用户指南

AWS Resource Groups

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

AWS Resource Groups: 用户指南

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

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

Table of Contents

什么是资源组？ 1
资源及其群组类型 1
资源组的使用案例 2
AWS Resource Groups 和权限 3
AWS Resource Groups 资源 3
标记的工作原理 3
入门 4
先决条件 4
Resource Groups 授权和访问控制 10
AWS 与之配合使用的服务 AWS Resource Groups 10
服务配置 13
访问 14
语法和结构 14
配置类型和参数 15
创建组 30
资源组查询的类型 30
构建基于标签的查询和创建组 34
创建基于 AWS CloudFormation 堆栈的群组 36
更新组 38
更新基于标签的查询组 38
更新基于 AWS CloudFormation 堆栈的群组 40
监控资源组的更改 43
开启组生命周期事件 44
创建组生命周期事件规则 46
创建仅捕获特定组生命周期事件类型的规则 49
关闭组生命周期事件 49
事件的结构和语法 51
`detail` 字段的结构 52
自定义事件模式示例 59
删除组 62
支持的资源类型 63
AWS DeepComposer 64
Amazon API Gateway 65
Amazon API Gateway V2 65

IAM Access Analyzer 66
AWS Amplify 66
AWS App Runner 66
AWS AppConfig 67
AWS AppFabric 67
Amazon AppFlow 68
AppIntegrations 68
AWS App Mesh 69
Amazon AppStream 69
AWS AppSync 70
Application Auto Scaling 70
AWS Application Migration Service 71
人工智能操作 (AIOps) 71
Amazon Athena 72
AWS Audit Manager 72
AWS B2B 数据交换 72
AWS Backup 73
AWS Backup gateway 74
AWS Backup 搜索 74
AWS Batch 74
Amazon Bedrock 75
AWS Billing Conductor 76
AWS 账单与成本管理 77
Amazon Braket 77
AWS Budgets 77
AWS BugBust 78
AWS Certificate Manager 78
AWS Certificate Manager 私有证书颁发机构 78
聊天应用程序中的 Amazon Q 开发者版 79
Amazon Chime 79
AWS Clean Rooms 80
AWS Clean Rooms ML 81
Amazon Cloud Directory 81
AWS Cloud9 82
AWS CloudFormation 82
Amazon CloudFront 82

AWS CloudHSM 83
AWS Cloud Map 83
Amazon CloudSearch 84
AWS CloudTrail 84
Amazon CloudWatch 84
Amazon CloudWatch 应用程序洞察 85
CloudWatch 应用程序信号 85
CloudWatch 显然 86
Amazon CloudWatch 日志 86
Amazon CloudWatch 可观测性管理器 87
亚马逊 CloudWatch RUM 87
Amazon S CloudWatch ynthetics 87
AWS CodeArtifact 88
AWS CodeBuild 88
Amazon CodeCatalyst 88
AWS CodeCommit 89
AWS CodeConnections 89
AWS CodeDeploy 90
Amazon CodeGuru Reviewer 90
Amazon P CodeGuru rofiler 90
AWS CodePipeline 91
AWS CodeStar 通知 91
AWS CodeConnections 91
Amazon CodeWhisperer 92
Amazon Cognito 92
Amazon Comprehend 93
AWS Config 94
Amazon Connect 95
Amazon Connect Cases 96
Amazon Connect Customer Profiles 97
Amazon Connect 对外营销宣传 97
Amazon Connect Voice ID 97
Amazon Connect Wisdom 98
AWS Control Tower 98
AWS Cost Explorer 99
AWS 成本和使用情况报告 99

AWS Data Exchange 100
AWS Data Exports 100
Amazon Data Lifecycle Manager 100
AWS Data Pipeline 101
AWS DataSync 101
Amazon DataZone 102
AWS Database Migration Service 102
AWS Deadline Cloud 103
Amazon Detective 103
AWS Device Farm 104
AWS Diode Messaging 104
AWS Diode 对象传输服务 105
AWS Direct Connect 105
AWS Directory Service 105
Amazon DocumentDB Elastic Clusters 106
Amazon DynamoDB 106
DynamoDB Accelerator 106
Amazon EMR 107
Amazon EMR 容器 107
Amazon EMR Serverless 108
Amazon ElastiCache 108
AWS Elastic Beanstalk 109
亚马逊弹性计算云（亚马逊 EC2） 109
Amazon Elastic Container Registry 114
Amazon Elastic Container Service 115
AWS Elastic Disaster Recovery 115
Amazon Elastic File System 116
Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS) 116
Elastic Load Balancing 117
亚马逊 OpenSearch 服务 117
AWS Elemental MediaLive 118
AWS Elemental MediaConvert 119
AWS Elemental MediaPackage V2 119
AWS Elemental MediaStore 120
MediaTailor 120
AWS Elemental Support 120

AWS 最终用户消息社交 121
AWS Entity Resolution 数据匹配服务 121
亚马逊 CloudWatch 活动 121
Amazon EventBridge PIpes 122
Amazon EventBridge 日程安排 122
亚马逊 EventBridge 架构 123
Amazon FSx 123
AWS Fault Injection Service 124
Amazon FinSpace 架构 124
AWS Firewall Manager 125
AWS IoT Fleet Hub 125
Amazon Forecast 125
Amazon Fraud Detector 126
FreeRTOS 127
亚马逊 GameLift 服务器 128
AWS Global Accelerator 128
AWS Glue 129
AWS Glue DataBrew 130
AWS Ground Station 131
Amazon GuardDuty 131
AWS HealthImaging 132
AWS HealthLake 132
AWS HealthOmics 132
Amazon Interactive Video Service 133
IAM 134
AWS Identity and Access Management 134
EC2 Image Builder 135
Amazon Inspector 136
Internet 监视器 137
AWS IoT 137
AWS IoT Analytics 138
AWS IoT Core Device Advisor 139
AWS IoT Events 139
AWS IoT FleetWise 140
AWS IoT Greengrass 140
AWS IoT Greengrass Version 2 141

AWS IoT SiteWise 控制台 141
AWS IoT Wireless 142
Amazon Kendra 143
Amazon Kendra Intelligent Ranking 144
AWS Key Management Service 144
Amazon Keyspaces（Apache Cassandra 兼容） 144
Amazon Kinesis 145
适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务 145
Amazon Data Firehose 145
Amazon Kinesis Video Streams 146
AWS Lambda 146
AWS Launch Wizard 147
Amazon Lex 147
AWS License Manager 147
Amazon Lightsail 148
AWS License Manager 中的 Linux 订阅 149
Amazon Location Service 149
Lookout for Equipment 149
Amazon Lookout for Metrics 150
Lookout for Vision 150
Amazon MQ 151
Amazon Machine Learning 151
Amazon Macie 151
AWS Mainframe Modernization 152
AWS Mainframe Modernization 应用程序测试 152
Amazon Managed Blockchain 153
Amazon Managed Grafana 153
Amazon Managed Service for Prometheus 154
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 154
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka Connect 154
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow 155
AWS Marketplace Catalog API 155
AWS Elemental MediaConnect 156
AWS Elemental MediaPackage 156
Amazon MemoryDB 157
AWS Migration Hub Orchestrator 157

AWS Migration Hub Refactor Spaces 158
Amazon Neptune 158
AWS Network Firewall 158
网络综合监测仪 159
AWS Network Manager 159
Amazon One 160
亚马逊 OpenSearch 服务 OpenSearch 161
OpenSearch 无服务器 161
亚马逊 OpenSearch 服务 161
亚马逊 OpenSearch 服务摄取 162
AWS OpsWorks 162
AWS Organizations 162
AWS Outposts 163
AWS Panorama 163
AWS Parallel Computing Service 164
AWS Payment Cryptography 164
Amazon Payments 164
Amazon Relational Database Service Performance Insights 165
Amazon Personalize 165
Amazon Pinpoint 166
Amazon Pinpoint SMS 和 Voice API 166
AWS 定价计算器 167
AWS Private CA 活动目录连接器 167
适用于 SCEP 的 AWS Private CA 连接器 167
AWS Proton 168
亚马逊 Q 商业应用程序 168
Amazon Q 企业版 169
Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB) 169
Amazon QuickSight 170
AWS DeepRacer 171
回收站 171
Amazon Redshift 172
Amazon Redshift Serverless 173
Amazon Rekognition 173
Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) 173
AWS Resilience Hub 175

AWS Resource Access Manager 175
AWS Resource Groups 176
AWS Robomaker 176
Amazon Route 53 177
Amazon Route 53 177
Amazon Route 53 Profiles 178
应用程序恢复控制器 (ARC) 中的 Amazon Route 53 恢复准备就绪 178
Amazon Route 53 Resolver 179
Amazon S3 Glacier 180
AWS SQL Workbench 180
亚马逊 SageMaker AI 180
亚马逊 SageMaker AI 地理空间 184
节省计划 184
AWS Secrets Manager 185
AWS Security Hub 185
AWS Service Catalog 185
AWS Service Catalog AppRegistry 186
服务配额 186
AWS Shield 187
AWS SimSpace Weaver 187
Amazon Simple Email Service 187
Amazon Simple Notification Service 188
Amazon Simple Queue Service 188
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 189
Amazon Simple Workflow Service 189
AWS Snowball Edge Device Management 190
AWS Step Functions 190
Storage Gateway 190
AWS Supply Chain 191
AWS Systems Manager 191
AWS Systems Manager Incident Manager 192
AWS Systems Manager Incident Manager 联系人 193
AWS Systems Manager 快速设置功能 193
AWS Systems Manager 适用于 SAP 193
AWS 电信网络生成器 194
Amazon Textract 194

Amazon Timestream 194
Amazon Transcribe 195
AWS Transfer Family 195
Amazon Translate 196
AWS 用户通知服务 196
中的用户订阅 AWS License Manager 197
Amazon VPC Lattice 197
AWS Marketplace 供应商见解 198
AWS WAF 199
AWS WAF Classic Regional 199
AWS Well-Architected Tool 200
AWS Wickr 200
Amazon WorkMail 200
Amazon WorkSpaces 201
Amazon WorkSpaces 安全浏览器 201
Amazon WorkSpaces 瘦客户机 202
AWS X-Ray 202
已弃用的资源类型 203
使用 AWS CloudFormation 资源创建群组 204
Resource Groups 和 AWS CloudFormation 模板 204
了解更多关于 AWS CloudFormation 204
安全性 205
数据保护 205
数据加密 206
互联网络流量隐私 207
身份和访问管理 207
受众 207
使用身份进行身份验证 208
使用策略管理访问 210
Resure Groups 如何与 IAM 结合使用 212
AWS 托管策略 216
使用服务相关角色 220
基于身份的策略示例 223
故障排除 226
日志记录和监控 228
CloudTrail Integration 228

合规性验证 231
恢复能力 232
基础结构安全性 232
AWS PrivateLink 233
注意事项 233
创建接口端点 233
创建端点策略 233
安全最佳实践 234
服务配额 236
文档历史记录 237
早期更新 245
..... ccxlvi

什么是资源组？

您可以使用资源组来组织 AWS 资源。 AWS Resource Groups 是一项服务，可让您同时管理和自动执行大量资源上的任务。本指南向您展示如何在 AWS Resource Groups中创建和管理资源组。您可以对资源执行的任务因所使用的 AWS 服务而异。有关支持的服务列表 AWS Resource Groups 以及每项服务允许您对资源组执行的操作的简要说明，请参阅AWS 与之配合使用的服务 AWS Resource Groups。

您可以通过以下任何入口点访问 Resource Groups。

- 在导航栏的 AWS Management Console 中，选择服务。然后，在管理和治理下，选择 Resource Groups 和标签编辑器。

  直接链接：AWS Resource Groups 控制台
- 通过在 AWS CLI 命令或 AWS SDK 编程语言中使用 Resource Groups API。有关更多信息，请参阅 AWS Resource Groups API 参考。

在 AWS Management Console 家中与资源组合作

1. 登录到 AWS Management Console。
2. 在导航栏中，选择服务。
3. 在管理和治理下，选择 Resource Groups 和标签编辑器。
4. 在左侧的导航窗格中，选择保存的资源组以使用现有组，或选择创建组以创建新组。

资源及其群组类型

在中 AWS，资源是您可以使用的实体。示例包括亚马逊 EC2 实例、 AWS CloudFormation 堆栈或 Amazon S3 存储桶。如果您使用多个资源，您可能会发现将它们作为一个组进行管理，而不是为每项任务从一个 AWS 服务转移到另一个服务会很有用。如果您管理大量相关资源，例如构成应用程序层的 EC2 实例，则可能需要同时对这些资源执行批量操作。批量操作的示例包括：

- 应用更新或安全补丁。
- 升级应用程序。
- 打开或关闭到网络流量的端口。
- 从您的实例队列收集特定的日志和监控数据。

资源组是指所有 AWS 资源都相同 AWS 区域且符合组查询中指定的条件的资源集合。在 Resource Groups 中，您可以使用两种类型的查询来建立组。两种查询类型包含使用 `AWS::service::resource` 格式指定的资源。

- 基于标签

  基于标签的资源组的成员资格基于指定资源类型和标签列表的查询。标签 是帮助您在组织中识别资源以及对其进行排序的键。（可选）标签包含键的值。

  > **Important**
  >
  > 请勿在标签中存储个人身份信息（PII）或其他机密或敏感信息。我们通过标签为您提供账单和管理服务。标签不适合用于私有或敏感数据。

- AWS CloudFormation 基于堆栈

  AWS CloudFormation 基于堆栈的资源组的成员资格基于在当前区域中指定您账户中的 AWS CloudFormation 堆栈的查询。可在堆栈中选择要包含在组中的资源类型。您只能基于一个 AWS CloudFormation 堆栈进行查询。

服务关联资源组

有些 AWS 服务 定义了资源组，您只能使用该服务的控制台来创建和管理这些资源组，以及 APIs. 在 Resource Groups 控制台中，您可以对这些组执行的操作受到限制。有关更多信息，请参阅 AWS Resource Groups API 参考指南中的资源组的服务配置。

可以嵌套 资源组；资源组可以包含同一区域中的现有资源组。

资源组的使用案例

默认情况下 AWS Management Console ，按 AWS 服务组织。但是使用 Resour AWS CloudFormation ce Groups，您可以创建自定义控制台，根据标签中指定的标准或堆栈中的资源来组织和整合信息。以下列表描述了资源分组可以帮助组织资源的一些情况。

- 具有不同阶段（如开发、暂存和生产）的应用程序。
- 由多个部门或个人管理的项目。
- 一组 AWS 资源，您可以一起用于公共项目，或者您想作为一个组进行管理或监视的一组资源。
- 与在特定平台（如 Android 或 iOS）上运行的应用程序相关的一组资源。

例如，您要开发一个 Web 应用程序，要为 alpha、beta 和发布阶段维护单独的资源集。每个版本都在 Amazon 上运行 EC2 ，带有亚马逊 Elastic Block Store 存储空间。您使用 Elastic Load Balancing 管理流量并使用 Route 53 管理域。如果不使用 Resource Groups，仅仅为了检查服务的状态，或者为了修改一个应用程序版本的设置，您可能也必须访问多个控制台。

使用 Resource Groups，您可以使用单个页面查看和管理自己的资源。例如，假设您使用该工具为应用程序的每个版本（alpha、beta 和发布版）创建资源组。要检查您的应用程序的 alpha 版本的资源，请打开资源组。然后在资源组页面上查看整合信息。要修改特定资源，请选择资源组页面上的相应资源，以访问具有所需设置的服务控制台。

AWS Resource Groups 和权限

Resource Groups 功能权限为账户级别。只要共享您的账户的 IAM 主体（例如角色和用户）具有正确的 IAM 权限，他们就可以使用您创建的资源组。

标签是资源的属性，因此它们由您的整个账户共享。部门或专门组中的用户可从公用词汇表（标签）中进行选择，以创建对自己的角色和职责有意义的资源组。采用公用标签池还意味着用户在共享资源组时，不必担心标签信息缺失或冲突。

AWS Resource Groups 资源

在 Resource Groups 中，唯一可用的资源是组。群组具有与其关联的唯一 Amazon 资源名称 (ARNs)。有关更多信息 ARNs，请参阅中的 Amazon 资源名称 (ARN) 和 AWS 服务命名空间。Amazon Web Services 一般参考

资源类型	ARN 格式
资源组	`arn:aws:resource-groups:` *`region`*`:`*`account`*`:group/`*`group-name`

标记的工作原理

标签是键和值对，可充当用于组织 AWS 资源的元数据。对于大多数 AWS 资源，无论是 Amazon EC2 实例、Amazon S3 存储桶还是其他资源，您都可以在创建资源时选择添加标签。不过，您也可以使用标签编辑器一次向多个受支持资源添加标签。您针对各个类型的资源构建查询，然后为搜索结果中的资源添加、删除或替换标签。基于标签的查询将 AND 运算符分配给标签，以便查询返回与指定资源类型和所有指定的标签匹配的任何资源。

> **Important**
>
> 请勿在标签中存储个人身份信息（PII）或其他机密或敏感信息。我们通过标签为您提供账单和管理服务。标签不适合用于私有或敏感数据。

有关更多信息，请参阅标签编辑器用户指南。您可以使用标签编辑器标记支持的资源，并在创建和管理资源的服务控制台中使用标记功能标记一些其他资源。

入门 AWS Resource Groups

在中 AWS，资源是您可以使用的实体。示例包括亚马逊 EC2 实例、亚马逊 S3 存储桶或亚马逊 Route 53 托管区域。如果您使用多个资源，您可能会发现将它们作为一个组进行管理，而不是为每项任务从一个 AWS 服务转移到另一个服务会很有用。

本节向您展示如何开始使用 AWS Resource Groups。首先，通过在标签编辑器中为 AWS 资源添加标签来组织资源。然后，在 Resource Groups 中构建查询，其中包括组中所需的资源类型，以及已应用于资源的标签。

在 Resource Groups 中创建资源组后，使用诸如自动化之类的 AWS Systems Manager 工具来简化资源组的管理任务。

有关 AWS Systems Manager 功能和工具入门的更多信息，请参阅《AWS Systems Manager 用户指南》。

主题

- 使用的先决条件 AWS Resource Groups
- 了解有关 AWS Resource Groups 授权和访问控制的更多信息

使用的先决条件 AWS Resource Groups

在开始使用资源组之前，请确保您有一个具有现有资源的活动 AWS 账户，以及用于标记资源和创建组的适当权限。

主题

- 报名参加 AWS
- 创建资源

- 设置权限

报名参加 AWS

如果您没有 AWS 账户，请完成以下步骤来创建一个。

报名参加 AWS 账户

1. 打开https://portal.aws.amazon.com/billing/注册。
2. 按照屏幕上的说明操作。

   在注册时，将接到电话，要求使用电话键盘输入一个验证码。

   当您注册时 AWS 账户，就会创建AWS 账户根用户一个。根用户有权访问该账户中的所有 AWS 服务 和资源。作为最佳安全实践，请为用户分配管理访问权限，并且只使用根用户来执行需要根用户访问权限的任务。

创建资源

您可以创建空的资源组，但在组中有资源之前，您无法对资源组成员执行任何任务。有关支持的资源类型的更多信息，请参阅可以与标签编辑器一起 AWS Resource Groups 使用的资源类型。

设置权限

要充分利用资源组和标签编辑器，您可能需要更多权限来标记资源或查看资源的标签键和值。这些权限分为以下类别：

- 面向单个服务的权限，用于标记和在资源组中包含相应服务的资源。
- 使用标签编辑器控制台所需的权限
- 使用 AWS Resource Groups 控制台和 API 所需的权限。

如果您是管理员，则可以通过通过 AWS Identity and Access Management (IAM) 服务创建策略来为您的用户提供权限。您首先创建委托人，例如 IAM 角色或用户，或者使用类似 AWS IAM Identity Center 的服务将外部身份与您的 AWS 环境关联起来。然后，您可以应用具有用户所需权限的策略。有关创建和附加 IAM 策略的信息，请参阅使用策略。

面向单个服务的权限

> **Important**
>
> 本节介绍在您想要标记来自其他服务控制台的资源并将 APIs这些资源添加到资源组时所需的权限。

如资源及其群组类型中所述，每个资源组都表示共享一个或多个标签键或值的指定类型的资源的集合。要向资源添加标签，您需要拥有对资源所属的服务的必要权限。例如，要标记亚马逊 EC2 实例，您必须拥有在该服务的 API 中执行标记操作的权限，例如《亚马逊 EC2 用户指南》中列出的权限。

要充分利用资源组功能，您需要允许访问服务控制台以及在其中与资源进行交互的其他权限。有关亚马逊此类政策的示例 EC2，请参阅《亚马逊 EC2 用户指南》中的亚马逊 EC2 控制台操作策略示例。

Resource Groups 和标签编辑器所需的权限

要使用 Resource Groups 和标签编辑器，必须在 IAM 中将以下权限添加到用户的策略声明中。您可以添加 up-to-date由其维护和保留的 AWS托管策略 AWS，也可以创建和维护自己的自定义策略。

使用 AWS 托管策略获取 Resource Groups 和标签编辑器权限

AWS Resource Groups 和标签编辑器支持以下 AWS 托管策略，您可以使用这些策略向用户提供一组预定义的权限。您可以将这些托管策略附加到任何用户、角色或组，就像您创建的任何其他策略一样。

ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

此策略向附加的 IAM 角色或用户授予对 Resource Groups 和标签编辑器调用只读操作的权限。要读取资源的标签，您还必须通过单独的策略拥有该资源的权限（请参阅以下“重要说明”）。

ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

此策略项附加的 IAM 角色或用户授予在标签编辑器中调用任何 Resource Groups 操作以及读取和写入标签操作的权限。要读取或写入资源的标签，您还必须通过单独的策略拥有该资源的权限（请参阅以下“重要说明”）。

> **Important**
>
> 前两项策略授予调用 Resource Groups 和标签编辑器操作以及使用这些控制台的权限。对于 Resource Groups 操作，这些策略已足够，并且会授予在资源组控制台中使用任何资源所需的所有权限。

但是，对于标记操作和标签编辑器控制台，权限更加精细。您不仅必须拥有调用该操作的权限，还必须拥有对您尝试访问其标签的特定资源的相应权限。要授予标签的访问权限，您还必须附加以下策略之一：

- AWS-manage ReadOnlyAccessd 策略授予对每个服务资源的只读操作权限。 AWS 当新 AWS 服务可用时，会自动更新本政策。
- 许多服务都提供特定于服务的只读 AWS托管策略，您可以使用该策略将访问权限限制为仅访问该服务提供的资源。例如，亚马逊 EC2 提供亚马逊EC2ReadOnlyAccess。
- 您可以创建自己的策略，仅针对您希望用户访问的少数服务和资源授予非常具体的只读操作访问权限。此策略使用“允许列表”策略或拒绝列表策略。

  允许列表策略利用这样一个事实，即在策略中明确允许访问之前，默认情况下会拒绝访问。您可以使用以下示例的策略：

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [ "resource-groups:*" ],
            "Resource": "arn:aws:resource-groups:*:123456789012:group/*"
        }
    ]
}
```

  或者，您可以使用“拒绝列表”策略，即允许访问除您明确阻止的资源之外的所有资源。

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Deny",
             "Action": [ "resource-groups:*" ],
            "Resource": "arn:aws:resource-groups:*:123456789012:group/*"
        }
    ]
}
```

手动添加 Resource Groups 和标签编辑器权限

- `resource-groups:*`（此权限允许执行所有 Resource Groups 操作。 如果您想限制用户可用的操作，则可以将星号替换为特定的 Resource Groups 操作，或者替换为以逗号分隔的操作列表）
- `cloudformation:DescribeStacks`
- `cloudformation:ListStackResources`
- `tag:GetResources`
- `tag:TagResources`
- `tag:UntagResources`
- `tag:getTagKeys`
- `tag:getTagValues`
- `resource-explorer:*`

> **Note**
>
> 此 `resource-groups:SearchResources` 权限允许标签编辑器在您使用标签键或值筛选搜索时列出资源。
>
> 此 `resource-explorer:ListResources` 权限允许标签编辑器在您搜索资源时列出资源，而无需定义搜索标签。

要在控制台中使用 Resource Groups 和标签编辑器，还需要运行 `resource-groups:ListGroupResources` 操作的权限。此权限是列出当前区域中可用资源类型所必需的条件。当前不支持使用带 `resource-groups:ListGroupResources` 的策略条件。

授予使用 AWS Resource Groups 和标签编辑器的权限

要向用户添加使用策略 AWS Resource Groups 和标签编辑器，请执行以下操作。

1. 打开 IAM 管理控制台。
2. 在导航窗格中，选择 Users（用户）。
3. 找到您要向其授予权限的用户 AWS Resource Groups 和标签编辑器权限。选择用户的名称以打开用户属性页。
4. 选择 Add permissions（添加权限）。

5. 选择 Attach existing policies directly（直接附上现有策略）。
6. 选择 创建策略。
7. 在 JSON 选项卡上，粘贴以下策略声明。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "resource-groups:*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
        "tag:GetResources",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources",
        "tag:getTagKeys",
        "tag:getTagValues",
        "resource-explorer:*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

> **Note**
>
> 该示例策略声明仅授予 AWS Resource Groups 和标签编辑器操作的权限。它不允许访问 AWS Resource Groups 控制台中的 AWS Systems Manager 任务。例如，此策略不授予您使用 Systems Manager 自动化命令的权限。要对资源组执行 Systems Manager 任务，您必须将 Systems Manager 权限附加到您的策略（例如 `ssm:*`）。有关授予访问 Systems Manager 的权限的更多信息，请参阅 AWS Systems Manager 用户指南中的配置对 Systems Manager 的访问权限。

8. 选择查看策略。
9. 为新策略指定名称和描述（例如 `AWSResourceGroupsQueryAPIAccess`）。
10. 选择创建策略。
11. 现在，该策略已保存在 IAM 中，您可以将其附加到其他用户。有关如何向用户添加策略的更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的通过直接将策略附加到用户来添加权限。

了解有关 AWS Resource Groups 授权和访问控制的更多信息

Resource Groups 支持以下内容。

- 基于操作的策略。例如，您可以创建一个策略，以允许用户执行 ListGroups 操作，但不能执行其他操作。
- 资源级权限。Resource G ARNsroups 支持使用来指定策略中的单个资源。
- 根据标签进行授权。Resource Groups 支持在策略条件下使用资源标签。例如，您可以创建一个策略，以允许 Resource Groups 用户对您已标记的组具有完全访问权限。
- 临时凭证。用户可以通过允许 AWS Resource Groups 操作的策略来扮演角色。

Resource Groups 不支持基于资源的策略。

有关 Resource Groups 和标签编辑器如何与 AWS Identity and Access Management (IAM) 集成的更多信息，请参阅AWS Identity and Access Management 用户指南中的以下主题。

- AWS 与 IAM 配合使用的服务
- 的操作、资源和条件键 AWS Resource Groups
- 使用策略控制访问

AWS 与之配合使用的服务 AWS Resource Groups

您可以将以下 AWS 服务与一起使用 AWS Resource Groups。

AWS 服务	与 Resource Groups 结合使用
AWS CloudFormation— 使用堆栈模板 AWS CloudFormation 在中创建资源组。	同时提供和组织 AWS 资源。按标签整理资源。整理其他堆栈中的资源。使用 Amazon 在 AWS 资源组中收集有关您的资源的见解，CloudWatch 或者使用采取运营措施 AWS Systems Manager。 有关更多信息，请参阅《AWS CloudFormation 用户指南》中的 ResourceGroups 资源类型参考。

AWS 服务	与 Resource Groups 结合使用
CloudTrail— 使用捕获所有资源组操作 AWS CloudTrail。	捕获有关对您的资源组执行的操作的信息，包括执行操作的人员（IAM 委托人，例如角色、用户或 AWS 服务）、何时执行操作、操作发生在何处（源 IP 地址）等详细信息。然后，这些记录可用于分析或触发后续操作。 有关更多信息，请参阅使用 CloudTrail 事件历史记录查看事件。
Amazon CloudWatch — 启用对您的 AWS 资源和您运行的应用程序的实时监控 AWS。	您可以将视图专注于显示单个资源组中的指标和告警。 有关更多信息，请参阅 Amazon CloudWatch 用户指南中的关注资源组中的指标和警报。
Amazon CloudWatch 应用程序见解 — 检测基于.NET 和 SQL Server 的应用程序的常见问题。	监控属于资源组的 .NET 和 SQL Server 应用程序资源。 有关更多信息，请参阅 Amazon CloudWatch 用户指南中的支持的应用程序组件。
Amazon DynamoDB 表组 – 将您的 DynamoDB 表整理成逻辑分组，以便更轻松地管理资源。	在 DynamoDB 操作菜单中创建、编辑和删除一组 DynamoDB 表。 有关更多信息，请参阅 Amazon DynamoDB 开发人员指南。
亚马逊 EC2 专用主机 — 使用现有的每插槽、每内核或每虚拟机的软件许可证，包括 Windows Server、Microsoft SQL Server、SUSE 和 Linux 企业服务器。	将 Amazon EC2 实例启动到主机资源组中，以帮助最大限度地提高专用主机的利用率。 有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的使用专用主机。

AWS 服务	与 Resource Groups 结合使用
亚马逊 EC2 容量预留-为您的亚马逊 EC2 实例预留容量，以便在需要时使用。您可以为容量预留指定属性，使其仅适用于使用匹配属性启动的 Amazon EC2 实例。	将您的 Amazon EC2 实例启动到包含一个或多个容量预留的资源组中。如果该组没有具有匹配属性和所请求实例可用容量的容量预留，则该实例将作为按需实例运行。如果稍后将匹配的容量预留添加到目标组中，则实例将自动与其预留容量匹配并移动到该容量中。 有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的使用容量预留组。
AWS License Manager – 简化将软件供应商许可证迁移到云的过程。	配置主机资源组以允许 License Manager 管理您的专属主机。 有关更多信息，请参阅 License Manager 用户指南中的 License Manager 中的主机资源组。
AWS 弹性中心 — 准备并保护您的应用程序免受中断。	发现使用 Resource Groups 定义的应用程序。 有关更多信息，请参阅 AWS 新闻博客中的使用 AWS Resilience Hub 衡量和提高您的应用程序弹性。
AWS Resource Access Manager— 与其他账户共享您拥有的指定 AWS 资源。	使用共享主机资源组 AWS RAM。 有关更多信息，请参阅 AWS RAM 用户指南中的可共享的资源。
AWS Service Catalog AppRegistry – 定义和管理您的应用程序及其元数据。	当您在中创建应用程序时 AppRegistry，该服务会自动为该应用程序创建资源组。应用程序资源组是应用程序中所有资源的集合。该服务还会为与 AWS CloudFormation 应用程序关联的每个堆栈创建一个基于堆栈的资源组。 有关更多信息，请参阅《AWS Service Catalog 管理员指南》 AppRegistry中的 “使用”。

AWS 服务	与 Resource Groups 结合使用
AWS Systems Manager— 启用 AWS 资源的可见性和控制力。	收集运营见解，并根据资源组对应用程序采取批量操作。在 AWS Systems Manager 控制台中，Application Manager 的 “自定义应用程序” 页面会自动导入并显示基于资源组的应用程序的操作数据。您可以使用 Application Manager 上的信息来帮助您确定组中的哪些资源符合要求并且正常工作，以及哪些资源需要操作。 有关更多信息，请参阅 AWS Systems Manager 用户指南中的在 Application Manager 中使用应用程序。
Amazon VPC 网络访问分析器 – 可识别对 AWS 上资源的不必要网络访问。	您可以使用来指定网络访问要求的来源和目的地 AWS Resource Groups。这使您可以管理整个 AWS 环境中的网络访问权限，而无需考虑如何配置网络。 有关更多信息，请参阅 Amazon 虚拟私有云用户指南中的将 Resource Groups 与 网络访问范围结合使用。

资源组的服务配置

资源组使您能够将 AWS 资源集合作为一个单元进行管理。某些 AWS 服务通过对组的所有成员执行所请求操作来支持这一点。此类服务可以采用附加到组的 JSON 数据结构形式将要应用于组成员的设置存储为配置。

本主题介绍所支持 AWS 服务的可用配置设置。

主题

- 如何访问附加到资源组的服务配置
- 服务配置的 JSON 语法
- 支持的配置类型和参数

如何访问附加到资源组的服务配置

支持服务关联组的服务通常会在您使用该服务提供的工具（例如该服务的管理控制台或其 AWS CLI 和 AWS SDK 操作）时为您设置配置。某些服务会完全管理其服务相关组，除非控制台允许或所属 AWS 服务提供的命令，否则您无法以任何方式对其进行修改。但是，在某些情况下，您可以使用 AWS SDKs 或其 AWS CLI 等效项中的以下 API 操作与服务配置进行交互：

- 使用CreateGroup操作创建群组时，您可以将自己的配置附加到群组。
- 您可以使用PutGroupConfiguration操作修改附加到组的当前配置。
- 您可以通过调用GetGroupConfiguration操作来查看资源组的当前配置。

服务配置的 JSON 语法

资源组可以包含一种配置，该配置定义适用于作为该组成员的资源的服务特定设置。

配置以 JSON 对象的形式表示。在最顶层，配置是组配置项目的数组。每个组配置项目都包含两个元素：用于配置的 `Type`，以及由该类型定义的一组 `Parameters`。每个参数都包含一个 `Name` 和一个或多个 `Values` 的数组。以下示例*placeholders*显示了单个示例资源类型配置的基本语法。此示例显示了具有两个参数的类型，并且每个参数都有两个值。下一节将讨论实际有效的类型、参数和值。

```
[
    {
        "Type": "configuration-type",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "parameter1-name",
                "Values": [
                    "value1",
                    "value2"
                ]
            },
            {
                "Name": "parameter2-name",
                "Values": [
                    "value3",
                    "value4"
                ]
            }
        ]
    }
```

```
]
```

支持的配置类型和参数

资源组支持使用以下配置类型。每种配置类型都有一组对该类型有效的参数。

主题

- AWS::ResourceGroups::Generic
- AWS::AppRegistry::Application
- AWS::CloudFormation::Stack
- AWS::EC2::CapacityReservationPool
- AWS::EC2::HostManagement
- AWS::NetworkFirewall::RuleGroup

AWS::ResourceGroups::Generic

此配置类型指定对资源组强制成员资格要求的设置，而不是为 AWS 服务配置特定资源类型的行为。此配置类型由需要它的服务关联组自动添加，例如 `AWS::EC2::CapacityReservationPool` 和 `AWS::EC2::HostManagment` 类型。

以下 `Parameters` 对`AWS::ResourceGroups::Generic`服务关联组`Type`有效。

- **`allowed-resource-types`**

  此参数指定资源组只能由一个或多个指定类型的资源组成。

  值的数据类型：字符串

  允许的值：

  - `AWS::EC2::Host`– 当服务配置还包含类型 `AWS::EC2::HostManagement` 的 `Configuration` 时，需要使用带有此参数和值的 `Configuration`。这样可以确保该`HostManagement`群组只能包含 Amazon EC2 专用主机。
  - `AWS::EC2::CapacityReservation`– 当服务配置还包含类型 `AWS::EC2::CapacityReservationPool` 的 `Configuration` 项目时，需要使用带有此参数和值的 `Configuration`。这样可以确保一个`CapacityReservation`组只能包含 Amazon EC2 容量预留容量。

必需：有条件，基于附加到资源组的其他 `Configuration` 元素。有关允许的值，请参阅前面的条目。

以下示例将群组成员限制为只有 Amazon EC2 主机实例。

```
[
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-resource-types",
                "Values": ["AWS::EC2::Host"]
            }
        ]
    }
]
```

- **`deletion-protection`**

  此参数指定除非资源组不包含任何成员，否则无法将其删除。有关更多信息，请参阅 License Manager 用户指南中的删除主机资源组。

  值的数据类型：字符串数组

  允许的值：唯一允许的值是 `[ "UNLESS_EMPTY" ]`（该值必须为大写）。

  必需：有条件，基于附加到资源组的其他 `Configuration` 元素。仅当资源组还有另一个带有 `Type` 的 `AWS::EC2::HostManagement` 的 `Configuration` 元素时，才需要此参数。

  以下示例为该组启用删除保护，除非该组没有成员才能将其删除。

```
[
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "deletion-protection",
                "Values": [ "UNLESS_EMPTY" ]
            }
        ]
    }
```

```
]
```

AWS::AppRegistry::Application

此Configuration类型指定资源组代表由创建的应用程序 AWS Service Catalog AppRegistry。

此类资源组完全由 AppRegistry 服务管理，只有使用提供的工具才能由用户创建、更新或删除 AppRegistry。

> **Note**
>
> 由于此类资源组由 AWS 用户自动创建和维护，而不是由用户管理，因此这些资源组不计入您在中可以创建的最大资源组数量的配额限制 AWS 账户。

有关更多信息，请参阅《S ervice Catalog 用户指南》 AppRegistry中的 “使用”。

在 AppRegistry 创建此类服务相关资源组时，它还会自动为AWS CloudFormation 与应用程序关联的每个 AWS CloudFormation 堆栈创建一个单独的附加服务相关组。

AppRegistry 自动命名其创建的此类服务相关组，前缀AWS_AppRegistry_Application-后跟应用程序的名称：AWS_AppRegistry_Application-*MyAppName*

AWS::AppRegistry::Application 服务关联组类型支持以下参数。

- **Name**

  此参数指定在中创建应用程序时由用户分配的友好名称 AppRegistry。

  值的数据类型：字符串

  允许的值： AppRegistry 服务允许的应用程序名称的任何文本字符串。

  必需：是

- **Arn**

  此参数指定由分配的应用程序的 Amazon 资源名称 (ARN) 路径。 AppRegistry

  值的数据类型：字符串

允许的值：有效的 ARN。

必需：是

> **Note**
> 要更改这些元素中的任何一个，您必须使用 AppRegistry 控制台或该服务的 AWS SDK 和 AWS CLI 操作来修改应用程序。

此应用程序资源组自动将为与 AppRegistry 应用程序关联的AWS CloudFormation 堆栈创建的资源组列为组成员。您可以使用该ListGroupResources操作来查看这些子组。

以下示例显示了 `AWS::AppRegistry::Application` 服务关联组的配置部分。

```
[
    {
        "Type": "AWS::AppRegistry::Application",
        "Parameters":[
            {
                "Name": "Name",
                "Values": [
                    "MyApplication"
                ]
            },
            {
                "Name": "Arn",
                "Values": [
                    "arn:aws:servicecatalog:us-east-1:123456789012:/
applications/<application-id>"
                ]
            }
        ]
    }
]
```

`AWS::CloudFormation::Stack`

此`Configuration`类型指定组代表 AWS CloudFormation 堆栈，其成员是该堆栈创建的 AWS 资源。

当您将 AWS CloudFormation 堆栈与 AppRegistry 服务关联时，系统会自动为您创建此类资源组。除非使用提供的工具，否则您无法创建、更新或删除这些群组 AppRegistry。

AppRegistry 自动命名其创建的此类服务相关组，前缀`AWS_CloudFormation_Stack-`后跟堆栈名称：`AWS_CloudFormation_Stack-`*`MyStackName`*

> **Note**
>
> 由于此类资源组由 AWS 用户自动创建和维护，而不是由用户管理，因此这些资源组不计入您在中可以创建的最大资源组数量的配额限制 AWS 账户。

有关更多信息，请参阅《S ervice Catalog 用户指南》 AppRegistry中的 “使用”。

AppRegistry 自动为您与 AppRegistry 应用程序关联的每个 AWS CloudFormation 堆栈创建此类型的服务相关资源组。这些资源组将成为 AppRegistry应用程序父资源组的子成员。

该 AWS CloudFormation 资源组的成员是作为堆栈的一部分创建的 AWS 资源。

`AWS::CloudFormation::Stack` 服务关联组类型支持以下参数。

- **`Name`**

  此参数指定创建 AWS CloudFormation 堆栈时用户分配的堆栈的友好名称。

  值的数据类型：字符串

  允许的值： AWS CloudFormation 服务允许的堆栈名称的任何文本字符串。

  必需：是

- **`Arn`**

  此参数指定中附加到应用程序的 AWS CloudFormation 堆栈的 A mazon 资源名称 (ARN) 路径。AppRegistry

  值的数据类型：字符串

  允许的值：有效的 ARN。

  必需：是

> **Note**
>
> 要更改这些元素中的任何一个，必须使用 AppRegistry 控制台或等效的 AWS SDK 和 AWS CLI 操作来修改应用程序。

以下示例显示了 `AWS::CloudFormation::Stack` 服务关联组的配置部分。

```
[
    {
        "Type": "AWS::CloudFormation::Stack",
        "Parameters":[
            {
                "Name": "Name",
                "Values": [
                    "MyStack"
                ]
            },
            {
                "Name": "Arn",
                "Values": [
                    "arn:aws:cloudformation:us-
east-1:123456789012:stack/MyStack/<stack-id>"
                ]
            }
        ]
    }
]
```

`AWS::EC2::CapacityReservationPool`

此 `Configuration` 类型指定资源组表示该组成员提供的公共容量池。该资源组的成员必须是 Amazon EC2 容量预留人员。资源组可以包括您在账户中拥有的容量预留以及通过使用从其他账户与您共享的容量预留 AWS Resource Access Manager。这允许您使用此资源组作为容量预留参数的值来启动 Amazon EC2 实例。当您执行此操作时，实例将使用组中的可用预留容量。如果资源组没有可用容量，则该实例将作为池外部的独立按需实例启动。有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的使用容量预留组。

如果您使用此类型的 `Configuration` 项目配置服务关联资源组，则还必须使用以下值指定单独的 `Configuration` 项目：

- 具有一个参数的 `AWS::ResourceGroups::Generic` 类型：
  - 参数 `allowed-resource-types` 和单个值 `AWS::EC2::CapacityReservation`。这样可以确保只有 Amazon EC2 容量预留可以成为资源组的成员。

组配置中的 `AWS::EC2::CapacityReservationPool` 项目不支持任何参数。

以下示例展示此类组的 `Configuration` 部分。

```
[
    {
        "Type": "AWS::EC2::CapacityReservationPool"
    },
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-resource-types",
                "Values": [ "AWS::EC2::CapacityReservation" ]
            }
        ]
    }
]
```

AWS::EC2::HostManagement

此标识符指定了 Amazon EC2 主机管理的设置 AWS License Manager ，这些设置是针对群组成员强制执行的。有关更多信息，请参阅中的主机资源组 AWS License Manager。

如果您使用此类型的 `Configuration` 项目配置服务关联资源组，则还必须使用以下值指定单独的 `Configuration` 项目：

- 一种 `AWS::ResourceGroups::Generic` 类型，其参数为 `allowed-resource-types`，单个值为 `AWS::EC2::Host`。这样可以确保只有 Amazon EC2 专用主机可以成为该群组的成员。
- 一种 `AWS::ResourceGroups::Generic` 类型，其参数为 `deletion-protection`，单个值为 `UNLESS_EMPTY`。这样可以确保除非组为空，否则无法删除该组。

`AWS::EC2::HostManagement` 服务关联组类型支持以下参数。

- **`auto-allocate-host`**

此参数指定实例是在特定的专属主机上启动，还是在具有匹配配置的任何可用主机上启动。有关更多信息，请参阅《A mazon EC2 用户指南》中的 “了解自动投放和亲和力”。

值的数据类型：布尔值

允许的值：“true”或“false”（必须为小写）。

必需：否

```
[
    {
        "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "auto-allocate-host",
                "Values": [ "true" ]
            },
            {
                "Name": "any-host-based-license-configuration",
                "Values": ["true"]
            }
        ]
    },
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-resource-types",
                "Values": [ "AWS::EC2::Host" ]
            },
            {
                "Name": "deletion-protection",
                "Values": [ "UNLESS_EMPTY" ]
            }
        ]
    }
]
```

- **`auto-release-host`**

  此参数指定组中的专属主机在上次运行的实例终止后是否自动释放。有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的释放专用主机。

值的数据类型：布尔值

允许的值：“true”或“false”（必须为小写）。

必需：否

```
[
    {
        "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "auto-release-host",
                "Values": [ "false" ]
            },
            {
                "Name": "any-host-based-license-configuration",
                "Values": ["true"]
            }
        ]
    },
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-resource-types",
                "Values": [ "AWS::EC2::Host" ]
            },
            {
                "Name": "deletion-protection",
                "Values": [ "UNLESS_EMPTY" ]
            }
        ]
    }
]
```

- **allowed-host-families**

  此参数指定属于该组的实例可以使用哪些实例类型系列。

  值的数据类型：字符串数组。

允许的值：每个值都必须是有效的 Amazon EC2 实例类型系列标识符C4，例如M5P3dn、、或R5d。

必需：否

以下示例配置项目指定启动的实例只能是 C5 或 M5 实例类型系列的成员。

```
[
    {
        "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-host-families",
                "Values": ["c5", "m5"]
            },
            {
                "Name": "any-host-based-license-configuration",
                "Values": ["true"]
            }
        ]
    },
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-resource-types",
                "Values": ["AWS::EC2::Host"]
            },
            {
                "Name": "deletion-protection",
                "Values": ["UNLESS_EMPTY"]
            }
        ]
    }
]
```

- **allowed-host-based-license-configurations**

  此参数指定要应用于组成员的一个或多个基于内核/套接字的许可证配置的 Amazon 资源名称（ARN）路径。

  值的数据类型：数组 ARNs。

允许的值：每个值都必须是有效的 License Manager 配置 ARN。

必填：条件性。您可以指定此参数或 `any-host-based-license-configuration`，但不能同时指定两者。这些参数是互斥的。

以下示例配置项指定组成员可以使用两个指定的 License Manager 配置。

```
[
    {
        "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-host-based-license-configurations",
                "Values": [
                    "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-6eb6586f508a786a2ba41EXAMPLE1111",
                    "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-8a786a26f50ba416eb658EXAMPLE2222"
                ]
            }
        ]
    },
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-resource-types",
                "Values": [ "AWS::EC2::Host" ]
            },
            {
                "Name": "deletion-protection",
                "Values": [ "UNLESS_EMPTY" ]
            }
        ]
    }
]
```

- **`any-host-based-license-configuration`**

  此参数指定您不想将特定的许可证配置关联到您的组。在这种情况下，所有基于内核/套接字的许可证配置都可供主机资源组中的成员使用。如果您的许可证数量不限，并且想要针对主机利用率进行优化，请使用此设置。

值的数据类型：布尔值

允许的值：“true”或“false”（必须为小写）。

必填：条件性。您可以指定此参数或 `allowed-host-based-license-configurations`，但不能同时指定两者。这些参数是互斥的。

以下示例配置项指定组成员可以使用任何基于内核/套接字的许可证配置。

```
[
    {
        "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "any-host-based-license-configuration",
                "Values": ["true"]
            }
        ]
    },
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-resource-types",
                "Values": ["AWS::EC2::Host"]
            },
            {
                "Name": "deletion-protection",
                "Values": ["UNLESS_EMPTY"]
            }
        ]
    }
]
```

以下示例说明如何将所有主机管理设置一起包含在单个配置中。

```
[
    {
        "Type": "AWS::EC2::HostManagement",
        "Parameters": [
            {
```

```
                "Name": "auto-allocate-host",
                "Values": ["true"]
            },
            {
                "Name": "auto-release-host",
                "Values": ["false"]
            },
            {
                "Name": "allowed-host-families",
                "Values": ["c5", "m5"]
            },
            {
                "Name": "allowed-host-based-license-configurations",
                "Values": [
                    "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-6eb6586f508a786a2ba41EXAMPLE1111",
                    "arn:aws:license-manager:us-west-2:123456789012:license-
configuration:lic-8a786a26f50ba416eb658EXAMPLE2222"
                ]
            }
        ]
    },
    {
        "Type": "AWS::ResourceGroups::Generic",
        "Parameters": [
            {
                "Name": "allowed-resource-types",
                "Values": ["AWS::EC2::Host"]
            },
            {
                "Name": "deletion-protection",
                "Values": ["UNLESS_EMPTY"]
            }
        ]
    }
]
```

AWS::NetworkFirewall::RuleGroup

此标识符指定对群组成员强制执行的 AWS Network Firewall 规则组的设置。防火墙管理员可以指定此类型资源组的 ARN，以根据防火墙规则自动解析该组成员的 IP 地址，而不必手动列出每个地址。有关更多信息，请参阅在 AWS Network Firewall中使用基于标签的资源组。

您可以使用 Network Firewall 控制台或运行 AWS CLI 命令或 AWS SDK 操作来创建此配置类型的资源组。

此配置类型的资源组具有以下限制：

- 该组的成员仅由 Network Firewall 支持的资源类型组成。
- 该组必须包含基于标签的查询才能管理组的成员资格；任何支持类型的资源，如果其标签与查询相匹配，都将自动成为该组的成员。
- 此配置类型不支持 `Parameters`。
- 要删除此配置类型的资源组，任何 Network Firewall 规则组都无法引用该资源组。

以下示例说明了此类型组的 `Configuration` 和 `ResourceQuery` 部分。

```
{
    "Configuration": [
        {
            "Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup",
            "Parameters": []
        }
    ],
    "ResourceQuery": {
        "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":
[{\"Key\":\"environment\",\"Values\":[\"production\"]}]}",
        "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
    }
}
```

以下示例 AWS CLI 命令使用先前的配置和查询创建资源组。

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name test-group \
    --resource-query '{"Type": "TAG_FILTERS_1_0", "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":
 [\"AWS::EC2::Instance\"], \"TagFilters\": [{\"Key\": \"environment\", \"Values\":
 [\"production\"]}]}"}' \
    --configuration '[{"Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup", "Parameters": []}]'
{
    "Group":{
        "GroupArn":"arn:aws:resource-groups:us-west-2:123456789012:group/test-group",
        "Name":"test-group",
        "OwnerId":"123456789012"
```

```
    },
    "Configuration": [
        {
            "Type": "AWS::NetworkFirewall::RuleGroup",
            "Parameters": []
        }
    ],
    "ResourceQuery": {
        "Query": "{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":
[{\"Key\":\"environment\",\"Values\":[\"production\"]}]}",
        "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
    }
}
```

在中创建基于查询的群组 AWS Resource Groups

资源组查询的类型

在中 AWS Resource Groups，查询是基于查询的群组的基础。您可以将资源组基于两种类型的查询之一。

基于标签

基于标签的查询包含使用以下格式 `AWS::service::resource` 和标签指定的资源类型列表。标签 是帮助识别组织中的资源以及对其进行排序的键。（可选）标签包含键的值。

对于基于标签的查询，您还可以指定要作为组成员的资源共享的标签。例如，如果您要创建一个资源组，其中包含用于运行应用程序测试阶段的所有 Amazon EC2 实例和 Amazon S3 存储桶，并且您的实例和存储桶以这种方式标记，请从下拉列表中选择`AWS::EC2::Instance`和`AWS::S3::Bucket`资源类型，然后指定标签密钥**`Stage`**，标签值为。**`Test`**

基于标签的资源组的 `ResourceQuery` 参数语法包含以下元素：

- `Type`

  此元素表示哪种查询定义此资源组。要创建基于标签的资源组，请按如下方式指定值 `TAG_FILTERS_1_0`：

  ```
  "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
  ```

- `Query`

  此元素定义用于匹配资源的实际查询。它包含具有以下元素的 JSON 结构的字符串表示：

  - `ResourceTypeFilters`

    此元素将结果限制为仅匹配筛选条件的资源类型。可以指定以下值：

    - `"AWS::AllSupported"` – 指定结果可以包括与查询匹配且当前由 Resource Groups 服务支持的任意类型资源。
    - `"AWS::service-id::resource-type` – 以逗号分隔的资源类型规范字符串列表，其格式为：，例如 `"AWS::EC2::Instance"`。

  - `TagFilters`

此元素指定与附加到您资源的标签进行比较的键/值字符串对。标签键和值与筛选条件相匹配的内容将包含在组中。每个筛选条件都由以下元素组成：

- `"Key"` – 带有键名称的字符串。仅限其标签具有匹配键名称的资源与筛选条件匹配，并且是该组的成员。
- `"Values"` – 一个字符串，其中包含以逗号分隔的指定键值列表。仅限具有匹配标签键和值（与此列表中的一个元素匹配）是该组的成员。

所有这些 JSON 元素都必须组合成 JSON 结构的单行字符串表示形式。例如，考虑具有以下示例 JSON 结构的 `Query`。此查询仅匹配标签为 “Stage” 且值为 “Test” 的 Amazon EC2 实例。

```
{
    "ResourceTypeFilters": [ "AWS::EC2::Instance" ],
    "TagFilters": [
        {
            "Key": "Stage",
            "Values": [ "Test" ]
        }
    ]
}
```

该 JSON 可以表示为以下单行字符串，并用作 `Query` 元素的值。由于 JSON 结构的值必须是双引号字符串，因此必须对任何嵌入的双引号字符或正斜杠字符进行转义，方法是在每个字符前面加上反斜杠，如下所示：

```
"Query":"{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":
\"Stage\",\"Values\":[\"Test\"]}]}"
```

然后将完整的 `ResourceQuery` 字符串表示为 CLI 命令参数，如下所示：

```
--resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters\":
[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test
\"]}]}"}'
```

基于AWS CloudFormation 堆栈

在 AWS CloudFormation 基于堆 AWS CloudFormation 栈的查询中，您在当前区域的账户中选择一个堆栈，然后在堆栈中选择要加入该组的资源类型。您只能基于一个 AWS CloudFormation 堆栈进行查询。

> **Note**
>
> 一个 AWS CloudFormation 堆栈可以包含其他 AWS CloudFormation “子” 堆栈。但是，基于“父”堆栈的资源组并不能将子堆栈的所有资源都作为组成员获取。资源组将子堆栈作为单个组成员添加到父堆栈的资源组中，并且不会对其进行扩展。

Resource Groups 支持基于具有以下状态之一的 AWS CloudFormation 堆栈的查询。

- `CREATE_COMPLETE`
- `CREATE_IN_PROGRESS`
- `DELETE_FAILED`
- `DELETE_IN_PROGRESS`
- `REVIEW_IN_PROGRESS`

> **Important**
>
> 只有在查询中作为堆栈一部分直接创建的资源才会包含在资源组中。以后由 AWS CloudFormation 堆栈成员创建的资源不会成为该组的成员。例如，如果由创建的自动缩放组 AWS CloudFormation 作为堆栈的一部分，则该自动缩放组就是该组的成员。但是，由该自动扩展组作为其操作一部分创建的 Amazon EC2 实例不是基于 AWS CloudFormation 堆栈的资源组的成员。

如果您基于 AWS CloudFormation 堆栈创建群组，并且该堆栈的状态更改为不再支持作为群组查询基础的群组（例如）`DELETE_COMPLETE`，则该资源组仍然存在，但它没有成员资源。

在创建资源组后，您可以在该组中的资源上执行任务。

CloudFormation 基于堆栈的资源组的`ResourceQuery`参数语法包含以下元素：

- `Type`

  此元素表示哪种查询定义此资源组。

  要创建 AWS CloudFormation 基于堆栈的资源组，请按如下方式指定值`CLOUDFORMATION_STACK_1_0`：

```
"Type": "CLOUDFORMATION_STACK_1_0"
```

- `Query`

  此元素定义用于匹配资源的实际查询。它包含具有以下元素的 JSON 结构的字符串表示：

  - `ResourceTypeFilters`

    此元素将结果限制为仅匹配筛选条件的资源类型。可以指定以下值：

    - `"AWS::AllSupported"` – 指定结果可以包括与查询匹配的任何类型的资源。
    - `"AWS::`*`service-id`*`::`*`resource-type`* – 以逗号分隔的资源类型规范字符串列表，其格式为：，例如 `"AWS::EC2::Instance"`。

  - `StackIdentifier`

    此元素指定要将其资源包含在组中的 AWS CloudFormation 堆栈的 Amazon 资源名称（ARN）。

所有这些 JSON 元素都必须组合成 JSON 结构的单行字符串表示形式。例如，考虑具有以下示例 JSON 结构的 `Query`。此查询旨在仅匹配属于指定 AWS CloudFormation 堆栈的 Amazon S3 存储桶。

```
{
    "ResourceTypeFilters": [ "AWS::S3::Bucket" ],
    "StackIdentifier": "arn:aws:cloudformation:us-
west-2:123456789012:stack/MyCloudFormationStackName/fb0d5000-aba8-00e8-
aa9e-50d5cEXAMPLE"
}
```

该 JSON 可以表示为以下单行字符串，并用作 `Query` 元素的值。由于 JSON 结构的值必须是双引号字符串，因此必须对任何嵌入的双引号字符或正斜杠字符进行转义，方法是在每个字符前面加上反斜杠，如下所示：

```
"Query":"{\"ResourceTypeFilters\":[\"AWS::S3::Bucket\"],\"StackIdentifier\":
\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack\/MyCloudFormationStackName\/
fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\"
```

然后将完整的 `ResourceQuery` 字符串表示为 CLI 命令参数，如下所示：

```
--resource-query '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"AWS::S3::Bucket\"],\"StackIdentifier\":\"arn:aws:cloudformation:us-
```

```
west-2:123456789012:stack\/MyCloudFormationStackName\/fb0d5000-aba8-00e8-
aa9e-50d5cEXAMPLE\"}'
```

构建基于标签的查询和创建组

以下过程说明了如何构建基于标签的查询和使用此查询创建资源组。

Console

1. 登录 AWS Resource Groups 控制台。
2. 在导航窗格中，选择创建资源组。
3. 在创建基于查询的组页面上的组类型下，选择基于标签组类型。
4. 在分组条件下，选择要包含在资源组中的资源类型。您最多可以在查询中包含 20 种资源类型。在本演练中，选择AWS::EC2::Instance和。AWS::S3::Bucket
5. 仍在分组条件下，为标签指定标签键或标签键和值对，将匹配的资源限制为仅包含用指定值标记的资源。在完成您的标签时，请选择 Add (添加) 或按 Enter。在该示例中，筛选具有 Stage 标签键的资源。标签值是可选的，但会进一步缩小查询的结果。您可以通过在标签值之间添加 OR 运算符来为标签键添加多个值。要添加更多标签，请选择添加。查询将 AND 运算符分配给标签，以便与指定的资源类型和所有指定标签匹配的任何资源都将由查询返回。
6. 仍在 “分组条件” 下，选择 “预览组资源”，返回您账户中与指定标签密钥匹配的 EC2 实例和 S3 存储桶的列表。
7. 获得所需的结果后，根据此查询创建一个组。

   a. 在组详细信息下， 对于组名称，为您的资源组键入一个名称。

      资源组名称最多可以包含 128 个字符，包括字母、数字、连字符、句点和下划线。名称不能以 AWS 或 aws 开头。这些名称是预留的。资源组名称在您账户的当前区域中必须是唯一的。

   b. （可选）在组描述中，输入您的组的描述。

   c. （可选）在组标签中，添加仅适用于资源组（而不适用于组中的成员资源）的标签键和值对。

      如果计划将此组作为较大组的成员，则组标签非常有用。由于需要指定至少一个标签键以创建组，因此，请务必将组标签中的至少一个标签键添加到打算嵌套到更大组的组中。

8. 在完成后，选择创建组。

AWS CLI & AWS SDKs

基于标签的组基于 `TAG_FILTERS_1_0` 类型的查询。

1. 在 AWS CLI 会话中，键入以下内容，然后按 Enter，将群组名称、描述、资源类型、标签键和标签值的值替换为自己的值。描述最多可以包含 512 个字符，包括字母、数字、连字符、下划线、标点符号和空格。您最多可以在查询中包含 20 种资源类型。资源组名称最多可以包含 128 个字符，包括字母、数字、连字符、句点和下划线。名称不能以 `AWS` 或 `aws` 开头。这些名称是预留的。资源组名称在您的账户中必须是唯一的。

   需要使用至少一个 `ResourceTypeFilters` 值。要指定所有资源类型，请将 `AWS::AllSupported` 作为 `ResourceTypeFilters` 值。

   ```
   $ aws resource-groups create-group \
       --name resource-group-name \
       --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
   \":[\"resource_type1\",\"resource_type2\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Key1\",
   \"Values\":[\"Value1\",\"Value2\"]},{\"Key\":\"Key2\",\"Values\":[\"Value1\",
   \"Value2\"]}]}"}'
   ```

   以下命令是一个示例。

   ```
   $ aws resource-groups create-group \
       --name my-resource-group \
       --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
   \":[\"AWS::EC2::Instance\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":
   [\"Test\"]}]}"}'
   ```

   以下命令是一个示例，其中包含所有支持的资源类型。

   ```
   $ aws resource-groups create-group \
       --name my-resource-group \
       --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
   \":[\"AWS::AllSupported\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test
   \"]}]}"}'
   ```

2. 在对命令的响应中返回以下内容。

   - 您创建的组的完整描述。
   - 您用于创建组的资源查询。

- 与组关联的标签。

创建基于 AWS CloudFormation 堆栈的群组

以下过程说明了如何构建基于堆栈的查询和使用此查询创建资源组。

Console

1. 登录 AWS Resource Groups 控制台。
2. 在导航窗格中，选择创建资源组。
3. 在创建基于查询的群组中，在群组类型下，选择基于CloudFormation 堆栈的群组类型。
4. 选择要作为组基础的堆栈。只能将资源组基于一个堆栈。要筛选堆栈列表，请开始键入堆栈的名称。仅在列表中显示具有支持的状态的堆栈。
5. 在堆栈中选择要包含在组中的资源类型。对于本演练，请保留默认值所有受支持的资源类型。有关可以包含在组中的受支持资源类型的更多信息，请参阅可以与标签编辑器一起 AWS Resource Groups 使用的资源类型。
6. 选择查看组资源以返回 AWS CloudFormation 堆栈中与所选资源类型相匹配的资源列表。
7. 获得所需的结果后，根据此查询创建一个组。

   a. 在组详细信息下， 对于组名称，为您的资源组键入一个名称。

      资源组名称最多可以包含 128 个字符，包括字母、数字、连字符、句点和下划线。名称不能以 AWS 或 aws 开头。这些名称是预留的。资源组名称在您账户的当前区域中必须是唯一的。

   b. （可选）在组描述中，输入您的组的描述。

   c. （可选）在组标签中，添加仅适用于资源组（而不适用于组中的成员资源）的标签键和值对。

      如果计划将此组作为较大组的成员，则组标签非常有用。由于需要指定至少一个标签键以创建组，因此，请务必将组标签中的至少一个标签键添加到打算嵌套到更大组的组中。

8. 在完成后，选择创建组。

AWS CLI & AWS SDKs

AWS CloudFormation 基于堆栈的组基于类型的查询。`CLOUDFORMATION_STACK_1_0`

1. 运行以下命令，将组名称、描述、堆栈标识符和资源类型的值替换为您自己的值。描述最多可以包含 512 个字符，包括字母、数字、连字符、下划线、标点符号和空格。

   如果未指定资源类型，则 Resource Groups 包含堆栈中的所有支持的资源类型。您最多可以在查询中包含 20 种资源类型。资源组名称最多可以包含 128 个字符，包括字母、数字、连字符、句点和下划线。名称不能以 AWS 或 aws 开头。这些名称是预留的。资源组名称在您的账户中必须是唯一的。

   *stack_identifier*是堆栈 ARN，如示例命令所示。

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name group_name \
    --description "description" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"stack_identifier\",\"ResourceTypeFilters\":[\"resource_type1\",
\"resource_type2\"]}"}'
```

   以下命令是一个示例。

```
$ aws resource-groups create-group \
    --name My-CFN-stack-group \
    --description "My first CloudFormation stack-based group" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:123456789012:stack\/AWStestuseraccount\/
fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\",\"ResourceTypeFilters\":
[\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\"]}"}'
```

2. 在对命令的响应中返回以下内容。

   - 您创建的组的完整描述。
   - 您用于创建组的资源查询。

更新中的群组 AWS Resource Groups

要在 Resource Groups 中更新基于标签的资源组，您可以编辑作为组基础的查询和标签。只能通过对查询或标签应用更改来在组中添加和删除资源。不能选择要在组中添加或删除的特定资源。在组中添加或移除特定资源的最佳方法是编辑该资源的标签。然后，验证您的资源组标签查询是包含还是省略该标签，具体取决于您是否希望资源加入您的组。

要更新 AWS CloudFormation 基于堆栈的资源组，可以选择其他堆栈。您还可以在堆栈中添加或移除要加入该组的资源类型。要更改堆栈中可用的资源，请更新用于创建堆栈的 AWS CloudFormation 模板，然后在中更新堆栈 AWS CloudFormation。有关如何更新 AWS CloudFormation 堆栈的更多信息，请参阅《AWS CloudFormation 用户指南》中的AWS CloudFormation 堆栈更新。

在中 AWS CLI，您可以用两个命令更新群组。

- `update-group`，用于更新组的描述。
- `update-group-query`，用于更新用于确定组成员资源的资源查询和标签。

在控制台中，您无法将基于 AWS CloudFormation 堆栈的组更改为基于标签的查询组，反之亦然。不过，您可以使用 Resource Groups API（包括在 AWS CLI中）执行该操作。

更新基于标签的查询组

以下过程向您展示如何更新基于标签的查询组。

Console

可以在查询中更改组所基于的资源类型或标签以更新基于标签的组。您还可以添加或更改组的描述。

1. 登录 AWS Resource Groups 控制台。
2. 在导航窗格中的保存的资源组下面，选择该组的名称，然后选择编辑。

> **Note**
>
> 您只能更新自己拥有的资源组。所有者列显示每个资源组的账户所有权。账户所有者不是您已登录账户的任何组都是在 AWS License Manager中创建的。有关更多信息，请参阅 License Manager 用户指南中的 AWS License Manager中的主机资源组。

3. 在编辑组页面上的分组条件下，添加或移除资源类型。您最多可以在查询中包含 20 种资源类型。要删除资源类型，请在该资源类型的标签上选择 X。选择查看组资源以查看更改如何影响您的组的资源成员。在本演练中，我们将资源类型 AWS:: RDS:: DBInstance 添加到查询中。
4. 仍在分组条件下，根据需要编辑标签。在该示例中，我们筛选具有 Stage 标签键并添加 Test 标签值的资源。标签值是可选的，但会进一步缩小查询的结果。要删除标签，请在其标签上选择 X。
5. 在其他信息中，您可以编辑组描述。在创建组后，您无法编辑组的名称。
6. （可选）在组标签中，您可以添加或移除标签。组标签是有关资源组的元数据。它们不会影响成员资源。要更改资源组的查询返回的资源，请在分组条件下编辑标签。

   如果计划将此组作为较大组的成员，则组标签非常有用。要创建组，必须至少指定标签键。因此，请务必在组标签中为计划嵌套到较大组中的组添加至少一个标签键。
7. 选择预览组资源以检索您的账户中与指定标签密钥匹配的 EC2 实例、S3 存储桶和 Amazon RDS 数据库实例的更新列表。如果在列表中看不到所需的资源，请确保使用在分组条件中指定的标签标记了资源。
8. 在完成后，选择保存更改。

AWS CLI & AWS SDKs

在中 AWS CLI，您可以使用两个不同的命令更新群组的查询并更新资源组的描述。不能编辑现有组的名称。在中 AWS CLI，您可以将基于标签的组更改为基于 CloudFormation 堆栈的组，反之亦然。

1. 如果您不想更改组的描述，请跳过此步骤并转到下一步。在 AWS CLI 会话中，键入以下内容，然后按 Enter，将群组名称和描述的值替换为自己的值。

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name resource-group-name \
    --description "description_text"
```

   以下命令是一个示例。

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name my-resource-group \
    --description "EC2 instances, S3 buckets, and RDS DBs that we are using for
 the test stage."
```

该命令会返回一个完整、更新的组描述。

2. 要更新组的查询和标签，请键入以下命令。将组名称、资源类型、标签键和标签值替换为您自己的值。然后按 Enter。您最多可以在查询中包含 20 种资源类型。

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name resource-group-name \
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"resource_type1\",\"resource_type2\"],\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Key1\",
\"Values\":[\"Value1\",\"Value2\"]},{\"Key\":\"Key2\",\"Values\":[\"Value1\",
\"Value2\"]}]}"}'
```

以下命令是一个示例。

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name my-resource-group \
    --resource-query '{"Type":"TAG_FILTERS_1_0","Query":"{\"ResourceTypeFilters
\":[\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\",\"AWS::RDS::DBInstance\"],
\"TagFilters\":[{\"Key\":\"Stage\",\"Values\":[\"Test\"]}]}"}'
```

该命令会返回已更新的查询作为结果。

更新基于 AWS CloudFormation 堆栈的群组

以下过程向您展示如何更新 CloudFormation 基于堆栈的组。

Console

您无法在中将 AWS CloudFormation 基于堆栈的组更改为基于标签的组。 AWS Management Console但是，您可以更改该组所基于的堆栈，也可以更改要包含在组中的堆栈资源类型。您还可以添加或更改组的描述。

1. 登录 AWS Resource Groups 控制台。
2. 在导航窗格中的保存的资源组下面，选择该组的名称，然后选择编辑。

3.

> **Note**
>
> 您只能更新自己拥有的资源组。所有者列显示每个资源组的账户所有权。账户所有者不是您已登录账户的任何组都是在 AWS License Manager中创建的。有关更多信息，请参阅 License Manager 用户指南中的 AWS License Manager中的主机资源组。

4. 在编辑组页面上的分组条件下，要更改组所基于的堆栈，请从下拉列表中选择该堆栈。只能将资源组基于一个堆栈。要筛选堆栈列表，请开始键入堆栈的名称。仅在列表中显示具有支持的状态的堆栈。有关支持的状态列表，请参阅本指南中的在中创建基于查询的群组 AWS Resource Groups。
5. 添加或删除资源类型。仅在下拉列表中显示堆栈中的可用资源类型。默认值为所有受支持的资源类型。您最多可以在查询中包含 20 种资源类型。要删除资源类型，请在该资源类型的标签上选择 X。有关可以包含在组中的受支持资源类型的更多信息，请参阅可以与标签编辑器一起 AWS Resource Groups 使用的资源类型。
6. 选择预览组资源以检索 AWS CloudFormation 堆栈中与所选资源类型相匹配的资源列表。
7. 在其他信息中，您可以编辑组描述。在创建组后，您无法编辑组的名称。
8. 在组标签中，添加或删除标签。组标签是有关资源组的元数据。它们不会影响成员资源。要更改资源组的查询返回的资源，请在分组条件中编辑标签。

   如果计划将此组作为较大组的成员，则组标签非常有用。要创建组，必须至少指定标签键。因此，请务必在组标签中为计划嵌套到较大组中的组添加至少一个标签键。
9. 在完成后，选择保存更改。

AWS CLI & AWS SDKs

在中 AWS CLI，您可以使用两个不同的命令更新群组的查询并更新资源组的描述。不能编辑现有组的名称。在中 AWS CLI，您可以将基于标签的组更改为基于 CloudFormation 堆栈的组，反之亦然。

1. 如果您不想更改组的描述，请跳过此步骤并转到下一步。运行以下命令，将组名称和描述的值替换为自己的值。

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name "resource-group-name" \
    --description "description_text"
```

   以下命令是一个示例。

```
$ aws resource-groups update-group \
    --group-name "My-CFN-stack-group" \
    --description "EC2 instances, S3 buckets, and RDS DBs that we are using for
 the test stage."
```

该命令会返回一个完整、更新的组描述。

2. 要更新组的查询和标签，请运行以下命令。将组名称、堆栈标识符和资源类型的值替换为您自己的值。要添加资源类型，请在命令中提供完整的资源类型列表，而不是仅提供添加的资源类型。您最多可以在查询中包含 20 种资源类型。

   *stack_identifier*是堆栈 ARN，如示例命令所示。

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name resource-group-name \
    --description "description" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"stack_identifier\",\"ResourceTypeFilters\":[\"resource_type1\",
\"resource_type2\"]}"}'
```

   以下命令是一个示例。

```
$ aws resource-groups update-group-query \
    --group-name "my-resource-group" \
    --description "Updated CloudFormation stack-based group" \
    --resource-query
 '{"Type":"CLOUDFORMATION_STACK_1_0","Query":"{\"StackIdentifier\":
\"arn:aws:cloudformation:us-west-2:810000000000:stack\/AWStestuseraccount
\/fb0d5000-aba8-00e8-aa9e-50d5cEXAMPLE\",\"ResourceTypeFilters\":
[\"AWS::EC2::Instance\",\"AWS::S3::Bucket\"]}"}'
```

   该命令会返回已更新的查询作为结果。

组生命周期事件：监控资源组的更改

使用 AWS Resource Groups 将资源组织成组后，您可以监视这些组中是否有作为事件向您公开的更改。您可以收到有关组活动的通知，以此作为您采取某种操作的信号。例如，您可以配置在组成员资格发生更改时发送的通知。您可以使用添加新组成员时发生的事件来触发 Lambda 函数，该函数以编程方式审查更改，以确保新的组成员符合组织设定的合规性要求。此类 Lambda 函数可以对任何未能满足这些要求的新组成员执行自动补救措施。因移除组成员而导致的事件可能会触发 Lambda 函数，该函数执行任何必要的清理，例如删除链接的资源。

通过为资源组开启群组生命周期事件，您可以允许 Amazon 捕获有关群组变更的事件， EventBridge 并将其提供给所有受 EventBridge 支持的目标服务。然后，您可以将这些目标服务配置为自动执行场景所需的任何操作。这些目标包括各种服务，例如亚马逊简单通知 AWS 服务 (Amazon SNS) Simple Notification Service、亚马逊简单队列服务 (Amazon SQS) Simple Queue Service 和。 AWS Lambda 借助 Lambda 之类的服务，您的事件可以触发使用代码执行所需操作的编程响应。有关您可以定位的 AWS 服务列表 EventBridge，请参阅《亚马逊 EventBridge 用户指南》中的亚马逊 EventBridge 目标。

开启群组生命周期事件时， AWS Resource Groups 会创建以下项目：

- 一个 AWS Identity and Access Management (IAM) 服务相关角色，有权监控您的资源标签是否有任何更改，并有权监控 AWS CloudFormation 堆栈中资源的任何更改。
- Resource Groups 托管 EventBridge 规则，用于捕获资源的任何标签或堆栈更改的详细信息。 EventBridge 使用此规则将这些更改通知资源组。然后，Resource Groups 会生成要发送的成员资格事件， EventBridge 供您的自定义规则处理。

服务关联角色只能由 Resource Groups 服务担任。有关 Resource Groups 为此功能使用的服务关联角色的更多信息，请参阅 为 Resource Groups 使用服务相关角色。

开启此功能后，当您对资源组进行以下任何更改时，Resource Groups 会生成一个事件：

- 创建新资源组。
- 更新定义基于查询的资源组成员资格的查询。
- 更新服务关联资源组的配置。
- 更新资源组的描述。
- 删除资源组。

- 通过在资源组中添加或移除资源来更改资源组的成员资格。当标签更改或 AWS CloudFormation 堆栈发生变化时，也可能发生成员资格变更。

> **Important**
>
> - 要成功接收和响应群组事件，必须同时对 Resource Groups 和 EventBridge。您可以按任意顺序执行更改，但是在您对两个服务进行更改之前，不会将任何群组事件发布到 EventBridge 目标。
> - 资源组的更改不包括对附加到资源组本身的任何标签的更改。要根据群组的标签更改生成事件，必须使用使用`aws.tag`源而不是来源的 EventBridge `aws.resource-groups`规则。有关更多信息，请参阅 Amazon EventBridge 用户指南中的AWS 资源标签变更事件。

主题

- 在 Resource Groups 中开启组生命周期事件
- 创建用于捕获群组生命周期事件和发布通知的 EventBridge 规则
- 关闭组生命周期事件
- Resource Groups 生命周期事件的结构和语法

在 Resource Groups 中开启组生命周期事件

要接收有关资源组生命周期更改的通知，可以在组生命周期事件上接收通知。然后，Resource Groups 会提供有关您的群组对亚马逊 EventBridge的更改的信息。在中 EventBridge，您可以使用您在 EventBridge 服务中定义的规则来评估变更并采取行动。

> **最小权限**
>
> 要在中开启群组生命周期事件 AWS 账户，您必须以具有以下权限的 AWS Identity and Access Management (IAM) 委托人身份登录：
>
> - `resource-groups:UpdateAccountSettings`
> - `iam:CreateServiceLinkedRole`
> - `events:PutRule`

- `events:PutTargets`
- `events:DescribeRule`
- `events:ListTargetsByRule`
- `cloudformation:DescribeStacks`
- `cloudformation:ListStackResources`
- `tag:GetResources`

当您最初在中打开群组生命周期事件时 AWS 账户，Resource Groups 会创建一个名为`AWSServiceRoleForResourceGroups`的服务相关角色。此托管角色有权使用 Resource Groups 托管 EventBridge 规则。该规则会监控附加到您资源的标签以及您账户中的 AWS CloudFormation 堆栈是否有任何更改。然后，Resource Groups 将这些更改发布到亚马逊的默认事件总线 EventBridge。该服务还会创建名为的 EventBridge 托管规则`Managed.ResourceGroups.TagChangeEvents`。此规则捕获您的资源标签更改的详细信息。这样，Resource Groups 就可以生成要发送的成员资格事件， EventBridge 供您的自定义规则处理。然后，您的 EventBridge 规则可以通过向规则的配置目标发送通知来响应事件。

完成这些步骤后，查找这些事件的规则应该会在几分钟后开始接收它们。

您可以使用 AWS Management Console 或 SDK 中的命令来开启群组生命周期事件 APIs。 AWS CLI

> **Note**
>
> 如果您的资源组配额过高，则无法开启组生命周期事件。有关更多信息，请查看查看服务配额。

AWS Management Console

在 Resource Groups 控制台中开启组生命周期事件

1. 在 Resource Groups 控制台中打开设置页面。
2. 在组生命周期事件部分中，选择通知已关闭旁边的开关。
3. 在确认对话框中，选择开启通知。

   功能开关显示通知已开启。

至此，该过程的第一部分完成。开启事件通知后，您可以在 Amazon 中创建规则 EventBridge，捕获事件并将其发送给特定机构 AWS 服务 进行处理。

AWS CLI

要启用群组生命周期事件，请使用 AWS CLI 或 AWS SDKs

以下示例演示如何使用在 Resourc AWS CLI e Groups 中开启群组生命周期事件。输入带有服务主体参数的命令，如图所示。输出显示该功能的当前状态和所需状态。

```
$ aws resource-groups update-account-settings \
    --group-lifecycle-events-desired-status ACTIVE
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "ACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "IN_PROGRESS"
    }
}
```

您可以通过运行以下示例命令来确认该功能已开启。当两个状态字段显示相同的值时，操作即告完成。

```
$ aws resource-groups get-account-settings
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "ACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "ACTIVE"
    }
}
```

有关更多信息，请参阅以下资源：

- AWS CLI — aw s 资源组 update-account-settings和 aws 资源组 get-account-settings
- API — UpdateAccountSettings以及 GetAccountSettings

创建用于捕获群组生命周期事件和发布通知的 EventBridge 规则

您可以在中为资源组开启群组生命周期事件，将事件发布 AWS Resource Groups 到 Amazon EventBridge。然后，您可以通过将这些事件发送给其他人进行进一步处理来创建响应这些事件 AWS 服务 的 EventBridge规则。

AWS CLI

在中创建用于捕 EventBridge 获事件并将其发送到所需目标服务的规则的过程需要两个单独的 CLI 命令：

1. 创建 EventBridge 规则以捕获您想要的事件
2. 将可以处理事件的目标附加到 EventBridge 规则

步骤 1：创建捕获事件的 EventBridge 规则

以下 AWS CLI `put-rule`示例命令创建了一 EventBridge 条规则，用于捕获所有 Resource Groups 生命周期事件更改。

```
$ aws events put-rule \
    --name "CatchAllResourceGroupEvents" \
    --event-pattern '{"source":["aws.resource-groups"]}'
{
    "RuleArn": "arn:aws:events:us-east-1:123456789012:rule/
CatchAllResourceGroupEvents"
}
```

输出包含新规则的 Amazon 资源名称（ARN）。

> **Note**
>
> 根据您使用的操作系统和 Shell，包含引用字符串的参数值具有不同的格式规则。对于本指南中的示例，我们展示了在 Linux BASH Shell 上运行的命令。有关为其他操作系统（例如 Windows 命令提示符）格式化带有嵌入式引号的字符串的说明，请参阅 AWS Command Line Interface 用户指南中的在字符串中使用引号。
> 随着参数字符串变得越来越复杂，接受文本文件中的参数值而不是直接在命令行中键入参数值会更容易，也更不容易出错。

以下事件模式将事件限制为仅与指定组相关的、由其 ARN 标识的事件。此事件模式是一个复杂的 JSON 字符串，当压缩成单行、正确转义的 JSON 字符串时，其可读性要低得多。您可以改为将其存储在文件中。

将事件模式 JSON 字符串存储在文件中。在下面的代码示例中，文件为 `eventpattern.txt`。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
        "group": {
            "arn": [ "my-resource-group-arn" ]
        }
    }
}
```

然后，发出以下命令来创建规则，并且从文件中检索自定义事件模式。

```
$ aws events put-rule \
    --name "CatchResourceGroupEventsForMyGroup" \
    --event-pattern file://eventpattern.txt
{
    "RuleArn": "arn:aws:events:us-east-1:123456789012:rule/
CatchResourceGroupEventsForMyGroup"
}
```

要捕获其他类型的 Resource Groups 事件，请将 `--event-pattern` 字符串替换为 不同用例的 EventBridge 自定义事件模式示例 部分中显示的筛选条件。

步骤 2：将可以处理事件的目标附加到 EventBridge 规则

现在，您已经具有捕获感兴趣事件的规则，可以附加一个或多个目标来对事件进行某种类型的处理。

以下 AWS CLI `put-targets`命令将`my-sns-topic`名为的亚马逊简单通知服务 (Amazon SNS) Simple Notification Service 主题附加到您在上一个示例中创建的规则。当规则中指定的组发生更改时，该主题的所有订阅者都会收到通知。

```
$ aws events put-targets \
    --rule CatchResourceGroupEventsForMyGroup \
    --targets Id=1,Arn=arn:aws:sns:us-east-1:123456789012:my-sns-topic
{
    "FailedEntryCount": 0,
    "FailedEntries": []
}
```

此时，任何与规则中的事件模式相匹配的组更改都将自动发送到已配置的一个或多个目标。如上例所示，如果目标是 Amazon SNS 主题，则该主题的所有订阅者都会收到一条包含该事件的消息，如 Resource Groups 生命周期事件的结构和语法 中所述。

有关更多信息，请参阅以下资源：

- AWS CLI — aws e vents put-rule 和 aws 事件放置目标
- API — PutRule以及 PutTargets

创建仅捕获特定组生命周期事件类型的规则

您可以使用自定义事件模式创建规则，该模式仅捕获您感兴趣的事件。有关如何使用自定义事件模式筛选传入事件的完整详情，请参阅《亚马逊 EventBridge 用户指南》中的 Amazon EventBridge 事件。

例如，假设您希望规则仅处理指示创建新资源组的 Resource Groups 通知。您可以使用类似于以下示例的自定义事件模式。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group State Change" ],
    "detail": {
        "state-change": "create"
    }
}
```

该筛选条件仅捕获在指定字段中具有精确值的事件。有关可供您匹配的字段的完整列表，请参阅 Resource Groups 生命周期事件的结构和语法。

关闭组生命周期事件

您可以关闭群组生命周期事件以停止 AWS Resource Groups 向 Amazon EventBridge 发送事件。为此，您可以使用或 SDK 中的命令 AWS Management Console AWS CLI 或其中一个命令来执行此操作 APIs。

> **Note**
>
> 关闭群组生命周期事件会删除用于扫描资源标签和 AWS CloudFormation 堆栈是否有更改的 Resource Groups 托管 EventBridge 规则。资源组（Resource Groups）无法再将这些更改传递给 EventBridge。您在中定义的任何查找 Resou EventBridge rce Groups 事件的规则都将停止接收要处理的事件。如果您打算将来再次开启组生命周期事件，则可以禁用您的规则。如果您不打算再次使用这些规则，则可以删除它们。有关更多信息，请参阅 Amazon EventBridge 用户指南中的禁用或删除 EventBridge 规则。

关闭组生命周期事件不会删除服务关联角色。如果您希望使用 IAM，则可以手动删除服务关联角色。如果您稍后需要再次开启组生命周期事件，而服务关联角色不存在，Resource Groups 会自动重新创建该角色。

最小权限

要在当前版本中关闭群组生命周期事件 AWS 账户，您必须以具有以下权限的 AWS Identity and Access Management (IAM) 委托人身份登录：

- `resource-groups:UpdateAccountSettings`
- `events:DeleteRule`
- `events:RemoveTargets`
- `events:DescribeRule`
- `events:ListTargetsByRule`

AWS Management Console

要关闭群组生命周期事件通知 EventBridge

1. 在 Resource Groups 控制台中打开设置页面。
2. 在组生命周期事件部分中，选择通知已开启旁边的开关。
3. 在确认对话框中，选择关闭通知。

   将显示功能开关：事件通知已关闭。

此时，Resource Groups 不再向 EventBridge 默认事件总线发送事件，并且您不再接收要处理的群组通知事件的任何规则。您可以选择删除这些规则以完成清理。

AWS CLI

要关闭群组生命周期事件通知 EventBridge

以下示例说明如何使用来关闭 Resour AWS CLI ce Groups 中的群组生命周期事件。

```
$ aws resource-groups update-account-settings \
    ----group-lifecycle-events-desired-status INACTIVE
```

```
{
    "AccountSettings": {
        "GroupLifecycleEventsDesiredStatus": "INACTIVE",
        "GroupLifecycleEventsStatus": "INACTIVE"
    }
}
```

有关更多信息，请参阅以下资源：

- AWS CLI — aw s 资源组 update-account-settings和 aws 资源组 get-account-settings
- API — UpdateAccountSettings以及 GetAccountSettings

Resource Groups 生命周期事件的结构和语法

主题

- detail 字段的结构
- 不同用例的 EventBridge 自定义事件模式示例

的生命周期事件 AWS Resource Groups 采用 JSON 对象字符串的形式，一般格式如下。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group ... Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/MyGroupName"
    ],
    "detail": {
        ...
    }
}
```

有关所有亚马逊 EventBridge 事件的通用字段的详细信息，请参阅《亚马逊 EventBridge 用户指南》中的亚马逊 EventBridge 事件。下表说明了特定于 Resource Groups 的详细信息。

字段名称	类型	描述
detail-type	字符串	对于 Resource Groups，detail-type 字段始终是以下值之一： • ResourceGroups Group State Change – 表示整体组状态及其属性的更改。 • ResourceGroups Group Membership Change – 表示群组成员资格的更改。
source	字符串	对于 Resource Groups，此值始终为 "aws.resource-groups" 。
resources	一组 Amazon 资源名称 (ARNs)	此字段始终包含触发此事件的组的 Amazon 资源名称（ARN）。 如果适用，此字段还可以包括添加到该 ARNs 组或从该组中移除的所有资源。
detail	JSON 对象字符串	这是事件的有效负载。detail 字段的内容根据 detail-type 的值而变化。有关更多信息，请参见下一节。

detail 字段的结构

detail 字段包含有关特定更改的所有 Resource Groups 服务特定详细信息。根据上一节中描述的 detail 字段值，该 detail-type 字段可以采用两种形式之一，即组状态更改或成员资格更改。

> **Important**
>
> 这些事件中的资源组由组的 ARN 和包含 UUID 的 "unique-id" 字段组合来标识。通过将 UUID 作为资源组身份的一部分，您可以区分已删除的组和以后使用相同名称创建的不同组。我们建议您将 ARN 和唯一 ID 的串联视为程序中与这些事件交互的组的键。

组状态更改

```
"detail-type": "ResourceGroups Group State Change"
```

此 detail-type 值表示组本身的状态（包括其元数据）已更改。此更改发生在创建、更新或删除组时，如 detail 中的 "change" 字段所示。

指定此 detail-type 时，details 部分中包含的信息包括下表中描述的字段。

字段名称	类型	描述
event-sequence	双精度	一个单调递增的数字，用于指定特定组的事件顺序。当您删除该组并创建另一个同名的组时，该数字会重置。
group	Group JSON 对象	按其 ARN、名称和唯一 ID 与事件关联的组对象。
state-change	字符串	发生的状态更改类型。可以是以下任何值： • create • update • delete
old-state	GroupState JSON 对象	更改前的组状态。该对象仅包含已更改的属性的值。
new-state	GroupState JSON 对象	更改后的组状态。该对象仅包含已更改的属性的值。

group JSON 对象包含下表中描述的元素。

字段名称	类型	描述
arn	字符串	组的 ARN。
name	字符串	组的友好名称。
unique-id	GUID	唯一的 GUID 值，用于区分已删除的组和后来使用相同名称和 ARN 创建的另一个组。在代码中使用这些事件时，使用 ARN 和此值的串联作为该组的唯一键。

GroupState JSON 对象包含下表中描述的元素。

字段名称	类型	描述
description	字符串	资源组的客户提供描述。
resource-query	ResourceQuery JSON 对象	定义组成员的查询的 JSON 表示形式。此字段仅适用于基于查询的组。此字段的语法由 ResourceQuery API 数据类型定义。创建和更新事件示例中包含了这方面的示例。
group-configuration	Configuration JSON 对象	与服务关联组关联的配置参数的 JSON 表示形式。有关更多信息，请参阅 AWS Resource Groups API 参考中的保存资源组的配置。

以下每个代码示例说明了每种 state-change 类型的 detail 字段内容。

创建

"state-change": "create"

该事件表示新组已创建。该事件包含组创建期间设置的所有组元数据属性。除非组为空，否则此事件之后通常会有一个或多个组成员资格事件。具有空值的属性不会显示在事件正文中。

以下示例事件表示名为 my-service-group 的新建资源组。在此示例中，该组使用基于标签的查询，该查询仅匹配具有该标签"project"="my-service"的亚马逊弹性计算云 (Amazon EC2) 实例。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 1.0,
```

```
        "state-change": "create",
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
            "name": "my-service-group",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "new-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        }
    }
}
```

更新

`"state-change": "update"`

该事件表示现有组已按某种方式修改。该事件仅包含从先前状态更改的属性。未更改的属性不会显示在事件正文中。

以下示例事件表明，上一个示例的资源组中基于标签的查询已被修改为在该组中也包含 Amazon EC2 卷资源。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-group"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 3.0,
        "state-change": "update",
```

```
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service-
group",
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "new-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\",
 \"AWS::EC2::Volume\"],
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        },
        "old-state": {
            "resource-query": {
                "type": "TAG_FILTERS_1_0",
                "query": "{
                    \"ResourceTypeFilters\": [\"AWS::EC2::Instance\"],
                    \"TagFilters\": [{\"Key\":\"Project\", \"Values\":[\"my-service\"}]
                }"
            }
        }
    }
}
```

删除

`"state-change": "delete"`

该事件表示现有组已被删除。除了组标识外，详细信息字段不包含关于组的元数据。该 `event-sequence` 字段将在此事件之后重置，因为根据定义，它是此 `arn` 和 `unique-id` 的最后一个事件。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group State Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
```

```
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 4.0,
        "state-change": "delete",
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        }
    }
}
```

组成员资格更改

`"detail-type": "ResourceGroups Group Membership Change"`

此 `detail-type` 值表示该组的成员资格因向该组添加资源或从组中移除资源而更改。指定此`detail-type`值后，顶级`resources`字段将包括成员资格已更改的群组的 ARN 以及向该 ARNs 组中添加或移除的所有资源的 ARN。

指定此 `detail-type` 时，`details` 部分中包含的信息包括下表中描述的字段。

字段名称	类型	描述
`event-sequence`	双精度	一个单调递增的数字，表示特定组的事件顺序。当组被删除且其唯一 ID 更改时，该数字会重置。
`group`	Group JSON 对象	通过 ARN、名称和唯一 ID 标识与事件关联的组对象。
`resources`	ResourceChange JSON 对象数组	组成员资格已更改的资源数组。 此 `ResourceChange` 对象包含每个资源的以下字段： • `membership-change` – 该值为 `"add"` 或 `"remove"`。 • `arn` – 添加或移除的资源的 ARN。

字段名称	类型	描述
		• `resource-type` – 添加或移除的资源类型。

以下代码示例说明了典型成员资格更改类型的事件内容。此示例显示正在向组中添加一个资源，以及从该组中移除一个资源。

```
{
    "version": "0",
    "id": "08f00e24-2e30-ec44-b824-8acddf1ac868",
    "detail-type": "ResourceGroups Group Membership Change",
    "source": "aws.resource-groups",
    "account": "123456789012",
    "time": "2020-09-29T09:59:01Z",
    "region": "us-east-1",
    "resources": [
        "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
        "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
        "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222"
    ],
    "detail": {
        "event-sequence": 2.0,
        "group": {
            "arn": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-service",
            "name": "my-service",
            "unique-id": "3dd07ab7-3228-4410-8cdc-6c4a10fcceea"
        },
        "resources": [
            {
                "membership-change": "add",
                "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-abcd1111",
                "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
            },
            {
                "membership-change": "remove",
                "arn": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-efef2222",
                "resource-type": "AWS::EC2::Instance"
            }
        ]
    }
}
```

不同用例的 EventBridge 自定义事件模式示例

以下示例 EventBridge 自定义事件模式会筛选由 Resource Groups 生成的事件，仅显示您对特定事件规则和目标感兴趣的事件。

在以下代码示例中，如果需要特定的组或资源，请将每个*user input placeholder*组或资源替换为您自己的信息。

所有 Resource Groups 事件

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ]
}
```

组状态或成员资格更改事件

以下代码示例适用于所有组状态更改。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group State Change " ]
}
```

以下代码示例适用于所有组成员资格更改。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ]
}
```

特定组的事件

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
        "group": {
            "arn": [ "my-group-arn" ]
        }
    }
}
```

前面的示例捕获了对指定组的更改。以下示例执行相同的操作，并且还会捕获该组是另一个组的成员资源时的更改。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "resources": [ "my-group-arn" ]
}
```

特定资源的事件

您只能筛选特定成员资源的组成员资格更改事件。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change " ],
    "resources": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ]
}
```

特定资源类型的事件

您可以使用前缀匹配 ARNs 来匹配特定资源类型的事件。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "resources": [
        { "prefix": "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance" }
    ]
}
```

或者，您可以通过使用 `resource-type` 标识符来使用精确匹配，从而可以简洁地匹配多个类型。与前面的示例不同，以下示例仅匹配组成员资格更改事件，因为组状态更改事件的 `detail` 字段中不包含字段 `resources`。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "resource-type": [ "AWS::EC2::Instance", "AWS::EC2::Volume" ]
         }
    }
}
```

所有资源移除事件

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ]
        }
    }
}
```

特定资源的所有资源移除事件

```
 {
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ],
                "arn": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ]
         }
    }
}
```

您不能使用本节第一个示例中使用的顶级 `resources` 数组进行此类事件筛选。这是因为顶级 `resources` 元素中的资源可能是添加到组中的资源，并且该事件仍然会匹配。换句话说，以下代码示例可能会返回意外事件。相反，请使用上一个示例中显示的语法。

```
{
    "source": [ "aws.resource-groups" ],
    "detail-type": [ "ResourceGroups Group Membership Change" ],
    "resources": [ "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:instance/i-b188560f" ],
    "detail": {
        "resources": {
                "membership-change": [ "remove" ]
         }
     }
}
```

从中删除资源组 AWS Resource Groups

您可以使用AWS Resource Groups 控制台或从 AWS CLI 中删除资源组 AWS Resource Groups。删除资源组不会删除作为组成员的资源或成员资源上的标签。它仅删除组结构和任何组级别标签。

Console

要删除资源组

1. 登录 AWS Resource Groups 控制台。
2. 在导航窗格中，选择保存的资源组。
3. 请选择要删除的资源组的名称，然后选择查看详细信息。
4. 在组的详细信息页面上，请选择右上角的删除。
5. 在提示您确认删除时，选择删除。

AWS CLI & AWS SDKs

要删除资源组

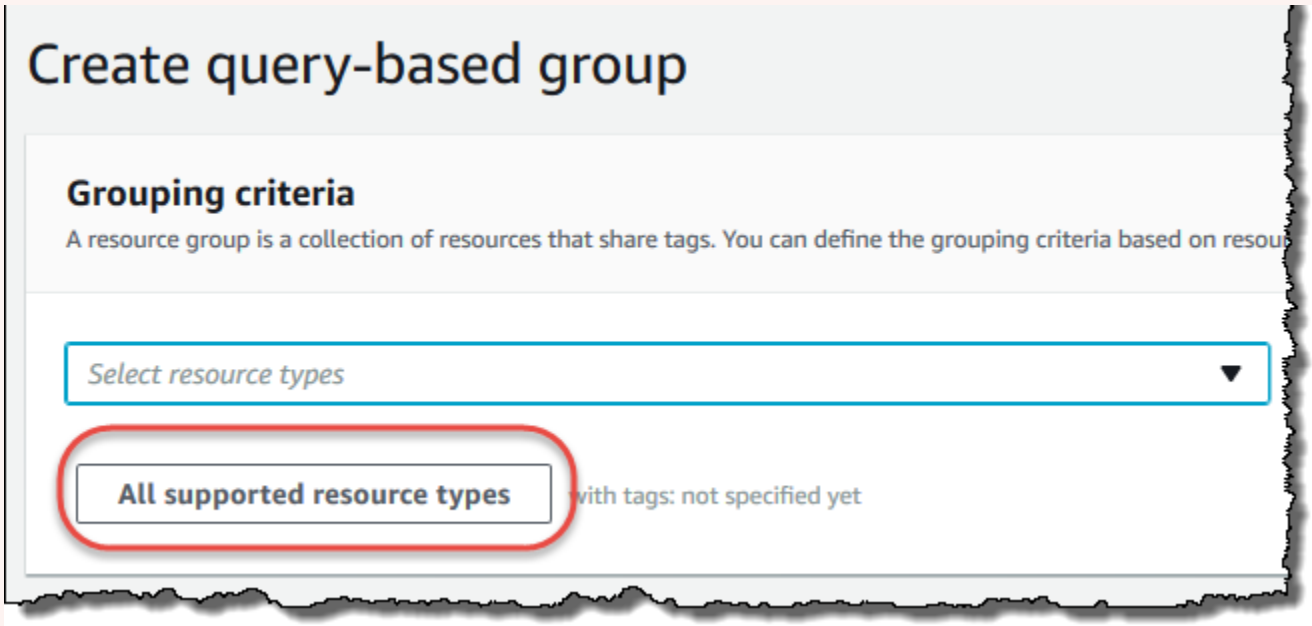
1. 运行以下命令，*resource_group_name*替换为您的群组名称。

```
$ aws resource-groups delete-group \
    --group-name resource_group_name
```

2. 在提示您确认删除时，键入 `yes`，然后按 Enter。

可以与标签编辑器一起 AWS Resource Groups 使用的资源类型

您可以使用 AWS Management Console 或创建资源组 AWS CLI ，然后通过这些组与成员资源进行交互。您可以为许多 AWS 资源添加标签，然后使用这些标签来管理群组成员资格。本主题介绍您可以使用将哪些 AWS 资源类型包含在资源组中 AWS Resource Groups，以及可以使用标签编辑器标记的资源类型。

> **Important**
>
> 基于所有受支持的资源类型查询的资源组可能会随着时间的推移自动添加成员，因为 Resource Groups 支持新资源。在对基于所有受支持的资源类型的现有资源组运行自动化或其他批量任务时，请注意，运行这些操作的资源可能比首次创建该组时包含的资源多得多。这也可能意味着您为其他资源创建的自动化或任务会应用于可能意想不到的资源或无法成功完成任务的资源。在这种情况下，您可以添加资源类型筛选器来指定只有指定类型的资源才能成为该组的一部分。
>
> 
>

下表列出了支持在标签编辑器中添加标签、基于标签查询的群组的成员资格以及基于 AWS CloudFormation 堆栈的群组中的成员资格的资源类型。

列定义

- 标签编辑器标记 -您 可以使用标签编辑器控制台为此类型资源添加标签。否则，您必须使用该资源所拥有服务原生支持的 AWS Resource Groups Tagging API 或标记服务。
- 基于标签的组 - 您可以将此类资源包含在资源组中，其成员资格由附加到资源的标签决定。该组指定标签键的名称和值，任何标签匹配的资源都将自动成为该组的一部分
- AWS CloudFormation 基于堆栈的组-您可以将此类资源包含在资源组中，其成员资格由作为堆栈的一部分创建的资源组成。 CloudFormation 该组指定堆栈的 ARN，其所有资源都自动成为该组的成员。向 AWS CloudFormation 堆栈添加标签会导致堆栈更新。

有关 Resource Groups 已弃用且不再支持的资源类型列表，请参阅本主题末尾的 已弃用的资源类型 部分。

> **Note**
>
> Resource Groups 和标签编辑器支持下表中的资源类型，但有些资源类型可能在您的中不可用 AWS 区域。

AWS DeepComposer

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::DeepComposer::Composition`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::DeepComposer::Model`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon API Gateway

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ApiGateway::Account	✗ 否	✗ 否	✓ 是
AWS::ApiGateway::ApiKey	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::ApiGateway::ClientCertificate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ApiGateway::DomainName	✗ 否	✗ 否	✓ 是
AWS::ApiGateway::RestApi	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::ApiGateway::Stage	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ApiGateway::UsagePlan	✗ 否	✓ 是	✓ 是

Amazon API Gateway V2

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ApiGatewayV2::Api	✗ 否	✓ 是	✗ 否

IAM Access Analyzer

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AccessAnalyzer::Analyzer	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Amplify

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Amplify::App	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS App Runner

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppRunner::AutoScalingConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppRunner::Connection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppRunner::ObservabilityConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppRunner::Service	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppRunner::VpcConnector	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppRunner::VpcIngressConnection	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS AppConfig

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppConfig::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppConfig::ConfigurationProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppConfig::Deployment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppConfig::DeploymentStrategy	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppConfig::Extension	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppConfig::ExtensionAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS AppFabric

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppFabric::AppAuthorization	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppFabric::AppBundle	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppFabric::Ingestion	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon AppFlow

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppFlow::Connector	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppFlow::Flow	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AppIntegrations

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppIntegrations::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppIntegrations::DataIntegration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppIntegrations::EventIntegration	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS App Mesh

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppMesh::GatewayRoute	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppMesh::Mesh	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppMesh::Route	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppMesh::VirtualGateway	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppMesh::VirtualNode	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppMesh::VirtualRouter	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppMesh::VirtualService	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon AppStream

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppStream::AppBlock	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppStream::AppBlockBuilder	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppStream::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AppStream::Fleet	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::AppStream::Image	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppStream::ImageBuilder	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::AppStream::Stack	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS AppSync

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppSync::Api	× 否	✓ 是	× 否
AWS::AppSync::DataSource	× 否	× 否	✓ 是
AWS::AppSync::DomainName	× 否	✓ 是	× 否
AWS::AppSync::GraphQLApi	× 否	× 否	✓ 是

Application Auto Scaling

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ApplicationAutoScaling::ScalableTarget	× 否	✓ 是	× 否

AWS Application Migration Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MGN::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MGN::Connector	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MGN::Job	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MGN::LaunchConfigurationTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MGN::ReplicationConfigurationTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MGN::SourceServer	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MGN::VcenterClient	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MGN::Wave	✗ 否	✓ 是	✗ 否

人工智能操作 (AIOps)

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AIOps::InvestigationGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Athena

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Athena::CapacityReservation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Athena::DataCatalog	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Athena::WorkGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Audit Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AuditManager::Assessment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AuditManager::AssessmentFramework	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::AuditManager::Control	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS B2B 数据交换

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::B2BI::Capability	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::B2BI::Partnership	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::B2BI::Profile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::B2BI::Transformer	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Backup

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Backup::BackupPlan	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Backup::BackupVault	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Backup::Framework	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Backup::LegalHold	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Backup::ReportPlan	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Backup::RestoreTestingPlan	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Backup gateway

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::BackupGateway::VirtualMachine	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Backup 搜索

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::BackupSearch::SearchExportJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::BackupSearch::SearchJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Batch

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Batch::ComputeEnvironment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Batch::ConsumableResource	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Batch::Job	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Batch::JobDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Batch::JobQueue	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Batch::SchedulingPolicy	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Bedrock

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Bedrock::Agent	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::AgentAlias	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::ApplicationInferenceProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::AsyncInvoke	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::CustomModel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::EvaluationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::Flow	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::FlowAlias	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::Guardrail	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::KnowledgeBase	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::ModelCustomizationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Bedrock::ModelEvaluationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::ModelImportJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::ModelInvocationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Bedrock::PromptVersion	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Billing Conductor

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::BillingConductor::BillingGroup	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::BillingConductor::CustomLineItem	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::BillingConductor::PricingPlan	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::BillingConductor::PricingRule	✗ 否	✓ 是	✓ 是

AWS 账单与成本管理

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Billing::BillingView	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Braket

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Braket::Job	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Braket::QuantumTask	✓ 是	✓ 是	✗ 否

AWS Budgets

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Budgets::Budget	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Budgets::BudgetsAction	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS BugBust

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::BugBust::Event`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Certificate Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CertificateManager::Certificate`	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS Certificate Manager 私有证书颁发机构

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::ACMPCA::CertificateAuthority`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

聊天应用程序中的 Amazon Q 开发者版

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Chatbot::ChatbotConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chatbot::CustomAction	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Chime

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Chime::AppInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chime::AppInstanceBot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chime::AppInstanceUser	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chime::Channel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chime::MediaInsightsPipelineConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chime::MediaPipeline	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chime::MediaPipelineKinesisVideoStreamPool	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chime::SipMediaApplication	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Chime::VoiceConnector	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Chime::VoiceProfileDomain	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Clean Rooms

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CleanRooms::AnalysisTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CleanRooms::Collaboration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CleanRooms::ConfiguredAudienceModelAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CleanRooms::ConfiguredTable	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CleanRooms::ConfiguredTableAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CleanRooms::Membership	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CleanRooms::PrivacyBudgetTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Clean Rooms ML

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CleanRoomsML::AudienceGenerationJob`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CleanRoomsML::AudienceModel`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CleanRoomsML::ConfiguredAudienceModel`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CleanRoomsML::ConfiguredModelAlgorithm`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CleanRoomsML::TrainingDataset`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Cloud Directory

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CloudDirectory::Directory`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Cloud9

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Cloud9::Environment	✓ 是	✓ 是	× 否

AWS CloudFormation

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CloudFormation::Stack	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::CloudFormation::StackSet	× 否	✓ 是	× 否

Amazon CloudFront

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CloudFront::Distribution	✓ 是[1]	✓ 是[2]	✓ 是[2]
AWS::CloudFront::StreamingDistribution	✓ 是[1]	✓ 是[2]	✓ 是[2]
AWS::CloudFront::VpcOrigin	× 否	✓ 是[2]	× 否

[1] 这是在美国东部（弗吉尼亚北部）区域托管的全球服务的资源。要使用标签编辑器为该资源类型创建或修改标签，您必须在标签编辑器控制台中查找要标记的资源下方的选择区域列表中包含 `us-east-1`。

[2] 这是在美国东部（弗吉尼亚北部）区域托管的全球服务的资源。由于 Resource Groups 是针对每个区域单独维护的 AWS 区域 ，因此您必须 AWS Management Console 将资源组切换到包含要包含在组中的资源的。要创建包含全球资源的资源组，必须使用右上角的区域选择器 AWS Management Console 将您的资源组配置为美国东部（弗吉尼亚北部）us-east-1。 AWS Management Console

AWS CloudHSM

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CloudHSM::Backup`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CloudHSM::Cluster`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Cloud Map

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::ServiceDiscovery::Namespace`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::ServiceDiscovery::Service`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon CloudSearch

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CloudSearch::Domain	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS CloudTrail

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CloudTrail::Channel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CloudTrail::Dashboard	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CloudTrail::EventDataStore	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CloudTrail::Trail	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon CloudWatch

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CloudWatch::Alarm	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::CloudWatch::Dashboard	✗ 否	✗ 否	✓ 是

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CloudWatch::InsightRule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CloudWatch::MetricStream	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CloudWatch::ServiceLevelObjective	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon CloudWatch 应用程序洞察

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ApplicationInsights::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否

CloudWatch 应用程序信号

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ApplicationSignals::ServiceLevelObjective	✗ 否	✓ 是	✗ 否

CloudWatch 显然

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Evidently::Feature	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Evidently::Launch	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Evidently::Project	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Evidently::Segment	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon CloudWatch 日志

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Logs::AnomalyDetector	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Logs::Delivery	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Logs::DeliveryDestination	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Logs::DeliverySource	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Logs::Destination	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Logs::LogGroup	✗ 否	✓ 是	✓ 是

Amazon CloudWatch 可观测性管理器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Oam::Link	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Oam::Sink	✗ 否	✓ 是	✗ 否

亚马逊 CloudWatch RUM

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RUM::AppMonitor	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon S CloudWatch ynthetics

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Synthetics::Canary	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Synthetics::Group	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS CodeArtifact

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodeArtifact::Domain	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::CodeArtifact::PackageGroup	× 否	✓ 是	× 否
AWS::CodeArtifact::Repository	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS CodeBuild

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodeBuild::Fleet	× 否	✓ 是	× 否
AWS::CodeBuild::Project	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::CodeBuild::ReportGroup	× 否	✓ 是	× 否

Amazon CodeCatalyst

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodeCatalyst::Connection	× 否	✓ 是	× 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CodeCatalyst::IdentityCenterApplication`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CodeCatalyst::Space`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS CodeCommit

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CodeCommit::Repository`	✓ 是	✓ 是	✗ 否

AWS CodeConnections

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CodeConnections::Host`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CodeConnections::RepositoryLink`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS CodeDeploy

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodeDeploy::Application	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::CodeDeploy::DeploymentConfig	✗ 否	✗ 否	✓ 是
AWS::CodeDeploy::DeploymentGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CodeDeploy::Instance	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon CodeGuru Reviewer

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodeGuruReviewer::RepositoryAssociation	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon P CodeGuru rofiler

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodeGuruProfiler::ProfilingGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS CodePipeline

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodePipeline::CustomActionType	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CodePipeline::Pipeline	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::CodePipeline::Webhook	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS CodeStar 通知

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodeStarNotifications::NotificationRule	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS CodeConnections

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CodeStarConnections::Connection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CodeStarConnections::Host	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CodeStarConnections::RepositoryLink`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon CodeWhisperer

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CodeWhisperer::Customization`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CodeWhisperer::Profile`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Cognito

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::Cognito::IdentityPool`	✓ 是	✓ 是	✓ 是
`AWS::Cognito::UserPool`	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon Comprehend

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Comprehend::DocumentClassificationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::DocumentClassifier	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::DocumentClassifierEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::DominantLanguageDetectionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::EntitiesDetectionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::EntityRecognizer	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::EntityRecognizerEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::EventsDetectionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::Flywheel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::KeyPhrasesDetectionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::PIIEntitiesDetectionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::SentimentDetectionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Comprehend::TargetedSentimentDetectionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Comprehend::TopicsDetectionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Config

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Config::AggregationAuthorization	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Config::ConfigRule	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Config::ConfigurationAggregator	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Config::ConfigurationRecorder	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Config::ConformancePack	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Config::OrganizationConfigRule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Config::OrganizationConformancePack	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Config::StoredQuery	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Connect

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Connect::AgentStatus	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::Contact	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::ContactEvaluation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::ContactFlow	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::ContactFlowModule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::EvaluationForm	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::HoursOfOperation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::Instance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::IntegrationAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::PhoneNumber	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::Prompt	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::Queue	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::QuickConnect	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::RoutingProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::Rule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::SecurityProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::TaskTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Connect::TrafficDistributionGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::UseCase	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::User	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::UserHierarchyGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Connect::Vocabulary	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Connect Cases

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Cases::Case	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Cases::Domain	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Cases::RelatedItem	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Connect Customer Profiles

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::CustomerProfiles::Domain`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CustomerProfiles::Integration`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::CustomerProfiles::ObjectType`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Connect 对外营销宣传

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::ConnectCampaigns::Campaign`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Connect Voice ID

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::VoiceID::Domain`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Connect Wisdom

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Wisdom::AIAgent	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Wisdom::AIGuardrail	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Wisdom::AIPrompt	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Wisdom::Assistant	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Wisdom::AssistantAssociation	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Wisdom::Content	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Wisdom::ContentAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Wisdom::KnowledgeBase	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Wisdom::MessageTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Wisdom::QuickResponse	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Wisdom::Session	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Control Tower

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ControlTower::EnabledBaseline	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ControlTower::EnabledControl	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ControlTower::LandingZone	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Cost Explorer

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CE::AnomalyMonitor	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CE::AnomalySubscription	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::CE::CostCategory	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS 成本和使用情况报告

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::CUR::ReportDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Data Exchange

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DataExchange::DataGrants	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DataExchange::DataSet	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::DataExchange::Revision	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Data Exports

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::BCMDataExports::Export	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Data Lifecycle Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DLM::LifecyclePolicy	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Data Pipeline

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DataPipeline::Pipeline	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS DataSync

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DataSync::Agent	× 否	✓ 是	× 否
AWS::DataSync::DiscoveryJob	× 否	✓ 是	× 否
AWS::DataSync::Location	× 否	✓ 是	× 否
AWS::DataSync::StorageSystem	× 否	✓ 是	× 否
AWS::DataSync::Task	× 否	✓ 是	× 否
AWS::DataSync::TaskExecution	× 否	✓ 是	× 否

Amazon DataZone

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DataZone::DataSource	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DataZone::Domain	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Database Migration Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DMS::Certificate	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::DMS::DataMigration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DMS::DataProvider	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DMS::Endpoint	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::DMS::EventSubscription	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::DMS::InstanceProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DMS::MigrationProject	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DMS::ReplicationConfig	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DMS::ReplicationInstance	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::DMS::ReplicationSubnetGroup	✓ 是	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DMS::ReplicationTask	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::DMS::ReplicationTaskAssessmentRun	× 否	✓ 是	× 否

AWS Deadline Cloud

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Deadline::Farm	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Deadline::LicenseEndpoint	× 否	✓ 是	× 否

Amazon Detective

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Detective::Graph	× 否	✓ 是	× 否

AWS Device Farm

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DeviceFarm::Device	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeviceFarm::DeviceInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeviceFarm::InstanceProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeviceFarm::Project	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeviceFarm::TestGridProject	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeviceFarm::VPCEConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Diode Messaging

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DiodeMessaging::AccountMapping	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DiodeMessaging::RequestingFlow	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DiodeMessaging::RespondingFlow	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Diode 对象传输服务

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Diode::AccountMapping	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Diode::Transfer	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Direct Connect

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DirectConnect::Connection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DirectConnect::Gateway	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DirectConnect::Lag	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DirectConnect::VirtualInterface	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Directory Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DirectoryService::Directory	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon DocumentDB Elastic Clusters

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::DocDBElastic::ClusterSnapshot`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon DynamoDB

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::DynamoDB::Table`	✓ 是	✓ 是	✓ 是

DynamoDB Accelerator

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::DAX::Cluster`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon EMR

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EMR::Cluster	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EMR::Editor	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EMR::NotebookExecution	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EMR::Studio	× 否	✓ 是	× 否

Amazon EMR 容器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EMRContainers::JobRun	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EMRContainers::JobTemplate	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EMRContainers::ManagedEndpoint	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EMRContainers::SecurityConfiguration	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EMRContainers::VirtualCluster	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon EMR Serverless

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EMRServerless::Application	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::EMRServerless::JobRun	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon ElastiCache

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ElastiCache::CacheCluster	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::ElastiCache::ParameterGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElastiCache::ReplicationGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElastiCache::ReservedInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElastiCache::SecurityGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElastiCache::ServerlessCache	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElastiCache::ServerlessCacheSnapshot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElastiCache::Snapshot	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::ElastiCache::SubnetGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElastiCache::User	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ElastiCache::UserGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Elastic Beanstalk

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ElasticBeanstalk::Application	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::ElasticBeanstalk::ApplicationVersion	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElasticBeanstalk::ConfigurationTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ElasticBeanstalk::Environment	✗ 否	✓ 是	✗ 否

亚马逊弹性计算云（亚马逊 EC2）

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EC2::CapacityReservation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::CapacityReservationFleet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EC2::CarrierGateway	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::ClientVpnEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::CoipPool	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::CustomerGateway	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::DHCPOptions	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::EC2Fleet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::EgressOnlyInternetGateway	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::EIP	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::ElasticGpu	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::ExportImageTask	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::ExportInstanceTask	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::FlowLog	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::FpgaImage	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::Host	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::HostReservation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::Image	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::ImportImageTask	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::ImportSnapshotTask	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EC2::Instance	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::InstanceConnectEndpoint	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::InstanceEventWindow	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::InternetGateway	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::IPv4Pool	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::IPv6Pool	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::KeyPair	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::LaunchTemplate	× 否	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::LocalGateway	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTable	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::LocalGatewayRouteTableVPCAssociation	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::LocalGatewayVirtualInterface	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::LocalGatewayVirtualInterfaceGroup	× 否	✓ 是	× 否
AWS::EC2::NatGateway	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::NetworkAcl	✓ 是	✓ 是	✓ 是

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScope	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::NetworkInsightsAccessScopeAnalysis	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::NetworkInsightsAnalysis	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::NetworkInsightsPath	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::NetworkInterface	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::PlacementGroup	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::PrefixList	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::ReplaceRootVolumeTask	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::ReservedInstance	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::RouteTable	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::SecurityGroup	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::SecurityGroupRule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::Snapshot	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::SpotFleet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::SpotInstanceRequest	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::Subnet	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::SubnetCidrReservation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TrafficMirrorFilter	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EC2::TrafficMirrorFilterRule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TrafficMirrorSession	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TrafficMirrorTarget	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TransitGateway	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TransitGatewayAttachment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TransitGatewayConnectPeer	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TransitGatewayMulticastDomain	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TransitGatewayPolicyTable	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTable	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::TransitGatewayRouteTableAnnouncement	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VerifiedAccessEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VerifiedAccessGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VerifiedAccessInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VerifiedAccessTrustProvider	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::Volume	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::VPC	✓ 是	✓ 是	✓ 是

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EC2::VPCBlockPublicAccessExclusion	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VPCEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VPCEndpointConnection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VPCEndpointService	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VPCEndpointServicePermissions	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EC2::VPCPeeringConnection	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::VPNConnection	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EC2::VPNGateway	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon Elastic Container Registry

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ECR::Repository	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Elastic Container Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ECS::CapacityProvider	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ECS::Cluster	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::ECS::ContainerInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ECS::Service	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ECS::Task	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ECS::TaskDefinition	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::ECS::TaskSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Elastic Disaster Recovery

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DRS::Job	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DRS::RecoveryInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DRS::ReplicationConfigurationTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DRS::SourceNetwork	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DRS::SourceServer	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Elastic File System

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EFS::AccessPoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EFS::FileSystem	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon Elastic Kubernetes Service(Amazon EKS)

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EKS::Addon	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EKS::Cluster	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::EKS::EKSAnywhereSubscription	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EKS::FargateProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EKS::IdentityProviderConfig	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EKS::Nodegroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EKS::PodIdentityAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Elastic Load Balancing

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ElasticLoadBalancing::LoadBalancer	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::ElasticLoadBalancingV2::Listener	× 否	✓ 是	✓ 是
AWS::ElasticLoadBalancingV2::ListenerRule	× 否	✓ 是	✓ 是
AWS::ElasticLoadBalancingV2::LoadBalancer	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TargetGroup	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::ElasticLoadBalancingV2::TrustStore	× 否	✓ 是	× 否

亚马逊 OpenSearch 服务

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Elasticsearch::Domain	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS Elemental MediaLive

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MediaLive::Channel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::ChannelPlacementGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::CloudWatchAlarmTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::CloudWatchAlarmTemplateGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::EventBridgeRuleTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::EventBridgeRuleTemplateGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::Input	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::InputDevice	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::InputSecurityGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::Multiplex	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::Network	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::Node	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::Reservation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaLive::SignalMap	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Elemental MediaConvert

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MediaConvert::Job	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaConvert::JobTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaConvert::Preset	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaConvert::Queue	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Elemental MediaPackage V2

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MediaPackageV2::Channel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaPackageV2::ChannelGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaPackageV2::OriginEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Elemental MediaStore

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MediaStore::Container	✗ 否	✓ 是	✗ 否

MediaTailor

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MediaTailor::Channel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaTailor::LiveSource	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaTailor::PlaybackConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaTailor::SourceLocation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaTailor::VodSource	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Elemental Support

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ElementalSupportCases::Case	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS 最终用户消息社交

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SocialMessaging::WhatsAppBusinessAccount	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Entity Resolution 数据匹配服务

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EntityResolution::IdMappingWorkflow	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EntityResolution::IdNamespace	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EntityResolution::MatchingWorkflow	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EntityResolution::SchemaMapping	✗ 否	✓ 是	✗ 否

亚马逊 CloudWatch 活动

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Events::EventBus	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::Events::Rule`	✓ 是	✓ 是	✓ 是

> **Note**
> 标签编辑器不支持自定义事件总线中的规则。

Amazon EventBridge PIpes

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::Pipes::Pipe`	× 否	✓ 是	× 否

Amazon EventBridge 日程安排

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::Scheduler::ScheduleGroup`	× 否	✓ 是	× 否

亚马逊 EventBridge 架构

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::EventSchemas::Discoverer	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EventSchemas::Registry	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::EventSchemas::Schema	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon FSx

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::FSx::Backup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FSx::DataRepositoryTask	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FSx::FileCache	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FSx::FileSystem	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::FSx::Snapshot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FSx::StorageVirtualMachine	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FSx::Volume	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Fault Injection Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::FIS::Experiment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FIS::ExperimentTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon FinSpace 架构

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::FinSpace::Environment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FinSpace::KxCluster	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FinSpace::KxDatabase	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FinSpace::KxDataview	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FinSpace::KxEnvironment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FinSpace::KxScalingGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FinSpace::KxUser	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FinSpace::KxVolume	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Firewall Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::FMS::Applicationslist	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FMS::Policy	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FMS::ProtocolsList	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::FMS::ResourceSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS IoT Fleet Hub

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTFleetHub::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Forecast

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Forecast::Dataset	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Forecast::DatasetGroup	✓ 是	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Forecast::DatasetImportJob	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Forecast::Explainability	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Forecast::ExplainabilityExport	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Forecast::Forecast	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Forecast::ForecastEndpoint	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Forecast::ForecastExportJob	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Forecast::Predictor	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Forecast::PredictorBacktestExportJob	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Forecast::WhatIfAnalysis	× 否	✓ 是	× 否

Amazon Fraud Detector

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::FraudDetector::BatchImport	× 否	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::BatchPrediction	× 否	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::Detector	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::DetectorVersion	× 否	✓ 是	× 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::FraudDetector::EntityType	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::EventType	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::ExternalModel	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::Label	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::List	× 否	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::Model	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::ModelVersion	× 否	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::Outcome	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::Rule	× 否	✓ 是	× 否
AWS::FraudDetector::Variable	✓ 是	✓ 是	× 否

FreeRTOS

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::FreeRTOS::Subscription	× 否	✓ 是	× 否

亚马逊 GameLift 服务器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::GameLift::Alias	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::ContainerFleet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::ContainerGroupDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::Fleet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::GameServerGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::GameSessionQueue	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::Location	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::MatchmakingConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::MatchmakingRuleSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GameLift::Script	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Global Accelerator

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::GlobalAccelerator::Accelerator	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::GlobalAccelerator::CrossAccountAttachment	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Glue

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Glue::Blueprint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Catalog	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Completion	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Connection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Crawler	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::CustomEntityType	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Database	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Glue::DataQualityRuleset	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::DevEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Job	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::MLTransform	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Registry	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Glue::Schema	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Session	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Trigger	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::UsageProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Glue::Workflow	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Glue DataBrew

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DataBrew::Dataset	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::DataBrew::Job	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::DataBrew::Project	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::DataBrew::Recipe	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::DataBrew::Ruleset	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DataBrew::Schedule	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS Ground Station

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::GroundStation::Config	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GroundStation::Contact	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GroundStation::DataflowEndpointGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GroundStation::Ephemeris	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GroundStation::MissionProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GroundStation::Satellite	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon GuardDuty

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::GuardDuty::Detector	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::GuardDuty::Filter	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GuardDuty::IPSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GuardDuty::MalwareProtectionPlan	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::GuardDuty::ThreatIntelSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS HealthImaging

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::HealthImaging::Datastore	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::HealthImaging::ImageSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS HealthLake

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::HealthLake::FHIRDatastore	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS HealthOmics

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Omics::AnnotationStore	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::AnnotationStoreVersion	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::ReadSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::Reference	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Omics::ReferenceStore	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::Run	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::RunCache	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::RunGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::SequenceStore	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::VariantStore	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Omics::Workflow	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Interactive Video Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IVS::Channel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::Composition	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::EncoderConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::IngestConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::PlaybackKeyPair	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::PlaybackRestrictionPolicy	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::PublicKey	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IVS::RecordingConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::Stage	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::StorageConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IVS::StreamKey	✗ 否	✓ 是	✗ 否

IAM

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SSO::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSO::Instance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSO::PermissionSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSO::TrustedTokenIssuer	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Identity and Access Management

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IAM::InstanceProfile	✓ 是[1]	✓ 是[2]	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IAM::ManagedPolicy	✓ 是[1]	✓ 是[2]	× 否
AWS::IAM::OpenIDConnectProvider	✓ 是[1]	✓ 是[2]	× 否
AWS::IAM::Role	× 否	× 否	✓ 是[2]
AWS::IAM::SAMLProvider	✓ 是[1]	✓ 是[2]	× 否
AWS::IAM::ServerCertificate	✓ 是[1]	✓ 是[2]	× 否
AWS::IAM::VirtualMFADevice	✓ 是[1]	✓ 是[2]	× 否

[1] 这是在美国东部（弗吉尼亚北部）区域托管的全球服务的资源。要使用标签编辑器为该资源类型创建或修改标签，您必须在标签编辑器控制台中查找要标记的资源下方的选择区域列表中包含 us-east-1。

[2] 这是在美国东部（弗吉尼亚北部）区域托管的全球服务的资源。由于 Resource Groups 是针对每个区域单独维护的 AWS 区域 ，因此您必须 AWS Management Console 将资源组切换到包含要包含在组中的资源的。要创建包含全球资源的资源组，必须使用右上角的区域选择器 AWS Management Console 将您的资源组配置为美国东部（弗吉尼亚北部）us-east-1。 AWS Management Console

EC2 Image Builder

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ImageBuilder::Component	× 否	✓ 是	× 否
AWS::ImageBuilder::ContainerRecipe	× 否	✓ 是	× 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ImageBuilder::DistributionConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ImageBuilder::Image	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ImageBuilder::ImagePipeline	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ImageBuilder::ImageRecipe	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ImageBuilder::InfrastructureConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ImageBuilder::LifecyclePolicy	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ImageBuilder::Workflow	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Inspector

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Inspector::AssessmentTemplate	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::InspectorV2::CisScanConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::InspectorV2::Filter	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Internet 监视器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::InternetMonitor::Monitor	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS IoT

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoT::Authorizer	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::BillingGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::CACertificate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::CertificateProvider	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::Command	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::CustomMetric	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::Dimension	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::DomainConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::FleetMetric	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::Job	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::JobTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoT::MitigationAction	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::OTAUpdate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::Policy	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::ProvisioningTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::RoleAlias	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::ScheduledAudit	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::SecurityProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::SoftwarePackage	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::Stream	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::ThingGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::ThingType	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoT::TopicRule	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::IoT::Tunnel	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS IoT Analytics

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTAnalytics::Channel	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTAnalytics::Dataset	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::IoTAnalytics::Datastore	× 否	✓ 是	× 否
AWS::IoTAnalytics::Pipeline	× 否	✓ 是	× 否

AWS IoT Core Device Advisor

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTCoreDeviceAdvisor::SuiteDefinition	× 否	✓ 是	× 否
AWS::IoTCoreDeviceAdvisor::SuiteRun	× 否	✓ 是	× 否

AWS IoT Events

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTEvents::AlarmModel	× 否	✓ 是	× 否
AWS::IoTEvents::DetectorModel	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::IoTEvents::Input	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS IoT FleetWise

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTFleetWise::Campaign	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::IoTFleetWise::DecoderManifest	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::IoTFleetWise::Fleet	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::IoTFleetWise::ModelManifest	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::IoTFleetWise::SignalCatalog	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::IoTFleetWise::StateTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTFleetWise::Vehicle	✗ 否	✓ 是	✓ 是

AWS IoT Greengrass

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Greengrass::BulkDeployment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Greengrass::ConnectorDefinition	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Greengrass::CoreDefinition	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Greengrass::DeviceDefinition	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Greengrass::FunctionDefinition	✓ 是	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Greengrass::Group	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Greengrass::LoggerDefinition	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Greengrass::ResourceDefinition	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Greengrass::SubscriptionDefinition	✓ 是	✓ 是	× 否

AWS IoT Greengrass Version 2

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::GreengrassV2::ComponentVersion	× 否	✓ 是	× 否
AWS::GreengrassV2::CoreDevice	× 否	✓ 是	× 否

AWS IoT SiteWise 控制台

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTSiteWise::AccessPolicy	× 否	✓ 是	× 否
AWS::IoTSiteWise::Asset	× 否	✓ 是	× 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTSiteWise::AssetModel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTSiteWise::Dashboard	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTSiteWise::Dataset	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTSiteWise::Gateway	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTSiteWise::Portal	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTSiteWise::Project	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTSiteWise::TimeSeries	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS IoT Wireless

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTWireless::Destination	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::DeviceProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::FuotaTask	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::ImportTask	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::MulticastGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::NetworkAnalyzerConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::IoTWireless::PartnerAccount	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::ServiceProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::TaskDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::WirelessDevice	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::IoTWireless::WirelessGateway	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Kendra

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Kendra::DataSource	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Kendra::FeaturedResultsSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Kendra::Index	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Kendra::QuerySuggestionsBlockList	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Kendra::Thesaurus	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Kendra Intelligent Ranking

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::KendraRanking::ExecutionPlan	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Key Management Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::KMS::Alias	✗ 否	✗ 否	✓ 是
AWS::KMS::Key	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon Keyspaces（Apache Cassandra 兼容）

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Cassandra::Keyspace	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Cassandra::Table	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Kinesis

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::Kinesis::Stream`	✓ 是	✓ 是	✓ 是

适用于 Apache Flink 的亚马逊托管服务

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::KinesisAnalytics::Application`	✓ 是	✓ 是	✓ 是
`AWS::KinesisAnalyticsV2::Application`	× 否	× 否	✓ 是

Amazon Data Firehose

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::KinesisFirehose::DeliveryStream`	× 否	✓ 是	✓ 是

Amazon Kinesis Video Streams

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::KinesisVideo::SignalingChannel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::KinesisVideo::Stream	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Lambda

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Lambda::Alias	✗ 否	✗ 否	✓ 是
AWS::Lambda::CodeSigningConfig	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lambda::EventSourceMapping	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Lambda::Function	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::Lambda::LayerVersion	✗ 否	✗ 否	✓ 是
AWS::Lambda::Version	✗ 否	✗ 否	✓ 是

AWS Launch Wizard

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::LaunchWizard::Deployment	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Lex

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Lex::Bot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lex::BotAlias	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LexV2::TestSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS License Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::LicenseManager::License	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LicenseManager::LicenseConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LicenseManager::ReportGenerator	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Lightsail

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Lightsail::Bucket	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::Certificate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::Container	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::Database	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::Disk	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::DiskSnapshot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::Distribution	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::Domain	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::Instance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::InstanceSnapshot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::KeyPair	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::LoadBalancer	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::RelationalDatabaseSnapshot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Lightsail::StaticIp	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS License Manager 中的 Linux 订阅

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::LicenseManagerLinuxSubscriptions::SubscriptionProvider`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Location Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::Location::GeofenceCollection`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::Location::Map`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::Location::PlaceIndex`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::Location::RouteCalculator`	✗ 否	✓ 是	✗ 否
`AWS::Location::Tracker`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Lookout for Equipment

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::LookoutEquipment::Dataset`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::LookoutEquipment::InferenceScheduler	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LookoutEquipment::LabelGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LookoutEquipment::Model	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Lookout for Metrics

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::LookoutMetrics::Alert	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LookoutMetrics::AnomalyDetector	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LookoutMetrics::MetricSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Lookout for Vision

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::LookoutVision::Model	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon MQ

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AmazonMQ::Broker	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::AmazonMQ::Configuration	✓ 是	✓ 是	× 否

Amazon Machine Learning

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MachineLearning::BatchPrediction	× 否	✓ 是	× 否
AWS::MachineLearning::DataSource	× 否	✓ 是	× 否
AWS::MachineLearning::Evaluation	× 否	✓ 是	× 否
AWS::MachineLearning::MLModel	× 否	✓ 是	× 否

Amazon Macie

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Macie::ClassificationJob	✓ 是	✓ 是	× 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Macie::CustomDataIdentifier	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::Macie::FindingsFilter	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::Macie::Member	✓ 是	✓ 是	× 否

AWS Mainframe Modernization

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::M2::Application	× 否	✓ 是	× 否
AWS::M2::Environment	× 否	✓ 是	× 否

AWS Mainframe Modernization 应用程序测试

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::AppTest::TestCase	× 否	✓ 是	× 否
AWS::AppTest::TestConfiguration	× 否	✓ 是	× 否
AWS::AppTest::TestRun	× 否	✓ 是	× 否
AWS::AppTest::TestSuite	× 否	✓ 是	× 否

Amazon Managed Blockchain

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ManagedBlockchain::Accessor	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ManagedBlockchain::Invitation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ManagedBlockchain::Member	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ManagedBlockchain::Network	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ManagedBlockchain::Node	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ManagedBlockchain::Proposal	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Managed Grafana

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Grafana::Workspace	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Managed Service for Prometheus

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::APS::RuleGroupsNamespace	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::APS::Scraper	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::APS::Workspace	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MSK::Replicator	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MSK::VpcConnection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Kafka::Cluster	✓ 是	✓ 是	✗ 否

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka Connect

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::KafkaConnect::Connector	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::KafkaConnect::CustomPlugin	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::KafkaConnect::WorkerConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MWAA::Environment	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Marketplace Catalog API

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MarketplaceCatalog::ChangeSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MarketplaceCatalog::Entity	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Elemental MediaConnect

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MediaConnect::Flow	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaConnect::FlowEntitlement	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaConnect::FlowOutput	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaConnect::FlowSource	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Elemental MediaPackage

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MediaPackage::Asset	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaPackage::Channel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaPackage::OriginEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaPackage::PackagingConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MediaPackage::PackagingGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon MemoryDB

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MemoryDB::ACL	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MemoryDB::Cluster	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MemoryDB::MultiRegionCluster	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MemoryDB::ParameterGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MemoryDB::Snapshot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MemoryDB::SubnetGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MemoryDB::User	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Migration Hub Orchestrator

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::MigrationHubOrchestrator::Template	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::MigrationHubOrchestrator::Workflow	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Migration Hub Refactor Spaces

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RefactorSpaces::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::RefactorSpaces::Environment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::RefactorSpaces::Route	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::RefactorSpaces::Service	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Neptune

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::NeptuneGraph::Graph	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NeptuneGraph::GraphSnapshot	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Network Firewall

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::NetworkFirewall::Firewall	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::NetworkFirewall::FirewallPolicy	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkFirewall::RuleGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

网络综合监测仪

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::NetworkMonitor::Monitor	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkMonitor::Probe	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Network Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::NetworkManager::Connection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkManager::ConnectPeer	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkManager::CoreNetwork	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkManager::Device	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkManager::GlobalNetwork	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::NetworkManager::Link	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkManager::Site	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkManager::TransitGatewayPeering	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::NetworkManager::VpcAttachment	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon One

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::One::DeviceConfigurationTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::One::DeviceInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::One::Site	✗ 否	✓ 是	✗ 否

亚马逊 OpenSearch 服务 OpenSearch

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::OpenSearchService::Domain`	✓ 是	✓ 是	✓ 是

OpenSearch 无服务器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::OpenSearchServerless::Collection`	× 否	✓ 是	× 否

亚马逊 OpenSearch 服务

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::OpenSearch::DataSource`	× 否	✓ 是	× 否

亚马逊 OpenSearch 服务摄取

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::OSIS::Pipeline	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS OpsWorks

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::OpsWorks::Instance	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::OpsWorks::Layer	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::OpsWorks::Stack	✗ 否	✓ 是	✓ 是

AWS Organizations

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Organizations::Account	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::Organizations::OrganizationalUnit	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Organizations::Policy	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Organizations::ResourcePolicy	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Organizations::Root	✓ 是	✓ 是	✗ 否

AWS Outposts

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Outposts::Outpost	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Outposts::Site	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Panorama

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Panorama::ApplicationInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Panorama::Device	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Panorama::Package	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Parallel Computing Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::PCS::Cluster`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Payment Cryptography

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::PaymentCryptography::Key`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Payments

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::Payments::PaymentInstrument`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Relational Database Service Performance Insights

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Pi::PerformanceAnalysisReport	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Personalize

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Personalize::BatchInferenceJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::BatchSegmentJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::Campaign	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::Dataset	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::DatasetExportJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::DatasetGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::DatasetImportJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::EventTracker	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::Filter	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::Recommender	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Personalize::Solution	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Pinpoint

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Pinpoint::App	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Pinpoint::EmailTemplate	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Pinpoint::PushTemplate	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Pinpoint::SmsTemplate	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Pinpoint::VoiceTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Pinpoint SMS 和 Voice API

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::PinpointSMSVoiceV2::ConfigurationSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::PinpointSMSVoiceV2::OptOutList	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::PinpointSMSVoiceV2::PhoneNumber	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::PinpointSMSVoiceV2::Pool	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS 定价计算器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::BCMPricingCalculator::BillEstimate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::BCMPricingCalculator::BillScenario	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::BCMPricingCalculator::WorkloadEstimate	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Private CA 活动目录连接器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::PCAConnectorAD::Connector	✗ 否	✓ 是	✗ 否

适用于 SCEP 的 AWS Private CA 连接器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::PCAConnectorScep::Connector	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Proton

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Proton::Component	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Proton::Deployment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Proton::Environment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Proton::EnvironmentAccountConnection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Proton::EnvironmentTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Proton::Repository	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Proton::Service	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Proton::ServiceInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Proton::ServiceTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否

亚马逊 Q 商业应用程序

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::QApps::QApp	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QApps::QAppSession	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Q 企业版

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::QBusiness::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QBusiness::DataSource	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QBusiness::Index	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QBusiness::Plugin	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QBusiness::Retriever	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QBusiness::WebExperience	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB)

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::QLDB::Ledger	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::QLDB::Stream	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::QLDB::Table	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon QuickSight

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::QuickSight::Analysis	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::Brand	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::CustomPermissions	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::Dashboard	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::DataSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::DataSource	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::Folder	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::Namespace	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::Template	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::Theme	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::Topic	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::User	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::QuickSight::VPCConnection	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS DeepRacer

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::DeepRacer::Car	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeepRacer::EvaluationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeepRacer::Leaderboard	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeepRacer::LeaderboardEvaluationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeepRacer::ReinforcementLearningModel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::DeepRacer::TrainingJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否

回收站

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RBin::Rule	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Redshift

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Redshift::Cluster	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::Redshift::ClusterParameterGroup	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::Redshift::ClusterSecurityGroup	× 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Redshift::ClusterSubnetGroup	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::Redshift::EventSubscription	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Redshift::HSMClientCertificate	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::Redshift::HSMConfiguration	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Redshift::Integration	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Redshift::Namespace	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Redshift::Snapshot	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Redshift::SnapshotCopyGrant	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Redshift::SnapshotSchedule	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Redshift::UsageLimit	× 否	✓ 是	× 否

Amazon Redshift Serverless

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RedshiftServerless::Namespace	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::RedshiftServerless::RecoveryPoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::RedshiftServerless::Snapshot	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::RedshiftServerless::Workgroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Rekognition

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Rekognition::Collection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Rekognition::StreamProcessor	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RDS::CustomDBEngineVersion	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RDS::DBCluster	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::RDS::DBClusterEndpoint	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RDS::DBClusterParameterGroup	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::RDS::DBClusterSnapshot	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::RDS::DBInstance	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::RDS::DBParameterGroup	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::RDS::DBProxy	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RDS::DBProxyEndpoint	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RDS::DBProxyTargetGroup	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RDS::DBSecurityGroup	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::RDS::DBSnapshot	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::RDS::DBSubnetGroup	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::RDS::Deployment	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RDS::EventSubscription	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::RDS::GlobalCluster	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RDS::Integration	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RDS::OptionGroup	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::RDS::ReservedDBInstance	✓ 是	✓ 是	× 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RDS::SnapshotTenantDatabase	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::RDS::TenantDatabase	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Resilience Hub

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ResilienceHub::App	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ResilienceHub::AppAssessment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ResilienceHub::RecommendationTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ResilienceHub::ResiliencyPolicy	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Resource Access Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RAM::ResourceShare	✓ 是	✓ 是	✗ 否

AWS Resource Groups

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ResourceGroups::Group	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS Robomaker

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::RoboMaker::DeploymentJob	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::Fleet	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::Robot	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::RobotApplication	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::SimulationApplication	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::SimulationJob	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::SimulationJobBatch	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::World	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::WorldExportJob	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::WorldGenerationJob	× 否	✓ 是	× 否
AWS::RoboMaker::WorldTemplate	× 否	✓ 是	× 否

Amazon Route 53

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Route53::Domain	✓ 是[1]	✓ 是[2]	× 否
AWS::Route53::HealthCheck	✓ 是[1]	✓ 是[2]	✓ 是[2]
AWS::Route53::HostedZone	✓ 是[1]	✓ 是[2]	✓ 是[2]

[1] 这是在美国东部（弗吉尼亚北部）区域托管的全球服务的资源。要使用标签编辑器为该资源类型创建或修改标签，您必须在标签编辑器控制台中查找要标记的资源下方的选择区域列表中包含 us-east-1。

[2] 这是在美国东部（弗吉尼亚北部）区域托管的全球服务的资源。由于 Resource Groups 是针对每个区域单独维护的 AWS 区域 ，因此您必须 AWS Management Console 将资源组切换到包含要包含在组中的资源的。要创建包含全球资源的资源组，必须使用右上角的区域选择器 AWS Management Console 将您的资源组配置为美国东部（弗吉尼亚北部）us-east-1。 AWS Management Console

Amazon Route 53

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Route53RecoveryControl::Cluster	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Route53RecoveryControl::ControlPanel	× 否	✓ 是	× 否
AWS::Route53RecoveryControl::SafetyRule	× 否	✓ 是	× 否

Amazon Route 53 Profiles

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Route53Profiles::Profile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Route53Profiles::ProfileAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否

应用程序恢复控制器 (ARC) 中的 Amazon Route 53 恢复准备就绪

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Route53RecoveryReadiness::Cell	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Route53RecoveryReadiness::ReadinessCheck	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Route53RecoveryReadiness::RecoveryGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Route53RecoveryReadiness::ResourceSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Route 53 Resolver

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Route53Resolver::FirewallDomainList	× 否	✓ 是[2]	× 否
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroup	× 否	✓ 是[2]	× 否
AWS::Route53Resolver::FirewallRuleGroupAssociation	× 否	✓ 是[2]	× 否
AWS::Route53Resolver::OutpostResolver	× 否	✓ 是[2]	× 否
AWS::Route53Resolver::ResolverEndpoint	✓ 是[1]	✓ 是[2]	× 否
AWS::Route53Resolver::ResolverQueryLoggingConfig	× 否	✓ 是[2]	× 否
AWS::Route53Resolver::ResolverRule	✓ 是[1]	✓ 是[2]	× 否

[1] 这是在美国东部（弗吉尼亚北部）区域托管的全球服务的资源。要使用标签编辑器为该资源类型创建或修改标签，您必须在标签编辑器控制台中查找要标记的资源下方的选择区域列表中包含 us-east-1。

[2] 这是在美国东部（弗吉尼亚北部）区域托管的全球服务的资源。由于 Resource Groups 是针对每个区域单独维护的 AWS 区域 ，因此您必须 AWS Management Console 将资源组切换到包含要包含在组中的资源的。要创建包含全球资源的资源组，必须使用右上角的区域选择器 AWS Management Console 将您的资源组配置为美国东部（弗吉尼亚北部）us-east-1。 AWS Management Console

Amazon S3 Glacier

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Glacier::Vault	✓ 是	✓ 是	× 否

AWS SQL Workbench

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SQLWorkbench::Chart	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SQLWorkbench::Connection	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SQLWorkbench::Notebook	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SQLWorkbench::SavedQuery	× 否	✓ 是	× 否

亚马逊 SageMaker AI

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SageMaker::Action	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SageMaker::Algorithm	× 否	✓ 是	× 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SageMaker::App	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::AppImageConfig	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Artifact	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::AutoMLJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Cluster	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ClusterSchedulerConfig	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::CodeRepository	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::CompilationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ComputeQuota	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Context	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::DataQualityJobDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::DeviceFleet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Domain	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::EdgeDeploymentPlan	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::EdgePackagingJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Endpoint	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::SageMaker::EndpointConfig	✗ 否	✓ 是	✓ 是

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SageMaker::Experiment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ExperimentTrial	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ExperimentTrialComponent	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::FeatureGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::FlowDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Hub	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::HubContent	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::HumanTaskUi	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::HyperParameterTuningJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Image	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::InferenceComponent	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::InferenceExperiment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::InferenceRecommendationsJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::LabelingJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::LineageGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::MlflowTrackingServer	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Model	✗ 否	✓ 是	✓ 是

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SageMaker::ModelBiasJobDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ModelCard	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ModelExplainabilityJobDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ModelPackage	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ModelPackageGroup	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::SageMaker::ModelQualityJobDefinition	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::MonitoringSchedule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::NotebookInstance	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::SageMaker::OptimizationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Pipeline	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::ProcessingJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Project	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::SageMaker::Space	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::StudioLifecycleConfig	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::TrainingJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::TransformJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SageMaker::UserProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Workforce	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SageMaker::Workteam	✗ 否	✓ 是	✗ 否

亚马逊 SageMaker AI 地理空间

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SagemakerGeospatial::EarthObservationJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SagemakerGeospatial::RasterDataCollection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SagemakerGeospatial::VectorEnrichmentJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否

节省计划

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SavingsPlans::SavingsPlan	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Secrets Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SecretsManager::Secret	✓ 是	✓ 是	✓ 是

AWS Security Hub

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SecurityHub::AutomationRule	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SecurityHub::ConfigurationPolicy	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SecurityHub::Hub	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SecurityHub::ProductSubscription	× 否	✓ 是	× 否

AWS Service Catalog

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ServiceCatalog::CloudFormationProduct	× 否	✓ 是	✓ 是

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ServiceCatalog::Portfolio	✗ 否	✓ 是	✓ 是

AWS Service Catalog AppRegistry

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ServiceCatalogAppRegistry::Application	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ServiceCatalogAppRegistry::AttributeGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

服务配额

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ServiceQuotas::Quota	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Shield

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Shield::Protection	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Shield::ProtectionGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS SimSpace Weaver

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SimSpaceWeaver::Simulation	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Simple Email Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SES::ConfigurationSet	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::SES::ContactList	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::SES::DedicatedIpPool	✓ 是	✓ 是	✗ 否
AWS::SES::Identity	✓ 是	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SES::MailManagerArchive	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SES::MailManagerIngressPoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SES::MailManagerRuleSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SES::MailManagerTrafficPolicy	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Simple Notification Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SNS::Topic	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon Simple Queue Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SQS::Queue	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Amazon Simple Storage Service（Amazon S3）

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::S3::AccessGrant	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::S3::AccessGrantsLocation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::S3::Bucket	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::S3::Job	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::S3::StorageLens	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::S3::StorageLensGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Simple Workflow Service

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SWF::Domain	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Snowball Edge Device Management

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SnowDeviceManagement::ManagedDevice	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SnowDeviceManagement::Task	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Step Functions

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::StepFunctions::Activity	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::StepFunctions::StateMachine	✓ 是	✓ 是	✓ 是

Storage Gateway

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::StorageGateway::FileShare	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::StorageGateway::FileSystemAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::StorageGateway::Gateway	✓ 是	✓ 是	× 否
AWS::StorageGateway::Tape	× 否	✓ 是	× 否
AWS::StorageGateway::TapePool	× 否	✓ 是	× 否
AWS::StorageGateway::Volume	× 否	✓ 是	× 否

AWS Supply Chain

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SCN::Instance	× 否	✓ 是	× 否

AWS Systems Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SSM::Association	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SSM::AutomationExecution	× 否	✓ 是	× 否
AWS::SSM::Document	× 否	✓ 是	✓ 是
AWS::SSM::MaintenanceWindow	× 否	✓ 是	× 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SSM::ManagedInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSM::OpsItem	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSM::OpsMetadata	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSM::Parameter	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::SSM::PatchBaseline	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::SSM::Session	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Systems Manager Incident Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SSMIncidents::IncidentRecord	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSMIncidents::ReplicationSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSMIncidents::ResponsePlan	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Systems Manager Incident Manager 联系人

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SSMContacts::Contact	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::SSMContacts::Rotation	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Systems Manager 快速设置功能

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SSMQuickSetup::ConfigurationManager	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Systems Manager 适用于 SAP

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::SystemsManagerSAP::Application	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::SystemsManagerSAP::Database	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS 电信网络生成器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::TNB::FunctionPackage	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::TNB::NetworkInstance	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::TNB::NetworkPackage	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Textract

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Textract::Adapter	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Timestream

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Timestream::Database	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Timestream::ScheduledQuery	✗ 否	✓ 是	✓ 是
AWS::Timestream::Table	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Transcribe

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Transcribe::LanguageModel	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transcribe::MedicalScribeJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transcribe::MedicalTranscriptionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transcribe::MedicalVocabulary	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transcribe::TranscriptionJob	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transcribe::Vocabulary	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transcribe::VocabularyFilter	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Transfer Family

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Transfer::Agreement	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transfer::Certificate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transfer::Connector	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transfer::HostKey	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transfer::Profile	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Transfer::Server	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transfer::User	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transfer::WebApp	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Transfer::Workflow	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon Translate

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Translate::ParallelData	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::Translate::Terminology	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS 用户通知服务

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::UserNotifications::NotificationConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否

中的用户订阅 AWS License Manager

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::AssociateUser	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::IdentityProvider	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::LicenseServerEndpoint	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::LicenseManagerUserSubscriptions::ProductSubscription	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon VPC Lattice

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::VpcLattice::AccessLogSubscription	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::Listener	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::ResourceConfiguration	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::ResourceGateway	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::Rule	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::VpcLattice::Service	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::ServiceNetwork	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkResourceAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkServiceAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::ServiceNetworkVpcAssociation	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VpcLattice::TargetGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Marketplace 供应商见解

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::VendorInsights::DataSource	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::VendorInsights::SecurityProfile	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS WAF

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::WAF::RateBasedRule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WAF::Rule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WAF::RuleGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WAF::WebACL	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS WAF Classic Regional

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::WAFRegional::RateBasedRule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WAFRegional::Rule	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WAFRegional::RuleGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WAFRegional::WebACL	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Well-Architected Tool

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::WellArchitected::Lens	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WellArchitected::Profile	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WellArchitected::ReviewTemplate	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WellArchitected::Workload	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS Wickr

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Wickr::Network	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon WorkMail

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::Workmail::Organization	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon WorkSpaces

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::WorkSpaces::ConnectionAlias	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpaces::Directory	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpaces::Workspace	✓ 是	✓ 是	✓ 是
AWS::WorkSpaces::WorkspaceBundle	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpaces::WorkspaceImage	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpaces::WorkspaceIpGroup	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpaces::WorkspacesPool	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon WorkSpaces 安全浏览器

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::WorkSpacesWeb::BrowserSettings	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpacesWeb::DataProtectionSettings	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpacesWeb::IdentityProvider	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpacesWeb::IpAccessSettings	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpacesWeb::NetworkSettings	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::WorkSpacesWeb::Portal	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpacesWeb::TrustStore	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpacesWeb::UserAccessLoggingSettings	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::WorkSpacesWeb::UserSettings	✗ 否	✓ 是	✗ 否

Amazon WorkSpaces 瘦客户机

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::ThinClient::Device	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ThinClient::Environment	✗ 否	✓ 是	✗ 否
AWS::ThinClient::SoftwareSet	✗ 否	✓ 是	✗ 否

AWS X-Ray

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
AWS::XRay::Group	✗ 否	✓ 是	✗ 否

资源	标签编辑器标记	基于标签的组	AWS CloudFormation 基于堆栈的群组
`AWS::XRay::SamplingRule`	✗ 否	✓ 是	✗ 否

已弃用的资源类型

指定功能不再支持以下资源类型。

服务	资源类型	支持更改	日期
AWS RoboMaker	`AWS::RoboMaker::Robot`	标签编辑器不再支持。	2022 年 5 月 2 日
AWS RoboMaker	`AWS::RoboMaker::Fleet`	标签编辑器不再支持。	2022 年 5 月 2 日
AWS RoboMaker	`AWS::RoboMaker::DeploymentJob`	标签编辑器不再支持。	2022 年 5 月 2 日

使用 AWS CloudFormation创建资源组

AWS Resource Groups 与一项服务集成 AWS CloudFormation，该服务可帮助您对 AWS 资源进行建模和设置，从而减少创建和管理资源和基础架构所花费的时间。您可以创建一个描述所需的所有 AWS 资源（例如资源组）的模板，并为您 AWS CloudFormation 预置和配置这些资源。

使用时 AWS CloudFormation，您可以重复使用模板来一致且重复地设置资源组。描述一次您的资源组，然后在多个 AWS 账户 和区域中一遍又一遍地配置相同的资源组。

Resource Groups 和 AWS CloudFormation 模板

要为 Resource Groups 和相关服务设置和配置资源，您必须了解 AWS CloudFormation 模板。模板是 JSON 或 YAML 格式的文本文件。这些模板描述了您要在 AWS CloudFormation 堆栈中配置的资源。如果你不熟悉 JSON 或 YAML，可以使用 D AWS CloudFormation esigner 来帮助你开始使用 AWS CloudFormation 模板。有关更多信息，请参阅什么是 AWS CloudFormation 设计器？ 在《AWS CloudFormation 用户指南》中。

Resource Groups 支持在中创建资源组 AWS CloudFormation。有关更多信息（包括资源组的 JSON 和 YAML 模板示例），请参阅 AWS CloudFormation 用户指南中的 AWS Resource Groups 资源类型参考。

了解更多关于 AWS CloudFormation

要了解更多信息 AWS CloudFormation，请参阅以下资源：

- AWS CloudFormation
- AWS CloudFormation 用户指南
- AWS CloudFormation API 引用
- AWS CloudFormation 命令行界面用户指南

安全性 AWS Resource Groups

云安全 AWS 是重中之重。作为 AWS 客户，您可以受益于专为满足大多数安全敏感型组织的要求而构建的数据中心和网络架构。

安全是双方共同承担 AWS 的责任。责任共担模式将其描述为云的 安全性和云中 的安全性：

- 云安全 — AWS 负责保护在 AWS 云中运行 AWS 服务的基础架构。 AWS 还为您提供可以安全使用的服务。作为 AWS 合规性计划的一部分，第三方审核人员将定期测试和验证安全性的有效性。要了解适用于 AWS Resource Groups的合规性计划，请参阅合规性计划范围内的AWS 服务。
- 云端安全-您的责任由您使用的 AWS 服务决定。您还需要对其他因素负责，包括您的数据的敏感性、您公司的要求以及适用的法律法规。

此文档将帮助您了解如何在使用 Resource Groups 时应用责任共担模式。以下主题说明如何配置 Resource Groups 以实现您的安全性和合规性目标。您还将学习如何使用其他 AWS 服务来帮助您监控和保护您的 Resource Groups 资源。

主题

- 中的数据保护 AWS Resource Groups
- 的身份和访问管理 AWS Resource Groups
- Resource Groups 中的日志记录和监控
- Resource Group 的合规性验证
- Resource Group 中的恢复能力
- Resource Groups 中的基础设施安全性
- AWS Resource Groups 使用接口端点进行访问 (AWS PrivateLink)
- Resource Groups 的安全最佳实践

中的数据保护 AWS Resource Groups

分 AWS 担责任模型适用于中的数据保护 AWS Resource Groups。如本模型所述 AWS ，负责保护运行所有内容的全球基础架构 AWS 云。您负责维护对托管在此基础结构上的内容的控制。您还负责您所使用的 AWS 服务 的安全配置和管理任务。有关数据隐私的更多信息，请参阅数据隐私常见问题。有关欧洲数据保护的信息，请参阅 AWS Security Blog 上的 AWS Shared Responsibility Model and GDPR 博客文章。

出于数据保护目的，我们建议您保护 AWS 账户 凭证并使用 AWS IAM Identity Center 或 AWS Identity and Access Management (IAM) 设置个人用户。这样，每个用户只获得履行其工作职责所需的权限。还建议您通过以下方式保护数据：

- 对每个账户使用多重身份验证（MFA）。
- 使用 SSL/TLS 与资源通信。 AWS 我们要求使用 TLS 1.2，建议使用 TLS 1.3。
- 使用设置 API 和用户活动日志 AWS CloudTrail。有关使用 CloudTrail 跟踪捕获 AWS 活动的信息，请参阅《AWS CloudTrail 用户指南》中的使用跟 CloudTrail 踪。
- 使用 AWS 加密解决方案以及其中的所有默认安全控件 AWS 服务。
- 使用高级托管安全服务（例如 Amazon Macie），它有助于发现和保护存储在 Amazon S3 中的敏感数据。
- 如果您在 AWS 通过命令行界面或 API 进行访问时需要经过 FIPS 140-3 验证的加密模块，请使用 FIPS 端点。有关可用的 FIPS 端点的更多信息，请参阅《美国联邦信息处理标准（FIPS）第 140-3 版》。

强烈建议您切勿将机密信息或敏感信息（如您客户的电子邮件地址）放入标签或自由格式文本字段（如名称字段）。这包括当你使用控制台、API 或 AWS 服务 使用资源组或其他资源组 AWS CLI时 AWS SDKs。在用于名称的标签或自由格式文本字段中输入的任何数据都可能会用于计费或诊断日志。如果您向外部服务器提供网址，强烈建议您不要在网址中包含凭证信息来验证对该服务器的请求。

数据加密

与其他 AWS 服务相比， AWS Resource Groups 它的攻击面最小，因为它不提供更改、添加或删除除组之外的 AWS 资源的方式。Resource Groups 会向您收集以下特定于服务的信息。

- 组名称（未加密，非私有）
- 组描述（未加密，但为私有）
- 组中的成员资源（这些资源存储在未加密的日志中）

静态加密

没有其他方法可以隔离特定于 Resource Groups 的服务或网络流量。如果适用，请使用 AWS特定隔离。您可以在 VPC 中使用 Resource Groups API 和控制台来帮助最大限度地提高隐私和基础设施安全。

传输中加密

AWS Resource Groups 数据在传输到服务的内部数据库进行备份时会经过加密。用户无法对其进行配置。

密钥管理

AWS Resource Groups 当前未与集成 AWS Key Management Service ，也不支持 AWS KMS keys。

互联网络流量隐私

AWS Resource Groups Resource Groups 用户和 AWS之间的所有传输都使用 HTTPS。Resource Groups 使用传输层安全性协议（TLS）1.2，但也支持 TLS 1.0 和 1.1。

的身份和访问管理 AWS Resource Groups

AWS Identity and Access Management (IAM) AWS 服务 可帮助管理员安全地控制对 AWS 资源的访问权限。IAM 管理员控制谁可以通过身份验证（登录）和授权（有权限）使用 Resource Groups 资源。您可以使用 IAM AWS 服务 ，无需支付额外费用。

主题

- 受众
- 使用身份进行身份验证
- 使用策略管理访问
- Resure Groups 如何与 IAM 结合使用
- AWS 的托管策略 AWS Resource Groups
- 为 Resource Groups 使用服务相关角色
- AWS Resource Groups 基于身份的策略示例
- 对 AWS Resource Groups 身份和访问进行故障排除

受众

您的使用方式 AWS Identity and Access Management (IAM) 会有所不同，具体取决于您在资源组（Resource Groups）中所做的工作。

服务用户 – 如果使用 Resource Groups 服务来完成工作，则您的管理员会为您提供所需的凭证和权限。当您使用更多 Resource Groups 特征来完成工作时，您可能需要额外权限。了解如何管理访问权

限有助于您向管理员请求适合的权限。如果您无法访问 Resource Groups 中的功能，请参阅 对 AWS Resource Groups 身份和访问进行故障排除。

服务管理员 – 如果您在公司负责管理 Resource Groups 资源，您可能具有 Resource Groups 的完全访问权限。您有责任确定您的服务用户应访问哪些 Resource Groups 功能和资源。然后，您必须向 IAM 管理员提交请求以更改服务用户的权限。请查看该页面上的信息以了解 IAM 的基本概念。要了解有关您的公司如何将 IAM 与 Resource Groups 搭配使用的更多信息，请参阅 Resure Groups 如何与 IAM 结合使用。

IAM 管理员 – 如果您是 IAM 管理员，您可能希望了解如何编写策略以管理对 Resource Groups 的访问权限的详细信息。要查看您可在 IAM 中使用的基于 Resource Groups 身份的策略示例，请参阅 AWS Resource Groups 基于身份的策略示例。

使用身份进行身份验证

身份验证是您 AWS 使用身份凭证登录的方式。您必须以 IAM 用户身份或通过担 AWS 账户根用户任 IAM 角色进行身份验证（登录 AWS）。

您可以使用通过身份源提供的凭据以 AWS 联合身份登录。 AWS IAM Identity Center （IAM Identity Center）用户、贵公司的单点登录身份验证以及您的 Google 或 Facebook 凭据就是联合身份的示例。当您以联合身份登录时，您的管理员以前使用 IAM 角色设置了身份联合验证。当你使用联合访问 AWS 时，你就是在间接扮演一个角色。

根据您的用户类型，您可以登录 AWS Management Console 或 AWS 访问门户。有关登录的更多信息 AWS，请参阅《AWS 登录 用户指南》中的如何登录到您 AWS 账户的。

如果您 AWS 以编程方式访问，则会 AWS 提供软件开发套件 (SDK) 和命令行接口 (CLI)，以便使用您的凭据对请求进行加密签名。如果您不使用 AWS 工具，则必须自己签署请求。有关使用推荐的方法自行签署请求的更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的用于签署 API 请求的AWS 签名版本 4。

无论使用何种身份验证方法，您都可能需要提供其他安全信息。例如， AWS 建议您使用多重身份验证 (MFA) 来提高账户的安全性。要了解更多信息，请参阅《AWS IAM Identity Center 用户指南》中的多重身份验证和《IAM 用户指南》中的 IAM 中的AWS 多重身份验证。

AWS 账户 root 用户

创建时 AWS 账户，首先要有一个登录身份，该身份可以完全访问账户中的所有资源 AWS 服务 和资源。此身份被称为 AWS 账户 root 用户，使用您创建账户时使用的电子邮件地址和密码登录即可访问该身份。强烈建议您不要使用根用户执行日常任务。保护好根用户凭证，并使用这些凭证来执行仅根

用户可以执行的任务。有关需要您以根用户身份登录的任务的完整列表，请参阅《IAM 用户指南》中的需要根用户凭证的任务。

IAM 用户和群组

I AM 用户是您 AWS 账户 内部对个人或应用程序具有特定权限的身份。在可能的情况下，我们建议使用临时凭证，而不是创建具有长期凭证（如密码和访问密钥）的 IAM 用户。但是，如果您有一些特定的使用场景需要长期凭证以及 IAM 用户，建议您轮换访问密钥。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的对于需要长期凭证的用例，应在需要时更新访问密钥。

IAM 组是一个指定一组 IAM 用户的身份。您不能使用组的身份登录。您可以使用组来一次性为多个用户指定权限。如果有大量用户，使用组可以更轻松地管理用户权限。例如，您可以拥有一个名为的群组，IAMAdmins并向该群组授予管理 IAM 资源的权限。

用户与角色不同。用户唯一地与某个人员或应用程序关联，而角色旨在让需要它的任何人代入。用户具有永久的长期凭证，而角色提供临时凭证。要了解更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 用户的使用案例。

IAM 角色

I AM 角色是您内部具有特定权限 AWS 账户 的身份。它类似于 IAM 用户，但与特定人员不关联。要在中临时担任 IAM 角色 AWS Management Console，您可以从用户切换到 IAM 角色（控制台）。您可以通过调用 AWS CLI 或 AWS API 操作或使用自定义 URL 来代入角色。有关使用角色的方法的更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的代入角色的方法。

具有临时凭证的 IAM 角色在以下情况下很有用：

- 联合用户访问：要向联合身份分配权限，请创建角色并为角色定义权限。当联合身份进行身份验证时，该身份将与角色相关联并被授予由此角色定义的权限。有关用于联合身份验证的角色的信息，请参阅《IAM 用户指南》中的针对第三方身份提供商创建角色（联合身份验证）。如果您使用 IAM Identity Center，则需要配置权限集。为控制您的身份在进行身份验证后可以访问的内容，IAM Identity Center 将权限集与 IAM 中的角色相关联。有关权限集的信息，请参阅《AWS IAM Identity Center 用户指南》中的权限集。
- 临时 IAM 用户权限：IAM 用户可代入 IAM 用户或角色，以暂时获得针对特定任务的不同权限。
- 跨账户存取：您可以使用 IAM 角色以允许不同账户中的某个人（可信主体）访问您的账户中的资源。角色是授予跨账户访问权限的主要方式。但是，对于某些资源 AWS 服务，您可以将策略直接附加到资源（而不是使用角色作为代理）。要了解用于跨账户访问的角色和基于资源的策略之间的差别，请参阅 IAM 用户指南中的 IAM 中的跨账户资源访问。

- 跨服务访问 — 有些 AWS 服务 使用其他 AWS 服务服务中的功能。例如，当您在服务中拨打电话时，该服务通常会在 Amazon 中运行应用程序 EC2 或在 Amazon S3 中存储对象。服务可能会使用发出调用的主体的权限、使用服务角色或使用服务相关角色来执行此操作。
  - 转发访问会话 (FAS) — 当您使用 IAM 用户或角色在中执行操作时 AWS，您被视为委托人。使用某些服务时，您可能会执行一个操作，然后此操作在其他服务中启动另一个操作。FAS 使用调用委托人的权限以及 AWS 服务 向下游服务发出请求的请求。 AWS 服务只有当服务收到需要与其他 AWS 服务 或资源交互才能完成的请求时，才会发出 FAS 请求。在这种情况下，您必须具有执行这两项操作的权限。有关发出 FAS 请求时的策略详情，请参阅转发访问会话。
  - 服务角色 - 服务角色是服务代表您在您的账户中执行操作而分派的 IAM 角色。IAM 管理员可以在 IAM 中创建、修改和删除服务角色。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的创建向 AWS 服务委派权限的角色。
  - 服务相关角色-服务相关角色是一种与服务相关联的服务角色。 AWS 服务服务可以代入代表您执行操作的角色。服务相关角色出现在您的中 AWS 账户 ，并且归服务所有。IAM 管理员可以查看但不能编辑服务相关角色的权限。
- 在 A@@ mazon 上运行的应用程序 EC2 — 您可以使用 IAM 角色管理在 EC2 实例上运行并发出 AWS CLI 或 AWS API 请求的应用程序的临时证书。这比在 EC2 实例中存储访问密钥更可取。要为 EC2 实例分配 AWS 角色并使其可供其所有应用程序使用，您需要创建一个附加到该实例的实例配置文件。实例配置文件包含该角色，并允许在 EC2 实例上运行的程序获得临时证书。有关更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的使用 IAM 角色向在 A mazon EC2 实例上运行的应用程序授予权限。

使用策略管理访问

您可以 AWS 通过创建策略并将其附加到 AWS 身份或资源来控制中的访问权限。策略是其中的一个对象 AWS ，当与身份或资源关联时，它会定义其权限。 AWS 在委托人（用户、root 用户或角色会话）发出请求时评估这些策略。策略中的权限确定是允许还是拒绝请求。大多数策略都以 JSON 文档的 AWS 形式存储在中。有关 JSON 策略文档的结构和内容的更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的 JSON 策略概览。

管理员可以使用 AWS JSON 策略来指定谁有权访问什么。也就是说，哪个主体可以对什么资源执行操作，以及在什么条件下执行。

默认情况下，用户和角色没有权限。要授予用户对所需资源执行操作的权限，IAM 管理员可以创建 IAM 策略。管理员随后可以向角色添加 IAM 策略，用户可以代入角色。

IAM 策略定义操作的权限，无关乎您使用哪种方法执行操作。例如，假设您有一个允许 `iam:GetRole` 操作的策略。拥有该策略的用户可以从 AWS Management Console AWS CLI、或 AWS API 获取角色信息。

基于身份的策略

基于身份的策略是可附加到身份（如 IAM 用户、用户组或角色）的 JSON 权限策略文档。这些策略控制用户和角色可在何种条件下对哪些资源执行哪些操作。要了解如何创建基于身份的策略，请参阅《IAM 用户指南》中的使用客户托管策略定义自定义 IAM 权限。

基于身份的策略可以进一步归类为内联策略或托管式策略。内联策略直接嵌入单个用户、组或角色中。托管策略是独立的策略，您可以将其附加到中的多个用户、群组和角色 AWS 账户。托管策略包括 AWS 托管策略和客户托管策略。要了解如何在托管策略和内联策略之间进行选择，请参阅《IAM 用户指南》中的在托管策略与内联策略之间进行选择。

基于资源的策略

基于资源的策略是附加到资源的 JSON 策略文档。基于资源的策略的示例包括 IAM 角色信任策略和 Amazon S3 存储桶策略。在支持基于资源的策略的服务中，服务管理员可以使用它们来控制对特定资源的访问。对于在其中附加策略的资源，策略定义指定主体可以对该资源执行哪些操作以及在什么条件下执行。您必须在基于资源的策略中指定主体。委托人可以包括账户、用户、角色、联合用户或 AWS 服务。

基于资源的策略是位于该服务中的内联策略。您不能在基于资源的策略中使用 IAM 中的 AWS 托管策略。

访问控制列表 (ACLs)

访问控制列表 (ACLs) 控制哪些委托人（账户成员、用户或角色）有权访问资源。 ACLs 与基于资源的策略类似，尽管它们不使用 JSON 策略文档格式。

Amazon S3 和 Amazon VPC 就是支持的服务示例 ACLs。 AWS WAF要了解更多信息 ACLs，请参阅《亚马逊简单存储服务开发者指南》中的访问控制列表 (ACL) 概述。

其他策略类型

AWS 支持其他不太常见的策略类型。这些策略类型可以设置更常用的策略类型向您授予的最大权限。

- 权限边界：权限边界是一个高级特征，用于设置基于身份的策略可以为 IAM 实体（IAM 用户或角色）授予的最大权限。您可为实体设置权限边界。这些结果权限是实体基于身份的策略及其权限边界的交集。在 `Principal` 中指定用户或角色的基于资源的策略不受权限边界限制。任一项策略中的显式拒绝将覆盖允许。有关权限边界的更多信息，请参阅IAM 用户指南中的 IAM 实体的权限边界。
- 服务控制策略 (SCPs) — SCPs 是 JSON 策略，用于指定中组织或组织单位 (OU) 的最大权限 AWS Organizations。 AWS Organizations 是一项用于对您的企业拥有的多 AWS 账户 项进行分组和集中

管理的服务。如果您启用组织中的所有功能，则可以将服务控制策略 (SCPs) 应用于您的任何或所有帐户。SCP 限制成员账户中的实体（包括每个 AWS 账户根用户实体）的权限。有关 Organization SCPs s 和的更多信息，请参阅《AWS Organizations 用户指南》中的服务控制策略。

- 资源控制策略 (RCPs) — RCPs 是 JSON 策略，您可以使用它来设置账户中资源的最大可用权限，而无需更新附加到您拥有的每个资源的 IAM 策略。RCP 限制成员账户中资源的权限，并可能影响身份（包括身份）的有效权限 AWS 账户根用户，无论这些身份是否属于您的组织。有关 Organizations 的更多信息 RCPs，包括 AWS 服务 该支持的列表 RCPs，请参阅《AWS Organizations 用户指南》中的资源控制策略 (RCPs)。
- 会话策略：会话策略是当您以编程方式为角色或联合用户创建临时会话时作为参数传递的高级策略。结果会话的权限是用户或角色的基于身份的策略和会话策略的交集。权限也可以来自基于资源的策略。任一项策略中的显式拒绝将覆盖允许。有关更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的会话策略。

多个策略类型

当多个类型的策略应用于一个请求时，生成的权限更加复杂和难以理解。要了解在涉及多种策略类型时如何 AWS 确定是否允许请求，请参阅 IAM 用户指南中的策略评估逻辑。

Resure Groups 如何与 IAM 结合使用

在使用 IAM 管理对 Resource Groups 的访问之前，您应了解哪些 IAM 功能可与 Resource Groups 结合使用。要大致了解 Resource Groups 和其它 AWS 服务如何与 IAM 一起使用，请参阅 IAM 用户指南中的与 IAM 一起使用的AWS 服务。

主题

- Resource Groups 基于身份的策略
- 基于资源的策略
- 基于 Resource Groups 标签的授权
- Resource Groups IAM 角色

Resource Groups 基于身份的策略

通过使用 IAM 基于身份的策略，您可以指定允许或拒绝的操作和资源以及允许或拒绝操作的条件。Resource Groups 支持特定的操作、资源和条件键。要了解在 JSON 策略中使用的所有元素，请参阅《IAM 用户指南》 中的 IAM JSON 策略元素参考。

操作

管理员可以使用 AWS JSON 策略来指定谁有权访问什么。也就是说，哪个主体可以对什么资源执行操作，以及在什么条件下执行。

JSON 策略的 `Action` 元素描述可用于在策略中允许或拒绝访问的操作。策略操作通常与关联的 AWS API 操作同名。有一些例外情况，例如没有匹配 API 操作的仅限权限 操作。还有一些操作需要在策略中执行多个操作。这些附加操作称为相关操作。

在策略中包含操作以授予执行关联操作的权限。

Resource Groups 中的策略操作在操作前使用以下前缀：`resource-groups:`。标签编辑器操作完全在控制台中执行，但在日志条目中带有前缀 `resource-explorer`。

例如，要授予某人使用 Resource Groups `CreateGroup` API 操作创建 Resource Groups 组的权限，您应将 `resource-groups:CreateGroup` 操作纳入其策略中。策略语句必须包含 `Action` 或 `NotAction` 元素。Resource Groups 定义了一组自己的操作，以描述您可以使用该服务执行的任务。

要在单个语句中指定多项 Resource Groups 和标签编辑器操作，请使用逗号将它们隔开，如下所示：

```
"Action": [
      "resource-groups:action1",
      "resource-groups:action2",
      "resource-explorer:action3"
```

您也可以使用通配符（*）指定多个操作。例如，要指定以单词 `List` 开头的所有操作，包括以下操作：

```
"Action": "resource-groups:List*"
```

要查看 Resource Groups 操作的列表，请参阅 IAM 用户指南 中的 AWS Resource Groups的操作、资源和条件键。

资源

管理员可以使用 AWS JSON 策略来指定谁有权访问什么。也就是说，哪个主体可以对什么资源执行操作，以及在什么条件下执行。

`Resource` JSON 策略元素指定要向其应用操作的一个或多个对象。语句必须包含 `Resource` 或 `NotResource` 元素。作为最佳实践，请使用其 Amazon 资源名称（ARN）指定资源。对于支持特定资源类型（称为资源级权限）的操作，您可以执行此操作。

对于不支持资源级权限的操作（如列出操作），请使用通配符（*）指示语句应用于所有资源。

```
"Resource": "*"
```

唯一的 Resource Groups 资源是组。组资源采用以下 ARN 格式：

```
arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}
```

有关格式的更多信息 ARNs，请参阅 Amazon 资源名称 (ARNs) 和 AWS 服务命名空间。

例如，要在语句中指定 `my-test-group` 资源组，请使用以下 ARN：

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/my-test-group"
```

要指定属于特定账户的所有组，请使用通配符（*）：

```
"Resource": "arn:aws:resource-groups:us-east-1:123456789012:group/*"
```

无法对特定资源执行某些 Resource Groups 操作，例如，用于创建资源的操作。在这些情况下，您必须使用通配符（*)。

```
"Resource": "*"
```

一些 Resource Groups API 操作可涉及多种资源。例如，`DeleteGroup` 删除群组，因此调用主体必须具有删除特定组或所有组的权限。要在单个语句中指定多个资源，请 ARNs 用逗号分隔。

```
"Resource": [
  "resource1",
  "resource2"
]
```

要查看 Resource Groups 资源类型及其列表 ARNs，并了解您可以使用哪些操作来指定每种资源的 ARN，请参阅 IAM 用户指南 AWS Resource Groups中的操作、资源和条件密钥。

条件键

管理员可以使用 AWS JSON 策略来指定谁有权访问什么。也就是说，哪个主体可以对什么资源执行操作，以及在什么条件下执行。

在 Condition 元素（或 Condition 块）中，可以指定语句生效的条件。Condition 元素是可选的。您可以创建使用条件运算符（例如，等于或小于）的条件表达式，以使策略中的条件与请求中的值相匹配。

如果您在一个语句中指定多个 Condition 元素，或在单个 Condition 元素中指定多个键，则 AWS 使用逻辑 AND 运算评估它们。如果您为单个条件键指定多个值，则使用逻辑OR运算来 AWS 评估条件。在授予语句的权限之前必须满足所有的条件。

在指定条件时，您也可以使用占位符变量。例如，只有在使用 IAM 用户名标记 IAM 用户时，您才能为其授予访问资源的权限。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 策略元素：变量和标签。

AWS 支持全局条件密钥和特定于服务的条件密钥。要查看所有 AWS 全局条件键，请参阅 IAM 用户指南中的AWS 全局条件上下文密钥。

Resource Groups 定义了自己的一组条件键，还支持使用一些全局条件键。要查看所有 AWS 全局条件键，请参阅 IAM 用户指南中的AWS 全局条件上下文密钥。

要查看 Resource Groups 条件键的列表，并了解可以对哪些操作和资源使用条件键，请参阅 IAM 用户指南中的 AWS Resource Groups的操作、资源和条件键。

示例

要查看基于 Resource Groups 身份的策略示例，请参阅 AWS Resource Groups 基于身份的策略示例。

基于资源的策略

Resource Groups 不支持基于资源的策略。

基于 Resource Groups 标签的授权

您可以将标签附加到 Resource Groups 中的组，或者在请求中将标签传递给 Resource Groups。要基于标签控制访问，您需要使用 `aws:ResourceTag/key-name`、`aws:RequestTag/key-name` 或 `aws:TagKeys` 条件键在策略的条件元素中提供标签信息。在创建或更新组时，可以将标签应用于此组。有关在 Resource Groups 中为组添加标签的更多信息，请参阅本指南中的 在中创建基于查询的群组 AWS Resource Groups 和 更新中的群组 AWS Resource Groups。

要查看基于身份的策略（用于根据资源上的标签来限制对该资源的访问）的示例，请参阅查看基于标签的组。

Resource Groups IAM 角色

I AM 角色是您的 AWS 账户中具有特定权限的实体。Resource Groups 没有或不使用服务角色。

将临时凭证用于 Resource Groups

在 Resource Groups 中，您可以使用临时凭证进行联合身份登录，担任 IAM 角色或担任跨账户角色。您可以通过调用AssumeRole或之类的 AWS STS API 操作来获取临时安全证书GetFederationToken。

服务相关角色

服务相关角色允许 AWS 服务访问其他服务中的资源以代表您完成操作。

Resource Groups 没有服务相关角色，也没有使用服务相关角色。

服务角色

此功能允许服务代表您担任服务角色。

Resource Groups 没有或不使用服务角色。

AWS 的托管策略 AWS Resource Groups

AWS 托管策略是由创建和管理的独立策略 AWS。 AWS 托管策略旨在为许多常见用例提供权限，以便您可以开始为用户、组和角色分配权限。

请记住， AWS 托管策略可能不会为您的特定用例授予最低权限权限，因为它们可供所有 AWS 客户使用。我们建议通过定义特定于您的使用场景的客户管理型策略来进一步减少权限。

您无法更改 AWS 托管策略中定义的权限。如果 AWS 更新 AWS 托管策略中定义的权限，则更新会影响该策略所关联的所有委托人身份（用户、组和角色）。 AWS 最有可能在启动新的 API 或现有服务可以使用新 AWS 服务 的 API 操作时更新 AWS 托管策略。

有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 AWS 托管策略。

Resource Groups 的AWS托管策略

- ResourceGroupsServiceRolePolicy
- ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources
- ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources

AWS 托管策略： ResourceGroupsServiceRolePolicy

您不能将 `ResourceGroupsServiceRolePolicy` 附加到自己的 IAM 实体。此附加到服务相关角色的策略允许 Resource Groups 代表您执行操作。有关更多信息，请参阅 为 Resource Groups 使用服务相关角色。

此策略授予 Resource Groups 检索有关您的资源组中的资源以及这些资源所属的任何 AWS CloudFormation 堆栈的信息所需的权限。这允许 Resource Groups 为群组生命周期事件功能生成 CloudWatch 事件。

要查看此 AWS 托管策略的最新版本，请参阅 IAM 控制台`ResourceGroupsServiceRolePolicy`中的。

AWS 托管策略： ResourceGroupsandTagEditorFullAccess

将策略附加到委托人实体时，即向该实体授予策略中定义的权限。 AWS 与必须自己编写策略相比，托管策略使您可以更轻松地为用户、组和角色分配适当的权限。

此策略授予对 Resource Groups 和标签编辑器功能的完全访问所需的权限。

要查看此 AWS 托管策略的最新版本，请参阅 IAM 控制台`ResourceGroupsandTagEditorFullAccess`中的。

有关此策略的更多信息，请参阅 ResourceGroupsandTagEditorFullAccess《AWS 托管策略参考指南》。

AWS 托管策略： ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess

将策略附加到委托人实体时，即向该实体授予策略中定义的权限。 AWS 与必须自己编写策略相比，托管策略使您可以更轻松地为用户、组和角色分配适当的权限。

此策略授予对 Resource Groups 和标签编辑器功能的只读访问所需的权限。

要查看此 AWS 托管策略的最新版本，请参阅 IAM 控制台`ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess`中的。

有关此策略的更多信息，请参阅 ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess《AWS 托管策略参考指南》。

AWS 托管策略： ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources

将策略附加到委托人实体时，即向该实体授予策略中定义的权限。 AWS 与必须自己编写策略相比，托管策略使您可以更轻松地为用户、组和角色分配适当的权限。

此策略授予标记和取消标记标记 API 支持的所有资源类型所需的权限`AWS::ApiGateway`，但、**`AWS::CloudFormationAWS::CodeBuild`**、和除外。 AWS Resource Groups `AWS::ServiceCatalog`标记和取消标记这些被排除的资源类型需要额外的服务特定权限，这些权限允许除标记和取消标记之外的其他操作。以下列表描述了标记和取消标记策略中排除的资源类型需要哪些权限：

- `AWS::ApiGateway`资源类型需要 API Gateway 资源的`apigateway:Patch`权限，标签子资源需要`apigateway:Put`、`apigateway:Get`、`apigateway:Delete`权限。
- `AWS::CloudFormation`资源类型需要`cloudformation:UpdateStack`和`cloudformation:UpdateStackSet`权限。
- `AWS::CodeBuild`资源类型需要`codebuild:UpdateProject`权限。
- `AWS::ServiceCatalog`资源类型需要`servicecatalog:TagResource`、`servicecatalog:UntagResourceservicecatalog:Update`和`servicecatalog:UpdateProduct`权限。

此策略还授予通过资源组标记 API 检索所有已标记或以前标记的资源所需的权限。

要查看此 AWS 托管策略的最新版本，请参阅 IAM 控制台`ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources`中的。

有关此策略的更多信息，请参阅 ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources《AWS 托管策略参考指南》。

Resource Groups 对 AWS 托管策略的更新

查看自该服务开始跟踪资源组（Resource Groups） AWS 托管策略变更以来这些更新的详细信息。有关此页面更改的自动提示，请订阅 Resource Groups 文档历史记录页面上的 RSS 源。

更改	描述	日期
更新后的政策 — ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Resource Groups 更新了此政策，增加了八项新服务的权限，包括亚马逊应用程序恢复控制器 (ARC) 和亚马逊 VPC Lattice。策略中添加了以下权限：	2024 年 12 月 20 日

更改	描述	日期
	• kinesisvideo:TagResource • kinesisvideo:UntagResource • redshift-serverless:TagResource • redshift-serverless:UntagResource • route53-recovery-control-config:TagResource • route53-recovery-control-config:UntagResource • route53-recovery-readiness:TagResource • route53-recovery-readiness:UntagResource • ssm-contacts:TagResource • ssm-contacts:UntagResource • ssm-incidents:TagResource • ssm-incidents:UntagResource • vpc-lattice:TagResource • vpc-lattice:UntagResource	

更改	描述	日期
	• `workspaces-web:TagResource` • `workspaces-web:UntagResource`	
新政策 — ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources	Resource Groups 添加了一项新策略，以提供标记和取消标记标记 API 支持的所有资源类型所需的权限。 AWS Resource Groups	2024 年 10 月 11 日
政策更新 — ResourceGroupsandTagEditorFullAccess	Resource Groups 更新了一项策略，使其包含了其他 AWS CloudFormation 权限。	2023 年 8 月 10 日
政策更新 — ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess	Resource Groups 更新了一项策略，使其包含了其他 AWS CloudFormation 权限。	2023 年 8 月 10 日
新政策 — ResourceGroupsServiceRolePolicy	Resource Groups 添加一项新策略来支持其服务关联角色。	2022 年 11 月 17 日
Resource Groups 开始跟踪更改	Resource Groups 开始跟踪其 AWS 托管策略的更改。	2022 年 11 月 17 日

为 Resource Groups 使用服务相关角色

AWS Resource Groups 使用 AWS Identity and Access Management (IAM) 服务相关角色。服务相关角色是一种独特类型的 IAM 角色，它与 Resource Groups 直接相关。服务相关角色由 Resource Groups 预定义，并包含该服务代表您调用其它 AWS 服务 服务所需的一切权限。

服务相关角色可让您更轻松地设置 Resource Groups，因为您不必手动添加必要的权限。Resource Groups 定义了其服务相关角色的权限，并为每个角色设置信任策略以确保仅有 Resource Groups 服务可担任其角色。定义的权限包括信任策略和权限策略，以及不能附加到任何其他 IAM 实体的权限策略。

有关支持服务相关角色的其他服务的信息，请参阅与 IAM 配合使用的AWS 服务，并在服务相关角色列中查找标有 “是” 的服务。选择是和链接，查看该服务的服务相关角色文档。

Resource Groups 的服务相关角色权限

Resource Groups 使用以下服务相关角色来支持组生命周期事件。在创建角色后，选择角色名称上的链接，即可在 IAM 控制台中查看该角色。

- AWSServiceRoleForResourceGroups

Resource Groups 使用此角色的 AWS 服务 权限来查询拥有您的资源的人，以帮助解决群组成员资格问题并保留该群组 up-to-date。它允许 Resource Groups 向亚马逊 EventBridge 服务发送与服务相关的事件。

AWSServiceRoleForResourceGroups服务相关角色仅信任以下服务来担任该角色：

- resourcegroups.amazonaws.com

附加到该角色的权限来自以下 AWS 托管策略。选择策略名称上的链接，在 IAM 控制台中查看策略。

- AWS ##### AWS Resource Groups

为 Resource Groups 创建服务相关角色

> **Important**
>
> 如果您在其他需要此角色所支持功能的服务中完成某个操作，此服务相关角色可以出现在您的账户中。有关更多信息，请参阅 “我的” 中出现了一个新角色 AWS 账户。

要创建服务相关角色，请开启组生命周期事件功能。

编辑 Resource Groups 的服务相关角色

Resource Groups 不允许您编辑 AWSServiceRoleForResourceGroups 服务相关角色。在创建服务相关角色后，您将无法更改角色的名称，因为可能有多种实体引用该角色。不过，您可以使用 IAM 编辑角色的说明。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的编辑服务相关角色。

删除 Resource Groups 的服务相关角色

只有在关闭组生命周期事件之后，您才可以删除服务相关角色。

> **Important**
>
> - AWS 防止您移除服务相关角色，直到您首次关闭创建该角色的群组生命周期事件功能。
> - 我们建议您不要删除服务相关角色，前提是您的 AWS 账户资源组中包含任何资源组。如果您删除此角色，Resource Groups 服务将无法与其他人交互 AWS 服务 来管理您的群组。

手动删除服务相关角色

使用 IAM 控制台 AWS CLI、或 AWS API 删除 AWSServiceRoleForResourceGroups服务相关角色。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的删除服务相关角色。

Console

删除 Resource Groups 服务相关角色

1. 打开 IAM 控制台的“角色”页面。
2. 找到名为的角色 AWSServiceRoleForResourceGroups，然后选中其旁边的复选框。
3. 选择删除。
4. 在框中输入角色的名称，然后选择删除，以确认您打算删除该角色。

角色从 IAM 控制台中的角色列表中消失。

AWS CLI

删除 Resource Groups 服务相关角色

要删除角色，请输入以下命令，其参数如图所示。不要替换任何值。

```
$ aws iam delete-service-linked-role \
    --role-name AWSServiceRoleForResourceGroups
{
    "DeletionTaskId": "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
}
```

该命令返回一个任务 ID。实际的角色删除是异步进行的。您可以通过将提供的任务标识符传递给以下 AWS CLI 命令来检查角色删除的状态。

```
$ aws iam get-service-linked-role-deletion-status \
    --deletion-task-id "task/aws-service-role/resource-groups.amazonaws.com/
AWSServiceRoleForResourceGroups/34e58943-e9a5-4220-9856-fc565EXAMPLE"
{
    "Status": "SUCCEEDED"
}
```

Resource Groups 服务相关角色支持的区域

Resource Groups 支持在所有提供服务 AWS 区域 的地方使用与服务相关的角色。有关更多信息，请参阅 AWS 区域和端点。

AWS Resource Groups 基于身份的策略示例

默认情况下，IAM 主体（例如角色和用户）没有创建或修改 Resource Groups 资源的权限。他们也无法使用 AWS Management Console AWS CLI、或 AWS API 执行任务。IAM 管理员必须创建 IAM 策略，以便为主体授予权限以对所需的指定资源执行特定的 API 操作。然后，管理员必须将这些策略附加到需要这些权限的主体。

要了解如何使用这些示例 JSON 策略文档创建 IAM 基于身份的策略，请参阅《IAM 用户指南》中的在 JSON 选项卡上创建策略。

主题

- 策略最佳实践
- 使用 Resource Groups 控制台和 API
- 允许用户查看他们自己的权限
- 查看基于标签的组

策略最佳实践

基于身份的策略确定某个人是否可以创建、访问或删除您账户中的 Resource Groups 资源。这些操作可能会使 AWS 账户产生成本。创建或编辑基于身份的策略时，请遵循以下指南和建议：

- AWS 托管策略及转向最低权限许可入门-要开始向用户和工作负载授予权限，请使用AWS 托管策略来为许多常见使用场景授予权限。它们在你的版本中可用 AWS 账户。我们建议通过定义特定于您

的使用场景的 AWS 客户托管式策略来进一步减少权限。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 AWS 托管式策略或工作职能的AWS 托管式策略。

- 应用最低权限：在使用 IAM 策略设置权限时，请仅授予执行任务所需的权限。为此，您可以定义在特定条件下可以对特定资源执行的操作，也称为最低权限许可。有关使用 IAM 应用权限的更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的策略和权限。
- 使用 IAM 策略中的条件进一步限制访问权限：您可以向策略添加条件来限制对操作和资源的访问。例如，您可以编写策略条件来指定必须使用 SSL 发送所有请求。如果通过特定 AWS 服务（例如）使用服务操作，您还可以使用条件来授予对服务操作的访问权限 AWS CloudFormation。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM JSON 策略元素：条件。
- 使用 IAM Access Analyzer 验证您的 IAM 策略，以确保权限的安全性和功能性 – IAM Access Analyzer 会验证新策略和现有策略，以确保策略符合 IAM 策略语言（JSON）和 IAM 最佳实践。IAM Access Analyzer 提供 100 多项策略检查和可操作的建议，以帮助您制定安全且功能性强的策略。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的使用 IAM Access Analyzer 验证策略。
- 需要多重身份验证（MFA）— 如果您所处的场景要求您的中有 IAM 用户或根用户， AWS 账户请启用 MFA 来提高安全性。若要在调用 API 操作时需要 MFA，请将 MFA 条件添加到您的策略中。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的使用 MFA 保护 API 访问。

有关 IAM 中的最佳实操的更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的安全最佳实践。

使用 Resource Groups 控制台和 API

要访问 AWS Resource Groups 和标签编辑器控制台，您必须拥有一组最低的权限。这些权限必须允许您能列出和查看有关您 AWS 账户中的 Resource Groups 资源的详细信息。如果您创建的基于身份的策略比所需的最低权限更严格，则无法为具有该策略的主体（IAM 角色或用户）按预期运行该控制台和 API 命令。

要确保这些实体仍可使用 Resource Groups，可向实体附加以下策略（或包含以下策略中列出的权限的策略）。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的为用户添加权限：

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "resource-groups:*",
        "cloudformation:DescribeStacks",
        "cloudformation:ListStackResources",
```

```
        "tag:GetResources",
        "tag:TagResources",
        "tag:UntagResources",
        "tag:getTagKeys",
        "tag:getTagValues",
        "resource-explorer:List*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

有关授权访问 Resource Groups 的更多信息，请参阅本指南中的 授予使用 AWS Resource Groups 和标签编辑器的权限。

允许用户查看他们自己的权限

该示例说明了您如何创建策略，以允许 IAM 用户查看附加到其用户身份的内联和托管式策略。此策略包括在控制台上完成此操作或者以编程方式使用 AWS CLI 或 AWS API 所需的权限。

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "ViewOwnUserInfo",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetUserPolicy",
                "iam:ListGroupsForUser",
                "iam:ListAttachedUserPolicies",
                "iam:ListUserPolicies",
                "iam:GetUser"
            ],
            "Resource": ["arn:aws:iam::*:user/${aws:username}"]
        },
        {
            "Sid": "NavigateInConsole",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "iam:GetGroupPolicy",
                "iam:GetPolicyVersion",
                "iam:GetPolicy",
                "iam:ListAttachedGroupPolicies",
```

```
                "iam:ListGroupPolicies",
                "iam:ListPolicyVersions",
                "iam:ListPolicies",
                "iam:ListUsers"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

查看基于标签的组

您可以在基于身份的策略中使用条件，以便基于标签控制对 Resource Groups 资源的访问。该示例说明了如何创建策略以允许查看资源，在此示例中为资源组。但是，仅当组标签 `project` 具有与调用主体附加的 `project` 标签相同的值时，才会授予权限。

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "resource-groups:GetGroup",
            "Resource": "arn:aws:resource-groups::region:account_ID:group/group_name",
            "Condition": {
                "StringEquals": {"aws:ResourceTag/project": "${aws:PrincipalTag/
project}"}
            }
        }
    ]
}
```

您可以将此策略附加到您账户中的主体。如果具有标签键 `project` 和标签值 `alpha` 的主体尝试查看资源组，则还必须对该组标记 `project=alpha`。否则，该用户将被拒绝访问。条件标签键 `project` 匹配 `Project` 和 `project`，因为条件键名称不区分大小写。有关更多信息，请参阅 IAM 用户指南 中的 IAM JSON 策略元素：条件。

对 AWS Resource Groups 身份和访问进行故障排除

使用以下信息可帮助您诊断和修复在将 Resource Groups 和 IAM 一起使用时可能遇到的常见问题。

主题

- 我无权在 Resource Groups 中执行操作
- 我无权执行 iam：PassRole
- 我想允许 AWS 账户之外的人访问我的 Resource Groups

我无权在 Resource Groups 中执行操作

如果 AWS Management Console 告诉您您无权执行某项操作，则必须联系管理员寻求帮助。管理员是向您提供登录凭证的人。

当 `mateojackson` 用户尝试使用控制台查看组的详细信息，但不具有 `resource-groups:ListGroups` 权限时，会发生以下示例错误。

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/mateojackson is not authorized to
 perform: resource-groups:ListGroups on resource: arn:aws:resource-groups::us-
west-2:123456789012:group/my-test-group
```

在这种情况下，Mateo 请求他的管理员更新其策略，以允许他使用 `resource-groups:ListGroups` 操作访问 `my-test-group` 资源。

我无权执行 iam：PassRole

如果您收到一个错误，表明您无权执行 `iam:PassRole` 操作，则必须更新策略以允许您将角色传递给 Resource Groups。

有些 AWS 服务 允许您将现有角色传递给该服务，而不是创建新的服务角色或服务相关角色。为此，您必须具有将角色传递到服务的权限。

当名为 `marymajor` 的 IAM 用户尝试使用控制台在 Resource Groups 中执行操作时，会发生以下示例错误。但是，服务必须具有服务角色所授予的权限才可执行此操作。Mary 不具有将角色传递到服务的权限。

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

在这种情况下，必须更新 Mary 的策略以允许她执行 `iam:PassRole` 操作。

如果您需要帮助，请联系您的 AWS 管理员。您的管理员是提供登录凭证的人。

我想允许 AWS 账户之外的人访问我的 Resource Groups

您可以创建一个角色，以便其他账户中的用户或您组织外的人员可以使用该角色来访问您的资源。您可以指定谁值得信赖，可以代入角色。对于支持基于资源的策略或访问控制列表 (ACLs) 的服务，您可以使用这些策略向人们授予访问您的资源的权限。

要了解更多信息，请参阅以下内容：

- 要了解 Resource Groups 是否支持这些功能，请参阅 Resure Groups 如何与 IAM 结合使用。
- 要了解如何提供对您拥有的资源的访问权限 AWS 账户 ，请参阅 IAM 用户指南中的向您拥有 AWS 账户 的另一个 IAM 用户提供访问权限。
- 要了解如何向第三方提供对您的资源的访问权限 AWS 账户，请参阅 IAM 用户指南中的向第三方提供访问权限。 AWS 账户
- 要了解如何通过身份联合验证提供访问权限，请参阅《IAM 用户指南》中的为经过外部身份验证的用户（身份联合验证）提供访问权限。
- 要了解使用角色和基于资源的策略进行跨账户访问之间的差别，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的跨账户资源访问。

Resource Groups 中的日志记录和监控

所有 AWS Resource Groups 操作均已登录 AWS CloudTrail。

使用记录 AWS Resource Groups API 调用 AWS CloudTrail

AWS Resource Groups 和标签编辑器与一项服务集成 AWS CloudTrail，该服务提供用户、角色或 AWS 服务在 Resource Groups 或标签编辑器中执行的操作的记录。 CloudTrail 将资源组的所有 API 调用捕获为事件，包括来自资源组或标签编辑器控制台的调用以及对资源组的代码调用 APIs。如果您创建了跟踪，则可以将 CloudTrail 事件持续传输到 Amazon S3 存储桶，包括资源组的事件。如果您未配置跟踪，您仍然可以在 CloudTrail 控制台的事件历史记录中查看最新的事件。通过收集的信息 CloudTrail，您可以确定向 Resource Groups 发出的请求、发出请求的 IP 地址、谁发出了请求、何时发出请求以及其他详细信息。

要了解更多信息 CloudTrail，请参阅AWS CloudTrail 用户指南。

中的 Resource Groups 信息 CloudTrail

CloudTrail 在您创建 AWS 账户时已在您的账户上启用。当活动发生在 Resource Groups 或标签编辑器控制台中时，该活动会与其他 AWS 服务 CloudTrail事件一起记录在事件历史记录中。您可以在自

己的 AWS 账户中查看、搜索和下载最近发生的事件。有关更多信息，请参阅使用事件历史记录查看 CloudTrail 事件。

要持续记录您的 AWS 账户中的事件，包括 Resource Groups 的事件，请创建跟踪。跟踪允许 CloudTrail 将日志文件传输到 Amazon S3 存储桶。默认情况下，在控制台中创建跟踪记录时，此跟踪记录应用于所有区域。跟踪记录 AWS 分区中所有区域的事件，并将日志文件传送到您指定的 Amazon S3 存储桶。此外，您可以配置其他 AWS 服务，进一步分析在 CloudTrail 日志中收集的事件数据并采取行动。有关更多信息，请参阅：

- 创建跟踪概述
- CloudTrail 支持的服务和集成
- 配置 Amazon SNS 通知 CloudTrail
- 接收来自多个区域的 CloudTrail 日志文件和从多个账户接收 CloudTrail 日志文件

所有 Resource Groups 操作都由 API 参考记录 CloudTrail 并记录在 AWS Resource Groups API 参考中。中的 Resource CloudTrail Groups 操作显示为以 API 端点`resource-groups.amazonaws.com`为来源的事件。例如，对`CreateGroup``GetGroup`、和`UpdateGroupQuery`操作的调用会在 CloudTrail 日志文件中生成条目。控制台中的标签编辑器操作由 CloudTrail记录并显示为以内部 API 端点`resource-explorer`为来源的事件。

每个事件或日志条目都包含有关生成请求的人员信息。身份信息可帮助您确定以下内容：

- 请求是使用根用户凭证还是 IAM 用户凭证发出的。
- 请求是使用角色还是联合用户的临时安全凭证发出的。
- 请求是否由其他 AWS 服务发出。

有关更多信息，请参阅 CloudTrail `userIdentity` 元素。

了解 Resource Groups 日志文件条目

跟踪是一种配置，允许将事件作为日志文件传输到您指定的 Amazon S3 存储桶。 CloudTrail 日志文件包含一个或多个日志条目。一个事件表示来自任何源的一个请求，包括有关所请求的操作、操作的日期和时间、请求参数等方面的信息。 CloudTrail 日志文件不是公用 API 调用的有序堆栈跟踪，因此它们不会以任何特定顺序显示。

以下示例显示了演示该操作的 CloudTrail 日志条目`CreateGroup`。

```
{"eventVersion":"1.05",
```

```
"userIdentity":{
    "type":"AssumedRole",
    "principalId":"ID number:AWSResourceGroupsUser",
    "arn":"arn:aws:sts::831000000000:assumed-role/Admin/AWSResourceGroupsUser",
    "accountId":"831000000000","accessKeyId":"ID number",
    "sessionContext":{
        "attributes":{
            "mfaAuthenticated":"false",
            "creationDate":"2018-06-05T22:03:47Z"
            },
        "sessionIssuer":{
            "type":"Role",
            "principalId":"ID number",
            "arn":"arn:aws:iam::831000000000:role/Admin",
            "accountId":"831000000000",
            "userName":"Admin"
            }
        }
    },
"eventTime":"2018-06-05T22:18:23Z",
"eventSource":"resource-groups.amazonaws.com",
"eventName":"CreateGroup",
"awsRegion":"us-west-2",
"sourceIPAddress":"100.25.190.51",
"userAgent":"console.amazonaws.com",
"requestParameters":{
    "Description": "EC2 instances that we are using for application staging.",
    "Name": "Staging",
    "ResourceQuery": {
      "Query": "string",
      "Type": "TAG_FILTERS_1_0"
      },
    "Tags": {
      "Key":"Phase",
      "Value":"Stage"
      }
    },
"responseElements":{
    "Group": {
      "Description":"EC2 instances that we are using for application staging.",
      "groupArn":"arn:aws:resource-groups:us-west-2:831000000000:group/Staging",
      "Name":"Staging"
     },
    "resourceQuery": {
```

```
      "Query":"string",
      "Type":"TAG_FILTERS_1_0"
     }
    },
"requestID":"de7z64z9-d394-12ug-8081-7zz0386fbcb6",
"eventID":"8z7z18dz-6z90-47bz-87cf-e8346428zzz3",
"eventType":"AwsApiCall",
"recipientAccountId":"831000000000"
}
```

Resource Group 的合规性验证

要了解是否属于特定合规计划的范围，请参阅AWS 服务 “按合规计划划分的范围” ”，然后选择您感兴趣的合规计划。 AWS 服务 有关一般信息，请参阅AWS 合规计划AWS。

您可以使用下载第三方审计报告 AWS Artifact。有关更多信息，请参阅中的 “下载报告” 中的 “ AWS Artifact。

您在使用 AWS 服务 时的合规责任取决于您的数据的敏感性、贵公司的合规目标以及适用的法律和法规。 AWS 提供了以下资源来帮助实现合规性：

- Security Compliance & Governance：这些解决方案实施指南讨论了架构考虑因素，并提供了部署安全性和合规性功能的步骤。
- 符合 HIPAA 要求的服务参考：列出符合 HIPAA 要求的服务。并非所有 AWS 服务 人都符合 HIPAA 资格。
- AWS 合AWS 规资源 — 此工作簿和指南集可能适用于您的行业和所在地区。
- AWS 客户合规指南 — 从合规角度了解责任共担模式。这些指南总结了保护的最佳实践， AWS 服务 并将指南映射到跨多个框架（包括美国国家标准与技术研究院 (NIST)、支付卡行业安全标准委员会 (PCI) 和国际标准化组织 (ISO)）的安全控制。
- 使用AWS Config 开发人员指南中的规则评估资源 — 该 AWS Config 服务评估您的资源配置在多大程度上符合内部实践、行业准则和法规。
- AWS Security Hub— 这 AWS 服务 可以全面了解您的安全状态 AWS。Security Hub 通过安全控制措施评估您的 AWS 资源并检查其是否符合安全行业标准和最佳实践。有关受支持服务及控制措施的列表，请参阅 Security Hub 控制措施参考。
- Amazon GuardDuty — 它通过监控您的 AWS 账户环境中是否存在可疑和恶意活动，来 AWS 服务 检测您的工作负载、容器和数据面临的潜在威胁。 GuardDuty 通过满足某些合规性框架规定的入侵检测要求，可以帮助您满足各种合规性要求，例如 PCI DSS。

- AWS Audit Manager— 这 AWS 服务 可以帮助您持续审计 AWS 使用情况，从而简化风险管理以及对法规和行业标准的合规性。

Resource Group 中的恢复能力

AWS Resource Groups 自动备份到内部服务资源。这些备份不可由用户配置。静态和传输中的备份均经过加密。Resource Groups 将客户数据存储在 Amazon DynamoDB 中。

AWS 全球基础设施是围绕 AWS 区域 可用区构建的。 AWS 区域 提供多个物理隔离和隔离的可用区，这些可用区通过低延迟、高吞吐量和高度冗余的网络连接。利用可用区，您可以设计和操作在可用区之间无中断地自动实现失效转移的应用程序和数据库。与传统的单个或多个数据中心基础架构相比，可用区具有更高的可用性、容错性和可扩展性。

即使用户资源组完全丢失也不会导致客户数据丢失，因为大多数客户数据都是跨 AWS 可用区复制的（AZs）。如果您意外删除组，请联系 AWS 支持 中心。

有关 AWS 区域 和可用区的更多信息，请参阅AWS 全球基础设施。

Resource Groups 中的基础设施安全性

没有其他方法来隔离 Resource Groups 提供的服务或网络流量。如果适用，请使用 AWS特定隔离。您可以在 VPC 中使用 Resource Groups API 和控制台来帮助最大限度地提高隐私和基础设施安全。

作为一项托管服务 AWS Resource Groups ，受 AWS 全球网络安全的保护。有关 AWS 安全服务以及如何 AWS 保护基础设施的信息，请参阅AWS 云安全。要使用基础设施安全的最佳实践来设计您的 AWS 环境，请参阅 S AWS ecurity Pillar Well-Architected Fram ework 中的基础设施保护。

您可以使用 AWS 已发布的 API 调用通过网络访问 Resource Groups。客户端必须支持以下内容：

- 传输层安全性协议（TLS）。我们要求使用 TLS 1.2，建议使用 TLS 1.3。
- 具有完全向前保密（PFS）的密码套件，例如 DHE（临时 Diffie-Hellman）或 ECDHE（临时椭圆曲线 Diffie-Hellman）。大多数现代系统（如 Java 7 及更高版本）都支持这些模式。

此外，必须使用访问密钥 ID 和与 IAM 主体关联的秘密访问密钥来对请求进行签名。或者，您可以使用 AWS Security Token Service（AWS STS）生成临时安全凭证来对请求进行签名。

Resource Groups 不支持基于资源的策略。

AWS Resource Groups 使用接口端点进行访问 (AWS PrivateLink)

您可以使用 AWS PrivateLink 在您的 VPC 和之间创建私有连接 AWS Resource Groups。您可以像访问您的 VPC 一样访问资源组，无需使用互联网网关、NAT 设备、VPN 连接或 AWS Direct Connect 连接。您的 VPC 中的实例不需要公有 IP 地址即可访问 Resource Groups。

您可以通过创建由 AWS PrivateLink提供支持的接口端点来建立此私有连接。我们将在您为接口端点启用的每个子网中创建一个端点网络接口。这些是请求者管理的网络接口，用作发往 Resource Groups 的流量的入口点。

有关更多信息，请参阅AWS PrivateLink 指南 AWS PrivateLink中的AWS 服务 通过访问。

资源组的注意事项

在为 Resource Groups 设置接口端点之前，请查看AWS PrivateLink 指南中的注意事项。

Resource Groups 支持通过接口端点调用其所有 API 操作。

为 Resource Groups 创建接口端点

您可以使用 Amazon VPC 控制台或 AWS Command Line Interface (AWS CLI) 为 Resource Groups 创建接口终端节点。有关更多信息，请参阅《AWS PrivateLink 指南》中的创建接口端点。

使用以下服务名称为 Resource Groups 创建接口终端节点：

```
com.amazonaws.region.resource-groups
```

如果您为接口终端节点启用私有 DNS，则可以使用资源组的默认区域 DNS 名称向 Resource Groups 发出 API 请求。例如 `resource-groups.us-east-1.amazonaws.com`。

为 VPC 端点创建端点策略

端点策略是一种 IAM 资源，您可以将其附加到接口端点。默认终端节点策略允许通过接口终端节点完全访问资源组。要控制允许从您的 VPC 访问 Resource Groups 的权限，请将自定义终端节点策略附加到接口终端节点。

端点策略指定以下信息：

- 可执行操作的主体（AWS 账户、IAM 用户和 IAM 角色）。

- 可执行的操作。
- 可对其执行操作的资源。

有关更多信息，请参阅《AWS PrivateLink 指南》中的使用端点策略控制对服务的访问权限。

示例：Resource Groups 操作的 VPC 终端节点策略

以下是自定义端点策略的示例。当您将此策略附加到接口终端节点时，它会授予所有委托人对所有资源执行列出的 Resource Groups 操作的访问权限。

```
{
   "Statement": [
      {
         "Principal": "*",
         "Effect": "Allow",
         "Action": [
            "resource-groups:CreateGroup",
            "resource-groups:GetAccountSettings",
            "resource-groups:GetGroupQuery"
         ],
         "Resource":"*"
      }
   ]
}
```

Resource Groups 的安全最佳实践

以下最佳实践是一般指导原则，并不代表完整安全解决方案。这些最佳实践可能不适合环境或不满足环境要求，请将其视为有用的考虑因素而不是惯例。

- 使用最低权限授予组访问权限的原则。Resource Groups 支持资源级权限。仅在特定用户需要时才授予特定组的访问权限。避免在向所有用户或所有组分配权限的策略声明中使用星号。有关最低权限的更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的授予最低权限。
- 避免在公共字段中包含私有信息。组的名称视为服务元数据。组名称未加密。请勿在组名称中输入敏感信息。组描述是私有信息。

  请勿在标签键或标签值中放入私有或敏感信息。
- 在适当时使用基于标记的授权。Resource Groups 支持基于标签的授权。您可以为组添加标签，然后更新附加到您的 IAM 主体（例如用户和角色）的策略，以根据应用于组的标签来设置其访问级

别。有关如何使用基于标签的授权的更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的使用 AWS 资源标签控制对资源的访问权限。

许多 AWS 服务都支持基于其资源的标签进行授权。请注意，可能会为组中的成员资源配置基于标签的授权。如果对组资源的访问受到标签的限制，则未经授权的用户或组可能无法对这些资源执行操作或自动化。例如，如果您的一个组中的某个 Amazon EC2 实例的`Confidentiality`标签键为，标签值为`High`，并且您无权对已标记的资源运行命令`Confidentiality:High`，则即使资源组中的其他资源成功执行操作，您对该 EC2 实例执行的操作或自动化也将失败。有关哪些服务支持对其资源进行基于标签的授权的更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的与 IAM 配合使用的AWS 服务。

有关为 AWS 资源制定标签策略的更多信息，请参阅AWS 标记策略。

资源组的服务限额

下表描述了 AWS Resource Groups （Resource Groups）中的配额。要调整配额，您可以在 Service Quotas 控制台中申请增加配额。

名称	默认值	可调整	描述
每个账户的资源组数	每个受支持的区域：100 个	是	您可以在此账户中创建的资源组的最大数量。资源组是符合特定标准的 AWS 资源集合。

AWS Resource Groups 文档历史记录

变更	说明	日期
对新资源类型的 Support	Resource Groups 和标签编辑器现在还支持 160 种资源类型。	2025 年 4 月 16 日
AWS PrivateLink	使用 f AWS PrivateLink o AWS Resource Groups r，您可以使用虚拟私有云 (VPC) 中的接口终端节点直接连接到 Resource Groups。	2025 年 4 月 7 日
对新资源类型的 Support	Resource Groups 和标签编辑器现在还支持 172 种资源类型。	2025 年 1 月 22 日
更新了 AWS 托管策略 ResourceGroupsTaggingAPITag UntagSupportedResources	Resource Groups 更新了此策略，加入了以下权限：`kinesisvideo:TagResource` `kinesisvideo:UntagResource` `redshift-serverless:TagResource` `redshift-serverless:UntagResource` 、`route53-recovery-control-config:TagResource` 、`route53-recovery-control-config:UntagResource` 、、`route53-recovery-readiness:TagResource` 、`route53-r`	2024 年 12 月 11 日

	ecovery-readiness: UntagResource 、ssm-contacts:TagResource 、、ssm-contacts:UntagResource 、ssm-incidents:TagResource 、、ssm-incidents:UntagResource 、vpc-lattice:TagResource 、、vpc-lattice:UntagResource 、workspaces-web:TagResource 、、和workspaces-web:UntagResource 。	
对新资源类型的 Support	资源组 (Resource Groups) 和标签编辑器现在还支持 405 种资源类型。	2024 年 12 月 6 日
添加了新的 AWS 托管策略 ResourceGroupsTaggingAPITag UntagSupportedResources	Resource Groups 添加了一个新的 AWS 托管策略，以授予标记和取消标记标记 API 支持的所有资源类型所需的权限（例外情况除外）。 AWS Resource Groups 此策略还授予通过资源组标记 API 检索所有已标记或以前标记的资源所需的权限。	2024 年 10 月 11 日
更新了内容	更新了主题标题并重新组织了内容，以提高可读性和可发现性。	2024 年 8 月 1 日
支持更多资源类型	Resource Groups 和标签编辑器现在支持更多资源类型。	2024 年 5 月 30 日

更新了 AWS 托管策略和 ResourceGroupsandTagEditorFullAccess ResourceGroupsandTagEditorReadOnlyAccess	Resource Groups 更新了两个 AWS 托管策略以添加其他 AWS CloudFormation 权限。	2023 年 8 月 10 日
Resource Groups 的服务限额	现在，您可以使用 Service Quotas 查看 Resource Groups 的配额限制。	2023 年 6 月 29 日
IAM 最佳实践更新	更新了指南，使其符合 IAM 最佳实践。有关更多信息，请参阅 IAM 安全最佳实践。	2023 年 1 月 3 日
标签编辑器信息已移至其自己的指南	标签编辑器的文档已从本指南中删除，并移至新的《标签编辑器用户指南》。	2022 年 12 月 13 日
资源组现在可以包含 Amazon Keyspaces（Apache Cassandra 兼容）的资源	AWS Resource Groups 现在支持将 Amazon Keyspaces（适用于 Apache Cassandra）的资源包含在资源组中。	2022 年 10 月 20 日
资源类型的弃用	标签编辑器不再支持以下资源类型：`AWS::RoboMaker::Robot` 、`AWS::RoboMaker::Fleet` 和 `AWS::RoboMaker::DeploymentJob` 。	2022 年 5 月 17 日
新的 AWS 托管策略-ResourceGroupsServiceRolePolicy	Resource Groups 在 AWS Identity and Access Management (IAM) 中添加了一个新的 AWS 托管策略，以支持该服务的服务相关角色。	2022 年 1 月 12 日

组生命周期事件	Resource Groups 现在可以在 Amazon Events 中生成 CloudWatch 事件，以便在资源组发生变化时提醒您。	2022 年 1 月 12 日
现在，Amazon VPC 网络访问分析器可以使用资源组来监控流向您的 AWS 资源的有害网络流量。	您可以使用 AWS Resource Groups 来指定网络访问要求的来源和目的地。	2021 年 12 月 3 日
增加了对 AWS 弹性中心资源的支持	AWS Resource Groups 现在支持在资源组中包含 AWS 弹性中心的资源。	2021 年 11 月 18 日
增加对 Amazon Pinpoint 资源的支持	AWS Resource Groups 现在支持在资源组中包含用于 Amazon Pinpoint 的资源。	2021 年 11 月 11 日
增加了对由配置和管理的资源组的支持 AppRegistry	AWS Resource Groups 现在支持包含您使用创建的应用程序中资源的服务配置的资源组 AWS Service Catalog AppRegistry。有关更多信息，请参阅 AWS Resource Groups API 参考中的服务配置。	2021 年 9 月 15 日
增加了对 Amazon OpenSearch 服务资源的支持	AWS Resource Groups 现在支持将 Amazon OpenSearch 服务的资源包括在资源组中。	2021 年 8 月 11 日
增加了对 AWS Braket 资源的支持	AWS Resource Groups 现在支持将 AWS Braket 的资源包含在资源组中。	2021 年 6 月 30 日
增加对 Amazon EMR 容器资源的支持	AWS Resource Groups 现在支持将 Amazon EMR 容器的资源包括在资源组中。	2021 年 4 月 27 日

增加了对其他 AWS 服务资源的支持	AWS Resource Groups 现在支持在资源组中包含以下服务的资源：Amazon CodeGuru Reviewer、Amazon Elastic Inference、Amazon Forecast、Amazon Fraud Detector 和服务配额。	2021 年 2 月 25 日
增加安全性和合规性章节。	讨论 Resource Groups 如何保护您的信息并遵守监管标准。	2020 年 7 月 30 日
增加对为 AWS 服务配置的资源组的支持	现在，您可以创建与 AWS 服务关联的资源组，并配置该服务如何与组中的资源进行交互。在该功能的第一个版本中，您可以创建一个包含 Amazon EC2 容量预留的资源组，然后在该组中启动 Amazon EC2 实例。如果组的一个或多个预留中存在与您实例匹配的容量，则该实例将使用此预留。如果该实例与组中的任何可用预留都不匹配，则它将作为按需实例启动。有关更多信息，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的使用容量预留组。	2020 年 7 月 29 日
增加了对 AWS IoT Greengrass 资源的支持。	AWS Resource Groups 和标签编辑器现在支持更多资源类型。	2020 年 3 月 25 日

查看的操作数据 AWS Resource Groups	在 AWS Systems Manager 控制台中，该 AWS Resource Groups 页面在四个选项卡上显示选定群组的操作数据：“详细信息”、“Config” CloudTrail、、OpsItems。在 Resource Groups 控制台中查看组时，这些选项卡不可用。您可以使用这些选项卡上的信息来帮助您了解组中的哪些资源符合要求并且正常工作，以及哪些资源需要操作。如果需要对资源执行操作，则可以使用 Systems Manager 自动化运行手册执行常见的操作维护和故障排除任务。有关更多信息，请参阅 AWS Systems Manager 用户指南 AWS Resource Groups中的查看 的操作数据。	2020 年 3 月 16 日
检查标签策略的合规性	使用创建标签策略并将其附加到账户后 AWS Organizations，您可以在组织账户中的资源上找到不合规的标签。	2019 年 11 月 26 日
支持更多资源类型	AWS Resource Groups 和标签编辑器现在支持更多资源类型。	2019 年 10 月 4 日
支持的新资源类型 AWS Resource Groups	现在支持更多资源类型 AWS Resource Groups，特别是对于基于 AWS CloudFormation 堆栈的群组。	2019 年 8 月 5 日

支持的新资源类型 AWS Resource Groups	中现在支持亚马逊 API Gateway REST APIs、亚马逊活动 CloudWatch 事件和亚马逊 SNS 主题的资源类型。AWS Resource Groups	2019 年 6 月 27 日
标签编辑器现在支持查找未标记的资源	您现在能够在标签编辑器中搜索资源，这些资源没有适用于特定标签键的标签值。	2019 年 6 月 18 日
AWS Resource Groups 和标签编辑器支持的新资源类型	新增了 50 多种资源类型 AWS Resource Groups 并支持标签编辑器。	2019 年 6 月 6 日
AWS Resource Groups 标签编辑器控制台移出 AWS Systems Manager 控制台	AWS Resource Groups 和标签编辑器控制台现在独立于 Systems Manager 控制台。尽管您仍然可以在 Systems Manager 的左侧导航栏中找到指向 AWS Resource Groups 控制台的指针，但您可以直接从左上角的下拉菜单中打开资源组和标签编辑器控制台。AWS Management Console	2019 年 6 月 5 日
新的 Resource Groups 授权和访问控制功能	Resource Groups 现在支持基于操作的策略、资源级权限和基于标签的授权。	2019 年 5 月 24 日
较旧的传统资源组和标签编辑器工具不再可用	已删除提及较旧的经典或传统资源组和标签编辑器的内容；这些工具在 AWS中不再可用。改用 AWS Resource Groups 和标签编辑器。	2019 年 5 月 14 日

标签编辑器现在支持在多个区域中标记资源	通过使用标签编辑器，您现在可以在多个区域中搜索和管理资源的标签，并且默认将当前区域添加到资源查询中。	2019 年 5 月 2 日
标签编辑器现在支持将查询结果导出为 CSV	您可以将查找要标记的资源页面上的查询结果导出为 CSV 格式的文件。在标签编辑器查询结果中显示一个新的“区域”列。通过使用标签编辑器，您现在可以搜索特定标签键具有空值的资源。在现有的键中键入唯一的值时，将自动完成标签键值。	2019 年 4 月 2 日
标签编辑器现在支持将所有资源类型添加到查询中	您可以在单个操作中将标签应用于最多 20 种单独的资源类型，也可以选择所有资源类型以查询区域中的所有资源类型。自动完成已添加到查询的标签键字段，以帮助将标签键在资源之间保持一致。如果标签更改在某些资源上失败，您可以仅在标签更改失败的资源上重试标签更改。	2019 年 3 月 19 日
标签编辑器现在支持在搜索中使用多种资源类型	您可以在单个操作中将标签应用于最多 20 种资源类型。您也可以选择在搜索结果中向您显示的列，包括位于搜索结果中的每个唯一标签键的列或从结果中选择的资源。	2019 年 2 月 26 日
为新的标签编辑器添加了文档	“使用标签编辑器” 部分介绍了如何使用全新的 AWS 标签编辑器控制台体验。	2019 年 2 月 13 日

Resource Groups 中的组支持新的资源类型	增加在 Resource Groups 中现在支持的新资源类型。	2019 年 2 月 4 日
改善了将标签添加到基于标签的 Resource Groups 查询的用户体验	对在基于标签的查询中添加标签的控制台用户体验进行了较小的更改。	2018 年 12 月 17 日
AWS CloudFormation Resource Groups 中增加了基于堆栈的查询支持	您可以创建基于 AWS CloudFormation 堆栈查询的资源组。在选择一个堆栈后，您可以从该堆栈中选择要在组的查询中显示的资源类型。	2018 年 11 月 13 日
Resource Groups CloudTrail	Resource Groups 现在提供 AWS CloudTrail 支持。您可以在中查看和处理所有 Resource Groups API 调用的日志 CloudTrail。	2018 年 6 月 29 日

- API 版本：2017-11-27
- 最近文档更新时间：2019 年 9 月 24 日

早期更新

下表描述了 2018 年 6 月之前每次发布 AWS Resource Groups 用户指南 时进行的重要更改。

更改	描述	日期
初始版本	新一代的首次发布 AWS Resource Groups	2017 年 11 月 29 日

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。