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.36.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.28.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.28.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.26.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.26.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-infe rence:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-trainin g:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-trai ning:<tag>	4.10.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inferen ce:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='sa-east-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.5.1	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-training:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ mxnet-inference:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<tag>	1.4.0	eia	CPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.1 1.0-<tag>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-mxnet:coach0.1 1-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

Model Monitor (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<tag>		監控		

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.12	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>				
756306329178.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
756306329178.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
756306329 178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
763104351884.dkr.ecr.sa-	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>				
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/ pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-inference:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

PyTorch Neuron (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-training-neuron:<tag>	1.11.0	訓練	TRN	py38

PyTorch Training Compiler (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ pytorch-trcomp-training:<tag>	1.13.1	訓練	GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<tag>	1.12.0	訓練	GPU	py38

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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


登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker	3.3	處理		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
-spark-processing: <tag>				
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.2	處理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.1	處理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	3.0	處理		
737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	3.3	推論		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.4	推論		
737474898 029.dkr.ecr.sa-eas t-1.amazonaws.com/ sagemaker-sparkml- serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo	2.19.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ tensorflow- inference:<tag>				
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference-graviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference- eia:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	2.0.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-inference:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ tensorflow-trainin g:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.15.0	eia	CPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.15.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.15.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<tag>	1.14.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.13.0	eia	CPU	-
763104351 884.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ tensorflow- inference:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g-eia:<tag>	1.12.0	eia	CPU	-
520713654 638.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- tensorflow-servin g:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<tag>	1.11.0	eia	CPU	-
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	-
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<tag>	1.10.0	eia	CPU	py2
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker -tensorflow: ow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <i><tag></i>	0.10.1	訓練	CPU、GPU	py3
520713654638.dkr.ecr.sa-	0.10	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <i><tag></i>				

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	2.5.2	推論	inf	py3
756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6.5- <i><tag></i>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.6- <i><tag></i>	0.6	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
520713654 638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-rl-tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
naws.com/ sagemaker-rl- tensorflow:ray 0.5- <i><tag></i>				

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/ sagemaker- xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
737474898 029.dkr.ecr.sa- east-1.amazo naws.com/	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
sagemaker-xgboost:<tag>				
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
855470959 533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
737474898 029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 for AWS GovCloud (美國東部) (us-gov-east-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)

- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。


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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.3.0	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a	1.1.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
mazonaws.com/autog luon-training:<tag>				
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.5.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.3	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	0.3.1	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-de	0.23.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
epspeed0.9.5-cu118 -<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-depspeed0.9.2-cu118 -<tag>	0.22.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-depspeed0.8.3-cu117 -<tag>	0.21.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-depspeed0.7.5-cu116 -<tag>	0.20.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-depspeed0.7.3-cu113 -<tag>	0.19.0	推論		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<tag>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface	4.49.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
mazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.49.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.48.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.10.2	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- inference:<tag>	4.10.2	推論		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.6.1	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.6.1	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-pytorch-tra ining:<tag>	4.6.1	訓練		
446045086412.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/huggi ngface-tensorflow- training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.5.1	推論	inf	py3

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-neo- pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/ kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.7.0	eia	CPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	推論	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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ mxnet-inference- eia:<tag>	1.4.1	eia	CPU	py2, py3

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.e cr.us-gov-east-1.a	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
mazonaws.com/ ntm:<tag>				

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
227234621604.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/image -classification-ne o:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/	1.8	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-inference-mxn et:<tag>				

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	1.13	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.a	1.12	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker-	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
inference-ten sorflow:<tag>				
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-ten sorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
227234621604.dkr.e cr.us-gov-east-1.a mazonaws.com/xgboo st-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us-	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>				
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe nce:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi- ton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.e cr.us-gov-east-1.a	1	推論、訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
mazonaws.com/rando mcutforest:<tag>				

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov- east-1.amazonaws. com/sagemaker- scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov- east-1.amazonaws. com/sagemaker- scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov- east-1.amazonaws. com/sagemaker- scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov- east-1.amazonaws.	1.0-1	1.0.2	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
com/sagemaker-scikit-learn:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練	

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
260923028637.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-ei a:<tag>	2.3.0	eia	CPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
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	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	訓練	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	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3
446045086 412.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.13.0	推論	CPU、GPU	-

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us- gov-east-1.a mazonaws.com/ sagemaker- neo-tensorflo w:<tag>	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
227234621 604.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <i><tag></i>	1.15.0	推論	inf	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.7-1	1.7.4	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <i><tag></i>	1.5-1	1.5.2	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
com/sagemaker-xgboost:<tag>				
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
237065988 967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

Docker 登錄檔路徑和範例程式碼 for AWS GovCloud (US-West) (us-gov-west-1)

下列主題列出 Amazon SageMaker AI 在 AWS 區域提供的每種演算法和深度學習容器的參數。

主題

- [AutoGluon \(演算法\)](#)
- [BlazingText \(演算法\)](#)
- [Chainer \(DLC\)](#)
- [Clarify \(演算法\)](#)
- [DJL DeepSpeed \(演算法\)](#)
- [Debugger \(演算法\)](#)
- [DeepAR Forecasting \(演算法\)](#)
- [因式分解機 \(演算法\)](#)
- [Hugging Face \(演算法\)](#)
- [IP Insights \(演算法\)](#)
- [影像分類 \(演算法\)](#)
- [Inferentia MXNet \(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch \(DLC\)](#)
- [K-Means \(演算法\)](#)
- [KNN \(演算法\)](#)
- [LDA \(演算法\)](#)
- [Linear Learner \(演算法\)](#)
- [MXNet \(DLC\)](#)
- [MXNet Coach \(DLC\)](#)
- [NTM \(演算法\)](#)
- [Neo Image Classification \(演算法\)](#)
- [Neo MXNet \(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch \(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow \(DLC\)](#)

- [Neo XGBoost \(演算法\)](#)
- [Object Detection \(演算法\)](#)
- [Object2Vec \(演算法\)](#)
- [PCA \(演算法\)](#)
- [PyTorch \(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest \(演算法\)](#)
- [Scikit-learn \(演算法\)](#)
- [Semantic Segmentation \(演算法\)](#)
- [Seq2Seq \(演算法\)](#)
- [Spark \(演算法\)](#)
- [SparkML Serving \(演算法\)](#)
- [Tensorflow \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia \(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray \(DLC\)](#)
- [XGBoost \(演算法\)](#)

AutoGluon (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<tag>	1.3.0	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.3.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>				
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.2.0	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.2.0	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.1	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.1	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.1.0	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.1.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	1.0.0	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	1.0.0	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.8.2	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.8.2	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.7.0	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.7.0	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.2	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.6.1	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.6.1	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.5.2	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.5.2	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.3	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.3	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.2	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.2	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.4.0	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.4.0	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.2	訓練		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-inference:<tag>	0.3.2	推論		
442386744353.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/autog luon-training:<tag>	0.3.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<tag>	0.3.1	推論		

BlazingText (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<tag>	1	推論、訓練		

Chainer (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	5.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<tag>				
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<tag>	4.1.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-chai ner:<tag>	4.0.0	推論、訓練	CPU、GPU	py2, py3

Clarify (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
598674086554.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-clarify- processing:<tag>	1.0	處理		

DJL DeepSpeed (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.27.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.27.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.26.0-deepspeed0.12.6-cu121- <i><tag></i>	0.26.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.25.0-deepspeed0.11.0-cu118- <i><tag></i>	0.25.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.24.0-deepspeed0.10.0-cu118- <i><tag></i>	0.24.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.23.0-deepspeed0.9.5-cu118 -<tag>	0.23.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.9.2-cu118 -<tag>	0.22.1	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117 -<tag>	0.21.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116 -<tag>	0.20.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113 -<tag>	0.19.0	推論		

Debugger (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<tag>	最新	debugger		

DeepAR Forecasting (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<tag>	1	推論、訓練		

因式分解機 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines: <i><tag></i>	1	推論、訓練		

Hugging Face (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.49.0	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <i><tag></i>	4.49.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <i><tag></i>	4.48.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.48.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.46.1	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.37.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.36.0	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.28.1	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.28.1	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.26.0	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.26.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.26.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.17.0	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.17.0	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.17.0	推論		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.17.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.12.3	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.12.3	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.12.3	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.12.3	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.11.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.11.0	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.11.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.11.0	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.10.2	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.10.2	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.10.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.10.2	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.6.1	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.6.1	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<tag>	4.6.1	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<tag>	4.6.1	推論		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.5.0	訓練		

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.5.0	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<tag>	4.4.2	訓練		
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<tag>	4.4.2	訓練		

IP Insights (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<tag>	1	推論、訓練		

影像分類 (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification:<tag>	1	推論、訓練		

Inferentia MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<tag>	1.8	推論	inf	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/	1.5.1	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
sagemaker-neo-mxnet:<tag>				

Inferentia PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.9	推論	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.8	推論	inf	py3
263933020 539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<tag>	1.7	推論	inf	py3

K-Means (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/kmeans:<tag>	1	推論、訓練		

KNN (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:<tag>	1	推論、訓練		

LDA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/lda:<tag>	1	推論、訓練		

Linear Learner (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<tag>	1	推論、訓練		

MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.7.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.6.0	推論	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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-training :<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ mxnet-inferenc e:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet-serving :<tag>	1.4.0	推論	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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.3.0	推論	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	訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.2.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- mxnet:<tag>	0.12.1	推論	CPU、GPU	py2, py3

MXNet Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-mxnet:coac h0.11-<tag>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

NTM (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm:<tag>	1	推論、訓練		

Neo Image Classification (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<tag>	最新	推論		

Neo MXNet (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxn et:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3

Neo PyTorch (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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'
)
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<tag>	2.0	推論	CPU、GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	1.13	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.8	推論	CPU、GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.7	推論	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.6	推論	CPU、GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.5	推論	CPU、GPU	py3
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- inference-pyt orch:<tag>	1.4	推論	CPU、GPU	py3

Neo Tensorflow (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```


登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	py3
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	py3

Neo XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<tag>	最新	推論		

Object Detection (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:<tag>	1	推論、訓練		

Object2Vec (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:<tag>	1	推論、訓練		

PCA (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pca:<tag>	1	推論、訓練		

PyTorch (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 PyTorch 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')

```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py312
442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<tag>	2.6.0	推論	CPU, GPU	py312

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	2.5.1	推論	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	2.4.0	推論	CPU, GPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.4.0	推論_graviton	CPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.4.0	訓練	CPU、GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.3.0	推論	CPU, GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.3.0	推論_graviton	CPU	py311

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py311
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.2.1	推論_graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.1.0	推論_graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infe rence:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.1	推論_graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.1	訓練	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	2.0.0	推論	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	2.0.0	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.13.1	推論	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.1	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/pytorch- inference-gravi ton:<tag>	1.12.1	推論_graviton	CPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.1	訓練	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.12.0	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.12.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.11.0	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.2	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.10.2	訓練	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.10.0	推論	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.9.1	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.1	訓練	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.8.1	推論	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.8.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.7.1	推論	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.7.1	訓練	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infere nce:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.4.0	推論	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.4.0	訓練	CPU、GPU	py2、py3、py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.3.1	推論	CPU、GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini- ng:<tag>	1.3.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-infer- ence:<tag>	1.2.0	推論	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ pytorch-traini ng:<tag>	1.2.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-pyto rch:<tag>	1.1.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-pyto rch:<tag>	1.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-pyto rch:<tag>	1.0.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-pyto rch:<tag>	1.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-pyto rch:<tag>	0.4.0	推論	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-pyto rch:<tag>	0.4.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

Random Cut Forest (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.e cr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/rando mcutforest:<tag>	1	推論、訓練		

Scikit-learn (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

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

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	推論
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.2-1	1.2.1	訓練
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	推論
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit-learn:<tag>	1.0-1	1.0.2	訓練
414596584 902.dkr.ecr.us-gov-west-1.a mazonaws.com/	1.0-1	1.0.2	推論_graviton

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)
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	推論
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.23-1	0.23.2	訓練
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	推論
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-scikit- learn:<tag>	0.20.0	0.20.0	訓練

Semantic Segmentation (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

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

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<tag>	1	推論、訓練		

Seq2Seq (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='seq2seq',region='us-gov-west-1')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<tag>	1	推論、訓練		

Spark (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='spark',region='us-gov-west-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.3	處理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.2	處理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.1	處理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	3.0	處理		
271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<tag>	2.4	處理		

SparkML Serving (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='us-gov-west-1',version='2.4')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	3.3	推論		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.4	推論		
414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<tag>	2.2	推論		

Tensorflow (DLC)

如需進一步瞭解支援和不支援的 TensorFlow 版本，請參閱《AWS 深度學習容器開發人員指南》中的[架構支援政策表](#)。

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.19.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.19.0	訓練	CPU、GPU	py312
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.18.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.18.0	訓練	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.16.2	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.16.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.16.1	推論_graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.14.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.14.1	推論_graviton	CPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.14.1	訓練	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.13.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.13.0	推論_graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.13.0	訓練	CPU、GPU	py310

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.12.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.12.1	推論_graviton	CPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.12.0	訓練	CPU、GPU	py310
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.11.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.11.0	訓練	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.10.1	訓練	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.10.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.9.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.9.2	訓練	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws. com/tensorflow- inference-gr aviton:<tag>	2.9.1	推論_graviton	CPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.4	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.8.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.8.0	訓練	CPU、GPU	py39
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.7.1	訓練	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.7.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.3	訓練	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.2	訓練	CPU、GPU	py38
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.6.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.6.0	訓練	CPU、GPU	py38

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.5.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.1	訓練	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.5.0	訓練	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.3	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.4.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.4.1	訓練	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.2	訓練	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.3.1	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.3.0	訓練	CPU、GPU	py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.2	訓練	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.1	訓練	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.2.0	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.2.0	訓練	CPU、GPU	py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.2	訓練	CPU、GPU	py3, py36

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.1	訓練	CPU、GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.1.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.1.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.4	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.3	訓練	CPU、GPU	py3, py36
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	2.0.1	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.1	訓練	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	2.0.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.5	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.5	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.4	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.4	訓練	CPU、GPU	py3, py36, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.3	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.3	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.15.2	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.2	訓練	CPU、GPU	py2, py3, py37

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.15.0	訓練	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	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-inf erence:<tag>	1.14.0	推論	CPU、GPU	-
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.14.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py2
442386744 353.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ tensorflow-tra ining:<tag>	1.13.1	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	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	推論	CPU、GPU	-

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.12.0	訓練	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	推論	CPU、GPU	-
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- tensorflow-sc riptmode:<tag>	1.11.0	訓練	CPU、GPU	py2, py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.10.0	訓練	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.9.0	訓練	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.8.0	訓練	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.7.0	訓練	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	推論	CPU、GPU	py2

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.6.0	訓練	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.5.0	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.5.0	訓練	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.4.1	推論	CPU、GPU	py2
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-tens orflow:<tag>	1.4.1	訓練	CPU、GPU	py2

Tensorflow Coach (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 1.1- <i><tag></i>	0.11.1	訓練	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 1.0- <i><tag></i>	0.11.0	訓練	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :coach0.1 1- <i><tag></i>	0.11	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	訓練	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	訓練	CPU、GPU	py3

Tensorflow Inferentia (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
263933020 539.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/	2.5.2	推論	inf	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	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	推論	inf	py3

Tensorflow Ray (DLC)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
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')
```

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<tag>	0.6.5	訓練	CPU、GPU	py3
246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a	0.6	訓練	CPU、GPU	py3

登錄檔路徑	版本	工作類型 (影像範圍)	處理器類型	Python 版本
mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.6- <i><tag></i>				
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5.3- <i><tag></i>	0.5.3	訓練	CPU、GPU	py3
246785580 436.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker- rl-tensorflow :ray0.5- <i><tag></i>	0.5	訓練	CPU、GPU	py3

XGBoost (演算法)

下列 SageMaker AI Python SDK 範例示範如何擷取特定的登錄檔路徑。

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-west-1', version='1.5-1')
```

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a	1.7-1	1.7.4	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
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	訓練	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	訓練	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.5-1	1.5.2	推論_graviton	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	訓練	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.3-1	1.3.3	推論_graviton	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-2	1.2.0	訓練	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-1	1.2.0	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.2-1	1.2.0	訓練	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.0-1	1.0.0	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	1.0-1	1.0.0	訓練	
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	推論	

登錄檔路徑	版本	套件版本	工作類型 (影像範圍)	
226302683 700.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ xgboost:<tag>	1	0.72	訓練	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90 版	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-2	0.90 版	訓練	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90 版	推論	
414596584 902.dkr.ecr.us- gov-west-1.a mazonaws.com/ sagemaker-xgbo ost:<tag>	0.90-1	0.90 版	訓練	

本文為英文版的機器翻譯版本，如內容有任何歧義或不一致之處，概以英文版為準。