

ALIBABA CLOUD

阿里云

企业级分布式应用服务 EDAS  
API 参考

文档版本：20200831

 阿里云

## 法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

# 通用约定


格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
<b>粗体</b>	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
<code>Courier</code> 字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<i>斜体</i>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[ ] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

# 目录

1.API参考简介	05
2.Java SDK接入指南	06
3.Python SDK 接入指南	09
4.CLI 接入指南	12
5.API 调用公共参数	13
6.ECS集群API概览	14
7.K8s集群API概览	19
8.系统管理	23
8.1. AuthorizeApplication	23
8.2. AuthorizeResourceGroup	24
8.3. AuthorizeRole	26
8.4. DeleteRole	28
8.5. InsertRole	30
8.6. ListAuthority	31
8.7. ListRole	89
8.8. ListSubAccount	92
8.9. UpdateAccountInfo	95
8.10. UpdateRole	96
9.服务管理	99
9.1. DeleteServiceGroup	99
9.2. InsertServiceGroup	100
9.3. ListConsumedServices	102
9.4. ListPublishedServices	104
9.5. ListServiceGroups	108
9.6. ListMethods	110


# 1.API参考简介

OpenAPI底层通过HTTP接口提供服务，您调用OpenAPI，将会发送HTTP请求到阿里云应用网关POP，再由POP将请求转发给EDAS的后端服务去执行。针对具体一个接口调用，将参数封装到每个请求中，每个请求即对应一个方法。执行的结果放在response中。

 **注意** POP网关是面对公网环境提供服务的，因此使用OpenAPI的前提是客户端能够访问公网服务，否则会提示服务无法连接。

EDAS API调用方式如下：

- [Java SDK接入指南](#)
- [Python SDK 接入指南](#)
- [CLI 接入指南](#)
- **OpenAPI Explorer**: OpenAPI Explorer是一款网页版、可视化的API调用工具，适用于API调试、故障排查等场景。您可以使用OpenAPI Explorer来检索EDAS开放了哪些API、查看API定义。从而帮助您更快地查找EDAS的API、进行二次开发。

 **注意** 在OpenAPI Explorer中的页面操作，将使用相关API接口操作您账号下的真实云上资源。某些写操作API，如删除应用、解绑SLB等请谨慎调用，以免影响您的线上业务生产安全。另外，使用OpenAPI Explorer调用EDAS提供的API接口时，需要提前开通EDAS产品，否则会得到有效用户等异常提示信息。

## 2.Java SDK接入指南

您可以使用EDAS提供的Java SDK进行API调用。

### 前提条件

安装Java SDK必须用1.6或更高版本的JDK。

### 获取Java SDK

您可以通过以下两种方式获取Java SDK：

- 通过Maven直接获取（联网环境下推荐）

打开Maven项目下的文件，添加aliyun-java-sdk-core和aliyun-java-sdk-edas依赖。

```
<dependency>
<groupId>com.aliyun</groupId>
<artifactId>aliyun-java-sdk-core</artifactId>
<version>4.5.0</version>
</dependency>
<dependency>
<groupId>com.aliyun</groupId>
<artifactId>aliyun-java-sdk-edas</artifactId>
<version>2.57.3</version>
</dependency>
```

- 离线导入安装（无互联网连接的环境）

首先需要找到一个联网的环境将Java SDK相关的Alibaba Cloud SDK for Java和Alibaba Cloud EDAS SDK for Java的JAR包文件下载下来，然后拷贝到无互联网连接的环境，并添加到项目工程中。

### 使用Java SDK调用API

实际使用时，请替换以下示例中的aliyun\_user\_ak、aliyun\_user\_sk和region\_id为您实际的公共参数值，相关公共参数请参见API 调用公共参数。

```
import java.util.List;

import com.aliyuncs.DefaultAcsClient;
import com.aliyuncs.profile.DefaultProfile;
import com.aliyuncs.exceptions.ClientException;
import com.aliyuncs.edas.model.v20170801.ListApplicationRequest;
import com.aliyuncs.edas.model.v20170801.ListApplicationResponse;
import com.aliyuncs.edas.model.v20170801.ListDeployGroupRequest;
import com.aliyuncs.edas.model.v20170801.ListDeployGroupResponse;
```

```
public class ListApplicationsSimpleInfo {

    public static void main(String args[]){
        String aliyun_user_ak = <yourAccessKeyId>;//阿里云主账号或子账号的 AccessKey ID。
        String aliyun_user_sk = <yourAccessKeySecret>;//阿里云主账号或子账号的 AccessKey Secret。
        String region_id = "cn-hangzhou";//要执行 API 调用的应用所在地域 ID。

        DefaultProfile defaultProfile = DefaultProfile.getProfile(region_id, aliyun_user_ak, aliyun_user_sk);
        DefaultAcsClient defaultAcsClient = new DefaultAcsClient(defaultProfile);

        ListApplicationRequest applist_req = new ListApplicationRequest();
        try {
            ListApplicationResponse applist_resp = defaultAcsClient.getAcsResponse(applist_req);
            if(applist_resp.getStatusCode() == 200){
                List<ListApplicationResponse.Application> applist = applist_resp.getApplicationList();
                if(applist != null && applist.size() > 0){
                    for(ListApplicationResponse.Application app : applist){
                        String app_name = app.getName();
                        String app_id = app.getAppId();
                        System.out.println("应用名称 : " + app_name + ", 应用ID : " + app_id);
                        ListDeployGroupRequest dglist_req = new ListDeployGroupRequest();
                        dglist_req.setAppId(app_id);
                        ListDeployGroupResponse dglist_resp = defaultAcsClient.getAcsResponse(dglist_req);
                        if(dglist_resp.getStatusCode() == 200){
                            List<ListDeployGroupResponse.DeployGroup> dglist = dglist_resp.getDeployGroupList();
                            for(ListDeployGroupResponse.DeployGroup dg : dglist){
                                String dg_name = dg.getGroupName();
                                if("_DEFAULT_GROUP".equals(dg_name)){
                                    dg_name = "默认分组";
                                }
                                String dg_id = dg.getGroupId();
                                System.out.println("\t分组名 : " + dg_name + ", 分组Id : " + dg_id);
                            }
                        }
                    }
                } else {
                    System.out.println("获取到的应用列表为空, 请检查上面设置的region_id中是否存在应用。");
                }
            } else {
                // 打印错误原因
                System.out.println("API调用返回异常!\nMessage: " + applist_resp.getMessage() + "\nRequestId: " + app
```

```
list_resp.getRequestId();
}
} catch (ClientException e) {
e.printStackTrace();
}
}
}
```

#### ② 说明

- EDAS Java SDK的API接口都是以<接口名>Request和<接口名>Response成对出现的，例如：ListApplicationRequest和ListApplicationResponse，ListDeployGroupRequest和ListDeployGroupResponse。<接口名>Request 用于构造接口的请求，为该接口添加相关参数，然后用 ACS Client 获取一个 <接口名>Response 对象来承接该接口的返回结果。
- 当aliyun-java-sdk-core为4.4.3及其以上版本，并且aliyun-java-sdk-edas为2.52.1及其以上版本时，EDAS Java SDK可根据 *region\_id* 自动找到Endpoint domain。



## 3. Python SDK 接入指南

你可以使用 EDAS 提供的 Python SDK 进行 API 调用。

### 获取 Python SDK

Python 2.7.x 以上版本。

- 使用 pip 快速安装（联网环境下推荐）

```
root# pip install -U aliyun-python-sdk-core
root# pip install -U aliyun-python-sdk-edas
```

② 说明 root# 表示在 Linux 环境下需要用 root 用户执行命令，macOS 环境下请在命令前添加 sudo 来执行上面这两条命令，建议每隔 2~3 个月就执行上面的命令更新上面的 2 个 SDK 包的版本。

- 离线安装（无互联网连接的环境）

- i. 在联网环境访问阿里云开放平台，根据页面提示下载 [Python SDK 核心库](#)。
- ii. 将得到的压缩包上传至需要运行 Python API 调用程序的目标主机中并解压，然后依次进入 aliyun-python-sdk-core 和 aliyun-python-sdk-edas 子目录，分别执行以下命令安装 aliyun-python-sdk-core 和 aliyun-python-sdk-edas 这两个 Python SDK：

```
root# python setup.py install
```

### 使用 Python SDK 调用 API

实际使用时，请替换下面示例中的 aliyun\_user\_ak、aliyun\_user\_sk、region\_id 这 3 个公共参数及其他必要的参数，公共参数的详细信息请参见 [API 调用公共参数](#)。

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding=UTF-8 -*-

import sys, json
from aliyunsdkcore.client import AcsClient
from aliyunsdkcore.profile import region_provider
from aliyunsdkedas.request.v20170801.ListApplicationRequest import ListApplicationRequest
from aliyunsdkedas.request.v20170801.ListDeployGroupRequest import ListDeployGroupRequest

if __name__ == '__main__':
    #请填写阿里云主账号或子账号 AccessKey ID.
    aliyun_user_ak = 'LTAIPQxxxxxxxxxxxx'
    #请填写阿里云主账号或子账号 AccessKey Secret.
    aliyun_user_sk = 'W75qdr9ORkxxxxxxxxxxxxxxxx'
    #请填写要执行 API 调用的应用及 ECS、SLB、VPC 等资源所在地域 ID.
    region_id = 'cn-shanghai'
```

```
client = AcsClient(ak=aliyun_user_ak, secret=aliyun_user_sk, region_id=region_id, timeout=300)
applist_req = ListApplicationRequest()
applist_resp = json.loads(client.do_action_with_exception(applist_req))
if applist_resp['Code'] == 200:
    applist = applist_resp['ApplicationList']['Application']
    for app in applist:
        app_name = app['Name']
        app_id = app['AppId']
        print u'应用名称 : ' + app_name + u', 应用Id : ' + app_id
        dglist_req = ListDeployGroupRequest()
        dglist_req.set_AppId(app_id)
        dglist_resp = json.loads(client.do_action_with_exception(dglist_req))
        if dglist_resp['Code'] == 200:
            dglist = dglist_resp['DeployGroupList']['DeployGroup']
            for dg in dglist:
                dg_name = dg['GroupName']
                if dg_name == '_DEFAULT_GROUP':
                    dg_name = u'默认分组'
                dg_id = dg['GroupId']
                print u'\t分组名: ' + dg_name + u', 分组ID: ' + dg_id
            else:
                print u'获取' + app_name + u'应用的分组列表失败.'
        else:
            print u'获取应用列表失败.'
```

### 说明

- 从 aliyun-python-sdk-core 2.13.9+ 和 aliyun-python-sdk-edas 2.52.1+ 版本开始，使用 EDAS POP API 的 Python SDK 时，不再需要在代码中设置 product\_name (Edas) 和 region\_domain (例如: edas.cn-shanghai.aliyuncs.com) 这两个参数，aliyun-python-sdk-core 会自动根据 region\_id 的值自动解析出该 region\_id 对应的 endpoint domain，想体验这个功能，请执行下面的操作将 aliyun-python-sdk-core 和 aliyun-python-sdk-edas 版本升级到最新。

```
root# pip install -U aliyun-python-sdk-core
root# pip install -U aliyun-python-sdk-edas
root# pip list 2>/dev/null | grep -E "aliyun-python-sdk-core|aliyun-python-sdk-edas"
aliyun-python-sdk-core 2.13.9
aliyun-python-sdk-edas 2.52.1
```

- 该示例在 Python 2.7.x 版本测试可用。使用 Python 3.x 版本时，请注意兼容性，Python 3.x 版本的安装步骤请参见[快速开始](#)。

## 更多信息

- [API 调用公共参数](#)
- [Java SDK接入指南](#)
- [CLI 接入指南](#)
- [OpenAPI Explorer](#)

## 4. CLI 接入指南

您可以使用[阿里云 CLI](#) 接入 EDAS 的 API，完成日常的管理操作。

### 安装 CLI


安装 CLI 的步骤请参见[安装 CLI](#)。

### 配置 CLI

配置 CLI 的步骤请参见[配置 CLI](#)。

### 使用 CLI 调用 API

CLI 的基本使用方法请参见[使用 CLI](#)。在 EDAS 中使用前，您还需要了解 EDAS 的 [API 列表](#) 及各 API 的请求参数、返回参数等信息。

 **说明** 对于 API 中不同类型的字段，请遵循阿里云 CLI 的参数格式要求。详情请参见[参数格式说明](#)。

下面以几个样例说明如何使用 CLI 调用 API。

- 创建命名空间

```
aliyun edas InsertOrUpdateRegion --RegionTag cn-beijing:testheng --RegionName testheng --region cn-beijing --endpoint "edas.cn-beijing.aliyuncs.com"
```

- 查询地域列表

```
aliyun edas ListAliyunRegion
```

- 删除命名空间下的集群

```
aliyun edas DeleteCluster --ClusterId f8b3014e-0f61-493a-a602-6f9b63bad7a7 --logicalRegionId cn-beijing:hengyuNamespace3
```

### 使用建议

当需要使用 CLI 调用 API 完成相对复杂的任务时，建议将 CLI 整理成 Shell 脚本，然后执行，可以提高效率。实际任务场景下使用 CLI 调用 API 的示例可参考 [使用 CLI 快速部署应用](#)。

### 更多信息

- [API 调用公共参数](#)
- [Java SDK 接入指南](#)
- [Python SDK 接入指南](#)
- [OpenAPI Explorer](#)

## 5.API 调用公共参数

本文列举了企业级分布式应用服务 EDAS 的 API 调用的公共参数。

### 公共请求参数说明

公共请求参数是指每个接口都需要使用到的请求参数。

参数名称	是否必选	说明
aliyun_user_ak	是	您在阿里云官网上获取的 Access Key ID，区分主账号和子账号。
aliyun_user_sk	是	您在阿里云官网上获取的 Access Key Secret，区分主账号和子账号。
region_id	是	API 网关所在地域唯一标识，具体参看下方 EDAS 支持 Region 列表。

### 子账号授权

EDAS API 的调用除了可以使用主账号外，还支持子账号，此时 Access Key ID 和 Access Key Secret 填写子账号对应值，同时，主账号需要对子账号进行相应的资源授权，具体操作请参见[子账号管理](#)。

### 地域和接入点列表

EDAS 支持 API 的地域，以及对应的 regionId 和 domain 如下表所示。

名称	RegionId	Domain	Domain (VPC 环境)	备注
华北2	cn-beijing	edas.cn-beijing.aliyuncs.com	edas-vpc.cn-beijing.aliyuncs.com	华北2 Region 建议使用此接入点
华北1	cn-qingdao	edas.cn-qingdao.aliyuncs.com	不支持	华北1 Region 建议使用此接入点
华南1	cn-shenzhen	edas.cn-shenzhen.aliyuncs.com	edas-vpc.cn-shenzhen.aliyuncs.com	华南1 Region 建议使用此接入点
华东1	cn-hangzhou	edas.cn-hangzhou.aliyuncs.com	edas-vpc.cn-hangzhou.aliyuncs.com	华东1 Region 建议使用此接入点
华东2	cn-shanghai	edas.cn-shanghai.aliyuncs.com	edas-vpc.cn-shanghai.aliyuncs.com	华东2 Region 建议使用此接入点
新加坡	ap-southeast-1	edas.ap-southeast-1.aliyuncs.com	不支持	新加坡 Region 建议使用此接入点

## 6. ECS 集群 API 概览

文本罗列了企业级分布式应用服务 EDAS 的 ECS 集群相关的 API 接口。

**说明** ECS 集群包含集群归属为阿里云和非阿里云的两种形态：

- 在阿里云 ECS 集群中，您既可以通过在 EDAS 的 ECS 集群中代购 ECS 实例来创建应用，也可以在 ECS 控制台购买 ECS 实例后导入到 ECS 集群中来创建应用。ECS 集群详情请参见 [创建 ECS 集群](#)。
- 在非阿里云 ECS 集群中，您可以将公共云、本地 IDC 及其它云服务提供商的实例通过专线连通，并添加到 EDAS 公共云的 ECS 集群中。非阿里云 ECS 集群详情请参见 [在混合云中部署应用](#)。

### 背景信息

ECS 集群相关的 API 涉及的一些概念介绍如下：

- 地域**：指的是在各产品控制台顶部菜单栏显示的华东 1（杭州）、华东 2（上海）、华北 2（北京）等地域。
- 命名空间**：指的是 EDAS 中设计的用于隔离集群、ECS 实例和应用等资源及在 EDAS 中发布的微服务的一个逻辑概念，包括默认命名空间和自定义命名空间，每个地域下面包括一个默认命名空间和若干个自定义命名空间，默认情况下只有默认命名空间，如果不想隔离资源及微服务，则不必创建自定义命名空间。
- ECU**：ECS 导入到集群中后即为 ECU。
- ECC**：集群中的 ECU 在应用中部署后即成为 ECC。

### 资源管理

API	描述	支持的集群形态
<a href="#">ListAliyunRegion</a>	获取阿里云地域（Region）列表，每个地域下会有对应的默认命名空间。	阿里云 ECS 集群和非阿里云 ECS 集群
<a href="#">ListEcuByRegion</a>	根据指定 RegionId 获取已导入 EDAS 的实例列表	阿里云 ECS 集群和非阿里云 ECS 集群
<a href="#">MigrateEcu</a>	迁移已导入 EDAS 中的 ECS 实例到指定的命名空间内	阿里云 ECS 集群
<a href="#">CreateIDCImportCommand</a>	生成非阿里云 ECS 集群的导入命令	非阿里云 ECS 集群
<a href="#">QueryMigrateRegionList</a>	查询可供迁移的命名空间列表	阿里云 ECS 集群和非阿里云 ECS 集群
<a href="#">QueryMigrateEcuList</a>	查询可供迁移的已导入 EDAS 中的 ECS 实例列表	阿里云 ECS 集群
<a href="#">QueryRegionConfig</a>	获取阿里云物理地域的配置信息	阿里云 ECS 集群和非阿里云 ECS 集群
<a href="#">ListApplicationEcu</a>	获取 ECU 列表	阿里云 ECS 集群和非阿里云 ECS 集群
<a href="#">DeleteEcu</a>	删除指定的 ECU	阿里云 ECS 集群和非阿里云 ECS 集群

API	描述	支持的集群形态
ListScaleOutEcu	获取在创建应用或扩容前可用的ECS实例列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
SynchronizeResource	同步阿里云基础资源到EDAS	阿里云ECS集群
InsertCluster	创建集群	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
DeleteCluster	删除集群	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
ListConvertibleEcu	获取导入到指定集群的ECS实例	阿里云ECS集群
ListEcsNotInCluster	获取所有未导入集群的ECS实例	阿里云ECS集群
InsertClusterMember	向集群中添加ECS实例	阿里云ECS集群
ListClusterMembers	根据集群ID获取实例列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
DeleteClusterMember	删除集群实例	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
GetCluster	获取集群详细信息	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
ListCluster	获取集群列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
TransformClusterMember	将ECS实例从一个集群中转移或者导入到另一个集群中去  	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
InstallAgent	安装EDAS Agent	阿里云ECS集群
ListResourceGroup	获取资源组列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
ListSlb	获取SLB列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
ListVpc	获取VPC列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
GetPackageStorageCredential	获取临时存储包所需的STS	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群

## 应用管理

### 命名空间

API	描述	支持的集群形态
InsertOrUpdateRegion	创建或编辑用户自定义命名空间	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
DeleteUserDefineRegion	删除用户自定义命名空间	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
ListUserDefineRegion	获取用户自定义命名空间列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群

API	描述	支持的集群形态
<a href="#">GetSecureToken</a>	获取给定命名空间的SecureToken信息	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群

### 生命周期管理

API	描述	支持的集群形态
<a href="#">InsertApplication</a>	创建应用	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">DeployApplication</a>	部署应用	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">GetApplication</a>	获取应用信息	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">DeleteApplication</a>	删除应用实例	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListApplication</a>	获取应用列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ScaleOutApplication</a>	扩容应用实例	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ScaleInApplication</a>	扩容或下线应用实例	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ModifyScalingRule</a>	设置扩缩容规则	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">GetScalingRules</a>	获取扩缩容规则	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">StartApplication</a>	启动应用	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">StopApplication</a>	停止应用	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ResetApplication</a>	重置应用	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">RestartApplication</a>	重启应用	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">RollbackApplication</a>	回滚应用	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群

### 设置应用

API	描述	支持的集群形态
<a href="#">QueryEccInfo</a>	查询ECC信息	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">QueryApplicationStatus</a>	查询应用状态	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">UpdateApplicationBaseInfo</a>	修改应用名称、描述信息和负责人信息。	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListHistoryDeployVersion</a>	获取应用变更记录版本列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">BindEcsSlb</a>	绑定SLB	阿里云ECS集群
<a href="#">UnbindSlb</a>	解除绑定SLB	阿里云ECS集群



API	描述	支持的集群形态
<a href="#">InsertDeployGroup</a>	创建部署分组	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ChangeDeployGroup</a>	更换部署分组	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">DeleteDeployGroup</a>	删除部署分组	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListDeployGroup</a>	获取部署分组列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">UpdateContainer</a>	更新应用的运行时环境	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">UpdateHealthCheckUrl</a>	设置健康检查URL	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">GetContainerConfiguration</a>	获取应用或部署分组下的Tomcat设置信息	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">UpdateContainerConfiguration</a>	设置应用或应用分组下的Tomcat信息	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">GetJvmConfiguration</a>	获取应用或部署分组内的JVM设置	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">UpdateJvmConfiguration</a>	设置应用下分组JVM	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListBuildPack</a>	获取容器版本列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListComponents</a>	查询组件列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">GetChangeOrderInfo</a>	查看变更流程详情	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListRecentChangeOrder</a>	获取变更记录列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">AbortChangeOrder</a>	终止变更记录	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">RollbackChangeOrder</a>	回滚变更记录	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ContinuePipeline</a>	手动确认执行下一批	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">QueryMonitorInfo</a>	查询监控信息	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">AddLogPath</a>	添加日志目录	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">DeleteLogPath</a>	删除日志目录	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群

## 系统管理

API	描述	支持的集群形态
<a href="#">AuthorizeApplication</a>	授权应用	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">AuthorizeResourceGroup</a>	授权资源组	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">AuthorizeRole</a>	授权角色	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">DeleteRole</a>	删除角色	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListAuthority</a>	查询所有权限	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListRole</a>	获取角色列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListSubAccount</a>	获取子账号列	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">InsertRole</a>	创建角色	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">UpdateAccountInfo</a>	编辑账号信息	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">UpdateRole</a>	编辑角色	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群

## 服务管理

API	描述	支持的集群形态
<a href="#">DeleteServiceGroup</a>	删除服务分组	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">InsertServiceGroup</a>	创建服务分组	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListConsumedServices</a>	查询消费的服务	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListPublishedServices</a>	查询发布的服务	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListServiceGroups</a>	查询服务分组列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群
<a href="#">ListMethods</a>	查询服务方法列表	阿里云ECS集群和非阿里云ECS集群

## 7. K8s 集群 API 概览

文本罗列了企业级分布式应用服务 EDAS 的 K8s 集群相关的 API 接口。文本罗列的接口均适用于容器服务 K8s 集群和 Serverless K8s 集群，本文的 API 描述均以 K8s 集群来统称。

### K8s API K8s 集群

#### 资源管理

API	描述
<a href="#">ListAliyunRegion</a>	获取阿里云地域列表，每个地域下会有对应的默认命名空间。
<a href="#">QueryMigrateRegionList</a>	查询可供迁移的命名空间列表
<a href="#">QueryRegionConfig</a>	获取阿里云地域的配置信息
<a href="#">ListApplicationEcu</a>	获取 ECU 列表
<a href="#">SynchronizeResource</a>	同步阿里云基础资源到 EDAS
<a href="#">ImportK8sCluster</a>	导入 K8s 集群
<a href="#">GetK8sCluster</a>	获取 K8s 集群列表
<a href="#">DeleteCluster</a>	在 K8s 集群中用来取消导入集群
<a href="#">GetCluster</a>	获取集群详细信息
<a href="#">ListCluster</a>	获取集群列表
<a href="#">ListResourceGroup</a>	获取资源组列表
<a href="#">ListSlb</a>	获取 SLB 列表
<a href="#">ListVpc</a>	获取 VPC 列表
<a href="#">GetPackageStorageCredential</a>	获取临时存储包所需的 STS
<a href="#">UpdateK8sResource</a>	更新 K8s 集群的资源

#### 应用管理

##### 命名空间

API	描述
<a href="#">InsertOrUpdateRegion</a>	创建或编辑命名空间
<a href="#">DeleteUserDefineRegion</a>	删除指定的自定义命名空间
<a href="#">ListUserDefineRegion</a>	获取您的自定义命名空间列表

API	描述
<a href="#">GetSecureToken</a>	获取给定命名空间的SecureToken信息

### 生命周期管理

API	描述
<a href="#">ListApplication</a>	获取应用列表
<a href="#">InsertK8sApplication</a>	在K8s集群中创建应用
<a href="#">DeployK8sApplication</a>	在K8s集群中部署应用
<a href="#">GetK8sApplication</a>	获取K8s集群中的应用信息
<a href="#">DeleteK8sApplication</a>	删除K8s集群中的应用
<a href="#">StartK8sApplication</a>	启动K8s集群中的应用
<a href="#">StopK8sApplication</a>	停止K8s集群中的应用
<a href="#">RestartK8sApplication</a>	重启K8s集群中的应用
<a href="#">ScaleK8sApplication</a>	扩容或缩容K8s集群中的应用
<a href="#">GetScalingRules</a>	获取扩缩容规则
<a href="#">RollbackApplication</a>	回滚应用

### 设置应用

API	描述
<a href="#">QueryEccInfo</a>	查询ECC信息
<a href="#">UpdateApplicationBaseInfo</a>	修改应用名称、描述信息和负责人信息
<a href="#">UpdateK8sApplicationConfig</a>	更新K8s集群中的应用的配置信息
<a href="#">ConvertK8sResource</a>	转化Deployment资源为应用
<a href="#">BindK8sSlb</a>	绑定SLB到K8s集群中的应用
<a href="#">UnbindK8sSlb</a>	解绑K8s集群中的应用的SLB
<a href="#">UpdateK8sSlb</a>	更新K8s集群中的应用的SLB
<a href="#">ListHistoryDeployVersion</a>	获取应用的变更记录列表
<a href="#">UpdateHealthCheckUrl</a>	设置健康检查URL
<a href="#">GetContainerConfiguration</a>	获取应用或应用分组下的Tomcat设置信息

API	描述
<a href="#">GetJvmConfiguration</a>	获取应用或分组内的JVM设置
<a href="#">ListBuildPack</a>	获取容器版本列表
<a href="#">QuerySlsLogStoreList</a>	查询应用的日志服务配置详情
<a href="#">UpdateSlsLogStore</a>	配置应用的日志服务
<a href="#">GetChangeOrderInfo</a>	查看变更流程详情
<a href="#">ListRecentChangeOrder</a>	罗列应用历史变更记录列表
<a href="#">AbortChangeOrder</a>	终止变更流程。
<a href="#">AbortAndRollbackChangeOrder</a>	终止并回滚应用部署类型的变更流程
<a href="#">RollbackChangeOrder</a>	回滚变更流程
<a href="#">ContinuePipeline</a>	手动确认执行下一批

## 系统管理

API	描述
<a href="#">AuthorizeApplication</a>	授权应用
<a href="#">AuthorizeResourceGroup</a>	授权资源组
<a href="#">AuthorizeRole</a>	授权角色
<a href="#">DeleteRole</a>	删除角色
<a href="#">ListAuthority</a>	查询所有权限
<a href="#">ListRole</a>	获取角色列表
<a href="#">ListSubAccount</a>	获取子账号列表
<a href="#">InsertRole</a>	创建角色
<a href="#">UpdateAccountInfo</a>	编辑账号信息
<a href="#">UpdateRole</a>	编辑角色

## 服务管理

API	描述
DeleteServiceGroup	删除服务分组
InsertServiceGroup	创建服务分组
ListConsumedServices	查询消费的服务
ListPublishedServices	查询发布的服务
ListPublishedServices	查询服务分组列表
ListMethods	查询服务方法列表

## 8. 系统管理

### 8.1. AuthorizeApplication

调用AuthorizeApplication为子账号授权应用。

#### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

#### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

#### 请求语法

```
POST|DELETE|PUT /pop/v5/account/authorize_app HTTPS|HTTP
```

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AppIds	String	是	5fdf50e8- *****,696-*****	应用 ID，用 “;” 分割，null 代表取消应用授权
TargetUserId	String	是	test@133434434 ****	待授权子账号的USER ID（格式：子账号名称@主账号UID）

#### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
Message	String	success	信息
RequestId	String	E3DA95D3-*****	唯一请求ID

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/authorize_app HTTP/1.1
公共请求头
{
  "TargetUserId": ""
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>E3DA95D3-*****</RequestId>
<Code>200</Code>
<Message>success</Message>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "E3DA95D3-*****",
  "Code": "200",
  "Message": "success"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 8.2. AuthorizeResourceGroup

调用AuthorizeResourceGroup接口为子账号授予资源组的操作权限。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

## 请求语法

```
POST|DELETE|PUT /pop/v5/account/authorize_res_group HTTPS|HTTP
```



## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ResourceGroupIds	String	是	1;2	资源组ID, 可以通过调用 ListResourceGroup 接口获取, 详情请参见 ListResourceGroup。支持设置多个资源组, 资源组之间用英文分号 (;) 分隔。
TargetUserId	String	是	test@13333***** **	待授权的子账号ID。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	接口状态或POP错误码
Message	String	success	信息
RequestId	String	57609587-DFA2- *****	唯一请求ID

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/authorize_res_group HTTP/1.1
公共请求头
{
  "ResourceGroupIds": "1;2",
  "TargetUserId": "test@13333*****"
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>57609587-DFA2-41EC-*****</RequestId>
<Code>200</Code>
<Message>success</Message>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "57609587-DFA2-41EC-*****",
  "Code": "200",
  "Message": "success"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 8.3. AuthorizeRole

### 授权角色

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

### 请求语法

```
POST /pop/v5/account/authorize_role HTTPS|HTTP
```

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TargetUserId	String	是	test@133*****	待授权子账号 ID
RoleIds	String	否	1;2	角色 ID, 用 “;” 号分割, null 代表取消角色授权

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	code 码
Message	String	success	信息
RequestId	String	57609587-DFA2-*****	

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/authorize_role HTTP/1.1
公共请求头
{
  "TargetUserId": ""
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>57609587-DFA2-41EC-****-*****</RequestId>
<Code>200</Code>
<Message>sucess</Message>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "57609587-DFA2-41EC-****-*****",
  "Code": "200",
  "Message": "sucess"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 8.4. DeleteRole

调用DeleteRole来删除角色。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

## 请求语法

```
POST /pop/v5/account/delete_role HTTPS|HTTP
```

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RoleId	Integer	是	99999999	角色ID

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
Message	String	success	信息
RequestId	String	042F329B-F518-4CC1-****-*****	请求ID

### 示例

#### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/delete_role HTTP/1.1
```

公共请求头

```
{  
  "RoleId":  
}
```

#### 正常返回示例

XML 格式

```
<Message>delete successfully</Message>  
<Code>200</Code>
```

JSON 格式

```
{  
  "Message": "delete successfully",  
  "Code": 200  
}
```

### 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 8.5. InsertRole

调用InsertRole创建角色。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

### 请求语法

```
POST /pop/v5/account/create_role HTTPS|HTTP
```

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ActionData	String	是	15:1;14:2	操作权限集合，格式：权限组ID1:权限码1;...;权限组IDn:权限码n，例如1:1;1:2;2:1;2:2。详细权限组及权限码含义请参见ListAuthority。
RoleName	String	是	testrole	角色名称

### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
Message	String	success	信息
RequestId	String	57609587-DFA2-41EC-****-*****	唯一请求ID
RoleId	Integer	33	角色ID

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/create_role HTTP/1.1
公共请求头
{
  "ActionData": ""
  "RoleName": ""
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<RequestId>57609587-DFA2-41EC-****-*****</RequestId>
<Code>200</Code>
<Message>sucess</Message>
```

#### JSON 格式

```
{
  "RequestId": "57609587-DFA2-41EC-****-*****",
  "Code": "200",
  "Message": "sucess"
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 8.6. ListAuthority

调用ListAuthority接口查询所有权限。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

## 请求语法

```
POST /pop/v5/account/authority_list HTTPS|HTTP
```

## 请求参数

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。详情请参见[API调用公共参数](#)。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
AuthorityList	Array of Authority		权限列表
Authority			
ActionList	Array of Action		权限集合
Action			
Code	String	1	权限码
Description	String	创建应用	权限描述
GroupId	String	1	权限组ID
Name	String	创建应用	权限名称
Description	String	对应用的所有操作	权限组描述
GroupId	String	1	权限组ID
Name	String	应用管理	权限组名称
Code	Integer	200	接口状态或POP错误码
Message	String	success	附加信息
RequestId	String	57609587-DFA2-41EC-****-*****	请求ID

## 示例

请求示例



```
POST /pop/v5/account/authority_list HTTP/1.1  
公共请求头
```

### 正常返回示例

XML 格式

```
<AuthorityList>  
<Authority>  
<Name>应用管理</Name>  
<Description>对应用的所有操作</Description>  
<ActionList>  
<Action>  
<Name>创建应用</Name>  
<Description>创建应用</Description>  
<Code>1</Code>  
<GroupId>1</GroupId>  
</Action>  
<Action>  
<Name>删除应用</Name>  
<Description>删除应用</Description>  
<Code>2</Code>  
<GroupId>1</GroupId>  
</Action>  
<Action>  
<Name>部署应用</Name>  
<Description>部署应用</Description>  
<Code>3</Code>  
<GroupId>1</GroupId>  
</Action>  
<Action>  
<Name>启动应用</Name>  
<Description>启动应用</Description>  
<Code>4</Code>  
<GroupId>1</GroupId>  
</Action>  
<Action>  
<Name>停止应用</Name>  
<Description>停止应用</Description>  
<Code>5</Code>  
<GroupId>1</GroupId>  
</Action>  
</ActionList>  
</Authority>  
</AuthorityList>
```

```
</Action>
<Action>
<Name>应用缩容</Name>
<Description>应用缩容</Description>
<Code>6</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>应用扩容</Name>
<Description>应用扩容</Description>
<Code>7</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>编辑健康检查URL</Name>
<Description>编辑健康检查URL</Description>
<Code>8</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>回滚应用</Name>
<Description>回滚应用</Description>
<Code>9</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>编辑应用JVM参数</Name>
<Description>编辑应用JVM参数</Description>
<Code>10</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看与编辑SLB</Name>
<Description>查看与编辑SLB</Description>
<Code>11</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>设置Beta</Name>
<Description>设置Beta</Description>
<Code>12</Code>
```

```
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>重置ECU</Name>
<Description>重置ECU</Description>
<Code>13</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看应用信息</Name>
<Description>查看应用信息</Description>
<Code>14</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置容器</Name>
<Description>配置容器</Description>
<Code>15</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>创建Docker应用</Name>
<Description>创建Docker应用</Description>
<Code>16</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>更换实例分组</Name>
<Description>更换实例分组</Description>
<Code>17</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>创建实例分组</Name>
<Description>创建实例分组</Description>
<Code>18</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除实例分组</Name>
<Description>删除实例分组</Description>
```

```
<Code>19</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>修改app信息</Name>
<Description>修改app信息</Description>
<Code>20</Code>
<GroupId>1</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>1</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>操作记录</Name>
<Description>操作记录</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看</Name>
<Description>查看</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>10</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>10</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>非应用操作</Name>
<Description>不是针对于应用的操作</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>安装Agent</Name>
<Description>安装Agent</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>重启ECS</Name>
<Description>重启ECS</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>11</GroupId>
```

```
</Action>
<Action>
<Name>查看DB</Name>
<Description>查看DB</Description>
<Code>8</Code>
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看服务组</Name>
<Description>查看服务组</Description>
<Code>10</Code>
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>创建服务组</Name>
<Description>创建服务组</Description>
<Code>11</Code>
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除服务组</Name>
<Description>删除服务组</Description>
<Code>12</Code>
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看服务市场</Name>
<Description>查看服务市场</Description>
<Code>13</Code>
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>下发安全令牌</Name>
<Description>下发安全令牌</Description>
<Code>14</Code>
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>发布服务</Name>
<Description>发布服务</Description>
<Code>15</Code>
```

```
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看服务报表</Name>
<Description>查看服务报表</Description>
<Code>16</Code>
<GroupId>11</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>11</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>弹性伸缩</Name>
<Description>弹性伸缩</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看</Name>
<Description>查看</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>13</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>编辑</Name>
<Description>编辑</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>13</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>13</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>链路分析</Name>
<Description>链路分析</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看</Name>
<Description>查看</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>14</GroupId>
</Action>
</ActionList>
```

```
</Authority>
<Authority>
<Name>概览</Name>
<Description>概览</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看概览</Name>
<Description>查看概览</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>15</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>15</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>资源管理</Name>
<Description>资源管理</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看ECS</Name>
<Description>查看ECS</Description>
<Code>11</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除ECS实例</Name>
<Description>删除ECS实例</Description>
<Code>12</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>创建ECS</Name>
<Description>创建ECS</Description>
<Code>14</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>同步ECS</Name>
<Description>同步ECS</Description>
```

```
<Code>15</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>添加实例</Name>
<Description>添加实例</Description>
<Code>16</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>导入ECS</Name>
<Description>导入ECS</Description>
<Code>17</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>转移ECS实例</Name>
<Description>转移ECS实例</Description>
<Code>18</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看SLB</Name>
<Description>查看SLB</Description>
<Code>21</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除SLB实例</Name>
<Description>删除SLB实例</Description>
<Code>22</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>创建SLB</Name>
<Description>创建SLB</Description>
<Code>24</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看VPC</Name>
```



```
<Description>查看VPC</Description>
<Code>31</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除VPC实例</Name>
<Description>删除VPC实例</Description>
<Code>32</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看资源组</Name>
<Description>查看资源组</Description>
<Code>41</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>编辑资源组</Name>
<Description>编辑资源组</Description>
<Code>42</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>绑定ECS</Name>
<Description>绑定ECS</Description>
<Code>43</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>绑定SLB</Name>
<Description>绑定SLB</Description>
<Code>44</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>绑定集群</Name>
<Description>绑定集群</Description>
<Code>45</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
```

```
</Action>
<Name>查看集群</Name>
<Description>查看集群</Description>
<Code>51</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除集群</Name>
<Description>删除集群</Description>
<Code>52</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>编辑集群</Name>
<Description>编辑集群</Description>
<Code>53</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>创建集群</Name>
<Description>创建集群</Description>
<Code>54</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>扩容集群</Name>
<Description>扩容集群</Description>
<Code>55</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>缩容集群</Name>
<Description>缩容集群</Description>
<Code>56</Code>
<GroupId>16</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>16</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>全局配置推送</Name>
```

```
<Description>全局配置推送</Description>
<ActionList>
  <Action>
    <Name>查询配置</Name>
    <Description>查询配置</Description>
    <Code>11</Code>
    <GroupId>17</GroupId>
  </Action>
  <Action>
    <Name>删除配置</Name>
    <Description>删除配置</Description>
    <Code>12</Code>
    <GroupId>17</GroupId>
  </Action>
  <Action>
    <Name>增加配置</Name>
    <Description>增加配置</Description>
    <Code>14</Code>
    <GroupId>17</GroupId>
  </Action>
</ActionList>
<GroupId>17</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>分布式任务调度</Name>
  <Description>分布式任务调度</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>查询配置</Name>
      <Description>查询配置</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>18</GroupId>
    </Action>
  </ActionList>
  <GroupId>18</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>分布式事务TXC</Name>
  <Description>分布式事务TXC</Description>
  <ActionList>
    <Action>
```

```
<Name>事物总览</Name>
<Description>事物总览</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>19</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>事务列表</Name>
<Description>事务列表</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>19</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>活动事务</Name>
<Description>活动事务</Description>
<Code>3</Code>
<GroupId>19</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>DRDS数据库列表</Name>
<Description>DRDS数据库列表</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>19</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>帮助与支持</Name>
<Description>帮助与支持</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>19</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>19</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>日志</Name>
<Description>对运行日志的查看以及相关设置的编辑</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看日志</Name>
<Description>查看日志</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>19</GroupId>
```

```
<GroupId></GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>设置日志路径</Name>
<Description>设置日志路径</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>2</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>获取日志框架配置路径</Name>
<Description>获取日志框架配置路径</Description>
<Code>3</Code>
<GroupId>2</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>修改日志级别</Name>
<Description>修改日志级别</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>2</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>收藏日志</Name>
<Description>收藏日志</Description>
<Code>5</Code>
<GroupId>2</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>取消收藏日志</Name>
<Description>取消收藏日志</Description>
<Code>6</Code>
<GroupId>2</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>2</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>配置推送</Name>
<Description>配置推送</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查询应用配置</Name>
```

```
<Description>查询应用配置</Description>
<Code>11</Code>
<GroupId>20</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除应用配置</Name>
<Description>删除应用配置</Description>
<Code>12</Code>
<GroupId>20</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>增加应用配置</Name>
<Description>增加应用配置</Description>
<Code>14</Code>
<GroupId>20</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>20</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>持续集成</Name>
<Description>持续集成</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>服务测试</Name>
<Description>服务测试</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>21</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>UI自动化</Name>
<Description>UI自动化</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>21</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>21</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>应用流量管理</Name>
<Description>应用流量管理</Description>
```

```
<ActionList>
  <Action>
    <Name>查看流量管理规则</Name>
    <Description>查看流量管理规则</Description>
    <Code>21</Code>
    <GroupId>22</GroupId>
  </Action>
  <Action>
    <Name>设置流量管理规则</Name>
    <Description>设置流量管理规则</Description>
    <Code>22</Code>
    <GroupId>22</GroupId>
  </Action>
</ActionList>
<GroupId>22</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>服务诊断</Name>
  <Description>服务诊断</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>方法追踪</Name>
      <Description>方法追踪</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>23</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>工具授权</Name>
      <Description>工具授权</Description>
      <Code>2</Code>
      <GroupId>23</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>性能分析</Name>
      <Description>性能分析</Description>
      <Code>3</Code>
      <GroupId>23</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>Druid数据库连接池监控</Name>
```

```
<Description>Druid数据库连接池监控</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>23</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>23</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>故障演练</Name>
<Description>故障演练</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>演练管理</Name>
<Description>演练管理</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>24</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>新增演练</Name>
<Description>新增演练</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>24</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>查看演练</Name>
<Description>查看演练</Description>
<Code>3</Code>
<GroupId>24</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>演练服务器管理</Name>
<Description>演练服务器管理</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>24</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>24</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>应用体检</Name>
<Description>应用体检</Description>
```



```
<ActionList>
  <Action>
    <Name>体检详情</Name>
    <Description>体检详情</Description>
    <Code>1</Code>
    <GroupId>25</GroupId>
  </Action>
</ActionList>
<GroupId>25</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>服务管理</Name>
  <Description>服务管理</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>服务查询</Name>
      <Description>服务查询</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>26</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>服务详情</Name>
      <Description>服务详情</Description>
      <Code>2</Code>
      <GroupId>26</GroupId>
    </Action>
  </ActionList>
  <GroupId>26</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>变更单</Name>
  <Description>变更单</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>变更列表</Name>
      <Description>变更列表</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>27</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>基础信息</Name>
```

```
<Description>基础信息</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>27</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>终止变更</Name>
<Description>终止变更</Description>
<Code>3</Code>
<GroupId>27</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>任务重试</Name>
<Description>任务重试</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>27</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>27</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>命令空间</Name>
<Description>命名空间</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查询命名空间</Name>
<Description>查询命名空间</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>28</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>编辑命名空间</Name>
<Description>编辑命名空间</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>28</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>28</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>服务开放</Name>
```

```
<Description>服务开放</Description>
<ActionList>
  <Action>
    <Name>应用列表</Name>
    <Description>应用列表</Description>
    <Code>1</Code>
    <GroupId>29</GroupId>
  </Action>
</ActionList>
<GroupId>29</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>监控</Name>
  <Description>监控信息查看以及相关设置</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>查看监控大盘</Name>
      <Description>查看监控大盘</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>3</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>查看基础监控</Name>
      <Description>查看基础监控</Description>
      <Code>2</Code>
      <GroupId>3</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>查看应用监控</Name>
      <Description>查看应用监控</Description>
      <Code>3</Code>
      <GroupId>3</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>精准实时报表</Name>
      <Description>精准实时报表</Description>
      <Code>4</Code>
      <GroupId>3</GroupId>
    </Action>
  </ActionList>
<GroupId>3</GroupId>
```

```
</Authority>
<Authority>
  <Name>批量运维</Name>
  <Description>批量运维</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>执行命令</Name>
      <Description>执行命令</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>30</GroupId>
    </Action>
  </ActionList>
  <GroupId>30</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>操作记录</Name>
  <Description>操作记录</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>操作记录</Name>
      <Description>操作记录</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>31</GroupId>
    </Action>
  </ActionList>
  <GroupId>31</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>账号管理</Name>
  <Description>账号管理</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>绑定应用到子账号</Name>
      <Description>绑定应用到子账号</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>32</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>子账号角色管理</Name>
      <Description>子账号角色管理</Description>
      <Code>2</Code>
    </Action>
  </ActionList>
  <GroupId>32</GroupId>
</Authority>
```

```
</Action>
<Action>
<Name>账号角色创建</Name>
<Description>账号角色创建</Description>
<Code>3</Code>
<GroupId>32</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>绑定主账号</Name>
<Description>绑定主账号</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>32</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>32</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>混合云</Name>
<Description>混合云</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>创建非阿里云集群</Name>
<Description>创建非阿里云集群</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>33</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>33</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>灰度发布</Name>
<Description>灰度发布</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看灰度发布配置</Name>
<Description>查看灰度发布配置</Description>
<Code>21</Code>
<GroupId>34</GroupId>
</Action>
```

```
<Action>
<Name>更新灰度发布配置</Name>
<Description>更新灰度发布配置</Description>
<Code>22</Code>
<GroupId>34</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>34</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>监控报警</Name>
<Description>通知报警相关查看设置</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看</Name>
<Description>查看</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>4</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>修改</Name>
<Description>修改</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>4</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>创建</Name>
<Description>创建</Description>
<Code>3</Code>
<GroupId>4</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除</Name>
<Description>删除</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>4</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>4</GroupId>
</Authority>
<Authority>
```

```
<Name>服务列表</Name>
<Description>服务列表查看以及动态归组的变更</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看</Name>
<Description>查看</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>5</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>编辑</Name>
<Description>编辑</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>5</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>5</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>限流降级</Name>
<Description>限流降级以及相关设置</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>查看</Name>
<Description>查看</Description>
<Code>1</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>编辑</Name>
<Description>编辑</Description>
<Code>2</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>添加限流规则</Name>
<Description>添加限流规则</Description>
<Code>3</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
<Action>
```

```
</Action>
<Name>更新限流规则</Name>
<Description>更新限流规则</Description>
<Code>4</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除限流规则</Name>
<Description>删除限流规则</Description>
<Code>5</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置HTTP限流跳转</Name>
<Description>配置HTTP限流跳转</Description>
<Code>6</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>添加降级规则</Name>
<Description>添加降级规则</Description>
<Code>7</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>更新降级规则</Name>
<Description>更新降级规则</Description>
<Code>8</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>删除降级规则</Name>
<Description>删除降级规则</Description>
<Code>9</Code>
<GroupId>6</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>6</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>应用诊断</Name>
```



```
<Description>应用诊断</Description>
<ActionList>
  <Action>
    <Name>查看</Name>
    <Description>查看</Description>
    <Code>1</Code>
    <GroupId>7</GroupId>
  </Action>
</ActionList>
<GroupId>7</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>软件版本</Name>
  <Description>软件版本</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>查看</Name>
      <Description>查看</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>9</GroupId>
    </Action>
    <Action>
      <Name>升级版本</Name>
      <Description>升级版本</Description>
      <Code>2</Code>
      <GroupId>9</GroupId>
    </Action>
  </ActionList>
<GroupId>9</GroupId>
</Authority>
<Authority>
  <Name>角色权限组</Name>
  <Description>角色权限组</Description>
  <ActionList>
    <Action>
      <Name>管理角色</Name>
      <Description>管理角色</Description>
      <Code>1</Code>
      <GroupId>999</GroupId>
    </Action>
  </ActionList>
```

```
<GroupId>999</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/env/*&lt;&gt;GET@17:11</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/historys/*&lt;&gt;GET@17:11</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/traces/*&lt;&gt;GET@17:11</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/service/*&lt;&gt;GET@17:11</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/configList/*&lt;&gt;GET@17:11</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/service/*&lt;&gt;POST@17:12</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
```

```
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/service/*&lt;&gt;PUT@17:12</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/service/*&lt;&gt;DELETE@17:14</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/configList/*&lt;&gt;POST@17:12</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/configList/*&lt;&gt;PUT@17:12</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>配置管理</Name>
<Description>ACM</Description>
<Code>/diamond-ops/configList/*&lt;&gt;DELETE@17:14</Code>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>edas-module-acm</GroupId>
</Authority>
<Authority>
<Name>故障演练</Name>
<Description>测试页面</Description>
<ActionList>
<Action>
<Name>故障演练</Name>
```

```

<Description>测试页面</Description>
<Code>/api/test.json<&lt;&gt;GET</Code>
<GroupId>edas-module-csp</GroupId>
</Action>
<Action>
<Name>故障演练</Name>
<Description>测试页面</Description>
<Code>/api/test.json<&lt;&gt;POST</Code>
<GroupId>edas-module-csp</GroupId>
</Action>
</ActionList>
<GroupId>edas-module-csp</GroupId>
</Authority>
</AuthorityList>
<Message>success</Message>
<Code>200</Code>

```

#### JSON 格式

```

{
  "AuthorityList": {
    "Authority": [
      {
        "Name": "应用管理",
        "Description": "对应用的所有操作",
        "ActionList": {
          "Action": [
            {
              "Name": "创建应用",
              "Description": "创建应用",
              "Code": "1",
              "GroupId": "1"
            },
            {
              "Name": "删除应用",
              "Description": "删除应用",
              "Code": "2",
              "GroupId": "1"
            },
            {
              "Name": "部署应用",

```

```
"Description": "部署应用",
"Code": "3",
"GroupId": "1"
},
{
  "Name": "启动应用",
  "Description": "启动应用",
  "Code": "4",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "停止应用",
  "Description": "停止应用",
  "Code": "5",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "应用扩容",
  "Description": "应用扩容",
  "Code": "6",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "应用扩容",
  "Description": "应用扩容",
  "Code": "7",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "编辑健康检查URL",
  "Description": "编辑健康检查URL",
  "Code": "8",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "回滚应用",
  "Description": "回滚应用",
  "Code": "9",
  "GroupId": "1"
},
{
```

```
{
  "Name": "编辑应用JVM参数",
  "Description": "编辑应用JVM参数",
  "Code": "10",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "查看与编辑SLB",
  "Description": "查看与编辑SLB",
  "Code": "11",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "设置Beta",
  "Description": "设置Beta",
  "Code": "12",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "重置ECU",
  "Description": "重置ECU",
  "Code": "13",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "查看应用信息",
  "Description": "查看应用信息",
  "Code": "14",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "配置容器",
  "Description": "配置容器",
  "Code": "15",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "创建Docker应用",
  "Description": "创建Docker应用",
  "Code": "16",
  "GroupId": "1"
}
```

```
},
{
  "Name": "更换实例分组",
  "Description": "更换实例分组",
  "Code": "17",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "创建实例分组",
  "Description": "创建实例分组",
  "Code": "18",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "删除实例分组",
  "Description": "删除实例分组",
  "Code": "19",
  "GroupId": "1"
},
{
  "Name": "修改app信息",
  "Description": "修改app信息",
  "Code": "20",
  "GroupId": "1"
}
],
"GroupId": "1"
},
{
  "Name": "操作记录",
  "Description": "操作记录",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看",
        "Description": "查看",
        "Code": "1",
        "GroupId": "10"
      }
    ]
  }
]
```

```
},
  "GroupId": "10"
},
{
  "Name": "非应用操作",
  "Description": "不是针对于应用的操作",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "安装Agent",
        "Description": "安装Agent",
        "Code": "2",
        "GroupId": "11"
      },
      {
        "Name": "重启ECS",
        "Description": "重启ECS",
        "Code": "4",
        "GroupId": "11"
      },
      {
        "Name": "查看DB",
        "Description": "查看DB",
        "Code": "8",
        "GroupId": "11"
      },
      {
        "Name": "查看服务组",
        "Description": "查看服务组",
        "Code": "10",
        "GroupId": "11"
      },
      {
        "Name": "创建服务组",
        "Description": "创建服务组",
        "Code": "11",
        "GroupId": "11"
      },
      {
        "Name": "删除服务组",
        "Description": "删除服务组"
```



```
    "Description": "删除服务组",
    "Code": "12",
    "GroupId": "11"
  },
  {
    "Name": "查看服务市场",
    "Description": "查看服务市场",
    "Code": "13",
    "GroupId": "11"
  },
  {
    "Name": "下发安全令牌",
    "Description": "下发安全令牌",
    "Code": "14",
    "GroupId": "11"
  },
  {
    "Name": "发布服务",
    "Description": "发布服务",
    "Code": "15",
    "GroupId": "11"
  },
  {
    "Name": "查看服务报表",
    "Description": "查看服务报表",
    "Code": "16",
    "GroupId": "11"
  }
]
},
"GroupId": "11"
},
{
  "Name": "弹性伸缩",
  "Description": "弹性伸缩",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看",
        "Description": "查看",
        "Code": "1",
```

```
"GroupId": "13"
},
{
  "Name": "编辑",
  "Description": "编辑",
  "Code": "2",
  "GroupId": "13"
}
]
},
"GroupId": "13"
},
{
  "Name": "链路分析",
  "Description": "链路分析",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看",
        "Description": "查看",
        "Code": "1",
        "GroupId": "14"
      }
    ]
  }
},
"GroupId": "14"
},
{
  "Name": "概览",
  "Description": "概览",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看概览",
        "Description": "查看概览",
        "Code": "1",
        "GroupId": "15"
      }
    ]
  }
},
"GroupId": "15"
```

```
},
{
  "Name": "资源管理",
  "Description": "资源管理",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看ECS",
        "Description": "查看ECS",
        "Code": "11",
        "GroupId": "16"
      },
      {
        "Name": "删除ECS实例",
        "Description": "删除ECS实例",
        "Code": "12",
        "GroupId": "16"
      },
      {
        "Name": "创建ECS",
        "Description": "创建ECS",
        "Code": "14",
        "GroupId": "16"
      },
      {
        "Name": "同步ECS",
        "Description": "同步ECS",
        "Code": "15",
        "GroupId": "16"
      },
      {
        "Name": "添加实例",
        "Description": "添加实例",
        "Code": "16",
        "GroupId": "16"
      },
      {
        "Name": "导入ECS",
        "Description": "导入ECS",
        "Code": "17",
        "GroupId": "16"
      }
    ]
  }
}
```

```
"GroupId": "16",
},
{
  "Name": "转移ECS实例",
  "Description": "转移ECS实例",
  "Code": "18",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "查看SLB",
  "Description": "查看SLB",
  "Code": "21",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "删除SLB实例",
  "Description": "删除SLB实例",
  "Code": "22",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "创建SLB",
  "Description": "创建SLB",
  "Code": "24",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "查看VPC",
  "Description": "查看VPC",
  "Code": "31",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "删除VPC实例",
  "Description": "删除VPC实例",
  "Code": "32",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "查看资源组",
  "Description": "查看资源组",
```

```
"Code": "41",
"GroupId": "16"
},
{
  "Name": "编辑资源组",
  "Description": "编辑资源组",
  "Code": "42",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "绑定ECS",
  "Description": "绑定ECS",
  "Code": "43",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "绑定SLB",
  "Description": "绑定SLB",
  "Code": "44",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "绑定集群",
  "Description": "绑定集群",
  "Code": "45",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "查看集群",
  "Description": "查看集群",
  "Code": "51",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "删除集群",
  "Description": "删除集群",
  "Code": "52",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "编辑集群",
```

```
"Description": "编辑集群",
"Code": "53",
"GroupId": "16"
},
{
  "Name": "创建集群",
  "Description": "创建集群",
  "Code": "54",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "扩容集群",
  "Description": "扩容集群",
  "Code": "55",
  "GroupId": "16"
},
{
  "Name": "缩容集群",
  "Description": "缩容集群",
  "Code": "56",
  "GroupId": "16"
}
]
},
"GroupId": "16"
},
{
  "Name": "全局配置推送",
  "Description": "全局配置推送",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查询配置",
        "Description": "查询配置",
        "Code": "11",
        "GroupId": "17"
      },
      {
        "Name": "删除配置",
        "Description": "删除配置",
        "Code": "12",
        "GroupId": "17"
      }
    ]
  }
}
```

```
"Code": "12",
"GroupId": "17"
},
{
  "Name": "增加配置",
  "Description": "增加配置",
  "Code": "14",
  "GroupId": "17"
}
]
},
"GroupId": "17"
},
{
  "Name": "分布式任务调度",
  "Description": "分布式任务调度",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查询配置",
        "Description": "查询配置",
        "Code": "1",
        "GroupId": "18"
      }
    ]
  },
  "GroupId": "18"
},
{
  "Name": "分布式事务TXC",
  "Description": "分布式事务TXC",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "事物总览",
        "Description": "事物总览",
        "Code": "1",
        "GroupId": "19"
      }
    ]
  },
  "Name": "事务列表",
```

```
"Description": "事务列表",
"Code": "2",
"GroupId": "19"
},
{
  "Name": "活动事务",
  "Description": "活动事务",
  "Code": "3",
  "GroupId": "19"
},
{
  "Name": "DRDS数据库列表",
  "Description": "DRDS数据库列表",
  "Code": "4",
  "GroupId": "19"
},
{
  "Name": "帮助与支持",
  "Description": "帮助与支持",
  "Code": "4",
  "GroupId": "19"
}
]
},
"GroupId": "19"
},
{
  "Name": "日志",
  "Description": "对运行日志的查看以及相关设置的编辑",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看日志",
        "Description": "查看日志",
        "Code": "1",
        "GroupId": "2"
      },
      {
        "Name": "设置日志路径",
        "Description": "设置日志路径",
        "Code": "2".
```



```
    "GroupId": "2"
  },
  {
    "Name": "获取日志框架配置路径",
    "Description": "获取日志框架配置路径",
    "Code": "3",
    "GroupId": "2"
  },
  {
    "Name": "修改日志级别",
    "Description": "修改日志级别",
    "Code": "4",
    "GroupId": "2"
  },
  {
    "Name": "收藏日志",
    "Description": "收藏日志",
    "Code": "5",
    "GroupId": "2"
  },
  {
    "Name": "取消收藏日志",
    "Description": "取消收藏日志",
    "Code": "6",
    "GroupId": "2"
  }
]
},
"GroupId": "2"
},
{
  "Name": "配置推送",
  "Description": "配置推送",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查询应用配置",
        "Description": "查询应用配置",
        "Code": "11",
        "GroupId": "20"
```

```
},
{
  "Name": "删除应用配置",
  "Description": "删除应用配置",
  "Code": "12",
  "GroupId": "20"
},
{
  "Name": "增加应用配置",
  "Description": "增加应用配置",
  "Code": "14",
  "GroupId": "20"
}
]
},
"GroupId": "20"
},
{
  "Name": "持续集成",
  "Description": "持续集成",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "服务测试",
        "Description": "服务测试",
        "Code": "1",
        "GroupId": "21"
      },
      {
        "Name": "UI自动化",
        "Description": "UI自动化",
        "Code": "2",
        "GroupId": "21"
      }
    ]
  }
},
"GroupId": "21"
},
{
  "Name": "应用流量管理",
  "Description": "应用流量管理",
```

```
"ActionList": {
  "Action": [
    {
      "Name": "查看流量管理规则",
      "Description": "查看流量管理规则",
      "Code": "21",
      "GroupId": "22"
    },
    {
      "Name": "设置流量管理规则",
      "Description": "设置流量管理规则",
      "Code": "22",
      "GroupId": "22"
    }
  ],
  "GroupId": "22"
},
{
  "Name": "服务诊断",
  "Description": "服务诊断",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "方法追踪",
        "Description": "方法追踪",
        "Code": "1",
        "GroupId": "23"
      },
      {
        "Name": "工具授权",
        "Description": "工具授权",
        "Code": "2",
        "GroupId": "23"
      },
      {
        "Name": "性能分析",
        "Description": "性能分析",
        "Code": "3",
        "GroupId": "23"
      }
    ]
  }
}
```

```
”
{
  "Name": "Druid数据库连接池监控",
  "Description": "Druid数据库连接池监控",
  "Code": "4",
  "GroupId": "23"
}
],
"GroupId": "23",
},
{
  "Name": "故障演练",
  "Description": "故障演练",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "演练管理",
        "Description": "演练管理",
        "Code": "1",
        "GroupId": "24"
      },
      {
        "Name": "新增演练",
        "Description": "新增演练",
        "Code": "2",
        "GroupId": "24"
      },
      {
        "Name": "查看演练",
        "Description": "查看演练",
        "Code": "3",
        "GroupId": "24"
      },
      {
        "Name": "演练服务器管理",
        "Description": "演练服务器管理",
        "Code": "4",
        "GroupId": "24"
      }
    ]
  }
}
```

```
},
  "GroupId": "24"
},
{
  "Name": "应用体检",
  "Description": "应用体检",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "体检详情",
        "Description": "体检详情",
        "Code": "1",
        "GroupId": "25"
      }
    ]
  },
  "GroupId": "25"
},
{
  "Name": "服务管理",
  "Description": "服务管理",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "服务查询",
        "Description": "服务查询",
        "Code": "1",
        "GroupId": "26"
      },
      {
        "Name": "服务详情",
        "Description": "服务详情",
        "Code": "2",
        "GroupId": "26"
      }
    ]
  },
  "GroupId": "26"
},
{
  "Name": "变更单",
```

```
"Description": "变更单",
"ActionList": {
  "Action": [
    {
      "Name": "变更列表",
      "Description": "变更列表",
      "Code": "1",
      "GroupId": "27"
    },
    {
      "Name": "基础信息",
      "Description": "基础信息",
      "Code": "2",
      "GroupId": "27"
    },
    {
      "Name": "终止变更",
      "Description": "终止变更",
      "Code": "3",
      "GroupId": "27"
    },
    {
      "Name": "任务重试",
      "Description": "任务重试",
      "Code": "4",
      "GroupId": "27"
    }
  ]
},
"GroupId": "27"
},
{
  "Name": "命名空间",
  "Description": "命名空间",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查询命名空间",
        "Description": "查询命名空间",
        "Code": "1",
        "GroupId": "28"
```

```
    "GroupId": "28",
  },
  {
    "Name": "编辑命名空间",
    "Description": "编辑命名空间",
    "Code": "2",
    "GroupId": "28"
  }
],
"GroupId": "28",
},
{
  "Name": "服务开放",
  "Description": "服务开放",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "应用列表",
        "Description": "应用列表",
        "Code": "1",
        "GroupId": "29"
      }
    ]
  },
  "GroupId": "29",
},
{
  "Name": "监控",
  "Description": "监控信息查看以及相关设置",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看监控大盘",
        "Description": "查看监控大盘",
        "Code": "1",
        "GroupId": "3"
      },
      {
        "Name": "查看基础监控",
        "Description": "查看基础监控",
```

```
"Code": "2",
"GroupId": "3"
},
{
  "Name": "查看应用监控",
  "Description": "查看应用监控",
  "Code": "3",
  "GroupId": "3"
},
{
  "Name": "精准实时报表",
  "Description": "精准实时报表",
  "Code": "4",
  "GroupId": "3"
}
],
},
"GroupId": "3"
},
{
  "Name": "批量运维",
  "Description": "批量运维",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "执行命令",
        "Description": "执行命令",
        "Code": "1",
        "GroupId": "30"
      }
    ]
  },
  "GroupId": "30"
},
{
  "Name": "操作记录",
  "Description": "操作记录",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "操作记录",
```



```
"Description": "操作记录",
"Code": "1",
"GroupId": "31"
}
],
},
"GroupId": "31"
},
{
"Name": "账号管理",
"Description": "账号管理",
"ActionList": {
"Action": [
{
"Name": "绑定应用到子账号",
"Description": "绑定应用到子账号",
"Code": "1",
"GroupId": "32"
},
{
"Name": "子账号角色管理",
"Description": "子账号角色管理",
"Code": "2",
"GroupId": "32"
},
{
"Name": "账号角色创建",
"Description": "账号角色创建",
"Code": "3",
"GroupId": "32"
},
{
"Name": "绑定主账号",
"Description": "绑定主账号",
"Code": "4",
"GroupId": "32"
}
]
},
"GroupId": "32"
,
```

```
},
{
  "Name": "混合云",
  "Description": "混合云",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "创建非阿里云集群",
        "Description": "创建非阿里云集群",
        "Code": "1",
        "GroupId": "33"
      }
    ]
  },
  "GroupId": "33"
},
{
  "Name": "灰度发布",
  "Description": "灰度发布",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看灰度发布配置",
        "Description": "查看灰度发布配置",
        "Code": "21",
        "GroupId": "34"
      },
      {
        "Name": "更新灰度发布配置",
        "Description": "更新灰度发布配置",
        "Code": "22",
        "GroupId": "34"
      }
    ]
  },
  "GroupId": "34"
},
{
  "Name": "监控报警",
  "Description": "通知报警相关查看设置",
  "ActionList": {
```

```
"Action": [  
  {  
    "Name": "查看",  
    "Description": "查看",  
    "Code": "1",  
    "GroupId": "4"  
  },  
  {  
    "Name": "修改",  
    "Description": "修改",  
    "Code": "2",  
    "GroupId": "4"  
  },  
  {  
    "Name": "创建",  
    "Description": "创建",  
    "Code": "3",  
    "GroupId": "4"  
  },  
  {  
    "Name": "删除",  
    "Description": "删除",  
    "Code": "4",  
    "GroupId": "4"  
  }  
]  
},  
"GroupId": "4"  
},  
{  
  "Name": "服务列表",  
  "Description": "服务列表查看以及动态归组的变更",  
  "ActionList": {  
    "Action": [  
      {  
        "Name": "查看",  
        "Description": "查看",  
        "Code": "1",  
        "GroupId": "5"  
      },  
      {
```

```
    "Name": "编辑",
    "Description": "编辑",
    "Code": "2",
    "GroupId": "5"
  }
]
},
"GroupId": "5"
},
{
  "Name": "限流降级",
  "Description": "限流降级以及相关设置",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看",
        "Description": "查看",
        "Code": "1",
        "GroupId": "6"
      },
      {
        "Name": "编辑",
        "Description": "编辑",
        "Code": "2",
        "GroupId": "6"
      },
      {
        "Name": "添加限流规则",
        "Description": "添加限流规则",
        "Code": "3",
        "GroupId": "6"
      },
      {
        "Name": "更新限流规则",
        "Description": "更新限流规则",
        "Code": "4",
        "GroupId": "6"
      },
      {
        "Name": "删除限流规则",
        "Description": "删除限流规则",
        "Code": "5",
        "GroupId": "6"
      }
    ]
  }
}
```

```
"Description": "删除限流规则",
"Code": "5",
"GroupId": "6"
},
{
  "Name": "配置HTTP限流跳转",
  "Description": "配置HTTP限流跳转",
  "Code": "6",
  "GroupId": "6"
},
{
  "Name": "添加降级规则",
  "Description": "添加降级规则",
  "Code": "7",
  "GroupId": "6"
},
{
  "Name": "更新降级规则",
  "Description": "更新降级规则",
  "Code": "8",
  "GroupId": "6"
},
{
  "Name": "删除降级规则",
  "Description": "删除降级规则",
  "Code": "9",
  "GroupId": "6"
}
],
"GroupId": "6"
},
{
  "Name": "应用诊断",
  "Description": "应用诊断",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看",
        "Description": "查看",
        "Code": "1",
```

```
"GroupId": "7"
}
]
},
"GroupId": "7"
},
{
  "Name": "软件版本",
  "Description": "软件版本",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "查看",
        "Description": "查看",
        "Code": "1",
        "GroupId": "9"
      },
      {
        "Name": "升级版本",
        "Description": "升级版本",
        "Code": "2",
        "GroupId": "9"
      }
    ]
  },
  "GroupId": "9"
},
{
  "Name": "角色权限组",
  "Description": "角色权限组",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "管理角色",
        "Description": "管理角色",
        "Code": "1",
        "GroupId": "999"
      }
    ]
  },
  "Grouoid": "999"
```

```
},
{
  "Name": "配置管理",
  "Description": "ACM",
  "ActionList": {
    "Action": [
      {
        "Name": "配置管理",
        "Description": "ACM",
        "Code": "/diamond-ops/env/*<>GET@17:11",
        "GroupId": "edas-module-acm"
      },
      {
        "Name": "配置管理",
        "Description": "ACM",
        "Code": "/diamond-ops/historys/*<>GET@17:11",
        "GroupId": "edas-module-acm"
      },
      {
        "Name": "配置管理",
        "Description": "ACM",
        "Code": "/diamond-ops/traces/*<>GET@17:11",
        "GroupId": "edas-module-acm"
      },
      {
        "Name": "配置管理",
        "Description": "ACM",
        "Code": "/diamond-ops/service/*<>GET@17:11",
        "GroupId": "edas-module-acm"
      },
      {
        "Name": "配置管理",
        "Description": "ACM",
        "Code": "/diamond-ops/configList/*<>GET@17:11",
        "GroupId": "edas-module-acm"
      },
      {
        "Name": "配置管理",
        "Description": "ACM",
        "Code": "/diamond-ops/service/*<>POST@17:12",
```

```
"GroupId": "edas-module-acm"
},
{
  "Name": "配置管理",
  "Description": "ACM",
  "Code": "/diamond-ops/service/*<>PUT@17:12",
  "GroupId": "edas-module-acm"
},
{
  "Name": "配置管理",
  "Description": "ACM",
  "Code": "/diamond-ops/service/*<>DELETE@17:14",
  "GroupId": "edas-module-acm"
},
{
  "Name": "配置管理",
  "Description": "ACM",
  "Code": "/diamond-ops/configList/*<>POST@17:12",
  "GroupId": "edas-module-acm"
},
{
  "Name": "配置管理",
  "Description": "ACM",
  "Code": "/diamond-ops/configList/*<>PUT@17:12",
  "GroupId": "edas-module-acm"
},
{
  "Name": "配置管理",
  "Description": "ACM",
  "Code": "/diamond-ops/configList/*<>DELETE@17:14",
  "GroupId": "edas-module-acm"
}
]
},
"GroupId": "edas-module-acm"
},
{
  "Name": "故障演练",
  "Description": "测试页面",
  "ActionList": {
  "Action": [
```



```
{
  "Name": "故障演练",
  "Description": "测试页面",
  "Code": "/api/test.json<>GET",
  "GroupId": "edas-module-csp"
},
{
  "Name": "故障演练",
  "Description": "测试页面",
  "Code": "/api/test.json<>POST",
  "GroupId": "edas-module-csp"
}
]
},
"GroupId": "edas-module-csp"
}
]
},
"Message": "success",
"Code": 200
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 8.7. ListRole

调用ListRole接口获取角色列表。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

### 请求语法

```
POST /pop/v5/account/role_list HTTPS|HTTP
```

### 请求参数

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。详情请参见[API调用公共参数](#)。

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	接口状态或POP错误码
RequestId	String	57609587-DFA2-41EC-****-*****	请求ID
Message	String	success	附加信息
RoleList	Array of RoleItem		角色列表
RoleItem			
ActionList	Array of Action		操作权限集合
Action			
Code	String	1	权限码
Description	String	操作记录	权限描述
GroupId	String	31	权限组ID
Name	String	操作记录	权限名称
Role	Struct		角色列表
AdminUserId	String	test**@aliyun.com	主账号ID
CreateTime	Long	1542717260156	角色创建时间
Id	Integer	1	角色ID
IsDefault	Boolean	false	是否是默认生成的角色
Name	String	Super Admin(All privileges)	角色名称

名称	类型	示例值	描述
UpdateTime	Long	1542717260156	角色更新时间

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/role_list HTTP/1.1  
公共请求头
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<Message>success</Message>  
<Code>200</Code>  
<RoleList>  
<RoleItem>  
<Role>  
<Name>Super Admin(All privileges)</Name>  
<CreateTime>1542717260156</CreateTime>  
<UpdateTime>1542717260156</UpdateTime>  
<Id>15691</Id>  
</Role>  
<ActionList>  
<Action>  
<Name>操作记录</Name>  
<Description>操作记录</Description>  
<Code>1</Code>  
<GroupId>31</GroupId>  
</Action>  
</ActionList>  
</RoleItem>  
</RoleList>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Message": "success",
  "Code": 200,
  "RoleList": {
    "RoleItem": {
      "Role": {
        "Name": "Super Admin(All privileges)",
        "CreateTime": 1542717260156,
        "UpdateTime": 1542717260156,
        "Id": 15691
      },
      "ActionList": {
        "Action": {
          "Name": "操作记录",
          "Description": "操作记录",
          "Code": 1,
          "GroupId": 31
        }
      }
    }
  }
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 8.8. ListSubAccount

调用ListSubAccount接口获取子账号列表。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

### 请求语法

```
POST /pop/v5/account/sub_account_list HTTPS|HTTP
```

### 请求参数

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	接口状态或POP错误码
Message	String	message	附加信息
RequestId	String	57609587-DFA2-41EC-****-*****	请求ID
SubAccountList	Array		子账号列表
SubAccount			
AdminEdasId	String	12456889****	主账号EdasId
AdminUserId	String	test@13624697***	主账号UserId
AdminUserKp	String	12456889****	主账号Kp（旧概念，实际上就是主账号的edas_id）
Email	String	email@aliyun.com	邮箱
Phone	String	1373322****	联系方式
SubEdasId	String	28382009411268****	子账号EdasId
SubUserId	String	221306970*****	子账号UserId
SubUserKp	String	28382009411268****	子账号Kp（旧概念，实际上就是子账号的edas_id）

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/sub_account_list HTTP/1.1  
公共请求头
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<Message>success</Message>  
<SubAccountList>  
  <SubAccount>  
    <AdminUserKp>13624697*****9</AdminUserKp>  
    <SubUserKp>221306970*****</SubUserKp>  
  </SubAccount>  
  <SubAccount>  
    <AdminUserKp>13624697*****</AdminUserKp>  
    <SubUserKp>29716777*****</SubUserKp>  
  </SubAccount>  
</SubAccountList>  
<Code>200</Code>
```

#### JSON 格式

```
{  
  "Message": "success",  
  "SubAccountList": {  
    "SubAccount": [  
      {  
        "AdminUserKp": "13624697*****9",  
        "SubUserKp": "221306970*****"  
      },  
      {  
        "AdminUserKp": "13624697*****",  
        "SubUserKp": "29716777*****"  
      }  
    ]  
  },  
  "Code": 200  
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 8.9. UpdateAccountInfo

编辑账号信息

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

## 请求语法

```
POST /pop/v5/account/edit_account_info HTTPS|HTTP
```

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Name	String	否	edas-test	账号名称
Telephone	String	否	13212345678	联系方式
Email	String	否	13212345678@alibaba-inc.com	电子邮箱

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	code 码
Message	String	edit successfully	信息
RequestId	String	ECD1D6FC-4307-4583-BA6F-215F3857EAF4	

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/edit_account_info HTTP/1.1
公共请求头
```

### 正常返回示例

#### JSON 格式

```
{
  "Message": "edit successfully",
  "Code": 200
}
```

#### XML 格式

```
<Message>edit successfully</Message>
<Code>200</Code>
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

# 8.10. UpdateRole

调用UpdateRole编辑角色。

## 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

## 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

## 请求语法

```
POST /pop/v5/account/edit_role HTTPS|HTTP
```



## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ActionData	String	是	15:1	操作权限集合
RoleId	Integer	是	32371	角色ID

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
Message	String	edit successfully	信息
RequestId	String	4823-bhjf-23u4-eiufh	唯一请求ID

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/account/edit_role HTTP/1.1
公共请求头
{
  "ActionData": "15:1"
  "RoleId": 32371
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<Message>edit successfully</Message>
<RequestId/>
<Code>200</Code>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Message": "edit successfully",
  "RequestId": "",
  "Code": 200
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9. 服务管理

### 9.1. DeleteServiceGroup

调用DeleteServiceGroup删除服务分组。

#### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

#### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

#### 请求语法

```
DELETE /pop/v5/service/serviceGroups HTTPS|HTTP
```

#### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupId	String	是	789d9cda-74b1-****-****-05e21a0a7661	服务分组 ID

#### 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
Message	String	success	信息
RequestId	String	ECD1D6FC-4307-4583-BA6F-215F38****	唯一请求ID

## 示例

### 请求示例

```
DELETE /pop/v5/service/serviceGroups HTTP/1.1
公共请求头
{
  "GroupId": "789d9cda-74b1-****-****-05e21a0a7661"
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<Message>success</Message>
<Code>200</Code>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Message": "success",
  "Code": 200
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9.2. InsertServiceGroup

调用InsertServiceGroup创建服务分组。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

### 请求语法

```
POST /pop/v5/service/serviceGroups HTTPS|HTTP
```

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupName	String	是	edas-test-group	创建服务分组

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
Message	String	success	信息
RequestId	String	ECD1D6FC-4307-4583-BA6F-215F3857EAF4	唯一请求ID

## 示例

### 请求示例

```
POST /pop/v5/service/serviceGroups HTTP/1.1
```

公共请求头

```
{
  "GroupName": ""
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<Message>success</Message>
<Code>200</Code>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Message": "success",
  "Code": 200
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9.3. ListConsumedServices

调用ListConsumedServices查询消费的服务。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

### 请求语法

```
GET /pop/v5/service/listConsumedServices HTTPS|HTTP
```

### 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AppId	String	是	a66c5d1f-****-****-8c2b-6925f781b203	应用ID

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
ConsumedServicesList	Array		消费的服务列表
ListConsumedServices			
AppId	String	a5281053-08e4-47a5-b2ab-5c0323de7b5a	应用ID
DockerApplication	Boolean	true	是否是Docker应用
Group2Ip	String	""	保留字段
Groups	List	" group "	消费的服务对应的组别
Ips	List	102.XX.XX.23	服务订阅地址
Name	String	service	发布的服务名称
Type	String	HSF	发布的服务类型
Version	String	1.0	发布的服务版本
Message	String	success	信息
RequestId	String	a5281053-08e4-47a5-b2ab-5c0323de7b5a	唯一请求ID

## 示例

### 请求示例

```
GET /pop/v5/service/listConsumedServices HTTP/1.1
公共请求头
{
  "AppId": "a66c5d1f-****-****-8c2b-6925f781b203"
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<ConsumedServicesList>
</ConsumedServicesList>
<Message>success</Message>
<Code>200</Code>
```

#### JSON 格式

```
{
  "ConsumedServicesList": {
    "ListConsumedServices": []
  },
  "Message": "success",
  "Code": 200
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9.4. ListPublishedServices

调用ListPublishedServices查询发布的服务。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。



## 请求语法

```
GET /pop/v5/service/listPublishedServices HTTPS|HTTP
```

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AppId	String	是	1fbd8b72-****-****-bdfe-478dbc914121	应用ID

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
Message	String	success	信息
PublishedServicesList	Array		发布的服务列表
ListPublishedServices			
AppId	String	ECD1D6FC-4307-4583-BA6F-215F3857E****	应用ID
DockerApplication	Boolean	false	是否是Docker应用
Group2Ip	String	""	保留字段
Groups	List	DEFAULT_GROUP	消费的服务对应的组别
Ips	List	112.XX.XX.24	服务订阅地址
Name	String	providers:com.****	发布的服务名称
Type	String	RESTful	发布的服务类型
Version	String	--	发布的服务版本
RequestId	String	1D6FC-4307-4583-BA6F-215F3857E****	唯一请求ID

## 示例

### 请求示例

```
GET /pop/v5/service/listPublishedServices HTTP/1.1
公共请求头
{
  "AppId": "1fbd8b72-****-****-bdfe-478dbc914121"
}
```

## 正常返回示例

## XML 格式

```
<Message>success</Message>
<Code>200</Code>
<PublishedServicesList>
<ListPublishedServices>
<Groups>
<group>DEFAULT_GROUP</group>
</Groups>
<Name>providers:com.****</Name>
<DockerApplication>>false</DockerApplication>
<Type>RESTful</Type>
<Group2Ip/>
<Version>--</Version>
<Ips>
</Ips>
</ListPublishedServices>
</PublishedServicesList>
```

## JSON 格式

```
{
  "Message": "success",
  "Code": 200,
  "PublishedServicesList": {
    "ListPublishedServices": [
      {
        "Groups": {
          "group": [
            "DEFAULT_GROUP"
          ]
        },
        "Name": "providers:com.****",
        "DockerApplication": false,
        "Type": "RESTful",
        "Group2Ip": {},
        "Version": "--",
        "Ips": {
          "ip": []
        }
      }
    ]
  }
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9.5. ListServiceGroups

调用ListServiceGroups查询服务分组列表。

### 调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

### 请求语法

```
GET /pop/v5/service/serviceGroups HTTPS|HTTP
```

## 请求参数

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	Code码
Message	String	success	信息
RequestId	String	a5281053-08e4-47a5-b2ab-5c0323de7b5a	唯一请求ID
ServiceGroups List	Array		服务分组列表
ListServiceGroups			
CreateTime	String	1575357165770	创建时间
GroupId	String	789d9cda-74b1-****-****-05e21a0a7661	服务分组ID
GroupName	String	edas-test-group	服务分组名

## 示例

### 请求示例

```
GET /pop/v5/service/serviceGroups HTTP/1.1
```

公共请求头

### 正常返回示例

XML 格式

```
<ServiceGroupsList>
<ListServiceGroups>
<GroupName>edas-test-group</GroupName>
<CreateTime>1575357165770</CreateTime>
<GroupId>789d9cda-74b1-****-****-05e21a0a7661</GroupId>
</ListServiceGroups>
</ServiceGroupsList>
<Message>success</Message>
<Code>200</Code>
```

#### JSON 格式

```
{
  "ServiceGroupsList": {
    "ListServiceGroups": [
      {
        "GroupName": "edas-test-group",
        "CreateTime": 1575357165770,
        "GroupId": "789d9cda-74b1-****-****-05e21a0a7661"
      }
    ]
  },
  "Message": "success",
  "Code": 200
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

## 9.6. ListMethods

查询服务方法列表。

### 调试

您可以在[OpenAPI Explorer](#)中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，[OpenAPI Explorer](#)可以自动生成SDK代码示例。

### 请求头

该接口使用公共请求头，无特殊请求头。请参见公共请求参数文档。

## 请求语法

```
GET /pop/v5/service/list_methods HTTP/1.1
```

## 请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AppId	String	是	test	应用ID
ServiceName	String	是	testMethod	服务名称

## 返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	code 码
Message	String	success	详细信息
RequestId	String	test	请求 ID
ServiceMethodList			返回的服务方法列表
ServiceMethod			返回的服务方法列表
AppName	String	Apptest	应用名称
InputParams		test	方法入参列表
InputParam			方法入参列表
MethodName	String	TestMethod	方法名称
Output	String	2	方法返回类型
ParamTypes		3	方法入参类型列表
ParamType			方法入参类型列表
ServiceName	String	TestService	服务名称



## 示例

### 请求示例

```
GET /pop/v5/service/list_methods HTTP/1.1
公共请求头
{
  "AppId": "test"
  "ServiceName": "testMethod"
}
```

### 正常返回示例

#### XML 格式

```
<Message>success</Message>
<ServiceMethodList>
</ServiceMethodList>
<Code>200</Code>
```

#### JSON 格式

```
{
  "Message": "success",
  "ServiceMethodList": {
    "ServiceMethod": []
  },
  "Code": 200
}
```

## 错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。