阿里云

专有云企业版

专有云基础服务

Apsara Uni-manager运营控制台 开发指南

产品版本: v3.16.2

文档版本: 20230428

(一) 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。	
△)注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	(大) 注意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
② 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。	② 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。
粗体	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 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid Instance_ID
[] 或者 [a b]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {active stand}

目录

1.准备工作	10
1.1. 获取API信息	10
1.2. 获取AccessKey或STS AccessKey	10
1.3. 获取公共Header参数	14
2.SDK使用方法	17
2.1. 通过ASAPI网关调用专有云API	17
2.1.1. ASAPI概述	17
2.1.2. 获取ASAPI的Endpoint	18
2.1.3. 获取ASAPI的SDK包	21
2.1.4. Java SDK调用	22
2.1.5. Python SDK调用	29
2.1.6. Nodejs SDK调用	32
3.HTTP调用方式	36
3.1. 概述	36
3.2. 请求结构	36
3.3. 签名机制	36
3.4. 返回结果	41
4.ASCM API参考	42
4.1. 公共参数	42
4.2. Apsara Uni-manager鉴权	44
4.3. API列表	45
4.3.1. 企业中心	45
4.3.1.1. 组织管理	45
4.3.1.1.1 UpdateOrganization	45
4.3.1.1.2. UpdateSupportRegionsForOrg	51
4.3.1.1.3. GetOrganization	53

II

4.3.1.1.4. GetOrganizationList	58
4.3.1.1.5. RemoveOrganization	62
4.3.1.1.6. ListResourceGroupByOrgId	66
4.3.1.1.7. CreateOrganization	70
4.3.1.1.8. GetPrivateCloudAccountByOrganizationId	. 75
4.3.1.2. 资源集管理	77
4.3.1.2.1. CreateResourceGroup	77
4.3.1.2.2. UnbindAscmUserAndResourceGroup	80
4.3.1.2.3. UpdateResourceGroup	83
4.3.1.2.4. RemoveResourceGroup	86
4.3.1.2.5. ListResourceGroup	88
4.3.1.2.6. BindAscmUserAndResourceGroup	92
4.3.1.2.7. ListAscmUsersInsideResourceGroup	95
4.3.1.3. 角色管理	119
4.3.1.3.1. SetDefaultRole	119
4.3.1.3.2. ListRoles	121
4.3.1.3.3. ListActiveRoles	125
4.3.1.4. 用户管理	129
4.3.1.4.1. AddUser	129
4.3.1.4.2. AddRoleToUser	160
4.3.1.4.3. ResetPasswordByLoginName	161
4.3.1.4.4. GetLoginPolicyByLoginName	162
4.3.1.4.5. UpdatePassword	166
4.3.1.4.6. RemoveUserByLoginName	168
4.3.1.4.7. GetUserInfo	169
4.3.1.4.8. ListUsers	192
4.3.1.4.9. ActivateUser	214
4.3.1.4.10. ListDeletedUsers	233

4.3.1.4.11. ListResourceGroupByAscmUserId	237
4.3.1.4.12. ModifyUserInformation	239
4.3.1.4.13. RecoverUserByLoginName	262
4.3.1.4.14. DeactivateUser	285
4.3.1.5. 用户组管理	303
4.3.1.5.1. ListUserGroups	303
4.3.1.5.2. CreateUserGroup	312
4.3.1.5.3. ListUsersInUserGroup	320
4.3.1.5.4. AddUsersToUserGroup	343
4.3.1.5.5. AddRoleToUserGroup	344
4.3.1.5.6. AddResourceSetToUserGroup	346
4.3.1.5.7. RemoveUsersFromUserGroup	347
4.3.1.5.8. RemoveRoleFromUserGroup	349
4.3.1.5.9. RemoveResourceSetFromUserGroup	350
4.3.1.5.10. DeleteUserGroup	351
4.3.1.6. 登录策略管理	353
4.3.1.6.1. AddLoginPolicy	353
4.3.1.6.2. CheckLoginPolicy	359
4.3.1.6.3. ListLoginPolicies	361
4.3.1.6.4. ModifyLoginPolicy	365
4.3.1.6.5. GetLoginPolicyById	370
4.3.2. 运营中心	374
4.3.2.1. CreateQuota	374
4.3.2.2. DescribeGpdbModifiableInstanceType	379
4.3.2.3. UpdateQuota	383
4.3.2.4. DeleteQuota	386
4.3.2.5. GetQuota	388
4.3.2.6. MeteringQuery	394

4	3.2.7. SelectCommonSpec	398
4	3.2.8. AddCommonSpec	401
4	3.2.9. UpdateCommonSpecStatus	402
4	3.2.10. BillQuery	404
4.3	3. 云产品管理	412
4	3.3.1. DescribeModifiableInstanceType	412
4	3.3.2. DescribeSeriesIdFamilies	416
4	3.3.3. GroupCommonSpec	420
4	3.3.4. DescribeInstanceTypeFamilies	422
4	3.3.5. GetRegionsByProduct	424
4	3.3.6. BindBucketPolicy	425
4	3.3.7. UnBindBucketPolicy	427
4.3	4. 配置中心	428
4	3.4.1. RemoveLoginPolicyById	428
4	3.4.2. GetPasswordPolicy	429
4	3.4.3. ResetPasswordPolicy	432
4	3.4.4. SetPasswordPolicy	434
4	3.4.5. ListRAMServiceRoles	437
4	3.4.6. ListRAMPolicies	442
4	3.4.7. ListRAMPoliciesForUser	445
4	3.4.8. RemoveLoginPolicyByName	446
4.3	5. 计量接口相关参数	448
4	3.5.1. 云服务器ECS	448
4	3.5.2. 均衡负载SLB	450
4	3.5.3. 对象存储OSS	453
4	3.5.4. 弹性网关EIP	455
4	3.5.5. 专有网络VPC	457
4	3.5.6. 云数据库 RDS MySOL版	458

4.3.5.7. 表格存储Tablestore	462
4.3.5.8. 云数据库KVStore for Redis	467
4.3.5.9. 云原生数据仓库AnalyticDB PostgreSQL版	463 467
4.3.5.10. 云数据库MongoDB版本	469
4.3.5.11. 消息队列RocketMQ版	473
4.3.5.12. 云数据库PostgreSQL版	474
4.3.5.13. 云数据库SQLServer版	477
4.3.5.14. 日志服务SLS	480
4.3.5.15. 块存储EBS	481
4.3.5.16. 快照Snapshot	483
4.3.5.17. 弹性伸缩ESS	485
4.3.5.18. API网关	488
5.云监控 API参考	489
5.1. 公共参数	489
5.2. 云产品监控项	490
5.3. API列表	529
5.3.1. 云产品时序指标类监控数据	529
5.3.1.1. DescribeProjectMeta	530
5.3.1.2. DescribeMetricLast	533
5.3.1.3. DescribeMetricList	539
5.3.1.4. DescribeMetricMetaList	546
5.3.2. 时序指标报警规则	557
5.3.2.1. DescribeMetricRuleList	557
5.3.2.2. PutResourceMetricRule	567
5.3.2.3. DescribeMetricRuleCount	572
5.3.2.4. DeleteMetricRules	574
5.3.2.5. EnableMetricRules	575
5.3.2.6. DisableMetricRules	577

5.3.2.7.	DescribeAlertingMetricRuleR	esources	578
5.3.2.8.	DeleteMetricRuleResources		 581

VI > 文档版本: 20230428

1.准备工作

1.1. 获取API信息

首先,您需要了解产品开放API接口的相关信息,包括产品名称(code)、开放API接口名称、API版本,在通过SDK调用API接口时需要填写上述信息。

背景信息

Apsara Uni-manager运营控制台API目录中的API信息仅供调用参考,具体API的使用方式需要参见云产品的开发指南。如果发生不一致情况,以开发指南支持情况为准。

操作步骤

- 1. 登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在顶部菜单栏单击**产品**,选择其他>API与工具。
- 3. 在左侧导航栏中选择API目录。
- 4. 在API目录页面,在下拉列表中选择对应的产品,输入API名称的关键词进行搜索。
- 5. 查看并记录对应的产品名称、API名称和API版本。

1.2. 获取AccessKey或STS AccessKey

AccessKey支持RAM和STS两种授权模式,在发起调用时选择使用其中一种AccessKey即可。

背景信息

AccessKey通过使用AccessKey ID和AccessKey Secret对称加密,实现验证某个请求发送者的身份的功能。 其中AccessKey ID用于标识用户,AccessKey Secret是用户用于加密签名的字符串。

AccessKey的两种授权模式如下:

- 通过RAM授权给第三方请求者的AccessKey ID和AccessKey Secret。
- 通过STS授权给第三方请求者的AccessKey ID、AccessKey Secret和Security Token。

获取AccessKey

Apsara Uni-manager运营控制台提供了个人AccessKey和组织AccessKey。推荐使用个人账号AccessKey调用Apsara Uni-manager运营控制台及云产品相关接口。

② 说明 只有运营管理员和一级组织管理员可以获取组织AccessKey。

获取个人账号AccessKey

使用个人账号AccessKey,需要在Header中添加以下限制性参数,否则可能提示权限不足:

参数名称	描述
x-acs-regionid	实际操作的实例资源所属的地域ID,如:cn-qingdao-****_****。

参数名称	描述
x-acs-organizationid	实际操作的实例资源所属的组织ID。获取方法请参见公共 请求参数。
x-acs-resourcegroupid	实际操作的实例资源所属的资源集ID。获取方法请参见公 共请求参数。
x-acs-instanceid	实际操作的实例资源的实例ID。例如,ECS的实例ID可以 从ECS列表中查询到。

- 1. 登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在系统界面右上角,单击当前登录用户头像,单击个人信息。
- 3. 在AccessKey区域,您可以查看个人账户的AccessKey信息。



⑦ 说明 Accesskey ID和AccessKey Secret是您访问云资源时的密钥,具有该账号完整的权限,请您妥善保管。

获取组织AccessKey

警告 个人账号AccessKey是由Apsara Uni-manager运营控制台权限体系管控的受限AccessKey,组织AccessKey相对权限较大,需要管理员确认操作的安全性。

- 1. 管理员登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在顶部菜单栏,单击企业。
- 3. 在左侧导航栏中,选择资源管理 > 组织管理。
- 4. 在组织结构中, 单击目标一级组织名称。
- 5. 单击管理Accesskey。
- 6. 在弹出的对话框中,查看组织AccessKey信息。

获取STS Accesskey

阿里云临时安全令牌STS(Security Token Service)是阿里云提供的一种临时访问权限管理服务。STS AccessKey由AccessKey ID、AccessKey Secret及SecurityToken三元组组成,使用STS方式调用云产品API 时,三元组缺一不可。

- 1. 获取用户角色的RAM Role。
 - i. 登录Apsara Uni-manager运营控制台。
 - ii. 单击页面右上角的用户头像, 单击个人信息。
 - iii. 单击查看当前角色策略。

- iv. 在当前选择角色策略对话框中查看RAM Role。
- 2. 获取STS的Endpoint。
 - i. 登录飞天基础运维控制台。
 - ii. 在飞天基础运维平台左侧导航栏中,单击运维 > 集群运维。
 - iii. 在集群运维页面搜索ascm-A,单击集群名称。
 - iv. 在集群详情页面, 选择**集群配**置页签。
 - v. 在集群配置页面左侧文件列表中,单击kv.conf,单击右侧文件内容,按Ctrl+F键分别搜索 region 和 internet-domain 的对应值。
 - vi. 获取后按照 sts-vpc.\${global:region}.\${global:internet-domain} 格式进行替换拼接。其中 region 的值替换 \${global:region} , internet-domain 的值替换 \${global:internet-domain} 。
 - ② 说明 最终STS Endpoint中,\${global:}不保留。
- 3. 通过调用STS的AssumeRole接口来获取三元组信息,以下为Java的STS SDK调用示例。
 - ⑦ 说明 以下代码示例中 <yourRegionID> 、 <yourAccessKeyID> 、 <yourAccessKeySecret> 、 <yourRoleSessionName> 、 <yourRoleArn> 、 <sts.aliyuns.com> 均为可变参数,需要替换为其实际值。尖括号 (<>) 在最终代码中不保留。

```
public static void main(String[] args) {
   // 创建DefaultAcsClient实例并初始化。
   // 请替换为您实际的地域ID、AccessKey ID、AccessKey Secret。
   DefaultProfile profile = DefaultProfile.getProfile("<yourRegionID>", "<yourAccessKeyI</pre>
D>", "<yourAccessKeySecret>");
   HttpClientConfig clientConfig = HttpClientConfig.getDefault();
   clientConfig.setIgnoreSSLCerts(true);
   clientConfig.setProtocolType(ProtocolType.HTTPS);
   profile.setHttpClientConfig(clientConfig);
   IAcsClient client = new DefaultAcsClient(profile);
   String assumeRole = callAssumeRole(client);
   if (StringUtils.isEmpty(assumeRole)) return;
   JSONObject assumeRoleJson = JSONObject.parseObject(assumeRole);
   JSONObject credentials = assumeRoleJson.getJSONObject("Credentials");
   // 获取到STS三元组。
   String stsAK = credentials.getString("AccessKeyId");
   String stsSK = credentials.getString("AccessKeySecret");
   String stsToken = credentials.getString("SecurityToken");
private static String callAssumeRole(IAcsClient client) {
   CommonRequest request = new CommonRequest();
   // "sts.aliyuns.com" 请替换为实际的STS Endpoint, 一般格式为sts-vpc.${global:region}.${gl
obal:internet-domain}.
   request.setSysDomain("<sts.aliyuns.com>");
   request.setSysProduct("Sts");
   request.setSysAction("AssumeRole");
   request.setSysVersion("2015-04-01");
   request.setSysMethod(MethodType.POST);
    request.setHttpContentType(FormatType.FORM);
   // 角色会话名称。该参数为用户自定义参数。通常设置为调用该API的用户身份,例如:用户名。"<yourRol
eSessionName>"请您替换为您自定义的值。
    request.putQueryParameter("RoleSessionName", "<yourRoleSessionName>");
    // 扮演的RAM Role的ARN。该角色是可信实体为ASCM用户的RAM角色。"<yourRoleArn>"请替换为第一步获
取到的实际RAM Role。
   request.putQueryParameter("RoleArn", "<yourRoleArn>");
       CommonResponse response = client.getCommonResponse(request);
       return response.getData();
    } catch (ServerException e) {
       System.out.println(e.getErrCode());
       System.out.println(e.getErrMsg());
    } catch (ClientException e) {
       System.out.println(e.getErrCode());
       System.out.println(e.getErrMsg());
   return null;
```

4. 获取STS AccessKey三元组后,您就可以使用三元组信息调用云产品API接口。以下Java SDK示例以 DescribeZones接口为例,使用STS AccessKey调用ECS产品接口。

```
② 说明以下代码示例中<pourRegionID><pourStsAccesskeyID><pourStsAccessKeyS</th>ecret><pourStsToken><pourResourceGroupID><pourOrganizationID>均为可变参数,需要替换为其实际值。尖括号(<>)在最终代码中不保留。
```

```
public static void main(String[] args) {
   // "<yourRegionID>"请替换为实际操作的实例资源所属的地域ID。
   // "<yourStsAccessKeyID>", "<yourStsAccessKeySecret>"请替换为前一步获取到的STS三元组中Acc
essKeyID, AccessKeySecreto
   DefaultProfile profile = DefaultProfile.getProfile("<yourRegionID>", "<yourStsAccessk
ey>", "<yourStsAccessSecret>");
   HttpClientConfig clientConfig = HttpClientConfig.getDefault();
   clientConfig.setIgnoreSSLCerts(true);
   clientConfig.setProtocolType(ProtocolType.HTTPS);
   profile.setHttpClientConfig(clientConfig);
   IAcsClient client = new DefaultAcsClient(profile);
   CommonRequest request = new CommonRequest();
   request.setSysDomain("ecs.aliyuns.com");
   request.setSysProduct("Ecs");
   request.setSysAction("DescribeZones");
   request.setSysVersion("2014-05-26");
   request.setSysMethod(MethodType.POST);
   request.setHttpContentType(FormatType.FORM);
   //"<yourRegionID>" 请替换为实际操作的实例资源所属的地域ID。
   request.putHeadParameter("x-acs-regionid", "<yourRegionID>");
   // "<yourStsToken>" 请替换为您前一步获取到的STS三元组中SecurityToken。
   request.putQueryParameter("SecurityToken", "<yourStsToken>");
   // 非必填,请替换为实际操作的实例资源所属的资源集ID。
   // request.putHeadParameter("x-acs-resourcegroupid", "<yourResourceGroupID>");
   // 必填,请替换为实际操作的实例资源所属的组织ID。
   request.putHeadParameter("x-acs-organizationid", "<yourOrganizationID>");
       CommonResponse response = client.getCommonResponse(request);
       System.out.println(response.getData());
    } catch (ServerException e) {
       System.out.println(e.getErrCode());
       System.out.println(e.getErrMsq());
    } catch (ClientException e) {
       System.out.println(e.getErrCode());
       System.out.println(e.getErrMsg());
```

1.3. 获取公共Header参数

调用专有云API时需要填写多个公共请求Header参数,在返回结果中也会包含公共返回参数。

公共请求参数

在专有云API调用的代码中需要指定这些公共请求参数的参数值。

```
例如:在Java SDK调用中的 request.putHeadParameter("x-acs-resourcegroupid", " <yourResourceGroupID>") ,需要将 <yourResourceGroupID> 替换为您获取到的实际的资源集ID。
```

名称	描述
x-acs-regionid	实际操作的实例资源所属的地域ID,获取方式请参见 <mark>获取</mark> Region ID。
x-acs-organizationid	实际操作的实例资源所属的组织ID,获取方式请参见 <mark>获取</mark> 组织ID。
x-acs-resourcegroupid	实际操作的实例资源所属的资源集ID,获取方式请参见 <mark>获</mark> 取资源集ID。
x-acs-instanceid	实际操作的实例资源的实例ID,获取方式请参见 <mark>获取实例ID</mark> 。

? 说明

- 调用云产品的API时,需要在Header参数中增加组织ID <<u>x-acs-organizationid</u>, 否则将返回调用异常,提示无权限。
- 调用云产品的API时,建议在Header参数中增加资源集ID <x-acs-resourcegroupid> 。指定资源所属的组织和资源集,实现实例资源的隔离查询。若不指定资源集ID <x-acs-resourcegroupid> ,则获取当前用户所属组织的默认资源集。

获取Region ID

您可以在Apsara Uni-manager运营控制台中查看资源所属的RegionID。

- 1. 管理员登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在顶部菜单栏中,单击企业。
- 3. 在左侧导航栏中,选择资源管理>地域管理。
- 4. 单击目标组织名称。
- 5. 在右侧Region列表中查看Region名称,即为Region ID。

获取组织ID

组织ID需要通过调用API方式获取,您可以在Apsara Uni-manager运营控制台中通过API在线调试功能快速获取组织ID信息。

- 1. 管理员登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在顶部菜单栏中,选择**产品>其他>API与工具**。
- 3. 在左侧导航栏中,点击API目录。
- 4. 在API目录页面的API 名称文本框内输入 GetOrgnizationList 后,单击搜索。
- 5. 单击 GetOrgnizationList 操作栏的**在线调试**。 GetOrgnizationList 接口信息详见*Apsara Uni-mana* ger运营控制台开发指南中的 Get OrgnizationList 章节。

6. 调用成功后查看返回结果中id的信息,即为组织ID。

获取资源集ID

您可以在Apsara Uni-manager运营控制台中查看资源所属的资源集ID。

- 1. 管理员登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在顶部菜单栏中,单击企业。
- 3. 在左侧导航栏中,选择资源管理>资源集管理。
- 4. 在资源集管理页面查看资源集/ID。

获取实例ID

实例ID可以通过Apsara Uni-manager运营控制台中的云产品实例列表进行获取。以ECS产品为例,您可以在云服务器ECS产品控制台的实例列表中查看实例ID信息。

- 1. 登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在顶部的菜单栏中,选择**产品>弹性计算>云服务器ECS**。
- 3. 在左侧导航栏中,单击实例。
- 4. 在实例列表中查看**实例名称/ID**。

公共返回参数

在调用列表类的云产品资源实例接口时,在返回结果中默认包含以下公共返回参数。

名称	描述
ResourceGroupName	资源集名称。
ResourceGroup	资源集ID。
Depart ment Name	组织名称。
Department	组织ID。

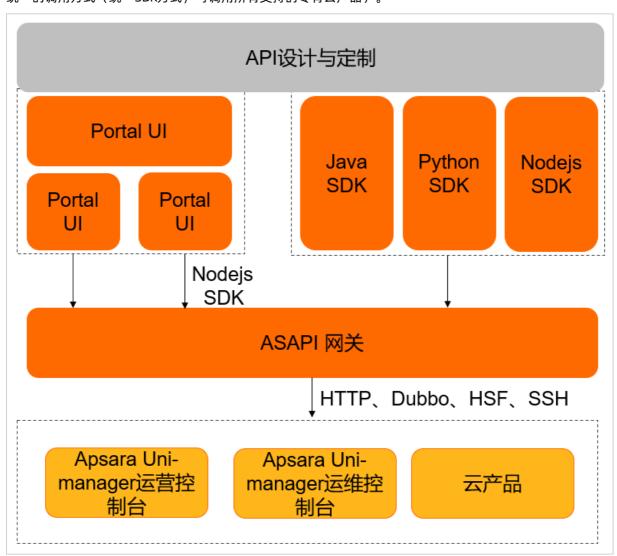
2.SDK使用方法

2.1. 通过ASAPI网关调用专有云API

2.1.1. ASAPI概述

本文主要从功能和架构等方面对专有云ASAPI (Apsara Stack API) 系统进行简单的介绍。

ASAPI是阿里云专有云的统一入口网关,是阿里云混合云管理平台(Apsara Uni-manager)的核心组成部分。ASAPI定位于专有云API的统一管理和调用,承接了ECS、VPC等绝大多数专有云产品的接入,对外呈现统一的调用方式(统一SDK方式,可调用所有支持的专有云产品)。



ASAPI提供混合云管理相关的运营与运维API接口,包括:

- 组织、用户、角色、资源集、登录策略等企业管理API(相关功能由Apsara Uni-manager运营控制台提供)。
- 配额、计量、规格、密码策略等运营管理API(相关功能由Apsara Uni-manager运营控制台提供)。
- 云产品相关创建、删除、查询、修改等资源管理API(例如创建ECS、创建VPC,相关功能由ECS、VPC等云产品提供)。

18

- 云产品监控指标查询API(相关功能由Apsara Uni-manager运营控制台提供)。
- 监控告警、库存管理、任务管理、物理平台等运维相关API(相关功能由Apsara Uni-manager运维控制台 提供)。

上述API可以查询相应的开发指南,例如,组织用户相关API可查询Apsara Uni-manager运营控制台开发指南,创建ECS的API则需要查询云服务器ECS开发指南。

② 说明 云产品的开发指南中,如果包含"通过ASAPI调用云产品SDK",则说明专有云云产品已经接入ASAPI,可参照本文进行API调用。

2.1.2. 获取ASAPI的Endpoint

您可以通过替换变量的方式获得ASAPI的Endpoint(业务域名),变量的实际值可通过Apsara-Uni manager运维控制台(原ASO)获取。

方法一:通过服务注册变量获取Endpoint

操作步骤

- 1. 登录飞天基础运维平台。
 - i. 登录Apsara Uni-manager运维控制台(原ASO)。
 - ii. 在顶部菜单栏选择产品运维 > 云平台运维 > 飞天基础运维平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击报表。
- 3. 在全部报表页面搜索 服务注册变量 , 单击报表名称。



4. 在服务注册变量页面,单击Service旁的 = 图标,搜索 asapi 。



5. 在asapi的Service Registration列中,单击鼠标右键,选择显示更多。

在详情页面,查看的asapi.public.endpoint值。

6. 按照以下格式生成ASAPI的Endpoint。

```
https://<asapi.public.endpoint>/asapi/v3
```

方法二: 自行拼装Endpoint

业务域名(Endpoint)分为新业务域名和历史业务域名,根据实际情况使用其中一种业务域名即可,推荐使用新业务域名。如果在访问中遇到证书未更新的问题,可联系管理员更新证书,或直接访问历史业务域名。

新业务域名(Endpoint)

仅支持https协议,业务域名后缀为 internet-domain ,业务域名结构如下:

https://public.asapi.\${global:region}.\${global:internet-domain}/asapi/v3

? 说明

\${global:region} 和 \${global:internet-domain} 为变量,需要替换为您获取到的实际值。

验证新业务域名是否可用

输入以下代码,若访问异常则表示新业务域名不可用,可使用历史业务域名。

curl https://public.asapi.\${global:region}.\${global:internet-domain}/api/version -k

? 说明

\${global:region} 和 \${global:internet-domain} 为变量,需要替换为您获取到的实际值。

访问正常示例:

```
root@ " # curl https://public.asapi. . _______./api/version -k
{"version":"v3.13","code":"200","apiCount":12379,"desc":"update xml pretty"}root@ root@ . _______
```

访问异常示例:

历史业务域名(Endpoint)

仅支持http协议,业务域名后缀为 intranet-domain ,业务域名结构如下:

http://server.asapi.\${global:region}.\${global:intranet-domain}/asapi/v3

? 说明

\${global:region} 和 \${global:intranet-domain} 为变量,需要替换为您获取到的实际值。

获取变量的操作步骤

获取变量\${global:region}、\${global:internet-domain}、\${global:intranet-domain}实际值的步骤请参考以下操作步骤。

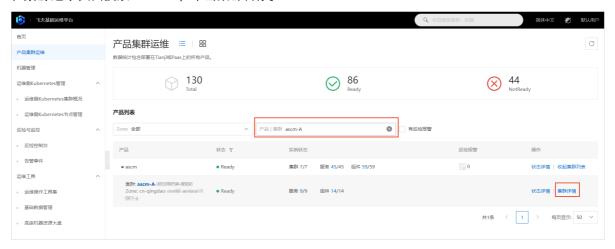
 1. 登录Apsara-Uni manager运维控制台(原ASO)。



? 说明

- 。 您可以单击右上角的下拉列表切换语言。
- 。 登录ASO的用户名和密码请从部署人员或管理员处获取。
- 首次登录ASO时,需要修改登录用户名的密码,请按照提示完成密码修改。为提高安全性,密码必须满足以下要求:
 - 英文大小写字母。
 - 阿拉伯数字(0~9)。
 - 特殊符号,包括感叹号(!)、at(@)、井号(#)、美元符号(\$)、百分号(%)等。
 - 密码长度10~20个字符。
- 2. 在顶部菜单栏,选择产品运维>云平台运维>飞天基础运维平台。
- 3. 在飞天基础运维平台左侧导航栏中, 单击运维 > 集群运维。

4. 在集群运维页面搜索ascm-A,单击集群名称。



- 5. 在集群详情页面,选择集群配置页签。
- 6. 在集群配置页面左侧文件列表中,单击kv.conf,单击右侧文件内容,按Ctrl+F键分别搜索 region 、 internet-domain 和 intranet-domain 。



获取到的region值将替换 \${global:region} , internet-domain值将替换 \${global:internet-domain} , intranet-domain值将替换 \${global:intranet-domain} 。

② 说明

最终Endpoint (业务域名)中, \${global:} 不保留。

2.1.3. 获取ASAPI的SDK包

专有云环境中使用ASAPI作为所有接入ASAPI产品的统一入口,并提供SDK进行产品侧接口的调用支持。

- 您可以进入专有云文档官网,在页面底部的其他资源中,下载专有云ASAPISDK通用包。
- 您也可以直接下载专有云ASAPISDK通用包,下载后请根据本地环境选择使用相应语言及版本的SDK包。

- ② 说明 专有云ASAPI SDK通用包中,包含Java ASAPI SDK包、Python ASAPI SDK包和Nodejs ASAPI SDK包。
 - Java ASAPI SDK 1.0.6.7-RELEASE版本支持:企业版v3.14.0及更高版本、敏捷版v3.6及更高版本、企业版v3.13.0 SP002+、企业版v3.12.0 SP006+。
 - Java ASAPISDK 1.0.2.5-RELEASE版本支持:企业版v3.12.0、企业版v3.13.0、敏捷版v3.5。
 - Python ASAPI SDK 2.4.7.1-RELEASE版本支持:企业版v3.14.0及更高版本、敏捷版v3.6及更高版本、企业版v3.13.0 SP002+、企业版v3.12.0 SP006+。
 - Python ASAPI SDK 2.2.1.1-RELEASE版本支持:企业版v3.12.0、企业版v3.13.0、敏捷版v3.5。
 - Nodeis ASAPI SDK包支持全量版本。

2.1.4. Java SDK调用

通过安装Java SDK,您可以编写代码调用ASAPI Java SDK访问专有云网关服务ASAPI,调用专有云API接口。

前提条件

- 已获取AccessKey或STS AccessKey,推荐使用个人AccessKey或STS AccessKey调用Apsara Uni-manager 运营控制台及云产品接口。获取方式请参见<mark>获取AccessKey或STS AccessKey</mark>。
- 已获取ASAPI的Endpoint,获取方式请参见获取ASAPI的Endpoint。
- 已获取支持当前版本的ASAPISDK包,获取方式请参见获取ASAPI的SDK包。
- 已安装1.8及以上版本的JDK。

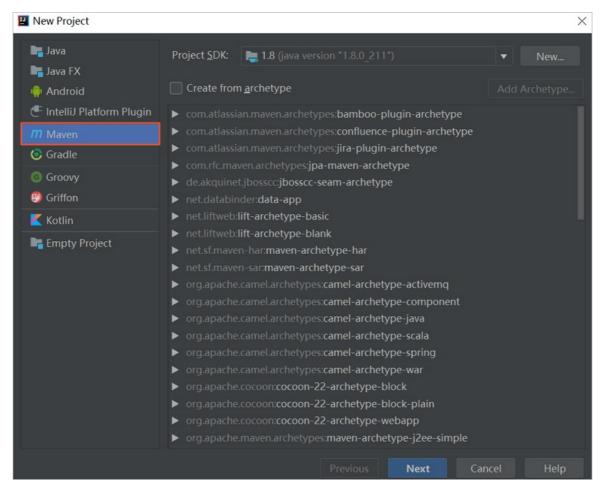
背景信息

ASAPI Java SDK中包含Maven项目依赖及JAR包,安装SDK依赖后,编写代码通过专有云网关服务ASAPI调用专有云API。

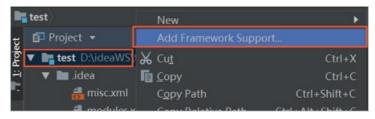
② 说明 本文示例中,客户端为Windows10 64位操作系统,使用的Java开发工具为Intellij IDEA。

安装依赖

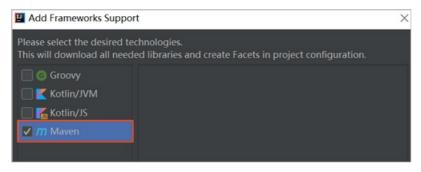
- 1. 通过以下任一方式在IDEA中配置Maven项目管理工具。
 - 使用IDEA中集成的Maven项目管理工具。
 - 访问Maven官方下载页面(Download Apache Maven)下载对应操作系统的Maven工具,手动配置 Maven工具。
- 2. 从专有云ASAPI SDK通用包中获取ASAPI Java SDK的Maven项目依赖,获取方式请参见<mark>获取ASAPI的SDK</mark>包。
- 3. 通过以下任一方式创建Maven项目。
 - 。 方式一:在IDEA中添加一个Maven项目。



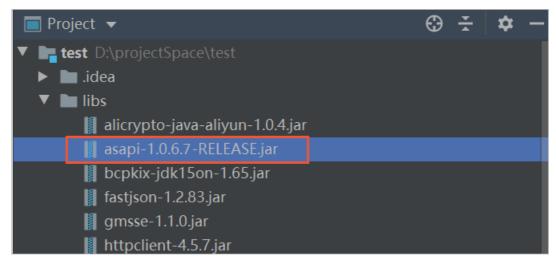
- 方式二:将已有的项目转换为Maven项目。
 - a. 右键单击要转换的项目,并选择Add Framework Support...。



b. 选择Maven, 并单击OK。



4. 在项目根目录下创建libs包,将ASAPI Java SDK包放入到libs下,如下图。



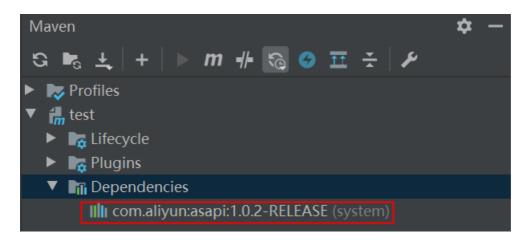
5. 在项目目录下的pom.xml中,添加ASAPI Java SDK依赖。

```
<dependencies>
 <dependency>
   <groupId>com.aliyun</groupId>
   <artifactId>asapi</artifactId>
   <version>1.0.6.7-RELEASE
   <scope>system</scope>
   <systemPath>${project.basedir}/libs/asapi-1.0.6.7-RELEASE.jar</systemPath>
  </dependency>
 <dependency>
   <groupId>com.alibaba
   <artifactId>alicrypto-java-aliyun</artifactId>
   <version>1.0.4
   <scope>system</scope>
   <systemPath>${project.basedir}/libs/alicrypto-java-aliyun-1.0.4.jar</systemPath>
  </dependency>
 <dependency>
   <groupId>org.bouncycastle
   <artifactId>bcpkix-jdk15on</artifactId>
   <version>1.65</version>
   <scope>system</scope>
    <systemPath>${project.basedir}/libs/bcpkix-jdk15on-1.65.jar</systemPath>
 </dependency>
 <dependency>
   <groupId>com.aliyun</groupId>
   <artifactId>gmsse</artifactId>
   <version>1.1.0
   <scope>system</scope>
   <systemPath>${project.basedir}/libs/gmsse-1.1.0.jar</systemPath>
  </dependency>
 <dependency>
   <groupId>org.apache.httpcomponents/groupId>
   <artifactId>httpclient</artifactId>
   <version>4.5.7
   <scope>system</scope>
   <systemPath>${project.basedir}/libs/httpclient-4.5.7.jar</systemPath>
 </dependency>
  <dependency>
   <groupId>com.alibaba
   <artifactId>fastjson</artifactId>
   <version>1.2.83
   <scope>system</scope>
   <systemPath>${project.basedir}/libs/fastjson-1.2.83.jar</systemPath>
 </dependency>
</dependencies>
```

② 说明 代码中的参数 1.0.6.7-RELEASE 需要根据实际SDK包版本号进行编写。

6. 查看Idea右侧Maven栏。

如图所示,表示已成功导入依赖。



通用模板

使用ASAPI Java SDK调用ASAPI平台API的通用调用方式如下:

```
import com.aliyun.asapi.ASClient;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
public class Demo {
   public static void main(String[] args) {
       // 创建ASClient连接。
       ASClient client = new ASClient();
       // 设置身份标识,标识调用来源,无实际作用,可随意设置,必填项。
       client.setSdkSource("<调用者身份标识>");
       // 是否参数首字母大写转化。
       client.setIsFormat(false);
       // ASAPI的Endpoint地址。
       String endpoint = "<ASAPI的Endpoint>";
       // 准备请求参数。
       Map<String, Object> parameters = new HashMap<String, Object>();
       // 授权相关参数。
       parameters.put(ASClient.ACCESSKEY ID, "<yourAccessKeyId>");
       parameters.put(ASClient.ACCESSKEY SECRET, "<yourAccessKeySecret>");
       parameters.put(ASClient.REGIONID, "<yourRegionId>");
       // 产品接口信息参数。
       parameters.put(ASClient.PRODUCT, "<产品名称>");
       parameters.put(ASClient.ACTION, "<接口名称>");
       parameters.put(ASClient.VERSION, "<接口版本>");
       // 当使用STS AcessKey调用接口时,可通过下面方式填写SecurityToken信息。
       // parameters.put(ASClient.SECURITY TOKEN, "<yourSecurityToken>");
       // 接口业务参数设置。
       parameters.put("<业务参数>", "<参数值>");
       // 设置Headers,云产品接口需要提供多个公共Header参数,包括: x-acs-regionid、x-acs-organiz
ationid、x-acs-resourcegroupid、x-acs-instanceid。详情可参照获取公共Header参数。
       Map<String, String> headers = new HashMap<String, String>();
       headers.put("x-acs-regionid", "<yourRegionId>");
       headers.put("x-acs-resourcegroupid", "<yourResourceGroupId>");
       headers.put("x-acs-organizationid", "<yourOrganizationId>");
       headers.put("x-acs-instanceid", "<your-instanceid>");
       // 设置连接超时。
       // client.setConnectTimeout(10000);
       // 设置请求超时。
       // client.setSocketTimeout(10000);
       try {
           // 发起请求,并获取返回。
           String result = client.doPost(endpoint, headers, parameters);
           System.out.println(result);
       } catch (Exception e) {
           e.printStackTrace();
   }
```

? 说明

- 1.0.6.7-RELEASE: 签名算法默认采用HMAC-SHA256,同时支持HMAC-SHA1。
- 1.0.2.5-RELEASE: 签名算法默认采用HMAC-SHA1, 同时支持HMAC-SHA256。

通过Parameter设置需要使用的签名算法,例如: parameters.put("SignatureMethod","HMAC-SHA256"); 。

调用示例

通过Java SDK调用ascm的Get OrganizationList接口为例,调用示例如下:

```
import com.aliyun.asapi.ASClient;
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;
public class Demo {
   public static void main(String[] args) {
       // 创建ASClient连接。
       ASClient client = new ASClient();
       // 设置身份标识,标识调用来源,无实际作用,可随意设置,必填项。
       client.setSdkSource("<调用者身份标识>");
       // 是否参数首字母大写转化。
       client.setIsFormat(false);
       // ASAPI的Endpoint地址。
       String endpoint = "<ASAPI的Endpoint>";
       // 准备请求参数。
       Map<String, Object> parameters = new HashMap<String, Object>();
       // 授权相关参数。
       parameters.put(ASClient.ACCESSKEY ID, "<yourAccessKeyId>");
       parameters.put(ASClient.ACCESSKEY SECRET, "<yourAccessKeySecret>");
       parameters.put(ASClient.REGIONID, "<yourRegionId>");
       // 产品接口信息参数。
       parameters.put(ASClient.PRODUCT, "ascm");
       parameters.put(ASClient.ACTION, "GetOrganizationList");
       parameters.put(ASClient.VERSION, "2019-05-10");
       // 接口业务参数设置。
       parameters.put("id",3);
       // 设置Headers。
       Map<String, String> headers = new HashMap<String, String>();
       // 设置连接超时。
       // client.setConnectTimeout(10000);
       // 设置请求超时。
       // client.setSocketTimeout(10000);
           // 发起请求,并获取返回。
           String result = client.doPost(endpoint, headers, parameters);
           System.out.println(result);
       } catch (Exception e) {
           e.printStackTrace();
   }
```

设置代理

若您所在环境与ASAPI网络之间存在网络代理,需要使用以下代码替换调用代码中的 ASClient client = new ASClient(); 来设置代理。

```
Cloud cloud = new Cloud();

// 设置IP。
cloud.setConfig("proxy_host", "<IP>");

// 设置端口。
cloud.setConfig("proxy_port", "<Port>");

// 创建ASClient连接使用网络代理。
ASClient client = new ASClient(cloud);
```

2.1.5. Python SDK调用

通过安装Python SDK,您可以编写代码调用ASAPI Python SDK访问专有云网关服务ASAPI,调用专有云API接口。

前提条件

- 已获取AccessKey或STS AccessKey,推荐使用个人AccessKey或STS AccessKey调用Apsara Uni-manager 运营控制台及云产品接口。获取方式请参见<mark>获取AccessKey或STS AccessKey</mark>。
- 已获取ASAPI的Endpoint,获取方式请参见获取ASAPI的Endpoint。
- 已获取支持当前版本的ASAPI SDK包,获取方式请参见获取ASAPI的SDK包。

安装依赖

公网环境安装Python SDK

下载并解压Python SDK包后,在Python SDK包所在目录中执行以下代码安装适用版本SDK。

? 说明

推荐使用Python 3.x。

• Python 3.x执行:

```
# 安装阿里云SDK核心库。
pip3 install aliyun-python-sdk-core-v3
# 安装ASAPI SDK。
pip3 install aliyun-python3-sdk-asapi-<实际SDK包的版本号>.tar.gz
```

• Python 2.x执行:

```
# 安装阿里云SDK核心库。
pip install aliyun-python-sdk-core
# 安装ASAPI SDK。
pip install aliyun-python2-sdk-asapi-<实际SDK包的版本号>.tar.gz
```

? 说明

安装过程中系统将自动下载ASAPI Python SDK的依赖资源包,如果您的安装环境无法连接互联网,参考无网环境安装Python SDK。

无网环境安装Python SDK

若当前环境无法连接互联网,可按照以下方式进行安装。

步骤一: 导出ASAPI Python SDK依赖资源包

? 说明

当前专有云ASAPI SDK通用包中仅提供X86架构的ASAPI Python SDK的依赖资源包。详见专有云ASAPI SDK通用包中的ASAPI Python SDK下的**downloadPackage.tgz**包。

若提供的ASAPI Python SDK的依赖资源包不符合需要,可参考步骤一自行导出。

- 1. 在有互联网络连接的操作系统内完成安装,安装步骤请参考公网环境安装Python SDK。
- 2. 执行以下命令,将ASAPI Python SDK依赖资源包导出至downloadPackage文件夹中。

```
pip freeze > requirements.txt & pip download -d downloadPackage -r requirements.txt
```

3. 将downloadPackage文件夹打包成 .tgz 格式的压缩包。

步骤二:安装ASAPI Python SDK

1. 将步骤一获取到的downloadPackage.tgz包上传至无网环境中并解压。

□ 重要

downloadPackage.tgz包解压出的**downloadPackage**文件夹需要放在与ASAPI Python SDK相同的路径下。

2. 执行以下命令安装ASAPI Python SDK。

其中 <实际SDK包的版本号> 需要替换为支持本地环境的实际SDK包的版本号。

○ Python 3.x执行:

pip install --no-index --find-links=./downloadPackage aliyun-python-sdk-asapi-<**实际的**SDK 包的版本号>-py3.tar.gz

o Python 2.x执行:

pip install --no-index --find-links=./downloadPackage aliyun-python-sdk-asapi-<**实际的**SDK 包的版本号>-py2.tar.gz

通用模板

使用ASAPI Java SDK调用ASAPI平台API通用调用方式如下:

```
#coding=utf-8
from aliyunsdkasapi. ASClient import ASClient
from aliyunsdkasapi.AsapiRequest import AsapiRequest
# 创建ASClient连接,timeout设置请求超时时间,cert file设置证书文件,verify是否验证证书。
client = ASClient("<yourAccessKeyId>", "<yourAccessKeySecret>", "<yourRegionId>",
                timeout=10000,
                cert file=None,
                verify=False)
# 设置身份标识,标识调用来源,无实际作用,可随意设置,必填项。
client.setSdkSource("<调用者的身份标识>")
# ASAPI的Endpoint地址,详情可参考发指南中的"获取ASAPI的Endpoint"。
endpoint = "<ASAPI的Endpoint>"
# 创建Request。
request = AsapiRequest("<产品名称>", "<接口版本>", "<接口名称>", endpoint)
# 设置请求方式。
request.set method("POST")
# 接口业务参数设置。
request.add body params("<业务参数>", "<参数值>")
# 当使用STS AccessKey调用接口时,可通过下面方式填写SecurityToken信息。
# request.add body params("SecurityToken", "<yourSecurityToken>");
# 设置Headers。
# 云产品接口需要提供多个公共Header参数,包括: x-acs-regionid、x-acs-organizationid、x-acs-resour
cegroupid、x-acs-instanceid。详情可参照开发指南中的"获取公共Header参数"。
request.add header("x-acs-resourcegroupid", "<yourResourceGroupId>");
request.add_header("x-acs-organizationid", "<yourOrganizationId>");
request.add header("x-acs-regionid", "<yourRegionId>");
request.add header("x-acs-instanceid", "<yourInstanceId>");
# 发起请求,并获取返回。
response = client.do request(request)
# 打印响应结果, python2: print(response)。
print(str(response, encoding='utf-8'))
```

? 说明

- 2.4.7.1-RELEASE: 签名算法默认采用HMAC-SHA256, 同时支持HMAC-SHA1。
- 2.2.1.1-RELEASE: 签名算法默认采用HMAC-SHA1,同时支持HMAC-SHA256。

通过 request.add_body_params("SignatureMethod", "<your-signature-method>") 设置需要使用的 签名算法,例如: request.add_body_params("SignatureMethod","HMAC-SHA256"); 。

调用示例

通过Python SDK调用ascm的 GetOrganizationList 接口为例,调用示例如下:

```
#coding=utf-8
from aliyunsdkasapi. ASClient import ASClient
from aliyunsdkasapi. AsapiRequest import AsapiRequest
# 创建ASClient连接,timeout设置请求超时时间,cert file设置证书文件,verify是否验证证书。
client = ASClient("<yourAccessKeyId>", "<yourAccessKeySecret>", "<yourRegionId>",
                timeout=10000,
                cert file=None,
                verify=False)
# 设置身份标识,标识调用来源,无实际作用,可随意设置,必填项。
client.setSdkSource("<调用者的身份标识>")
# ASAPI的Endpoint地址,详情可参考发指南中的"Endpoint获取方法"。
endpoint = "<ASAPI的Endpoint>"
# 创建Request。
request = AsapiRequest("ascm", "2019-05-10", "GetOrganizationList", endpoint)
# 设置请求方式。
request.set method("POST")
# 接口业务参数设置。
request.add body params ("id", 3)
# 设置Headers。
# 发起请求,并获取返回。
response = client.do request(request)
# 打印响应结果, python2: print(response)。
print(str(response, encoding='utf-8'))
```

设置代理

若您所在环境与ASAPI网络之间存在网络代理,需要将以下代码添加至调用代码 client = ASClient(...) 之上来导入OS依赖并设置代理。

```
# 导入OS依赖。
import os
# 设置代理。其中x.x.x.x:xxxx需要替换为实际网络代理IP及代理端口。
os.environ['http_proxy'] = "http://x.x.x.x:xxxx"
os.environ['https_proxy'] = "https://x.x.x.x:xxxx"
```

2.1.6. Nodejs SDK调用

通过安装Node.js SDK,您可以编写代码调用ASAPI Node.js SDK访问专有云网关服务ASAPI,调用专有云API接口。

前提条件

- 已获取AccessKey或STS AccessKey,推荐使用个人AccessKey或STS AccessKey调用Apsara Uni-manager 运营控制台及云产品接口。获取方式请参见<mark>获取AccessKey或STS AccessKey</mark>。
- 已获取ASAPI的Endpoint,具体操作请参见<mark>获取ASAPI的Endpoint</mark>。若您访问的ASAPI Endpoint为https协议的,可通过 NODE_TLS_REJECT_UNAUTHORIZED=0 设置环境变量来忽略证书。

● 已获取Node.js ASAPI SDK包,获取方式请参见获取ASAPI的SDK包。

安装依赖

专有云ASAPI SDK通用包中的**asapi-nodejs-sdk.tgz**包中包含了ASAPI Node.js的SDK包及其相关依赖包, 因此公网和无网环境均可通过以下方式安装Node.js SDK。

- 1. 在ASAPI SDK通用包中获取asapi-nodejs-sdk.tgz包。
- 2. 执行以下命令,解压**asapi-nodejs-sdk.tgz**包。将解压后的**asapi-nodejs-sdk**文件夹放至Node.js项目的根目录下。推荐使用LTS版本的Node.js。

```
tar -zxf asapi-nodejs-sdk.tgz
```

3. 在Nodejs项目的根目录下,执行以下命令,安装ASAPI Nodejs SDK。

```
npm i ./asapi-nodejs-sdk --save
```

通用模板

使用ASAPI Nodejs SDK调用ASAPI平台API的通用调用方式如下:

```
// 引入调用SDK依赖。
const Controller = require('egg').Controller;
const ASAPIClient = require('@ali/asapi-nodejs-sdk');
//设置ASAPI的Endpoint及授权。
const cnofig = {
 API GATEWAY: '<ASAPI的Endpoint>',
 regionId: '<yourRegionId>',
 accessKeyId: '<yourAccessKeyId>',
 accessKeySecret: '"<yourAccessKeySecret>'
};
// 初始化ASAPI客户端。
const AsapiClient = new ASAPIClient(cnofig, this.ctx);
// 设置请求参数。
const params = {
 "Action": "<接口名称>",
 "Product": "<产品名称>",
 "Version": "<接口版本>",
 "regionId": "<yourRegionId>",
 // 当使用STS Accesskey调用接口时,需要在参数中加上SecurityToken字段。
 // "SecurityToken": "<yourSecurityToken>"
  // 接口业务参数。
 "<业务参数>": "<参数值>"
// 设置Headers。
// 设置身份标识,标识调用来源,无实际作用,可随意设置,必填项。
AsapiClient.addHeader('x-acs-caller-sdk-source', '<调用者身份标识>')
// 云产品接口需要提供多个公共Header参数,包括: x-acs-regionid、x-acs-organizationid、x-acs-resou
rcegroupid、x-acs-instanceid。详情可参照开发指南中的"获取公共Header参数"。
AsapiClient.addHeader("x-acs-resourcegroupid", "<yourResourceGroupId>");
AsapiClient.addHeader("x-acs-organizationid", "<yourOrganizationId>");
AsapiClient.addHeader("x-acs-regionid", "<yourRegionId>");
AsapiClient.addHeader("x-acs-instanceid", "<yourInstanceId>");
// 发起调用并且获取返回结果。
try {
 const res = await AsapiClient.doRequest(cnofig.API GATEWAY, params, {
   method: 'POST', // 请求方式。
   formatParams: false, // 是否格式化参数,首字母大写转化。
   enableProxy: false, // 是否配置代理, true需要配置proxy; 若false, proxxy可为null。
   proxy: 'http://x.x.x.x:xxxx', // 代理地址。
   timeout: 10000 // 超时时间。
   //ca: fs.readFileSync(path.resolve( dirname, keys dir,'ca.crt'), 'utf8')
   // (可选) ca证书设置。详见: https://nodejs.org/api/https.html#https_https_request_options_
callback.
 })
 console.log(res)
} catch (e) {
 console.log(e)
```

调用示例

通过Nodejs SDK调用ascm的 GetOrganizationList 接口为例,调用示例如下:

```
// 引入调用SDK依赖。
const Controller = require('egg').Controller;
const ASAPIClient = require('@ali/asapi-nodejs-sdk');
// 设置配置。
const cnofig = {
 API GATEWAY: '<ASAPI的Endpoint>',
 regionId: '<yourRegionId>',
 accessKeyId: '<yourAccessKeyId>',
 accessKeySecret: '"<yourAccessKeySecret>'
} ;
// 初始化ASAPI客户端。
const AsapiClient = new ASAPIClient(cnofig, this.ctx);
// 设置请求参数。
const params = {
 "Action": "GetOrganizationList",
 "Product": "ascm",
 "Version": "2019-05-10",
 "regionId": "<yourRegionId>",
 // 接口业务参数。
 "id": 3
// 设置Headers。
AsapiClient.addHeader('x-acs-caller-sdk-source', '<调用者身份标识>')
// 发起调用并且获取返回结果。
try {
 const res = await AsapiClient.doRequest(cnofig.API_GATEWAY, params, {
   method: 'POST', // 请求方式。
   formatParams: false, // 是否格式化参数,首字母大写转化。
   enableProxy: false, // 是否配置代理, true需要配置proxy; 若false, proxxy可为null。
   proxy: 'http://x.x.x.x:xxxx', // 代理地址。
   timeout: 10000 // 超时时间。
   //ca: fs.readFileSync(path.resolve(__dirname, keys_dir,'ca.crt'), 'utf8')
   // (可选) ca证书设置。详见: https://nodejs.org/api/https.html#https https request options
callback.
 })
 console.log(res)
} catch (e) {
 console.log(e)
```

设置代理

若您所在环境与ASAPI网络之间存在网络代理,需要通过配置调用代码中的以下参数来设置代理。

```
enableProxy: ture, // 是否配置代理。true需要配置proxy; 若false, proxxy可为null。
proxy: 'http://x.x.x.x:xxxx', // 代理地址。其中x.x.x.x:xxxx需要替换为实际网络代理IP及代理端口。
timeout: 10000, // 超时时间。
```

3.HTTP调用方式

3.1. 概述

本文介绍通过HTTP调用方式调用ASAPI网关上注册的专有云API。

? 说明

推荐您使用SDK调用,目前ASAP提供Node.js、Python和Java三种语言的SDK,可以免去您签名的烦恼。如果您使用的是SDK可以跳过此环节。

发起API请求的URL由不同参数拼凑而成,有固定的请求结构。URL中包含公共参数、您的签名和某个API的具体参数。每篇API文档均给出了URL请求示例供您参考,但是为了方便显示,我们并没有编码这些URL示例,您需要在发起请求前自行编码。我们根据您的签名验证了请求后,会返回结果给您。接口调用成功会显示返回参数,调用失败则显示相应报错,您可以根据错误信息分析排查。

3.2. 请求结构

专有云ASAPI支持基于URL发起HTTP GET请求。请求参数需要包含在URL中。本文列举了GET请求中的结构解释,并提供了ASAPI的服务接入地址(Endpoint)。

结构示例

以下为Get OrganizationList一条未编码的URL请求示例:

https://public.asapi.aliyuns.com/asapi/v3?Action=GetOrganizationList&Product=ascm&Version=2 019-05-10&Id=<组织Id>&<公共请求参数>

- https 指定了请求通信协议。
- public.asapi.aliyuns.com/asapi/v3 指定了ASAPI的服务接入地址(Endpoint)。
- Action=GetOrganizationList Product=ascm Version=2019-05-10 指定了要调用的API信息。
- Id 是组织的ID。获取方式请参见获取组织ID。
- ◆ 〈公共请求参数〉 是系统规定的公共参数,请参见公共参数。

通信协议

ASAPI只支持HTTPS协议请求通信。

接入地址

ASAPI服务接入地址,请参照获取ASAPI的Endpoint。

您需要通过 Action/Product/Version 参数指定目标操作,例如 Action=GetOrganizationList Product=ascm Version=2019-05-10 。还需要指定接口的其他参数以及公共请求参数,请参见后文中相关的API接口文档及公共参数。

3.3. 签名机制

对于每一次HTTP调用,我们会根据访问中的签名信息验证访问请求者身份。具体由使用AccessKey ID和 AccessKey Secret对称加密验证实现。

? 说明

- Apsara Uni-manager运营控制台对每个用户和组织都生成了对应的AccessKey ID和AccessKey Secret。
- AccessKey ID是访问者身份,AccessKey Secret是加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥,必须严格保密谨防泄露。

步骤一: 构造规范化请求字符串

1. 排序参数。排序规则以首字母顺序排序,排序参数包括公共请求参数和接口自定义参数,不包括公共请求参数中的 Signature 参数。

? 说明

当使用GET方法提交请求时,这些参数就是请求URL中的参数部分,即URL中问号(?)之后由与号(&)连接的部分。

- 2. 编码参数。使用UTF-8字符集按照RFC3986规则编码请求参数和参数取值,编码规则如下:
 - 字符英文大写或小写字母(A~Z、a~z)、阿拉伯数字(0~9)以及字符短划线()、下划线(_)、英文句号(.)、不编码。

 - 扩展的UTF-8字符,编码成 %XY%ZA... 的格式。
 - 空格() 编码成 %20 , 而不是加号(+)。

该编码方式与 application/x-www-form-urlencoded MIME格式编码算法相似,但又有所不同。

如果您使用的是Java标准库中的 java.net.URLEncoder ,可以先用标准库中 percentEncode 编码,随后将编码后的字符中加号(+)替换为 %20 、星号(*)替换为 %2A 、 %7E 替换为波浪号(~),即可得到上述规则描述的编码字符串。

```
private static final String ENCODING = "UTF-8";
private static String percentEncode(String value) throws UnsupportedEncodingException {
    return value != null ? URLEncoder.encode(value, ENCODING).replace("+", "%20").replace("*", "%2A").replace("%7E", "~") : null;
}
```

- 3. 使用等号(=)连接编码后的请求参数和参数取值。
- 4. 使用与号(&)连接编码后的请求参数,注意参数排序与步骤1一致。

现在,您得到了规范化请求字符串(CanonicalizedQueryString),其结构遵循<mark>请求结构</mark>。

步骤二: 构造签名字符串

1. 构造待签名字符串 StringToSign 。您可以同样使用 percentEncode 处理上一步构造的规范化请求字符串,规则如下:

 StringToSign=

HTTPMethod + "&" + //HTTPMethod: 发送请求的 HTTP 方法,例如 GET。
percentEncode("/") + "&" + //percentEncode("/"): 字符(/) UTF-8 编码得到的值,即 %2F。
percentEncode(CanonicalizedQueryString) //您的规范化请求字符串。

2. 按照RFC2104的定义,计算待签名字符串 StringToSign 的HMAC-SHA1或者HMAC-256值。示例使用的 是Java Base64编码方法。

String signature = Base64.getEncoder().encodeToString(signData);

? 说明

计算签名时,RFC2104规定的Key值是您的 AccessKeySecret 并加上与号(&), 其ASCII值为38。更多详情请参见获取AccessKey。

3. 添加根据RFC3986规则编码后的参数 Signature 到规范化请求字符串URL中。

示例一:参数拼接法

以调用 GetOrganizationList 查询地域为例。假设您获得了 AccessKeyID=testid 以及 AccessKeySecret=testsecret , 签名流程如下所示:

1. 构造规范化请求字符串。

 $\label{local-sum} $$ $$ https://public.asapi.aliyuns.com/asapi/v3/?AccessKeyId=testid&Action=GetOrganizationList&Format=JSON&Id=1&Product=ascm&RegionId=cn-region-test&SignatureMethod=HMAC-SHAl&SignatureNonce=43967c6e-e3ad-44fa-b06b-fcf3db5f39d2&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2020-09-15T08%3A50%3A40Z&Version=2019-05-10$

2. 构造待签名字符串 StringToSign 。

 $\label{lem:general-substant-$

3. 计算签名值。

计算签名值。因为 AccessKeySecret=testsecret ,用于计算的Key为 testsecret , 计算得到的签名值为 OLeaidS1JvxuMvnyHOwuJ+uX5qY= 。示例使用的是JavaBase64编码方法。

String signature = Base64.getEncoder().encodeToString(signData); 添加RFC3986规则编码后的 Signature=hvqv9Ll5RE6kQ4YsQXFAf9VuRIY= 到步骤1的URL中。

 $\label{local-sum} $$ $$ https://public.asapi.aliyuns.com/asapi/v3/?AccessKeyId=testid&Action=GetOrganizationList&Format=JSON&Id=1&Product=ascm&RegionId=cn-region-test&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=43967c6e-e3ad-44fa-b06b-fcf3db5f39d2&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2020-09-15T08%3A50%3A40Z&Version=2019-05-10$

通过以上URL,您可以使用浏览器、curl或者wget等工具发起HTTP请求调用 DescribeRegions , 查看阿里云的地域列表。

示例二:编程语言法

依然以调用 GetOrganizationList 查询地域为例。假设您获得了 AccessKeyID=testid 以及 AccessKeySecret=testsecret ,并且假定所有请求参数放在一个Java Map<String, String> 对象里。

1. 预定义编码方法。

```
private static final String ENCODING = "UTF-8";
private static String percentEncode(String value) throws UnsupportedEncodingException {
    return value != null ? URLEncoder.encode(value, ENCODING).replace("+", "%20").rep
lace("*", "%2A").replace("%7E", "~") : null;
}
```

2. 预定义编码时间格式 Timestamp 。参数 Timestamp 必须符合ISO8601规范,并需要使用UTC时间,时 区为+0。

```
private static final String ISO8601_DATE_FORMAT = "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'";
private static String formatIso8601Date(Date date) {
    SimpleDateFormat df = new SimpleDateFormat(ISO8601_DATE_FORMAT);
    df.setTimeZone(new SimpleTimeZone(0, "GMT"));
    return df.format(date);
}
```

3. 构造请求字符串。

```
final String HTTP METHOD = "GET";
Map parameters = new HashMap();
// 输入请求参数
parameters.put("Product", "ascm");
parameters.put("Action", "GetOrganizationList");
parameters.put("Version", "2019-05-10");
parameters.put("AccessKeyId", "testid");
parameters.put("RegionId", "cn-region-test");
parameters.put("Timestamp", formatIso8601Date(new Date()));
parameters.put("SignatureMethod", "HMAC-SHA1");
parameters.put("SignatureVersion", "1.0");
parameters.put("SignatureNonce", UUID.randomUUID().toString());
parameters.put("Format", "JSON");
parameters.put("Id", "1");
// 排序请求参数
String[] sortedKeys = parameters.keySet().toArray(new String[]{});
Arrays.sort(sortedKeys);
final String SEPARATOR = "&";
// 构造 stringToSign 字符串
StringBuilder stringToSign = new StringBuilder();
stringToSign.append(HTTP METHOD).append(SEPARATOR);
stringToSign.append(percentEncode("/")).append(SEPARATOR);
StringBuilder canonicalizedQueryString = new StringBuilder();
for(String key : sortedKeys) {
    // 这里注意编码 key 和 value
   canonicalizedQueryString.append("&")
    .append(percentEncode(key)).append("=")
    .append(percentEncode(parameters.get(key)));
// 这里注意编码 canonicalizedQueryString
stringToSign.append(percentEncode(
canonicalizedQueryString.toString().substring(1)));
```

4. 签名。因为 AccessKeySecret=testsecret , 所以用于计算HMAC的Key为 testsecret , 计算得到的 签名值为 OLeaidS1JvxuMvnyHOwuJ%2BuX5qY%3D 。

```
// 以下是一段计算签名的示例代码

final String ALGORITHM = "HmacSHA1";

final String ENCODING = "UTF-8";

key = "testsecret&";

Mac mac = Mac.getInstance(ALGORITHM);

mac.init(new SecretKeySpec(key.getBytes(ENCODING), ALGORITHM));

byte[] signData = mac.doFinal(stringToSign.getBytes(ENCODING));

String signature = Base64.getEncoder().encodeToString(signData);
```

增加签名参数后,按照RFC3986规则编码后的URL如下所示:

 $\label{local-section} $$ $$ https://public.asapi.aliyuns.com/asapi/v3/?AccessKeyId=testid&Action=GetOrganizationList&Format=JSON&Id=1&Product=ascm&RegionId=cn-region-test&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Signature Nonce=43967c6e-e3ad-44fa-b06b-fcf3db5f39d2&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2020-09-15T08%3A50%3A40Z&Version=2019-05-10$

5. 使用浏览器、curl或者wget等工具发送HTTP请求。

3.4. 返回结果

返回结果目前只支持JSON结果的输出。当返回码大于等于200且小于300时为正常返回,否则为异常返回。

正常返回示例

接口调用成功后会一般会返回请求ID和具体业务返回值,具体可参见云产品开发手册说明。

```
"successResponse":true,
"asapiSuccess":true,
"code":"200",
"cost":12,
"asapiRequestId": "xxxxxxxxxxxxxxxx",
"data":[
    "muserId": "aliyuntest",
    "internal":false,
    "level":"0",
    "supportRegions":"cn-*",
    "personNum":100,
    "mtime":1553247962000,
    "uuid":"1",
    "parentId":0,
    "supportRegionList":[
      "cn-*"
   ],
    "name": "root",
    "alias":"root",
    "ctime":1553247962000,
    "resourceGroupNum":100,
    "cuserId": "aliyuntest"
],
"requestId": "xxxxxxxxxxxxxxxxx",
"success":true,
"message": "success"
```

异常返回示例

接口调用出错后,会返回如下结构,具体可参照云产品开发手册说明。

```
"code": "asapi.server.api.notfound",//错误代码
"eagleEyeTraceId": "xxx-xxx-xxx", //鹰眼
"asapiSuccess": false, //本次请求是否成功
"hostId": "xxxx", //主机ID
"message": "Failed to ....", //消息
"asapiErrorMessage": "Failed to ....", //ASAPI错误信息
"asapiErrorCode": "asapi.server.api.notfound" //ASAPI错误码
```

4.ASCM API参考

4.1. 公共参数

公共参数分为公共请求参数、公共Header参数和公共返回参数。

公共请求参数

公共请求参数是每个接口调用都需要提供的请求参数。

公共请求参数表

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	产品注册在ASAPI的API名称,可通过 <mark>获取API信息</mark> 查看。
Product	String	是	接口对应的产品名称。取值:ascm。
Version	String	是	API 版本号,以日期形式YYYY-MM-DD输入,取值: 2019-05-10。
RegionId	String	是	Region ID。可通过 <mark>获取Region ID</mark> 查看。
AccessKeyld	String	是	访问服务使用的密钥ID。可通过查看。
Signature	String	是	您的签名。取值请参见签名机制。
SignatureMetho d	String	是	签名方式。取值:HMAC-SHA1,HMAC-SHA256。
SignatureVersio n	String	是	签名算法版本。取值: 1.0/2.0/2.1。
SignatureNonce	String	是	签名唯一随机数。用于防止网络重放攻击,建议您每一次请求都使用不同的随机数。
Timestamp	String	是	请求的时间戳。按照ISO8601标准表示,并需要使用UTC时间,格式为yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。示例:2018-01-01T12:00:00Z表示北京时间2018年01月01日20点00分00秒。
Format	String	否	返回值的类型,仅支持JSON。

② 说明 其中Signature、SignatureMethod、SignatureVersion、SignatureNonce、Timestamp、Format六个参数已经封装在SDK内部,不需要提供。

您也可以通过Apsara Uni-manager运营控制台获取接口所需要的 Product 和 Version 参数。具体操作步骤如下。

- 1. 登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在顶部菜单栏中选择**产品 > 其他 > API与工具**。
- 3. 在左侧导航栏中单击API目录。

4. 在API名称文本框中输入接口名称,即可查询接口的信息。

公共Header参数

名称	描述
x-acs-regionid	环境Region。如:cn-hangzhou-*。
x-acs-organizationid	Apsara Uni-manager运营控制台上的组织ID,获取方式请参见 <mark>获取组织ID</mark> 。
x-acs-resourcegroupid	Apsara Uni-manager运营控制台上的资源集ID,获取方式请参见 <mark>获取资源集ID</mark> 。
x-acs-instanceid	进行操作的实例ID,获取方式请参见 <mark>获取实例ID</mark> 。

② 说明 在调用各云产品接口调用时,您需要在调用代码的请求头Header中添加x-acs-organizationid、x-acs-resourcegroupid、x-acs-instanceid等参数的实际值,用于指定当前实例的实例 ID(在创建实例和查询实例列表的场景下,实例ID不存在),及其所属的组织和资源集。若未添加相关 Header参数实际值,调用时则会默认指向root组织和root资源集。

公共返回参数

参数名称	接口调用成功时是否返回	描述
asapiRequestId	是	请求唯一标识。
asapiSuccess	是 ② 说明 ● 无论调用接口成功与否,都会返回该参数。 ● 若某些API的返回参数中没有asapiSuccess字段,请依据具体API接口文档中的返回值来判断接口是否调用成功。	接口调用是否成功。 • 返回值为true,即调用成功。 • 返回值为false,即调用失败。
eagleEyeTraceId	是	鹰眼链路生成的唯一标识。
asapiErrorCode	否	异常错误码。

参数名称	接口调用成功时是否返回	描述
asapiErrorMessage	否	异常信息。
product	否	调用接口所属产品的Code。
api	否	调用接口的信息。
serverRole	否	访问的服务名称。
domain	否	访问的服务域名。

接口调用成功的返回示例

```
{
    "asapiRequestId": "6ff2f841-949c-4328-ab40-1e527f1d8dea",
    "asapiSuccess": true,
    "eagleEyeTraceId": "0a8008a116540922323935472e0022"
}
```

接口调用失败的返回示例

```
"asapiRequestId": "0aa9394d16145818029452621d0054",
   "asapiSuccess": false,
   "eagleEyeTraceId": "0aa9394d16145818029452621d0054",
   "asapiErrorCode": "ascm.auth.account.notLoggedIn",
   "asapiErrorMessage": "Load ascm ticket failed, try to clear cookies and relogin.",
   "product": "ascm",
   "api": "ascm:LoadByAscmTicket:2019-05-10",
   "serverRole": "ascm-brm.Auth#",
   "domain": "ascm-auth.res.ali.hgpoc.ctax.govcn"
}
```

4.2. Apsara Uni-manager鉴权

在使用Apsara Uni-manager运营控制台用户账号调用ASAPI前,您需要前往Apsara Uni-manager运营控制台页面获取组织对应的账号AccessKey ID和AccessKey Secret。

组织账号对可用资源访问进行授权,授权完毕后即可使用该账号提供的AccessKey ID和AccessKey Secret进行数据访问和操作。您可以参见获取AccessKey章节获取AccessKey ID和AccessKey Secret信息。

□ 重要 如果使用个人账号AccessKey调用API接口,需要在调用代码中增加Header限制性参数,否则系统将会提示权限不足。

Header参数如下:

参数名称	描述
x-acs-regionid	环境Region。如:cn-hangzhou-*。

参数名称	描述
x-acs-organizationid	Apsara Uni-manager运营控制台中对应的组织ID。获取方法可参见GetOrganizationList。
x-acs-resourcegroupid	Apsara Uni-manager运营控制台中对应的资源集ID。获取方法可参见ListResourceGroup。
x-acs-instanceid	进行操作的实例ID,例如,ECS的实例ID可以从ECS列表中查询到。

4.3. API列表

4.3.1. 企业中心

4.3.1.1. 组织管理

4.3.1.1.1 UpdateOrganization

调用UpdateOrganization更新组织信息。

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 /ascm/auth/organization/update HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
				23	组织ID。
id	String	Body 否	否		⑦ 说明 该参数为必填。
name	String Body	否	org-test	待更新的组织名称。	
				? 说明 该参数为必填。	

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
orgUuid	String	Body	否	org- 101****e53b40a e6086****m	组织的UUID。 ② 说明 组织UUID不可通过接口修改。
parentId	String	Body	否	1	父组织ID。 ② 说明 root (根)组织ID为 1。
level	String	Body	否	0.1.3	组织等级。 ② 说明 root组织(根组织)的level=0,其他所有一级组织的level=0.1。其中0.1中的1表示本组织的父组织(root组织)的ID为1。以此类推,例如:某ID为3的一级组织的直接下级组织level=0.1.3。
personNum	String	Body	否	10	用户数上限。取值为正整数。
resourceGroup Num	String	Body	否	10	资源集上限。取值为正整数。
alias	String	Body	否	org-test	组织别名。系统自动生成,一般与组织名称一致。
multiCloudStat us	String	Body	否	null	多云状态,默认为null。 • master: 主云。 • slaver: 从云。 • null: 非多云。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
H 100	ヘエ	いい直	JII AL

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 • 200: 调用正常。 • 400: • 组织ID不可为空。 • 组织名称重复。 • 参数错误。 • 创建组织缺少入参。 • 403: 没有权限。 • 404: 用户不存在。 • 500: 内部错误。
cost	Integer	10000	接口耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Struct		响应结果。
alias	String	org-test	组织别名。系统自动生成,一般与组织名称一致。
ctime	Long	1607512443989	组织创建时间。
cuserId	String	5003	组织创建者的用户名。
id	Integer	1	组织ID。 ② 说明 root (根)组织的ID为1。
internal	Boolean	true	是否为预置组织。 ② 说明 预置组织即系统自动生成的组织,也称为默认组织。

名称	类型	示例值	描述
level	String	0.1	组织等级。 ② 说明 root (根)组织的level=0,其他所有一级组织的level=0.1。其中0.1中的1表示本组织的父组织(root组织)的ID为1。以此类推,例如:某ID为3的一级组织的直接下级组织level=0.1.3。
mtime	Long	1606791494471	组织最近一次修改的时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织。 • master: 主云。 • slave: 从云。 ② 说明 该参数仅在多云场景下返回。
muserld	String	admin	组织最近一次修改的修改者用户名。
name	String	org-test	修改后的组织名称,与入参取值一致。
parentId	Integer	0	父组织ID。 ② 说明 root (根) 组织的ID为1。
support RegionL ist	List	["cn-qingdao-****- d01"]	可用区列表。
support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可用区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
message	String	200	提示信息。例如: • OrgNameExist:组织名称已存在,不可重复。 • missing uuid or id:入参缺少组织UUID或组织ID。

名称	类型	示例值	描述
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向。
requestId	String	1	请求ID。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败。

示例

请求示例

 $\label{local_point} \mbox{http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateOrganization} \\ \mbox{\&Id=23}$

&Name=org-test

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <muserId>admin</muserId>
   <internal>true</internal>
   <level>0.1</level>
   <supportRegions>cn-qingdao-***-d01
   <mtime>1606791494471
   <uuid>1231</uuid>
   <parentId>0</parentId>
   <multiCloudStatus>master/multiCloudStatus>
   <supportRegionList>["cn-qingdao-****-d01"]</supportRegionList>
   <name>org-test</name>
   <ctime>1607512443989</ctime>
   <alias>org-test</alias>
   <id>1</id>
   <cuserId>admin</cuserId>
<success>true</success>
<requestId>1</requestId>
<pureListData>true</pureListData>
<message>200</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": false,
"cost": 10000,
"code": 200,
"data": {
    "muserId": "admin",
    "internal": true,
    "level": 0.1,
    "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
    "mtime": 1606791494471,
    "uuid": 1231,
    "parentId": 0,
    "multiCloudStatus": "master",
    "supportRegionList": "[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
    "name": "org-test",
    "ctime": 1607512443989,
    "alias": "org-test",
    "id": 1,
    "cuserId": "admin"
"success": true,
"requestId": 1,
"pureListData": true,
"message": 200
```

4.3.1.1.2. UpdateSupportRegionsForOrg

根据组织更新可用区列表。

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

 ${\tt POST / ascm/auth/organization/updateSupportRegionsForOrg~HTTP/1.1}$

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
support Regions	String	Body	否	Regionld1,Regi onld2	待更新的RegionID列表,多个 RegionID之间以英文半角逗号(,)隔 开。
organizationId	Integer	Body	否	5	组织ID。 ② 说明 root (根)组织的ID 为1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	32	接口耗时,单位毫秒 (ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。

名称	类型	示例值	描述
message	String	success	提示信息。例如: Empty securityToken: 安全令牌为空。 The ram role mapping is not exist: RAM角色映射不存在。 Can't find user by specified ascm user id: xxx: 无法根据当前用户ID找到对应用户。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据。 • falese: 只返回数据。 • ture: 需要返回其他字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	本次请求是否成功。

示例

请求示例

```
POST null HTTP/1.1
公共请求头
{
"OrganizationId": "5",
"SupportRegions": "RegionId1, RegionId2"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>32</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
    "cost": "32",
    "code": "200",
    "success": "true",
    "pureListData": "false",
    "message": "success"
}
```

4.3.1.1.3. GetOrganization

调用GetOrganization获取一个组织的信息。

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 /ascm/auth/organization/query HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
					组织ID。
id	Integer	Body	否	32	⑦ 说明 root (根) 组织的ID 为1。
			组织唯一识别码。		
orgUuid	String	Body	否	org- 101****0b6a70a e6086*****	② 说明 若组织ID与组织UUID 都传,则以组织ID为准。若都不传则返回为空。
				0-1-****165545	请求ID。
requestId	String	Body		0a1a****165545 80306882970d* ***	⑦ 说明 一般不需要填写该参数,默认由系统自动生成。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 • 200: 调用正常。 • 400: 参数错误/查询组织缺少入参。 • 403: 没有权限。 • 404: 用户不存在。 • 500: 内部错误。
cost	Integer	10000	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Struct		响应数据。
alias	String	test	组织别名。系统自动生成,一般与组织名称一致。
ctime	Long	1606791494471	组织的创建时间。
cuserld	String	admin	组织创建者的用户名。
extrainfo	String	null	外部对接映射组织信息。
id	Integer	1	组织ID。 ② 说明 root (根)组织的ID为1。
internal	Boolean	true	是否为预置组织。 ② 说明 预置组织即系统自动生成的组织,也称为默认组织。

名称	类型	示例值	描述
level	String	0.1	组织等级。 ② 说明 root组织(根组织)的 level=0,其他所有一级组织的level=0.1。 其中0.1中的1表示本组织的父组织(root组织)的ID为1。以此类推,例如:某ID为3的 一级组织的直接下级组织level=0.1.3。
mtime	Long	1607512443989	组织最近一次修改的时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织。 • master为主云。 • slave为从云。 ⑦ 说明 该参数仅在多云场景下返回。
muserld	String	admin	组织最近一次修改的修改者用户名。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	1	父组织ID。 ② 说明 root (根)组织的ID为1。
support RegionL ist	List	["cn-qingdao-****- d01"]	可用区列表。
support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可用区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
message	String	success	提示信息。例如: ● success:调用成功。 ● MissingParams:缺少入参参数。

名称	类型	示例值	描述
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。
redirect	Boolean	true	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向。
requestId	String	16d09b14-8a59- ****_****- 7536fe897b66	请求ID。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败。

示例

请求示例

 $\label{eq:http(s):/[Endpoint]/?Action=GetOrganization} $$ Ld=32 $$$

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>true</redirect>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<data>
    <muserId>admin</muserId>
   <internal>true</internal>
   <level>0.1</level>
   <supportRegions>cn-qingdao-****-d01</supportRegions>
   <mtime>1607512443989
   <uuid>1231</uuid>
   <parentId>1</parentId>
    <multiCloudStatus>master/multiCloudStatus>
   <supportRegionList>["cn-qingdao-****-d01"]</supportRegionList>
   <name>test</name>
   <ctime>1606791494471</ctime>
   <alias>test</alias>
   <id>1</id>
   <cuserId>admin</cuserId>
</data>
<success>true</success>
<requestId>16d09b14-8a59-***-***-7536fe897b66</requestId>
<pureListData>true</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "true",
"cost": "10000",
"code": "200",
"data": {
    "muserId": "admin",
    "internal": "true",
    "level": "0.1",
    "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
    "mtime": "1607512443989",
    "uuid": "1231",
    "parentId": "1",
    "multiCloudStatus": "master",
    "supportRegionList": "[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
    "name": "test",
    "ctime": "1606791494471",
    "alias": "test",
    "id": "1",
    "cuserId": "admin"
"success": "true",
"requestId": "16d09b14-8a59-***-***-7536fe897b66",
"pureListData": "true",
"message": "success"
```

4.3.1.1.4. GetOrganizationList

调用GetOrganizationList获取组织列表。

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 /ascm/auth/organization/queryList HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
id	Integer	Body	否	1	组织ID。 ② 说明 root (根)组织的ID 为1。
name	String	Body	否	test	组织名称。 ② 说明 * 若组织ID与组织名称都传,则以组织ID为准,返回入参传入组织的下级组织的下级组织ID。 * 若仅传组织名,则以组织名为准,返回入参传入组织的下级组织ID。 * 若两者都未传,则返回数据为空。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 • 200: 调用成功。 • 403: 没有权限。
cost	Integer	10000	接口耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Array of dataltem		响应结果。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	组织的创建时间。
cuserld	String	admin	组织创建者的用户名。
extrainfo	String	null	外部对接映射组织信息。
id	Integer	1	组织ID。 ② 说明 若入参仅传组织ID或组织名,则该参数返回值为入参传入组织的下级组织ID。
internal	Boolean	true	是否为预置组织。 ② 说明 预置组织即系统自动生成的组织,也称为默认组织。
level	String	0.1	组织等级。 ② 说明 root组织(根组织)的level=0,其他所有一级组织的level=0.1。其中0.1中的1表示本组织的父组织(root组织)的ID为1。以此类推,例如:某ID为3的一级组织的直接下级组织level=0.1.3。

名称	类型	示例值	描述
mtime	Long	1607512443989	组织最近一次修改的时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织。 • master: 主云。 • slave: 从云。 ② 说明 该参数仅在多云场景下返回。
muserld	String	admin	组织最近一次修改的修改者用户名。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
support RegionL ist	List	["cn-qingdao-****- d01"]	可用区列表。
support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可用区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
message	String	success	错误提示信息。 ● 调用成功: success。 ● 调用失败: ○ 签名验证失败。 ○ 请求输入AccessKey非法或无效。
pure List Dat a	Boolean	true	是否只返回数据。 ② 说明 该参数已废弃。

名称	类型	示例值	描述
redirect	Boolean	true	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向。
requestId	String	16d09b14-8a59- ****_****- 7536fe897b66	请求ID。
success	Boolean	true	接口调用是否成功。 • true: 成功 • false: 失败

示例

请求示例

POST /ascm/auth/organization/queryList HTTP/1.1 公共请求头

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>true</redirect>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <muserId>admin
   <internal>true</internal>
   <level>0.1</level>
   <supportRegions>cn-qingdao-***-d01
   <mtime>1607512443989
   <uuid>1231</uuid>
   <parentId>0</parentId>
   <multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
   <name>test</name>
   <ctime>1606791494471</ctime>
   <alias>test</alias>
   <id>1</id>
   <cuserId>admin</cuserId>
</data>
<data>
   <supportRegionList>["cn-qingdao-****-d01"]</supportRegionList>
</data>
<success>true</success>
<requestId>1</requestId>
<message>200</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": true,
"cost": 10000,
"code": 200,
"data": [
        "muserId": "admin",
        "internal": true,
        "level": 0.1,
        "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
        "mtime": 1607512443989,
        "uuid": 1231,
        "parentId": 0,
        "multiCloudStatus": "master",
        "name": "test",
        "ctime": 1606791494471,
        "alias": "test",
        "id": 1,
        "cuserId": "admin"
    },
        "supportRegionList": "[\"cn-qingdao-***-d01\"]"
],
"success": true,
"requestId": 1,
"message": 200
```

4.3.1.1.5. RemoveOrganization

调用RemoveOrganization删除一个组织。

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 /ascm/auth/organization/delete HTTP/1.1
```

请求参数

名称

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
orgUuid	String	Body	否	org- 101bbf866a930 ae6******	组织的UUID。 ② 说明 在调用该接口时,至 少需要上传一个请求参数。组织 UUID可通过GetOrganization或 GetOrganizationList接口获取。
id	String	Body	否	39	待删除组织的ID。 ② 说明 在调用该接口时,至 少需要上传一个请求参数。组织ID 可通过GetOrganizationList接口 获取。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 • 200: 调用正常。 • 400: • 组织ID不可为空。 • 所选组织不存在。 • AccessKey不合法。 • 参数错误。 • 阿里云账号不支持此操作。 • 403: 没有权限。 • 404: • AccessKey不存在。 • 角色不存在。 • 用户没有该角色。 • 500: • 内部错误。 • 删除资源集前,必须删除资源集下的所有云资源。 • 删除组织失败,此组织下的人员不为空,请先删除用户组。 • 删除组织失败,此组织下的用户组不为空,请先删除用户组。 • 删除组织失败,此组织下的和色不为空,请先删除角色。 • 删除组织失败,此组织下的权限策略不为空,请先删除和仓。 • 删除组织失败,此组织下的权限策略不为空,请先删除和仓。 • 删除组织失败,此组织下的受录策略不为空,请先删除到织失败,此组织下的登录策略不为空,请先删除登录策略。
cost	Integer	10000	接口耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。

名称	类型	示例值	描述
message	String	success	提示信息。 success:调用成功。 Calling manage returns empty body:调用信息返回为空。 CheckResourceEmpty throws exception:该组织下资源集不为空。
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。 ● true: 重定向。 ● false: 不重定向。
requestId	String	16d09b14-8a59- ****_****- 7536fe897b66	请求ID。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● ture: 调用成功。 ● false: 调用失败。

示例

请求示例

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

<redirect>false</redirect>

<cost>10000</cost>

<code>200</code>

<success>true</success>

<requestId>16d09b14-8a59-***-***-7536fe897b66</requestId>

<pureListData>true</pureListData>

<message>success</message>

JSON 格式

```
"redirect": "false",
    "cost": "10000",
    "code": "200",
    "success": "true",
    "requestId": "16d09b14-8a59-***-***-7536fe897b66",
    "pureListData": "true",
    "message": "success"
}
```

4.3.1.1.6. ListResourceGroupByOrgld

调用List ResourceGroupByOrgId获取组织下的资源集列表。

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 /ascm/auth/organization/resourceGroupList HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
id	String	Body	否	34	组织ID。 ② 说明 调用该接口时必须传入组织ID参数,否则返回结果为空。
resource_group _name	String	Body	否	testrs	资源集名称。
default	String	Body	否	1	资源集类型。 ● 1: 默认资源集。 ● 0: 非默认资源集。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 200: 调用正常。 400: 组织ID不可为空。 所选组织不存在。 AccessKey不合法。 参数错误。 阿里云账号不支持此操作。 403: 没有权限。 用户当前的角色已被禁用,无法执行此操作,请管理员解禁后重试。 404: AccessKey不存在。 角色不存在。 用户没有该角色。 500: 远程调用错误。 内部错误。
cost	Integer	10000	接口耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Array of dataltem		响应数据。
creator	String	admin	组织创建人的用户名。
gmtCreated	Float	1607512443989	资源集的创建时间。
gmtModified	Float	1607512443999	资源集最近一次的修改时间。
id	Integer	1	资源集ID。
organizationID	Integer	1	组织ID。

名称	类型	示例值	描述
organizationNa me	String	admin-org	组织名称。
resourceGroup Name	String	resg-test	资源集名称。
resourceGroup Type	Integer	1	资源集类型。● 1: 默认资源集。● 0: 非默认资源集。
message	String	200	提示信息。例如: ● The caller is not organization account:当前用户无权限查看被调用的组织。 ● User and access-key not matched:当前用户与AccessKey不匹配。
pageInfo	Struct		分页信息。
currentPage	Integer	1	当前页。
pageSize	Integer	10	每页数据条数。
total	Integer	100	总数据条数。
totalPage	Integer	10	总页数。
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。
redirect	Boolean	true	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 • true: 成功。 • false: 失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListResourceGroupByOrgId
&Id=34
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>true</redirect>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <organizationID>1</organizationID>
   <gmtModified>1607512443999/gmtModified>
   <creator>admin</creator>
   <re>ourceGroupName>test</resourceGroupName>
   <organizationName>admin</organizationName>
   <gmtCreated>1607512443989/gmtCreated>
   <resourceGroupType>1</resourceGroupType>
   <id>1</id>
</data>
<success>true</success>
<pageInfo>
   <total>100</total>
   <totalPage>10</totalPage>
   <pageSize>10</pageSize>
   <currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>true</pureListData>
<message> 200</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "true",
"cost": "10000",
"code": "200",
"data": [
        "organizationID": "1",
        "gmtModified": "1607512443999",
        "creator": "admin",
       "resourceGroupName": "test",
        "organizationName": "admin",
        "gmtCreated": "1607512443989",
        "resourceGroupType": "1",
       "id": "1"
],
"success": "true",
"pageInfo": {
   "total": "100",
   "totalPage": "10",
   "pageSize": "10",
   "currentPage": "1"
"pureListData": "true",
"message": " 200"
```

4.3.1.1.7. CreateOrganization

调用CreateOrganization创建一个组织。

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 /ascm/auth/organization/add HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述	
			组织名称。			
name	String	ing Body 否	String Body 否 ascm-test	否	ody 否	? 说明 该参数为必填。

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
					父组织ID。
parentId	Integer	Body	否	1	? 说明● root (根)组织ID为1。● 该参数为必填。
orgParentUuid	String	Body	否	org- 101bbf866a930 ae6******	父组织唯一识别码。
orgUuid	String	Body	否	org- 101bbf866a930 ae6******	组织UUID,该参数由系统自动生成。
multiCloudStat us	String	Body	否	null	多云状态字段。默认为null。 master: 主云。 slave: 从云。 null。
extrainfo	String	Body	否	null	额外信息。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 • 200: 调用正常。 • 400: • 组织名不可为空。 • 父组织ID不可为空。 • 所选父组织不存在。 • AccessKey不合法。 • 参数错误。 • 403: 没有权限。 • 500: • 远程调用错误。 • 内部错误。

名称	类型	示例值	描述
cost	Integer	10000	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Struct		响应数据。
alias	String	test	组织别名。系统自动生成,一般与组织名称一致。
ctime	Long	1606791494471	组织的创建时间。
cuserld	String	admin	组织创建者的用户名。
extrainfo	String	null	附加信息。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。 ② 说明 预置组织即系统自动生成的组织,也称为默认组织。
level	String	0.1	组织等级。 ② 说明 root组织(根组织)的 level=0,其他所有一级组织的level=0.1。 其中0.1中的1表示本组织的父组织(root组织)的ID为1。以此类推,例如:某ID为3的 一级组织的直接下级组织level=0.1.3。
mtime	Long	1606791494471	组织最近一次的修改时间。 ② 说明 创建场景下,该参数返回值与创建时间相同。

名称	类型	示例值	描述
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织。 • master: 主云。 • slave: 从云。 该参数仅在多云场景下返回。
muserld	String	admin	组织修改者的用户名。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	1	父组织ID。 ② 说明 root (根) 组织的ID为1。
support RegionL ist	List	["cn-qingdao-env17- d01"]	可用区列表。 ② 说明 该参数仅对一级组织有效。若创建一级组织,该参数返回值为中心 RegionID; 若创建二级及以下组织,该参数返回为空。
supportRegions	String	cn-qingdao-env17- d01	可用区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
message	String	success	提示信息。例如: success: 调用成功。 Can't find user by specified accessKey: 根据当前AccessKey无法找到用户。 Caller is not the parent of user: xxx: 当前用户权限不足。 Calling manage returns empty body: 调用信息返回为空。
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。

名称	类型	示例值	描述
redirect	Boolean	true	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向。
requestId	String	16d09b14-8a59- ****_****- 7536fe897b66	请求ID。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功 ● false: 失败

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateOrganization
&Name=ascm-test
&ParentId=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>true</redirect>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <muserId>admin/muserId>
   <internal>true</internal>
   <level>0.1</level>
   <supportRegions>cn-qingdao-****-d01
   <mtime>1606791494471
   <uuid>1231</uuid>
   <parentId>1</parentId>
   <multiCloudStatus>master/multiCloudStatus>
   <supportRegionList>["cn-qingdao-****-d01"]</supportRegionList>
   <name>test</name>
   <ctime>1606791494471</ctime>
   <alias>test</alias>
   <id>1</id>
   <cuserId>admin</cuserId>
</data>
<success>true</success>
<requestId>16d09b14-8a59-***-***-7536fe897b66</requestId>
<pureListData>true</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "true",
"cost": "10000",
"code": "200",
"data": {
    "muserId": "admin",
    "internal": "true",
   "level": "0.1",
    "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
    "mtime": "1606791494471",
    "uuid": "1231",
   "parentId": "1",
    "multiCloudStatus": "master",
    "supportRegionList": "[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
    "name": "test",
   "ctime": "1606791494471",
    "alias": "test",
    "id": "1",
    "cuserId": "admin"
"success": "true",
"requestId": "16d09b14-8a59-***-***-7536fe897b66",
"pureListData": "true",
"message": "success"
```

4.3.1.1.8. GetPrivateCloudAccountByOrganizationId

调用Get PrivateCloudAccount ByOrganizationId获取一级组织对应的主账号信息。

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 /ascm/auth/user/getPrivateCloudAccountByOrganizationId HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
OrganizationId	Integer	Body	是	1	组织ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应结果。
aliyunid	String	1	主账号ID。
primaryKey	String	21253050670403046 6	子账号PK。
message	String	success	提示信息。
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/getPrivateCloudAccountByOrganizationId HTTP/1.1 公共请求头
{
"OrganizationId": "1"
}
```

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "data":{"aliyunid":"1", "primaryKey":"2125305 06704030466"}, "success":"true", "pureListData":"true", "message":"success"}

4.3.1.2. 资源集管理

4.3.1.2.1. CreateResourceGroup

创建资源集。

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 /ascm/auth/resource_group/create_resource_group HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
				组织ID。	
organization_id	organization_id Integer Body 否	3	⑦ 说明 该参数为必填。		
					资源集名称。长度为2-50个字符。
resource_group _name	String	Body	否	testrs	? 说明 该参数为必填。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	10000	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Struct		响应数据。
creator	String	admin	资源集创建人的用户名。
gmtCreated	Long	1607512443989	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。
organizationID	Integer	1	资源集所属组织的ID。 ② 说明 root (根)组织的ID为1。

名称	类型	示例值	描述
resourceGroup Name	String	test	资源集名称,取值与入参一致。
rsld	String	rs- 1010e71e5e520aab* ******	资源集UUID。
message	String	200	提示信息。例如: Can't find user by specified accessKey: 当前AccessKey不存在。 Caller is not the parent of user: xxx: 当前用户权限不足。 Calling manage returns empty body: 调用信息返回为空。
pure List Dat a	Boolean	true	是否只返回数据。
redirect	Boolean	true	是否重定向。 ● true: 重定向。 ● false: 不重定向。
requestId	String	16d09b14-8a59- ****_****- 7536fe897b66	请求ID。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败。

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateResourceGroup
&organization_id=3

&resource_group_name=testrs

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

```
"redirect": "true",
  "cost": "10000",
  "code": "200",
  "data": {
        "organizationID": "1",
        "resourceGroupName": "test",
        "gmtCreated": "1607512443989",
        "rsId": "rs-1010e71e5e520aab*******",
        "id": "1"
    },
  "success": "true",
  "requestId": "16d09b14-8a59-***-7536fe897b66",
  "message": "200"
}
```

4.3.1.2.2. UnbindAscmUserAndResourceGroup

调用UnbindAscmUserAndResourceGroup为资源集移除用户。

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 /ascm/auth/resource_group/remove_ascm_users HTTP/1.1
```

请求参数

名称 类型 位置 是否必 选	示例值	描述
----------------	-----	----

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
resource_group _id	Integer	Body	否	7	资源集ID。
ascm_user_ids	String	Body	否	"[5017,5023]"	待解绑的用户ID列表。多个用户ID之间,用英文半角逗号(,)隔开。 ② 说明 该参数为必填。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 200: 调用成功。 400: 超过了资源集一次性可以添加的用户数量。 用户加入的资源集数量超过限制。 参数错误。 RAM授权不支持此操作。 403: 没有权限。 当前用户没有操作此资源集的权限。 用户不能对自身做此操作。 404: 资源集不存在。 AccessKey不存在。 用户没有该角色。 用户不存在。 角色不存在。 100: 内部错误。 511: 超过了每个资源集可以加入的用户数。
cost	Integer	10000	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。

名称	类型	示例值	描述
message	String	200	提示信息。例如: 内部错误。 User and resource set must be in the same top organization: 用户和资源集必须在同一一级组织下。 Invalid ascmRoleId or ascmUserId: 无效的角色ID或用户ID。 The role is not exist: xxx: 当前角色不存在。
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。 ② 说明 该参数已废弃。
redirect	Boolean	true	是否重定向。 ● true: 重定向。 ● false: 不重定向。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败。

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=UnbindAscmUserAndResourceGroup &AscmUserIds="[5017,5023]" &ResourceGroupId=7 &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

<redirect>true</redirect>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<message>200</message>

JSON 格式

```
"redirect": "true",
    "cost": "10000",
    "code": "200",
    "success": "true",
    "message": "200"
}
```

4.3.1.2.3. UpdateResourceGroup

调用UpdateResourceGroup修改资源集信息。

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 /ascm/auth/resource_group/update_resource_group HTTP/1.1
```

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
id	String	Body	否	16	待修改资源集的ID。
					⑦ 说明 该参数为必填。
resourceGroup	String	Body	否 no	new res	待修改资源集的新名称。长度为2-50 个字符。
Name	String body & new_re	e.v_res	? 说明 该参数为必填。		

返回数据

名称	类型	示例值	描述

名称	类型	示例值	描述	
code	String	200	状态码。	
cost	Integer	10000	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。	
data	Struct		返回数据。	
creator	String	admin	资源集创建者的用户名。	
gmtCreated	Float	1653485365361	资源集的创建时间。	
gmtModified	Float	1653485365362	资源集最近一次的修改时间。	
id	Integer	3	资源集ID,与入参一致。	
organizationID	Integer	2	资源集所属组织ID。	

名称	类型	示例值	描述
organizationNa me	String	ascm-test	资源集所属组织名称。
resourceGroup Name	String	new_res	更新后的资源集名称,取值与入参一致。
resourceGroup Type	Integer	1	资源集类型。 ○ 0: 非默认资源集。○ 1: 默认资源集。
message	String	success	提示信息。例如: success: 调用成功。 Can't find user by specified accessKey: 无 法根据当前AccessKey找到用户。 Caller is not the parent of user: xxx: 当前 用户权限不足。 Calling manage returns empty body: 调用 信息返回为空。
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。 ② 说明 该参数已废弃。
redirect	Boolean	true	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败。

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateResourceGroup &id=16 &resource_group_name=new_res

&<**公共请求参数**>

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

```
"redirect": "true",
   "cost": "10000",
   "code": "200",
   "success": "true",
   "pageInfo": {
        "gmtModified": "1606791494471",
        "resourceGroupName": "new_res",
        "id": "1"
   },
   "message": "success"
}
```

4.3.1.2.4. RemoveResourceGroup

调用RemoveResourceGroup删除资源集。

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 /ascm/auth/resource group/delete resource group HTTP/1.1
```

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
resource_group _id	Integer	Body	否	5	待删除资源集的ID,若不传则返回为空。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 ● 200: 调用正常。 ● 400: ○ AccessKey不合法。 ○ 不支持对默认资源集执行此操作。 ○ 删除资源集前,必须和用户组解除绑定。 ○ 删除资源集前,必须删除资源集下的所有云资源。 ○ 删除资源集前,必须和用户解除绑定。 ○ 参数错误。 ● 403: 没有权限。 ● 404: ○ AccessKey不存在。 ○ 组织不存在。 ○ 组织不存在。 ○ 组织AccessKey不存在。 ● 500: ○ 远程调用错误。 ○ 内部错误。
cost	Integer	10000	接口耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
message	String	success	提示信息。例如: success:调用成功。 Can't find user by specified accessKey:无法根据当前AccessKey找到用户。 Caller is not the parent of user: xxx: 当前用户权限不足。 Calling manage returns empty body:调用信息返回为空。
pure List Dat a	Integer	0	是否只返回数据,不返回其它字段。 ② 说明 该参数已废弃。

名称	类型	示例值	描述
redirect	Boolean	true	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向。
requestId	String	16d09b14-8a59- ****_****- 7536fe897b66	请求ID。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败。

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RemoveResourceGroup
&resource_group_id=5
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>true</redirect>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<requestId>16d09b14-8a59-****-7536fe897b66</requestId>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "true",
    "cost": "10000",
    "code": "200",
    "success": "true",
    "requestId": "16d09b14-8a59-***-***-7536fe897b66",
    "message": "success"
}
```

4.3.1.2.5. ListResourceGroup

调用ListResourceGroup获取用户可见的资源集列表。

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 /ascm/auth/resource_group/list_resource_group HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
resourceGroup Name	String	Body	否	test	待查询的资源集名称。若传入组织ID,则返回该组织下所有的用户可见资源集。若传入资源集名称,则返回资源集名称中包含该入参取值的用户可见的资源集。
organizationId	Integer	Body	否	1	组织ID。 ② 说明 ● 获取当前组织下的资源集 列表,不包含下级组织。 ● 若不传或传参为1,则返 回当前用户可见的所有资源集列表。
pageNumber	Integer	Body	否	1	页码,默认为1。
pageSize	Integer	Body	否	10	每页显示数据条数,默认为符合以上条 件的所有数据的条数。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
PageInfo	Struct		分页信息。
CurrentPage	Integer	1	当前页码。
PageSize	Integer	10	每页数据条数。

名称	类型	示例值	描述
Total	Integer	10	数据总条数。
TotalPage	Integer	1	总页数。
code	String	200	状态码。 ● 200: 调用正常。 ● 403: 没有权限。
cost	Integer	10000	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Array of dataltem		响应数据。
creator	String	admin	资源集创建者的用户名。
gmtCreated	Float	1606719003858	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。
organizationID	Integer	1	资源集所属组织的ID。
organizationNa me	String	test	资源集所属组织的名称。
resourceGroup Name	String	test	资源集名称。
rsId	String	rs- 1010e71e5e520aab* ******	资源集唯一编码。
message	String	success	提示信息。 • success:调用成功。 • The caller is not organization account:当前用户无权限。

名称	类型	示例值	描述
pureListData	Boolean	true	是否只返回数据。
redirect	Boolean	true	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败。

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=ListResourceGroup &< Δ +请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>true</redirect>
<PageInfo>
   <TotalPage>1</TotalPage>
   <PageSize>10</PageSize>
   <CurrentPage>1</CurrentPage>
   <Total>10</Total>
</PageInfo>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <organizationID>1</organizationID>
   <creator>admin</creator>
   <re>ourceGroupName>test</resourceGroupName>
   <organizationName>test</organizationName>
   <gmtCreated>1606719003858/gmtCreated>
   <rsId>rs-1010e71e5e520aab*******</rsId>
   <id>1</id>
</data>
<success>true</success>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "true",
"PageInfo": {
   "TotalPage": "1",
    "PageSize": "10",
   "CurrentPage": "1",
   "Total": "10"
"cost": "10000",
"code": "200",
"data": [
   {
        "organizationID": "1",
       "creator": "admin",
       "resourceGroupName": "test",
       "organizationName": "test",
        "gmtCreated": "1606719003858",
       "rsId": "rs-1010e71e5e520aab******,
       "id": "1"
],
"success": "true",
"message": "success"
```

4.3.1.2.6. BindAscmUserAndResourceGroup

调用BindAscmUserAndResourceGroup将用户和资源集进行绑定。

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 /ascm/auth/resource group/add ascm users HTTP/1.1
```

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
resource_group _id	Integer	Body	否	7	资源集ID。 ② 说明 若资源集ID和角色ID都不传或仅传其中一个请求参数的话,则都返回报错。

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
ascm_user_ids	String	Body	否	"[5017,5023]"	待绑定的用户ID列表,多个用户ID间, 以英文半角逗号(,)隔开。
ascm_role_id	Integer	Body	否	1	角色ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	10000	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。

名称	类型	示例值	描述
message	String	success	提示信息。例如: success:调用成功。 内部错误。 User and resource set must be in the same top organization:用户和角色必须在同一级组织下。 invalid ascmRoleId or ascmUserId:无效的角色ID或用户ID。 the role is not exist: xxx:该角色不存在。
pureListData	Integer	0	是否只返回数据。
redirect	Boolean	true	是否重定向该请求。 ● true: 重定向。 ● false: 不重定向。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败。

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=BindAscmUserAndResourceGroup &ascm_user_ids="[5017,5023]" &resource_group_id=7 &<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>true</redirect>
<cost>10000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "true",
    "cost": "10000",
    "code": "200",
    "success": "true",
    "message": "success"
}
```

4.3.1.2.7. ListAscmUsersInsideResourceGroup

调用ListAscmUsersInsideResourceGroup获取资源集下的用户列表。

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 /ascm/auth/resource_group/list_ascm_users HTTP/1.1
```

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
resourceGroupl d	Integer	Body	否	7	资源集ID,若不传则返回为空。
currentPage	Integer	Body	否	1	分页页码,默认值为1。
pageSize	Integer	Body	否	10	分页大小。
loginName	String	Body	否	admin	当前用户登录名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述	
----	----	-----	----	--

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。 • 200: 调用成功。 • 400: 参数错误。 • 403: 没有权限。 • 404: • AccessKey不存在。 • 用户不存在。 • 500: 内部错误。
cost	Integer	10000	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Array of dataltem		响应数据。
accessKeys	Array of accessKey		AccessKey。
accesskeyld	String	JGdgSN2p******	当前用户的AccessKey ID。
ctime	Long	1606675230000	当前AccessKey的创建时间。
cuserld	String	1	当前AccessKey的创建者ID。
id	Integer	1	AccessKey的识别主键。
region	String	cn-qingdao-***-d01	当前AccessKey的可用区。
status	String	ACTIVE	AccessKey状态。 • active: 启用。 • deactive: 停用。
cellphoneNum	String	18888888888	当前用户的手机号。

名称	类型	示例值	描述
default	Boolean	false	是否为预置用户。 • ture: 预置用户。 • false: 非预置用户。 ⑦ 说明 预置用户为系统自动创建的用户。
defaultRole	Struct		角色列表。
active	Boolean	true	当前角色是否有效。 ② 说明 该参数已废弃。
arld	String	111	当前角色的唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	defaultRole.operati onAdmin.description	当前角色的描述。
enable	Boolean	true	当前角色是否禁用。 ● ture: 已禁用。 ● false: 未禁用。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色创建者的用户名。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	共享范围。organizationVisibility.global为全局 共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。

名称	类型	示例值	描述
roleLevel	Integer	11321	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。 ● roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及其下级组织。 ● roleRange.allOrganizations: 所有组织。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型。 ● ROLETYPE_RAM: RAM授权。 ● ROLETYPE_ASCM: 预置角色、自定义角色。 ● ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION: Ram 角色授权。
deleted	Boolean	false	用户是否删除。
displayName	String	test	用户的显示名。
email	String	test@163.com	用户的邮箱地址。
enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
loginName	String	test	用户名。
loginPolicy	Struct		登录策略。

名称	类型	示例值	描述
cuserld	String	admin	登录策略创建者的用户名。
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
ipRanges	Array of ipRange		登录策略的IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPv4	登录策略所使用的协议。 ② 说明 目前仅支持IPv4协议。
lpid	String	111	登录策略的唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略创建者的用户名。
name	String	deafult.loginpolicy	登录策略的名称。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	共享范围。 organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。

名称	类型	示例值	描述
rule	String	ALLOW	策略属性。 ● Allow: 白名单 ● Deny: 黑名单。
timeRanges	Array of timeRange		登录策略中登录时间的时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间
mobileNationC ode	String	86	国际区号。
organization	Struct		组织信息。
alias	String	test	组织别名。系统自动生成,一般与组织名称一致。
ctime	Long	1606791494471	组织的创建时间。
cuserId	String	admin	组织创建者的用户名。
id	Integer	1	用户所在组织的ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。 ② 说明 root组织(根组织)的level=0,其他所有一级组织的level=0.1。其中0.1中的1表示本组织的父组织(root组织)的ID为1。以此类推,例如:某ID为3的一级组织的直接下级组织level=0.1.3。

名称	类型	示例值	描述
mtime	Long	1606791494472	组织最近一次修改的时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织。 • master: 主云。 • slave: 从云。 ② 说明 该参数仅在多云场景下返回。
muserld	String	admin	组织修改者的用户名。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
support RegionL ist	List	["cn-qingdao-env17- d01"]	可用区列表。
support Regions	String	cn-qingdao-env17- d01	可用区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
parent Pk	String	1689406703*****	阿里云账号(主账号)的主键,作为账号的唯一标识。 ② 说明 与在ApsaraUni-manager运营控制台的用户管理中的阿里云账号(主账号)UID一致。
primaryKey	String	212530506704****	RAM用户(子账号)的主键,作为账号的唯一标识。 ② 说明 与在ApsaraUni-manager运营控制台的用户管理中的RAM用户(子账号)
roles	Array of role		角色列表。

名称	类型	示例值	描述
active	Boolean	true	角色是否有效。 ② 说明 该参数已废弃。
arld	String	111	角色的唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	true	是否为预置角色。预置角色为系统自动成的角色。 • ture: 预置角色。 • false: 非预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否禁用。 ● ture: 已禁用。 ● false: 未禁用。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色创建者的用户名。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	共享范围。organizationVisibility.global为全局 共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11321	角色等级。 ② 说明 该参数已废弃。
roleName	String	role_test	角色名称。

名称	类型	示例值	描述
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。 ● roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及其下级组织。 ● roleRange.allOrganizations: 所有组织。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型。 ● ROLETYPE_RAM: RAM授权。 ● ROLETYPE_ASCM: 预置角色、自定义角色。 ● ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION: Ram 角色授权。
status	String	active	AccessKey的状态。 • active: 激活。 • deactive: 禁用。
userGroupRoles	List	admin	用户组角色列表。
userGroups	List	admin	用户组列表。
userRoles	Array of userRole		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。 ② 说明 该参数已废弃。
arld	String	1121	角色的唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者的用户名。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。

名称	类型	示例值	描述
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色最近一次修改的修改者用户名。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	共享范围。organizationVisibility.global为全局 共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	角色所属组织的ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
			角色等级。
roleLevel	Integer	1123	? 说明 该参数已废弃。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。至多为64个字符。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。 • roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及其下级组织。 • roleRange.allOrganizations: 所有组织。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型。 ■ ROLETYPE_RAM: RAM授权。 ■ ROLETYPE_ASCM: 预置角色、自定义角色。 ■ ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION: Ram 角色授权。
message	String	success	提示信息。 • success:调用成功。 • User has no permission to access the resource set:用户无权限访问该资源集。
pageInfo	Struct		分页信息。
currentPage	Integer	1	当前页。

名称	类型	示例值	描述
pageSize	Integer	10	每页数据条数。
total	Integer	10	总数据量。
totalPage	Integer	10	总页码。
pureListData	Integer	0	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。 • true: 重定向。 • false: 不重定向。
requestId	String	0ba87292-fd63- ****_c4f975b84cd0	请求ID。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 ● true: 成功。 ● false: 失败是否成功。

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListAscmUsersInsideResourceGroup
&ResourceGroupId=7
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<active>true</active>
   <description>defaultRole.resourceSetAdmin.description</description>
    <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
    <roleName>defaultRole.resourceSetAdmin.name</roleName>
   <id>5</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</defaultRole>
<displayName>asapibaixue1</displayName>
<enableDingTalk>true</enableDingTalk>
<roles>
   <roleRange>roleRange.resourceSet</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE RESOURCE SET ADMIN</code>
    <active>true</active>
   <description>defaultRole.resourceSetAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
    <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.resourceSetAdmin.name</roleName>
   <id>5</id>
    <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
</roles>
<roles>
    <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE ORGANIZATION ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.organizationAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
    <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.organizationAdmin.name
   <id>4</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.resourceSet</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE RESOURCE USER</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.resourceUser.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
    <moleName>defaultRole resourcellser name/roleName>
```

```
/TOTEMORIE \ METORT CI/OTE * TEDORT CEODET * HORIE /\ TOTEMORIE \
   <id>2</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
<loginPolicy>
   <ipRanges>
       otocol>IPv4
        <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
        <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
   </ipRanges>
   <muserId/>
    <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <timeRanges>
        <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
        <startTime>00:00</startTime>
        <endTime>24:00</endTime>
   </timeRanges>
   <enable>true</enable>
    <name>defaultLoginPolicy.name</name>
   <rule>ALLOW</rule>
   <id>1</id>
   <cuserId/>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</loginPolicy>
<parentPk>1824191931*****/parentPk>
<lastLoginTime>1592232390657</lastLoginTime>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.resourceSet</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE RESOURCE USER</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.resourceUser.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
    <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
    <id>2</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <muserId/>
    <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE ORGANIZATION ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.organizationAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
```

```
<enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.organizationAdmin.name</roleName>
   <id>4</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
    <cuserTd/>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.resourceSet</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE RESOURCE SET ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.resourceSetAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.resourceSetAdmin.name
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<accessKeys>
   <ctime>1591931519000</ctime>
   <id>609</id>
   <region>cn-qingdao-****-d01</region>
   <accesskeyId>1KAjDIqCGM*****</accesskeyId>
    <status>ACTIVE</status>
</accessKeys>
<default>false</default>
<deleted>false</deleted>
<le><loginName>asapibaixue1</leginName>
<organization>
   <muserId/>
   <internal>false</internal>
    <multiCloudStatus/>
   <supportRegionList>cn-qingdao-****-d01</supportRegionList>
   <level>0.1</level>
   <name>asapi test</name>
   <alias>asapi test</alias>
   <supportRegions>cn-qingdao-****-d01
   <id>353</id>
   <cuserId/>
    <uuid>null</uuid>
   <parentId>1</parentId>
</organization>
<id>5617</id>
<mobileNationCode>86</mobileNationCode>
<enableEmail>true</enableEmail>
<email>mail@example.com</email>
<enableShortMessage>true</enableShortMessage>
<primaryKey>261424091942*****</primaryKey>
```

```
<status>ACTIVE</status>
</data>
<data>
   <cellphoneNum>1899999999</cellphoneNum>
    <defaultRole>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
        <muserId/>
        <rAMRole>false</rAMRole>
        <code>ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN</code>
        <active>true</active>
        <description>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description</description>
        <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
        <default>true</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <roleName>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name</roleName>
        <id>8</id>
        <roleLevel>2147483647</roleLevel>
        <cuserId/>
        <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
    </defaultRole>
    <displayName>asapitest</displayName>
    <enableDingTalk>true</enableDingTalk>
    <roles>
        <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
        <rAMRole>false</rAMRole>
        <code>ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN</code>
        <active>true</active>
        <description>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description</description>
        <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
        <default>true</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <roleName>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name</roleName>
        <id>8</id>
        <roleLevel>2147483647</roleLevel>
        <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
    </roles>
    <loginPolicy>
        <ipRanges>
            otocol>IPV4
            <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
            <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
        </ipRanges>
        <muserId/>
        <default>true</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <timeRanges>
            <le><loginPolicyId>1</le>inPolicyId>
            <startTime>00:00</startTime>
            <endTime>24:00</endTime>
        </timeRanges>
        <enable>true</enable>
        <name>defaultLoginPolicy.name
```

```
<rule>ALLOW</rule>
   <id>1</id>
   <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</loginPolicy>
<parentPk>1824191931*****</parentPk>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name
   <id>8</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<accessKeys>
   <ctime>1591930977000</ctime>
   <id>607</id>
   <region>cn-qingdao-****-d01</region>
   <cuserId>admin</cuserId>
   <accesskeyId>o4LEJ8SoW*****</accesskeyId>
   <status>ACTIVE</status>
</accessKeys>
<default>false</default>
<deleted>false</deleted>
<le><loginName>asapitest</le>inName>
<organization>
   <muserId/>
   <internal>false</internal>
   <multiCloudStatus/>
   <supportRegionList>cn-qingdao-****-d01</supportRegionList>
   <level>0.1</level>
   <name>asapi test</name>
   <alias>asapi test</alias>
   <supportRegions>cn-qingdao-****-d01</supportRegions>
   <id>353</id>
   <cuserId/>
   <uuid>null</uuid>
   <parentId>1</parentId>
</organization>
<id>5615</id>
<mobileNationCode>86</mobileNationCode>
<enableEmail>true</enableEmail>
<email>mail@example.com</email>
<enableShortMessage>true</enableShortMessage>
```

```
<status>ACTIVE</status>
</data>
<data>
    <cellphoneNum>13813813800</cellphoneNum>
   <displayName>asapibaixue</displayName>
    <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
    <loginPolicy>
       <ipRanges>
           otocol>IPV4
            <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
            <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
       </ipRanges>
       <muserId/>
       <default>true</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <timeRanges>
           <le><loginPolicyId>1</loginPolicyId>
           <startTime>00:00</startTime>
            <endTime>24:00</endTime>
       </timeRanges>
       <enable>true</enable>
       <name>defaultLoginPolicy.name
       <rule>ALLOW</rule>
       <id>1</id>
       <cuserId/>
       <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
    </loginPolicy>
    <parentPk>1824191931*****</parentPk>
    <accessKeys>
       <ctime>1591931388000</ctime>
       <id>608</id>
       <region>cn-qingdao-****-d01</region>
       <accesskeyId>cNaeitV1RB*****</accesskeyId>
       <status>ACTIVE</status>
    </accessKeys>
    <default>false</default>
    <deleted>false</deleted>
    <le><loginName>asapibaixue</leginName></le>
    <organization>
       <muserId/>
       <internal>false</internal>
       <multiCloudStatus/>
       <supportRegionList>cn-qingdao-****-d01</supportRegionList>
       <level>0.1</level>
       <name>asapi test</name>
       <alias>asapi_test</alias>
        <supportRegions>cn-qingdao-***-d01
       <id>353</id>
       <cuserId/>
       <uuid>null</uuid>
       <parentId>1</parentId>
    </organization>
    <id>5616</id>
    <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
    /onahloFmail\falco/onahloFmail\
```

JSON 格式

```
"redirect": false,
"code": "200",
"cost": 49,
"data": [
    "cellphoneNum": "13813800138",
    "defaultRole": {
      "roleRange": "roleRange.resourceSet",
      "muserId": "",
      "rAMRole": false,
      "code": "ROLE RESOURCE SET ADMIN",
      "active": true,
      "description": "defaultRole.resourceSetAdmin.description",
      "roleType": "ROLETYPE ASCM",
      "default": true,
      "ownerOrganizationId": 1,
      "enable": true,
      "roleName": "defaultRole.resourceSetAdmin.name",
      "roleLevel": 2147483647,
      "cuserId": "",
      "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
    "displayName": "asapibaixue1",
    "enableDingTalk": true,
    "roles": [
      {
        "roleRange": "roleRange.resourceSet",
        "rAMRole": false,
        "code": "ROLE RESOURCE SET ADMIN",
        "active": true,
        "description": "defaultRole.resourceSetAdmin.description",
        "roleType": "ROLETYPE ASCM",
        "default": true,
        "ownerOrganizationId": 1,
```

```
"roleName": "defaultRole.resourceSetAdmin.name",
   "roleLevel": 2147483647,
   "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
   "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
   "rAMRole": false,
   "code": "ROLE ORGANIZATION ADMIN",
   "active": true,
   "description": "defaultRole.organizationAdmin.description",
    "roleType": "ROLETYPE ASCM",
   "default": true,
   "ownerOrganizationId": 1,
   "enable": true,
   "roleName": "defaultRole.organizationAdmin.name",
   "id": 4,
   "roleLevel": 2147483647,
   "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
   "roleRange": "roleRange.resourceSet",
   "rAMRole": false,
   "code": "ROLE RESOURCE USER",
   "active": true,
   "description": "defaultRole.resourceUser.description",
   "roleType": "ROLETYPE ASCM",
   "default": true,
   "ownerOrganizationId": 1,
   "enable": true,
   "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
   "id": 2,
   "roleLevel": 2147483647,
   "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 }
"loginPolicy": {
 "ipRanges": [
      "protocol": "IPv4",
     "ipRange": "0.0.0.0/0",
     "loginPolicyId": 1
   }
  "muserId": "",
 "default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
  "timeRanges": [
     "loginPolicyId": 1,
     "startTime": "00:00",
      "endTime": "24:00"
```

```
"enable": true,
  "name": "defaultLoginPolicy.name",
  "rule": "ALLOW",
  "id": 1,
  "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
"parentPk": "1824191931*****",
"lastLoginTime": 1592232390657,
"userGroups": [],
"userRoles": [
    "roleRange": "roleRange.resourceSet",
    "muserId": "",
   "rAMRole": false,
   "code": "ROLE RESOURCE USER",
    "active": true,
    "description": "defaultRole.resourceUser.description",
    "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
   "default": true,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
   "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
   "id": 2,
   "roleLevel": 2147483647,
    "cuserId": "",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
    "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
   "muserId": "",
   "rAMRole": false,
    "code": "ROLE ORGANIZATION ADMIN",
    "active": true,
    "description": "defaultRole.organizationAdmin.description",
   "roleType": "ROLETYPE ASCM",
    "default": true,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
   "roleName": "defaultRole.organizationAdmin.name",
   "id": 4,
    "roleLevel": 2147483647,
    "cuserId": "",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
  },
   "roleRange": "roleRange.resourceSet",
   "muserId": "",
    "rAMRole": false,
    "code": "ROLE RESOURCE SET ADMIN",
    "active": true,
    "description": "defaultRole.resourceSetAdmin.description",
    "roleType": "ROLETYPE ASCM",
    "dofault". truo
```

```
ueraure . crue,
      "ownerOrganizationId": 1,
      "enable": true,
      "roleName": "defaultRole.resourceSetAdmin.name",
     "roleLevel": 2147483647,
     "cuserId": "",
     "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
  ],
  "accessKeys": [
      "ctime": 1591931519000,
     "id": 609,
     "region": "cn-qingdao-***-d01",
     "accesskeyId": "1KAjDIqCGM*****",
     "status": "ACTIVE"
   }
  ],
  "default": false,
  "deleted": false,
  "loginName": "asapibaixue1",
  "organization": {
    "muserId": "",
    "internal": false,
   "multiCloudStatus": "",
    "supportRegionList": [
     "cn-qingdao-***-d01"
   ],
   "level": "0.1",
   "name": "asapi test",
    "alias": "asapi test",
    "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
   "id": 353,
   "cuserId": "",
   "uuid": "null",
    "parentId": 1
  },
  "userGroupRoles": [],
  "id": 5617,
  "mobileNationCode": "86",
  "enableEmail": true,
  "email": "mail@example.com",
  "enableShortMessage": true,
  "primaryKey": "261424091942*****",
  "status": "ACTIVE"
},
  "cellphoneNum": "1899999999",
  "defaultRole": {
   "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
    "muserId": "",
    "rAMRole": false,
    "code": "ROLE_YUNDUN_ORG_SEC_ADMIN",
   "active": true,
```

```
"description": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
  "enable": true,
  "roleName": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name",
  "id": 8,
  "roleLevel": 2147483647,
  "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
"displayName": "asapitest",
"enableDingTalk": true,
"roles": [
    "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
    "rAMRole": false,
    "code": "ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN",
    "active": true,
    "description": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description",
    "roleType": "ROLETYPE ASCM",
    "default": true,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
    "roleName": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name",
    "id": 8,
   "roleLevel": 2147483647,
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
],
"loginPolicy": {
  "ipRanges": [
     "protocol": "IPV4",
     "ipRange": "0.0.0.0/0",
      "loginPolicyId": 1
  ],
  "muserId": "",
  "default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
  "timeRanges": [
      "loginPolicyId": 1,
     "startTime": "00:00",
      "endTime": "24:00"
   }
  ],
  "enable": true,
  "name": "defaultLoginPolicy.name",
  "rule": "ALLOW",
  "id": 1,
  "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
```

```
"parentPk": "1824191931*****",
"userGroups": [],
"userRoles": [
    "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
   "muserId": "",
   "rAMRole": false,
   "code": "ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN",
   "active": true,
    "description": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description",
   "roleType": "ROLETYPE ASCM",
   "default": true,
   "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
   "roleName": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name",
   "id": 8,
   "roleLevel": 2147483647,
   "cuserId": "",
   "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
],
"accessKeys": [
 {
   "ctime": 1591930977000,
   "id": 607,
   "region": "cn-qingdao-***-d01",
   "cuserId": "admin",
   "accesskeyId": "o4LEJ8SoW******",
   "status": "ACTIVE"
],
"default": false,
"deleted": false,
"loginName": "asapitest",
"organization": {
 "muserId": "",
 "internal": false,
  "multiCloudStatus": "",
  "supportRegionList": [
   "cn-qingdao-***-d01"
  "level": "0.1",
 "name": "asapi test",
 "alias": "asapi test",
  "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
  "id": 353,
  "cuserId": "",
 "uuid": "null",
 "parentId": 1
"userGroupRoles": [],
"id": 5615,
"mobileNationCode": "86",
```

```
"enableEmail": true,
 "email": "mail@example.com",
 "enableShortMessage": true,
 "primaryKey": "250944791941****",
 "status": "ACTIVE"
},
 "cellphoneNum": "13813813800",
 "displayName": "asapibaixue",
 "enableDingTalk": false,
 "loginPolicy": {
   "ipRanges": [
       "protocol": "IPV4",
        "ipRange": "0.0.0.0/0",
       "loginPolicyId": 1
   ],
   "muserId": "",
   "default": true,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "timeRanges": [
       "loginPolicyId": 1,
        "startTime": "00:00",
       "endTime": "24:00"
     }
   "enable": true,
   "name": "defaultLoginPolicy.name",
   "rule": "ALLOW",
   "id": 1,
   "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 "parentPk": "1824191931*****",
  "userGroups": [],
 "userRoles": [],
 "accessKeys": [
     "ctime": 1591931388000,
     "id": 608,
     "region": "cn-qingdao-***-d01",
     "accesskeyId": "cNaeitV1RB*****",
     "status": "ACTIVE"
 ],
 "default": false,
 "deleted": false,
 "loginName": "asapibaixue",
 "organization": {
   "muserId": "",
   "internal": false,
   "multiCloudStatus": "",
```

```
"supportRegionList": [
        "cn-qingdao-***-d01"
      "level": "0.1",
      "name": "asapi_test",
      "alias": "asapi test",
      "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
      "id": 353,
      "cuserId": "",
      "uuid": "null",
      "parentId": 1
    "userGroupRoles": [],
    "id": 5616,
    "mobileNationCode": "86",
    "enableEmail": false,
    "email": "mail@example.com",
    "enableShortMessage": false,
    "primaryKey": "221543391942*****",
    "status": "ACTIVE"
 }
],
"success": true,
"pageInfo": {
  "total": 3,
  "totalPage": 1,
  "pageSize": 10,
 "currentPage": 1
},
"pureListData": false,
"message": "success"
```

4.3.1.3. 角色管理

4.3.1.3.1. SetDefaultRole

设置用户的默认角色。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	Set Default Role	系统规定参数。取值:SetDefaultRole。
Roleid	Integer	是	5	角色ID。
LoginName	String	否	testu	用户登录名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SetDefaultRole
&RoleId=5
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect":"false",
  "cost":"1000",
  "code":"200",
  "success":"true",
  "pureListData":"false",
  "message":"success"
}
```

4.3.1.3.2. ListRoles

调用List Roles查看用户可见角色列表。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRoles	系统规定参数。取值:List Roles。
CurrentPage	Integer	否	1	分页页码。
PageSize	Integer	否	10	分页大小。
IsDefault	Boolean	否	true	是否是内置角色。
RoleType	String	否	ROLETYPE_ASCM	角色类型: ◆ ROLETYPE_RAM: RAM角色。 ◆ ROLETYPE_ASCM: 自定义角色。
RoleName	String	否	defaultRole.orga nizationAdmin.na me	角色名称。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Array of dataltem		响应结果。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	ar-9999999902	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。

名称	类型	示例值	描述
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	defaultRole.resourc eUser.description	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global为全局共享。organizationVisibility.organization为本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs为下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	角色所属组织。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	2147483647	角色等级。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: • roleRange.allOrganizations为所有组织。 • roleRange.orgAndSubOrgs为本组织及级联下级组织。 • roleRange.resourceSet为资源集。 • roleRange.userGroup为RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型: ● ROLETYPE_RAM为RAM角色。 ● ROLETYPE_ASCM为自定义角色。

名称	类型	示例值	描述
userCount	Integer	12	角色人数。
message	String	success	错误提示信息。
pageInfo	Struct		分页信息。
current Page	Integer	1	当前页数。
pageSize	Integer	20	每页大小。
total	Integer	2	总条数。
totalPage	Integer	39	总页数。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRoles &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
    <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <muserId>admin</muserId>
   <arId>ar-9999999902</arId>
   <code>ROLE RESOURCE USER</code>
   <description>defaultRole.resourceUser.description</description>
   <active>true</active>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <userCount>12</userCount>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <id>1</id>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
<success>true</success>
<pageInfo>
   <total>2</total>
   <totalPage>39</totalPage>
   <pageSize>20</pageSize>
   <currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": false,
"cost": 1000,
"code": 200,
"data": {
   "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
   "rAMRole": false,
    "muserId": "admin",
    "arId": "ar-9999999902",
    "code": "ROLE RESOURCE USER",
    "description": "defaultRole.resourceUser.description",
    "active": true,
    "roleType": "ROLETYPE ASCM",
    "default": true,
    "userCount": 12,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
    "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
    "roleLevel": 2147483647,
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
"success": true,
"pageInfo": {
   "total": 2,
   "totalPage": 39,
   "pageSize": 20,
    "currentPage": 1
"pureListData": false,
"message": "success"
```

4.3.1.3.3. ListActiveRoles

调用ListActiveRoles获取可用于绑定的角色列表。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListActiveRoles	系统规定参数。取值:ListActiveRoles。
IncludeRAMRoles	Boolean	否	false	是否包含RAM角色。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Array of dataltem		响应结果。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	ar-9999999902	角色唯一编码。
code	String	200 ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	defaultRole.resourc eUser.description	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	角色所属组织。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	2147483647	角色等级。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。

名称	类型	示例值	描述
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角 色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
userCount	Integer	12	角色人数。
message	String	success	错误提示信息。
pageInfo	Struct		分页信息。
currentPage	Integer	1	当前页数。
pageSize	Integer	20	每页大小。
total	Integer	2	总条数。
totalPage	Integer	39	总页数。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=ListActiveRoles &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
    <rAMRole>false</rAMRole>
   <arId>ar-9999999902</arId>
   <code>200 ROLE RESOURCE USER</code>
   <description>defaultRole.resourceUser.description</description>
   <active>true</active>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <userCount>12</userCount>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <id>1</id>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</data>
<success>true</success>
<pageInfo>
   <total>2</total>
   <totalPage>39</totalPage>
   <pageSize>20</pageSize>
    <currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>false/pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": [
        "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
        "rAMRole": "false",
        "arId": "ar-99999999902",
        "code": "200 ROLE RESOURCE USER",
        "description": "defaultRole.resourceUser.description",
        "active": "true",
        "roleType": "ROLETYPE ASCM",
        "default": "true",
        "userCount": "12",
        "ownerOrganizationId": "1",
        "enable": "true",
        "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
        "roleLevel": "2147483647",
        "id": "1",
        "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
],
"success": "true",
"pageInfo": {
   "total": "2",
   "totalPage": "39",
    "pageSize": "20",
    "currentPage": "1"
},
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.1.4. 用户管理

4.3.1.4.1. AddUser

创建用户。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddUser	系统规定参数。取值:AddUser。
CellphoneNum	String	是	1000000000	用户手机号码。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DisplayName	String	是	testuser	用户显示名。
Email	String	是	a@a.com	用户邮箱地址。
LoginName	String	是	testu	用户登录名。
LoginPolicyId	Integer	是	1	登录策略ID。
MobileNationCod e	String	是	86	国际区号。
OrganizationId	Integer	是	5	组织ID。
roleIdList	Json	否	{"RoleIdList": ["5", "6", "8"]}	角色ID列表。
OrganizationUuid	String	否	1223	组织UUID。
TelephoneNum	String	否	00000000	座机号码。
DingTalkToken	String	否	12345abc	钉钉密钥。
EnableDingTalk	Boolean	否	false	是否启用钉钉通知。
EnableShortMess age	Boolean	否	false	是否启用短信通知。
EnableEmail	Boolean	否	false	是否启用邮件通知。
MultiCloudStatus	String	否	master	是否为多云同步用户:master为主 云,slave为从云。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。

名称	类型	示例值	描述
data	Struct		响应结果。
accessKeys	Array of accessKey		AccessKey信息列表。
accesskeyld	String	JGdgSN2p*****	用户的AccessKey ID。
ctime	Long	1606675230000	AccessKey创建时间。
id	Integer	1	AccessKey的识别主键。
region	String	cn-qingdao-***-d01	AccessKey可用区域。
status	String	ACTIVE	AccessKey是否有效:active为有效,inactive为 无效。
cellphoneNum	String	00000000000	用户手机号码。
default	Boolean	false	是否为预置用户。
deleted	Boolean	false	用户是否删除。
displayName	String	test	用户显示名。
email	String	test@163.com	用户邮箱地址。
enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID
loginName	String	test	用户登录名。

名称	类型	示例值	描述
loginPolicy	Struct		登录策略。
cuserld	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
ipRanges	Array of ipRange		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
lpid	String	111	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略创建者。
name	String	deafult.loginpolicy	登录策略名。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为白名单,Deny为黑名单。
timeRanges	Array of timeRange		时间段。

名称	类型	示例值	描述
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。
parentPk	String	1689406703302188	主账号PK。
primaryKey	String	21253050670403046 6	子账号PK。
roles	Array of role		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。

名称	类型	示例值	描述
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11321	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: • roleRange.allOrganizations: 所有组织。 • roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 • roleRange.resourceSet: 资源集。 • roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
status	String	ACTIVE	用户状态:active为激活,inactive为禁用。
userGroupRoles	Array of userGroupRole		用户组角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。

名称	类型	示例值	描述
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
ownerOrganiza tionld	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11321	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
userGroups	Array of userGroup		用户组列表。
augld	String	11213	用户组唯一编码。
createTimeSta mp	Long	1606791494471	用户组创建时间。
groupName	String	ack-user-old	用户组名称。

名称	类型	示例值	描述
id	Integer	1	用户组ID。
organization	Struct		组织信息。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	组织创建时间。
cuserld	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606791494471	组织修改时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
support RegionL ist	List	["cn-qingdao-****- d01"]	可选区列表。
support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可选区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
organizationld	Integer	1	所属组织ID。

名称	类型	示例值	描述
resourceSets	Array of resourceSet		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606791494471	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。
organizationID	Integer	1	所属组织ID。
resourceGroup Name	String	res_test	资源集名称。
rsld	String	12312a	资源集唯一编码。
roles	Array of role		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	1231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。

名称	类型	示例值	描述
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: ■ organizationVisibility.global: 全局共享。 ■ organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 ■ organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1231	角色等级。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角 色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
users	Array of user		用户列表。
accountType	Integer	1	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理,按默 认值处理即可。
active	Boolean	true	用户是否有效。
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。

名称	类型	示例值	描述
backendAccoun tType	String	RamUser	后端映射账号类型: AscmUser为ASCM对客户可见的用户。 AliyunUser为阿里云账号。 RamUser为RAM子账号。
cellphoneNum	String	0000000000	用户手机号码。
ctime	Long	1606791494471	用户创建时间。
default	Boolean	false	是否为预置用户。
defaultRoleId	Integer	1	用户默认角色ID。
deleted	Boolean	false	用户是否已删除。
email	String	test@163.com	用户邮箱地址。
enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
loginName	String	test	用户登录名。
loginTime	Long	1606791494471	用户登录时间。
mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	1606791494471	用户修改时间。
muserld	String	admin	用户修改者。

名称	类型	示例值	描述
organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY*****2f5rRS	用户密码。
ramUser	Boolean	true	是否为子账号。
userLoginCtrlId	Integer	34	登录控制ID。
username	String	test	用户显示名。
userRoles	Array of userRole		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	1121	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	defaultRole.resourc eUser.description	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。 organizationVisibility.organization:本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。

名称	类型	示例值	描述
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1123	角色等级。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

&Email=a@a.com

&LoginName=testu

&LoginPolicyId=1

&MobileNationCode=86

&OrganizationId=5

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<code>200</code>
<cost>5542</cost>
<data>
    <cellphoneNum>13269752565</cellphoneNum>
   <displayName>csblcl</displayName>
   <enableDingTalk>true</enableDingTalk>
    <roles>
        <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
        <rAMRole>false</rAMRole>
        <code>ROLE GLOBAL RESOURCE AUDITOR</code>
        <active>true</active>
        <description>defaultRole.globalResourceAuditor.description/description>
        <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
        <default>true</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <roleName>defaultRole.globalResourceAuditor.name
        <id>6</id>
        <roleLevel>2147483647</roleLevel>
        <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
    </roles>
    <roles>
        <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
        <rAMRole>false</rAMRole>
        <code>ROLE YUNDUN PLATSECCONF ADMIN</code>
        <active>true</active>
        <description>defaultRole.yundunPlatSecConfAdmin.description/description>
        <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
        <default>true</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <roleName>defaultRole.yundunPlatSecConfAdmin.name/roleName>
        <id>15</id>
        <roleLevel>2147483647</roleLevel>
        <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
    </roles>
    <roles>
        <roleRange>roleRange.resourceSet</roleRange>
        <rAMRole>false</rAMRole>
        <code>ROLE RESOURCE SET ADMIN</code>
        <active>true</active>
        <description>defaultRole.resourceSetAdmin.description</description>
        <roleType>ROLETYPE_ASCM</roleType>
        <default>true</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <roleName>defaultRole.resourceSetAdmin.name</roleName>
        <id>5</id>
        <roleLevel>2147483647</roleLevel>
        <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
```

```
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
    <code>ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name</roleName>
    <id>8</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN GLOBALORG ADMIN</code>
    <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunGlobalOrgAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
    <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunGlobalOrgAdmin.name
   <id>11</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN PLATSEC ADMIN</code>
   <active>true</active>
    <description>defaultRole.yundunPlatSecAdmin.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunPlatSecAdmin.name
   <id>12</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN SECSYSCONF ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunSecSysConfAdmin.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
```

```
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunSecSysConfAdmin.name
   <id>10</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN SEC AUDITOR</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunSecAuditor.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
    <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunSecAuditor.name
   <id>9</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN PLATSEC AUDITOR</code>
    <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunPlatSecAuditor.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
    <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunPlatSecAuditor.name</roleName>
   <id>14</id>
    <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
    <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE ORG RESOURCE AUDITOR</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.orgResourceAuditor.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
    <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.orgResourceAuditor.name
   <id>16</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
```

```
<rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE ORGANIZATION ADMIN</code>
   <active>true</active>
    <description>defaultRole.organizationAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.organizationAdmin.name</roleName>
   <id>4</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.resourceSet</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE RESOURCE USER</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.resourceUser.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
    <id>2</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<roles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE_YUNDUN_GLOBALORGSEC_AUDITOR</code>
    <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunGlobalOrgSecAuditor.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunGlobalOrgSecAuditor.name</roleName>
   <id>13</id>
    <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</roles>
<loginPolicy>
   <ipRanges>
       otocol>IPV4
        <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
        <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
    </ipRanges>
   <muserId/>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
    <timeRanges>
       <le><loginPolicyId>1</loginPolicyId>
```

```
<startTime>00:00</startTime>
        <endTime>24:00</endTime>
   </timeRanges>
   <enable>true</enable>
   <name>defaultLoginPolicy.name
    <rule>ALLOW</rule>
   <id>1</id>
   <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</loginPolicy>
<parentPk>1925689189671814</parentPk>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.resourceSet</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE RESOURCE USER</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.resourceUser.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
    <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
   <id>2</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE ORGANIZATION ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.organizationAdmin.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.organizationAdmin.name</roleName>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.resourceSet</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE RESOURCE SET ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.resourceSetAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
    <default>true</default>
    /ormanOncanicationId>1/ormanOncanicationId>
```

```
<ownerorganizacionia>i</ownerorganizacionia>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.resourceSetAdmin.name
    <id>5</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <muserId/>
    <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE GLOBAL RESOURCE AUDITOR</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.globalResourceAuditor.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
    <roleName>defaultRole.globalResourceAuditor.name</roleName>
   <id>6</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN</code>
   <active>true</active>
    <description>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
    <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name
   <id>8</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
    <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN SEC AUDITOR</code>
    <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunSecAuditor.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunSecAuditor.name
   <id>9</id>
```

```
<roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN SECSYSCONF ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunSecSysConfAdmin.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunSecSysConfAdmin.name
   <id>10</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN GLOBALORG ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunGlobalOrgAdmin.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
    <roleName>defaultRole.yundunGlobalOrgAdmin.name</roleName>
   <id>11</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
    <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN PLATSEC ADMIN</code>
   <active>true</active>
    <description>defaultRole.yundunPlatSecAdmin.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
    <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunPlatSecAdmin.name
   <id>12</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
    <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
```

```
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
    <code>ROLE YUNDUN GLOBALORGSEC AUDITOR</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunGlobalOrgSecAuditor.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
    <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunGlobalOrgSecAuditor.name</roleName>
   <id>13</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN PLATSEC AUDITOR</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunPlatSecAuditor.description</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <roleName>defaultRole.yundunPlatSecAuditor.name
   <id>14</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.allOrganizations</roleRange>
   <muserId/>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE YUNDUN PLATSECCONF ADMIN</code>
   <active>true</active>
   <description>defaultRole.yundunPlatSecConfAdmin.description/description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
    <roleName>defaultRole.yundunPlatSecConfAdmin.name
   <id>15</id>
   <roleLevel>2147483647</roleLevel>
   <cuserId/>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
</userRoles>
<userRoles>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
```

```
<muserId/>
       <rAMRole>false</rAMRole>
       <code>ROLE ORG RESOURCE AUDITOR</code>
       <active>true</active>
       <description>defaultRole.orgResourceAuditor.description/description>
       <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
       <default>true</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>true</enable>
       <roleName>defaultRole.orgResourceAuditor.name</roleName>
       <id>16</id>
       <roleLevel>2147483647</roleLevel>
       <cuserId/>
       <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
   </userRoles>
    <accessKeys>
       <ctime>1592439877000</ctime>
       <id>64</id>
       <region>cn-qingdao-****-d01</region>
       <cuserId>admin</cuserId>
       <accesskeyId>mX7fKY51*****</accesskeyId>
       <status>ACTIVE</status>
   </accessKeys>
    <default>false</default>
    <deleted>false</deleted>
   <loginName>csbuser</loginName>
   <organization>
       <muserId/>
       <internal>false</internal>
       <supportRegionList>cn-qingdao-****-d01</supportRegionList>
       <level>0.1</level>
       <name>dataworks 測试</name>
       <alias>dataworks 測试</alias>
       <supportRegions>cn-qingdao-****-d01
       <id>41</id>
       <cuserId/>
       <uuid>41</uuid>
       <parentId>1</parentId>
   </organization>
   <id>5671</id>
   <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
   <enableEmail>true</enableEmail>
   <email>wb-lc1706911@alibaba-inc.com</email>
   <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
   primaryKey>269837392450677029
   <status>ACTIVE</status>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": false,
"code": "200",
"cost": 5542,
"data": {
  "cellphoneNum": "13269752565",
 "displayName": "csblcl",
 "enableDingTalk": true,
 "roles": [
     "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
      "rAMRole": false,
      "code": "ROLE GLOBAL RESOURCE AUDITOR",
      "active": true,
      "description": "defaultRole.globalResourceAuditor.description",
      "roleType": "ROLETYPE ASCM",
      "default": true,
      "ownerOrganizationId": 1,
      "enable": true,
      "roleName": "defaultRole.globalResourceAuditor.name",
      "id": 6,
      "roleLevel": 2147483647,
      "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
    },
      "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
      "rAMRole": false,
      "code": "ROLE YUNDUN PLATSECCONF ADMIN",
      "active": true,
      "description": "defaultRole.yundunPlatSecConfAdmin.description",
      "roleType": "ROLETYPE ASCM",
      "default": true,
      "ownerOrganizationId": 1,
      "enable": true,
      "roleName": "defaultRole.yundunPlatSecConfAdmin.name",
      "id": 15,
      "roleLevel": 2147483647,
      "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
    },
      "roleRange": "roleRange.resourceSet",
      "rAMRole": false,
      "code": "ROLE_RESOURCE_SET_ADMIN",
      "active": true,
      "description": "defaultRole.resourceSetAdmin.description",
      "roleType": "ROLETYPE ASCM",
      "default": true,
      "ownerOrganizationId": 1,
      "enable": true,
      "roleName": "defaultRole.resourceSetAdmin.name",
      "id": 5,
      "roleLevel": 2147483647,
      "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
    },
```

```
"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
  "rAMRole": false,
  "code": "ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description",
  "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name",
 "id": 8,
 "roleLevel": 2147483647,
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE YUNDUN GLOBALORG ADMIN",
  "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunGlobalOrgAdmin.description",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.yundunGlobalOrgAdmin.name",
 "id": 11,
 "roleLevel": 2147483647,
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE YUNDUN PLATSEC ADMIN",
 "active": true,
  "description": "defaultRole.yundunPlatSecAdmin.description",
 "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
  "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.yundunPlatSecAdmin.name",
 "id": 12,
 "roleLevel": 2147483647,
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
  "rAMRole": false,
 "code": "ROLE_YUNDUN_SECSYSCONF_ADMIN",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunSecSysConfAdmin.description",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
  "enable": true,
```

```
"roleName": "defaultRole.yundunSecSysConfAdmin.name",
 "id": 10,
 "roleLevel": 2147483647,
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE YUNDUN SEC AUDITOR",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunSecAuditor.description",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
  "roleName": "defaultRole.yundunSecAuditor.name",
 "id": 9,
 "roleLevel": 2147483647,
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
 "rAMRole": false,
  "code": "ROLE YUNDUN PLATSEC AUDITOR",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunPlatSecAuditor.description",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.yundunPlatSecAuditor.name",
 "id": 14,
 "roleLevel": 2147483647,
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE ORG RESOURCE AUDITOR",
  "active": true,
  "description": "defaultRole.orgResourceAuditor.description",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.orgResourceAuditor.name",
 "id": 16,
 "roleLevel": 2147483647,
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE ORGANIZATION ADMIN",
```

```
"active": true,
    "description": "defaultRole.organizationAdmin.description",
   "roleType": "ROLETYPE ASCM",
   "default": true,
   "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
   "roleName": "defaultRole.organizationAdmin.name",
   "roleLevel": 2147483647,
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
  },
   "roleRange": "roleRange.resourceSet",
   "rAMRole": false,
   "code": "ROLE RESOURCE USER",
   "active": true,
   "description": "defaultRole.resourceUser.description",
    "roleType": "ROLETYPE ASCM",
   "default": true,
   "ownerOrganizationId": 1,
   "enable": true,
    "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
   "id": 2,
   "roleLevel": 2147483647,
   "organization \verb|Visibility|": "organization \verb|Visibility.global|"|
 },
   "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
   "rAMRole": false,
   "code": "ROLE YUNDUN GLOBALORGSEC AUDITOR",
   "active": true,
   "description": "defaultRole.yundunGlobalOrgSecAuditor.description",
   "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
   "default": true,
   "ownerOrganizationId": 1,
   "enable": true,
   "roleName": "defaultRole.yundunGlobalOrgSecAuditor.name",
   "id": 13,
   "roleLevel": 2147483647,
   "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 }
"loginPolicy": {
 "ipRanges": [
     "protocol": "IPV4",
     "ipRange": "0.0.0.0/0",
     "loginPolicyId": 1
 "muserId": "",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
  "timeRanges": [
```

```
"loginPolicyId": 1,
     "startTime": "00:00",
     "endTime": "24:00"
   }
 ],
  "enable": true,
  "name": "defaultLoginPolicy.name",
 "rule": "ALLOW",
 "id": 1,
 "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
"parentPk": "1925689189671814",
"userGroups": [],
"userRoles": [
   "roleRange": "roleRange.resourceSet",
    "muserId": "",
    "rAMRole": false,
    "code": "ROLE RESOURCE USER",
    "active": true,
    "description": "defaultRole.resourceUser.description",
    "roleType": "ROLETYPE ASCM",
    "default": true,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
    "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
    "id": 2,
    "roleLevel": 2147483647,
    "cuserId": "",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 },
    "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
    "muserId": "",
    "rAMRole": false,
    "code": "ROLE ORGANIZATION ADMIN",
    "active": true,
    "description": "defaultRole.organizationAdmin.description",
    "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
    "default": true,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
    "roleName": "defaultRole.organizationAdmin.name",
    "id": 4,
    "roleLevel": 2147483647,
    "cuserId": "",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 },
    "roleRange": "roleRange.resourceSet",
    "muserId": "",
    "rAMRole": false,
    "code": "ROLE RESOURCE SET ADMIN".
```

```
1000_10000100_001_1011111 ,
 "active": true,
 "description": "defaultRole.resourceSetAdmin.description",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.resourceSetAdmin.name",
 "id": 5,
 "roleLevel": 2147483647,
 "cuserId": "",
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
 "muserId": "",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE GLOBAL RESOURCE AUDITOR",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.globalResourceAuditor.description",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.globalResourceAuditor.name",
 "roleLevel": 2147483647,
 "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "muserId": "",
  "rAMRole": false,
 "code": "ROLE YUNDUN ORG SEC ADMIN",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.description",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
  "roleName": "defaultRole.yundunOrgSecAdmin.name",
 "id": 8,
 "roleLevel": 2147483647,
 "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
  "muserId": "",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE YUNDUN SEC AUDITOR",
  "active": true,
  "description": "defaultRole.yundunSecAuditor.description",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
```

```
"default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.yundunSecAuditor.name",
 "id": 9,
 "roleLevel": 2147483647,
 "cuserId": "",
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
 "muserId": "",
 "rAMRole": false,
  "code": "ROLE YUNDUN SECSYSCONF ADMIN",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunSecSysConfAdmin.description",
 "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
 "roleName": "defaultRole.yundunSecSysConfAdmin.name",
 "id": 10,
 "roleLevel": 2147483647,
 "cuserId": "",
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
 "muserId": "",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE YUNDUN GLOBALORG ADMIN",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunGlobalOrgAdmin.description",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
 "enable": true,
  "roleName": "defaultRole.yundunGlobalOrgAdmin.name",
 "id": 11,
 "roleLevel": 2147483647,
 "cuserId": "",
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
 "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
 "muserId": "",
  "rAMRole": false,
 "code": "ROLE_YUNDUN_PLATSEC_ADMIN",
 "active": true,
 "description": "defaultRole.yundunPlatSecAdmin.description",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default": true,
 "ownerOrganizationId": 1,
  "enable": true,
```

```
"roleName": "defaultRole.yundunPlatSecAdmin.name",
  "id": 12,
  "roleLevel": 2147483647,
  "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
  "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
  "muserId": "",
  "rAMRole": false,
  "code": "ROLE YUNDUN GLOBALORGSEC AUDITOR",
  "active": true,
  "description": "defaultRole.yundunGlobalOrgSecAuditor.description",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
  "enable": true,
  "roleName": "defaultRole.yundunGlobalOrgSecAuditor.name",
  "id": 13,
  "roleLevel": 2147483647,
  "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
  "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
  "muserId": "",
  "rAMRole": false,
  "code": "ROLE YUNDUN PLATSEC AUDITOR",
  "active": true,
  "description": "defaultRole.yundunPlatSecAuditor.description",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
  "enable": true,
  "roleName": "defaultRole.yundunPlatSecAuditor.name",
  "id": 14,
  "roleLevel": 2147483647,
  "cuserId": "",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
  "roleRange": "roleRange.allOrganizations",
  "muserId": "",
  "rAMRole": false,
  "code": "ROLE YUNDUN PLATSECCONF ADMIN",
  "active": true,
  "description": "defaultRole.yundunPlatSecConfAdmin.description",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": true,
  "ownerOrganizationId": 1,
  "enable": true,
  "roleName": "defaultRole.yundunPlatSecConfAdmin.name",
  "id": 15,
  "roleLevel": 2147483647,
```

```
"cuserId": "",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
    "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
    "muserId": "",
    "rAMRole": false,
    "code": "ROLE_ORG_RESOURCE_AUDITOR",
    "active": true,
    "description": "defaultRole.orgResourceAuditor.description",
    "roleType": "ROLETYPE ASCM",
    "default": true,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
    "roleName": "defaultRole.orgResourceAuditor.name",
    "roleLevel": 2147483647,
    "cuserId": "",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 }
],
"accessKeys": [
   "ctime": 1592439877000,
   "id": 664,
    "region": "cn-qingdao-***-d01",
   "cuserId": "admin",
   "accesskeyId": "mX7fKY51*****",
   "status": "ACTIVE"
 }
],
"default": false,
"deleted": false,
"loginName": "csbuser",
"organization": {
 "muserId": "",
  "internal": false,
  "supportRegionList": [
   "cn-qingdao-***-d01"
 1,
 "level": "0.1",
  "name": "dataworks 测试",
 "alias": "dataworks 测试",
 "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
  "id": 41,
  "cuserId": "",
  "uuid": "41",
  "parentId": 1
"userGroupRoles": [],
"id": 5671,
"mobileNationCode": "86",
"enableEmail": true,
"email": "wb-lc1706911@alibaba-inc.com",
```

```
"enableSnortMessage": talse,
    "primaryKey": "269837392450677029",
    "status": "ACTIVE"
},
    "success": true,
    "pureListData": false,
    "message": "success"
}
```

4.3.1.4.2. AddRoleToUser

用户绑定角色。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddRoleToUser	系统规定参数。取值:AddRoleToUser。
LoginName	String	是	test	用户登录名。
Roleid	Integer	是	3	角色ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

指南·ASCM API参考

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddRoleToUser
&LoginName=test
&RoleId=3
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
    "cost": "1000",
    "code": "200",
    "success": "true",
    "pureListData": "false",
    "message": "success"
}
```

4.3.1.4.3. ResetPasswordByLoginName

调用ResetPasswordByLoginName重置用户密码。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	Reset Password By LoginName	系统规定参数。取值: ResetPasswordByLoginName。
LoginName	String	是	testu	用户登录名。

返回数据

3	名称	类型	示例值	描述
(code	String	200	状态码。

名称	类型	示例值	描述
cost	Integer	1000	消耗时间。
message	String	sucess	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ResetPasswordByLoginName
&LoginName=testu
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>sucess</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
    "cost": "1000",
    "code": "200",
    "success": "true",
    "pureListData": "false",
    "message": "sucess"
}
```

4.3.1.4.4. GetLoginPolicyByLoginName

调用GetLoginPolicyByLoginName获取用户绑定的登录策略。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetLoginPolicyBy LoginName	系统规定参数。取值: GetLoginPolicyByLoginName。
LoginName	String	是	testu	用户登录名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	消耗时间。
data	Struct		响应结果。
cuserId	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
ipRanges	Array of ipRange		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
lpid	String	111	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略修改者。

名称	类型	示例值	描述
name	String	defaultLoginPolicy.n ame	登录策略名。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为 白 名单,Deny为黑名单。
timeRanges	Array of timeRange		时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=GetLoginPolicyByLoginName &LoginName=testu &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <ipRanges>
       <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
       ocol>IPV4
       <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
   </ipRanges>
   <muserId>admin
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <timeRanges>
       <startTime>00:00</startTime>
       <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
       <endTime>24:00</endTime>
   </timeRanges>
   <enable>true</enable>
   <name>defaultLoginPolicy.name
   <rule>ALLOW</rule>
   <id>1</id>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
   <lpId>111</lpId>
   <cuserId>admin</cuserId>
</data>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": {
    "ipRanges": [
        {
            "ipRange": "0.0.0.0/0",
            "protocol": "IPV4",
            "loginPolicyId": "1"
    "muserId": "admin",
    "default": "true",
    "ownerOrganizationId": "1",
    "timeRanges": [
            "startTime": "00:00",
            "loginPolicyId": "1",
            "endTime": "24:00"
    ],
    "enable": "true",
    "name": "defaultLoginPolicy.name",
    "rule": "ALLOW",
    "id": "1",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global",
    "lpId": "111",
    "cuserId": "admin"
},
"success": "true",
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.1.4.5. UpdatePassword

调用UpdatePassword修改密码。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdatePassword	系统规定参数。取值: UpdatePassword。
NewPassword	String	是	QAZ2wsx	新密码。密码格式要求由平台管理员在 Apsara Uni-manager运营控制台的密码策 略中进行设置。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
OldPassword	String	是	#EDC4rfv	旧密码。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	消耗时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdatePassword

&NewPassword=QAZ2wsx

&OldPassword=#EDC4rfv

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

<redirect>false</redirect>

<cost>1000</cost>

<code>200</code>

<success>true</success>

<pureListData>false</pureListData>

<message>success</message>

JSON 格式

```
"redirect": "false",
  "cost": "1000",
  "code": "200",
  "success": "true",
  "pureListData": "false",
  "message": "success"
}
```

4.3.1.4.6. RemoveUserByLoginName

调用RemoveUserByLoginName删除用户。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	RemoveUserByLo ginName	系统规定参数。取值: RemoveUserByLoginName。
LoginName	String	是	testu	用户登录名。
MultiCloudStatus	String	否	master	是否为多云同步用户: master为主 云, slave为从云。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	消耗时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RemoveUserByLoginName
&LoginName=testu
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
   "cost": "1000",
   "code": "200",
   "success": "true",
   "pureListData": "false",
   "message": "success"
}
```

4.3.1.4.7. GetUserInfo

调用GetUserInfo获取用户详情。

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 /ascm/auth/user/getUserInfo HTTP/1.1
```

请求参数

参数名称	类型	位置	是否必选	示例	说明
loginName	Strin g	Body	否	testu	用户登录名。
userAccess Keyld	Strin g	Body	否	test	用户AccessKey ID。

pk	Strin g	Body	否	279319888999990000	用户PK。
----	------------	------	---	--------------------	-------

返回数据

参数名称	类型	示例	说明
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。
data	Struct		响应结果。
-roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	1231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。

description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。 organizationVisibility.organization:本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: ● roleRange.allOrganizations: 所有组织。 ● roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 ● roleRange.resourceSet: 资源集。 ● roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
- userGroupRoles	Array		用户组角色列表。

active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11321	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。

roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-userGroups	Array		用户组列表。
resourceSets	Array		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606791494471	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。
 organizationID	Integer	1	所属组织ID。
resourceGroup Name	String	res_test	资源集名称。
rsId	String	123121a	资源集唯一编码。
roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	1231	角色唯一编码。

code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserId	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。

roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
users	Array		用户列表。
accountType	Integer	1	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理,按默认值处理即可。
active	Boolean	true	用户是否有效。
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。
 backendAccoun tType	String	RamUser	后端映射账号类型: • AscmUser: Apsara Uni-manager运营控制台对客户可见的用户。 • AliyunUser: 阿里云账号。 • RamUser: RAM子账号。
 cellphoneNum	String	0000000000	用户手机号码。
ctime	Long	1606791494471	用户创建时间。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
 def ault Ro leid	Integer	1	用户默认角色ID。
deleted	Boolean	false	用户是否删除。

email	String	test@163.com	用户邮箱地址。
 enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
 enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
loginName	String	test	用户登录名。
loginTime	Long	1606791494471	用户登录时间。
 mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	1606791494471	用户修改时间。
muserld	String	admin	用户修改者。
 organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY8***	用户密码。
ramUser	Boolean	true	是否为子账号。
 userLoginCtrlld	Integer	34	登录控制ID。
username	String	test	用户显示名。

augld	String	11213	用户组唯一编码。
 createTimeSta mp	Long	1606791494471	用户组创建时间。
groupName	String	group-test	用户组名称。
id	Integer	1	用户组ID。
 organizationId	Integer	1	所属组织ID。
organization	Struct		组织信息。
 supportRegionL ist	Normal	["cn-qingdao- ****d01"]	可选区列表。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	组织创建时间。
cuserld	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606791494471	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。

name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
 supportRegions	String	cn-qingdao-***-d01	可选区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
-userRoles	Array		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	1121	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	default Role. resourc eUser. description	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。

 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1123	角色等级。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-cellphoneNum	String	00000000000	用户手机号码。
-default	Boolean	false	是否为预置用户。
-deleted	Boolean	false	用户是否删除。
-displayName	String	test	用户显示名。
-email	String	test@163.com	用户邮箱地址。
- enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
-enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
- enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
-id	Integer	1	用户ID。

-lastLoginTime	Long	1132111	用户最后登录时间。
-loginName	String	test	用户登录名。
- mobileNationC ode	String	86	区号。
-parent Pk	String	1689406703302188	阿里云账号(主账号)PK。
-primaryKey	String	21253050670403046 6	RAM用户账号(子账号)PK。
-status	String	ACTIVE	用户状态:active为激活,inactive为禁用。
-default Role	Struct		默认角色。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。

 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: ● organizationVisibility.global: 全局共享。 ● organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 ● organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11123	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-loginPolicy	Struct		登录策略。
ipRanges	Array		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。

timeRanges	Array		时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。
cuserId	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
lpld	String	111	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略修改者。
name	String	default.loginpolicy	登录策略名。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 owner Organiza tion Id	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为白名单,Deny为黑名单。
-organization	Struct		组织信息。

 supportRegionL ist	Normal	["cn-qingdao-***- d01"]	可选区列表。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1622311	组织创建时间。
cuserId	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	15123222	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
 support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可选区列表。
uuid	String	123331	组织的UUID。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=GetUserInfo &<公共请求参数>

正常返回示例

JSON 格式

```
"redirect": false,
"code":"200",
"cost":1000,
"data":{
"cellphoneNum":"",
"displayName": "test",
"enableDingTalk":false,
 "-defaultRole":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
  "arId":"111",
  "muserId": "admin",
  "rAMRole":false,
  "code": "ROLE RESOURCE USER",
  "active":true,
  "description": "test",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "roleName": "role test",
  "id":1,
  "roleLevel":11123,
  "cuserId": "admin",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 },
 "-userRoles":{
  "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
  "arId":"1121",
  "muserId": "admin",
  "rAMRole":false,
  "code": "ROLE RESOURCE USER",
  "active":true,
  "description": "role test",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
  "id":1,
  "roleLevel":1123,
  "cuserId": "admin",
  "organizationVisibility": "defaultRole.resourceUser.description"
 "-userGroups":{
  "--roles":{
  "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
   "arId":"1231",
   "muserId": "admin",
   "rAMRole":false,
   "code": "ROLE RESOURCE USER",
```

```
"active":true,
"description": "role_test",
"roleType": "ROLETYPE ASCM",
"default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
"enable":true,
"roleName": "role test",
"id":1,
"roleLevel":1231,
"cuserId": "admin",
"organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
"organizationId":1,
"--users":{
"cellphoneNum": "00000000000",
"muserId": "admin",
"aliyunUser":false,
"backendAccountType": "RamUser",
"enableDingTalk":false,
"accountType":1,
"active":true,
"mtime":1606791494471,
"organizationId":1,
"default": false,
"password": "H2xWNY8****",
"deleted":false,
"loginTime":1606791494471,
"userLoginCtrlId":34,
"loginName":"test",
"ctime":1606791494471,
"id":1,
"mobileNationCode": "86",
"enableEmail":false,
"ramUser":true,
"defaultRoleId":1,
"email":"test@163.com",
"enableShortMessage":false,
 "username":"test"
},
"groupName": "group-test",
"augId":"11213",
"--resourceSets": {
"organizationID":1,
"creator": "admin",
"resourceGroupName":"res_test",
"qmtCreated":1606791494471,
"rsId":"123121a",
"id":1
"createTimeStamp":1606791494471,
"--organization":{
"muserId": "admin",
"internal":false,
"level":"0.1",
```

```
"supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
  "mtime":1606791494471,
  "uuid":"1231",
 "parentId":0,
  "multiCloudStatus": "master",
  "supportRegionList":"[\"cn-qingdao-****d01\"]",
  "name":"test",
 "alias":"test",
 "ctime":1606791494471,
 "id":1,
 "cuserId": "admin"
},
"id":1
},
"-organization":{
 "muserId": "admin",
"internal":false,
"level":"0.1",
 "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
 "mtime":15123222,
 "uuid":"123331",
 "parentId":0,
 "multiCloudStatus": "master",
 "supportRegionList":"[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
 "name":"test",
 "alias":"test",
 "ctime":1622311,
"id":1,
"cuserId":"admin"
"parentPk": "1689406703302188",
"lastLoginTime":1132111,
"default":"",
"deleted":false,
"-roles":{
"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
"arId":"1231",
"muserId": "admin",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE_RESOURCE_USER",
 "active":true,
 "description": "role_test",
 "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
 "default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role test",
 "id":1,
"roleLevel":1231,
"cuserId": "admin",
"organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
"-userGroupRoles":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
```

```
"arId":"111",
  "muserId": "admin",
  "rAMRole":false,
  "code": "ROLE_RESOURCE USER",
  "active":true,
  "description": "role_test",
  "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "roleName": "role test",
  "id":1,
  "roleLevel":11321,
  "cuserId": "admin",
 "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
 "loginName": "test",
"id":1,
"mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
 "email": "test@163.com",
"enableShortMessage":false,
"primaryKey": "212530506704030466",
 "status": "ACTIVE",
 "-loginPolicy":{
 "--ipRanges":{
  "protocol":"IPV4",
  "ipRange":"0.0.0.0/0",
  "loginPolicyId":1
  "--timeRanges":{
  "loginPolicyId":1,
   "startTime":"00:00",
  "endTime":"24:00"
  "muserId": "admin",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "name": "default.loginpolicy",
  "rule": "ALLOW",
  "id":1,
  "cuserId": "admin",
  "lpId":"111",
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
}
"success":true,
"pureListData":false,
"message":"success"
```

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<code>200</code>
<cost>1000</cost>
<data>
<cellphoneNum />
<displayName>test</displayName>
<enableDingTalk>false/enableDingTalk>
<-defaultRole>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>111</arId>
 <muserId>admin</muserId>
 <rAMRole>false</rAMRole>
  <code>ROLE RESOURCE USER</code>
 <active>true</active>
 <description>test</description>
 <roleType>ROLETYPE_ASCM</roleType>
  <default>true</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true
 <roleName>role test</roleName>
  <id>1</id>
 <roleLevel>11123</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
 </-defaultRole>
 <-userRoles>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>1121</arId>
  <muserId>admin</muserId>
 <rAMRole>false</rAMRole>
 <code>ROLE RESOURCE USER</code>
 <active>true</active>
  <description>role test</description>
 <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
 <default>true</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
  <enable>true</enable>
 <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
 <id>1</id>
 <roleLevel>1123</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>defaultRole.resourceUser.description/organizationVisibility>
</-userRoles>
<-userGroups>
  <--roles>
  <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
  <arId>1231</arId>
  <muserId>admin
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <code>ROLE RESOURCE USER</code>
  <active>true</active>
  <description>role test</description>
   <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
  <default>true</default>
```

```
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>1231</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
</--roles>
<organizationId>1</organizationId>
<--users>
<cellphoneNum>0000000000</cellphoneNum>
<muserId>admin
<aliyunUser>false</aliyunUser>
 <backendAccountType>RamUser
 <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
 <accountType>1</accountType>
<active>true</active>
 <mtime>1606791494471
 <organizationId>1</organizationId>
 <default>false</default>
 <password>H2xWNY8****</password>
 <deleted>false</deleted>
 <le><loginTime>1606791494471</le>
 <userLoginCtrlId>34</userLoginCtrlId>
 <loginName>test</loginName>
 <ctime>1606791494471</ctime>
 <id>1</id>
 <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
 <enableEmail>false</enableEmail>
<ramUser>true</ramUser>
 <defaultRoleId>1</defaultRoleId>
<email>test@163.com</email>
<enableShortMessage>false</enableShortMessage>
<username>test</username>
</--users>
<groupName>group-test
<augId>11213</augId>
<--resourceSets>
 <organizationID>1</organizationID>
<creator>admin</creator>
<re>ourceGroupName>res test</resourceGroupName>
<gmtCreated>1606791494471/gmtCreated>
 <rsId>123121a</rsId>
<id>1</id>
</--resourceSets>
<createTimeStamp>1606791494471
<--organization>
<muserId>admin</muserId>
<internal>false</internal>
<level>0.1</level>
 <supportRegions>cn-qingdao-****-d01
 <mtime>1606791494471
<uuid>1231</uuid>
 <parentId>0</parentId>
```

```
<multiCloudStatus>master/multiCloudStatus>
  <supportRegionList>[&quot;cn-qingdao-****d01&quot;]</supportRegionList>
  <name>test</name>
  <alias>test</alias>
  <ctime>1606791494471</ctime>
 <id>1</id>
 <cuserId>admin
</--organization>
<id>1</id>
</-userGroups>
<-organization>
 <muserId>admin
<internal>false</internal>
<level>0.1</level>
<supportRegions>cn-qingdao-****-d01
 <mtime>15123222</mtime>
<uuid>123331</uuid>
<parentId>0</parentId>
<multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
<supportRegionList>[&quot;cn-qingdao-****-d01&quot;]/supportRegionList>
<name>test</name>
<alias>test</alias>
<ctime>1622311</ctime>
<id>1</id>
<cuserId>admin</cuserId>
</-organization>
<parentPk>1689406703302188</parentPk>
<lastLoginTime>1132111
<default />
<deleted>false</deleted>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>1231</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
<description>role_test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
<roleName>role test</roleName>
\langle id \rangle 1 \langle /id \rangle
<roleLevel>1231</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
<organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-roles>
<-userGroupRoles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>111</arId>
<muserId>admin</muserId>
 <rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
```

```
<active>true</active>
  <description>role test</description>
 <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
 <default>true</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <roleName>role test</roleName>
 <id>1</id>
 <roleLevel>11321</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
</-userGroupRoles>
<loginName>test</loginName>
<id>1</id>
<mobileNationCode>86</mobileNationCode>
<enableEmail>false</enableEmail>
<email>test@163.com</email>
<enableShortMessage>false</enableShortMessage>
<primaryKey>212530506704030466</primaryKey>
<status>ACTIVE</status>
<-loginPolicy>
 <--ipRanges>
  otocol>IPV4
  <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
  <le><loginPolicyId>1</loginPolicyId>
 </--ipRanges>
 <--timeRanges>
  <le><loginPolicyId>1</loginPolicyId>
  <startTime>00:00</startTime>
  <endTime>24:00</endTime>
  </--timeRanges>
 <muserId>admin</muserId>
 <default>true</default>
  <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <name>default.loginpolicy</name>
 <rule>ALLOW</rule>
 <id>1</id>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <lpId>111</lpId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
</-loginPolicy>
</data>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

ascm

2019-05-10

Get UserInf o

4.3.1.4.8. ListUsers

调用ListUsers获取可见的用户列表。

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 /ascm/auth/user/listUsers HTTP/1.1

请求参数

参数名称	类型	位置	是否必选	示例	说明
loginName	Strin g	Body	否	test	用户登录名。
roleid	Integ er	Body	否	2	角色ID。
loginPolicyI d	Integ er	Body	否	1	登陆策略的ID。
organizatio nld	Integ er	Body	否	3	组织ID。
current Pag e	Integ er	Body	否	1	分页页码。
pageSize	Integ er	Body	否	10	分页大小。
status	Strin g	Body	否	active	用户状态。active:激活。 inactive:禁用。

返回数据

		参数名称	类型	示例	说明	
--	--	------	----	----	----	--

data	Array		响应结果。
-roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。 organizationVisibility.organization:本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	111	角色等级。

roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
- userGroupRoles	Array		用户组角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。

 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。 organizationVisibility.organization:本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	111	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-userGroups	Array		用户组列表。
resourceSets	Array		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606791494471	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。

 organizationID	Integer	1	所属组织ID。
 resourceGroup Name	String	resource_test	资源集名称。
rsld	String	123456	资源集唯一编码。
roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123456	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。

 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1231	角色等级。
roleName	String	default Role.resourc eUser.name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
users	Array		用户列表。
accountType	Integer	1	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理,按默 认值处理即可。
active	Boolean	true	用户是否有效。
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。
 backendAccoun tType	String	RamUser	后端映射账号类型: • AscmUser: Apsara Uni-manager运营控制台对客户可见的用户。 • AliyunUser: 阿里云账号。 • RamUser: RAM子账号。
 cellphoneNum	String	0000000000	用户手机号码。

ctime	Long	1606791494471	用户创建时间。
default	Boolean	true	是否为预置用户。
 default RoleId	Integer	1	用户默认角色ID。
deleted	Boolean	false	用户是否已删除。
email	String	xxx@alibaba- inc.com	用户邮箱地址。
 enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
loginName	String	test	用户登录名。
loginTime	Long	1606791494471	用户登录时间。
 mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	1606791494471	用户修改时间。
muserld	String	admin	用户修改者。
 organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY8***	用户密码。

ramUser	Boolean	true	是否为子账号。
ramosei	bootean	true	
 userLoginCtrlId	Integer	34	登录控制ID。
username	String	test	用户显示名。
augld	String	111	用户组唯一编码。
 createTimeSta mp	Long	1606791494471	用户组创建时间。
groupName	String	ack-user-old	用户组名称。
id	Integer	1	用户组ID。
 organizationId	Integer	1	所属组织ID。
organization	Struct		组织信息。
 support RegionL ist	Normal	cn-**-d01	可选区列表。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	组织创建时间。
cuserld	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	true	是否为预置组织。
level	String	123	组织等级。

mtime	Long	1606791494471	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	1	父组织ID。
 support Regions	String	["cn-**-d01"]	可选区列表。
uuid	String	123456	组织UUID。
-userRoles	Array		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。

 organizationVis ibility	String	default Role. resourc eUser. description	角色共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	123	角色等级。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: • roleRange.allOrganizations为所有组织。 • roleRange.orgAndSubOrgs为本组织及级联下级组织。 • roleRange.resourceSet为资源集。 • roleRange.userGroup为RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-cellphoneNum	String	1000000000	用户手机号。
-default	Boolean	false	是否为预置用户。
-deleted	Boolean	false	用户是否删除。
-displayName	String	user_test	用户显示名称。
-email	String	xxx@alibaba- inc.com	用户邮箱。

- enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
-enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
- enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
-id	Integer	1	用户ID。
-lastLoginTime	Long	1606675230000	用户最近登录时间。
-loginName	String	user_test	用户登录名。
- mobileNationC ode	String	86	区号。
-parentPk	String	1689406703302188	阿里云账号(主账号)PK。
-primaryKey	String	21253050670403046 6	RAM用户账号(子账号)PK。
-status	String	ACTIVE	用户状态:active为激活,inactive为禁用。
-default Role	Struct		默认角色。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。

enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: ● organizationVisibility.global: 全局共享。 ● organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 ● organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-loginPolicy	Struct		登录策略。
ipRanges	Array		IP段。

ipRange	String	0.0.0.0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
timeRanges	Array		时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00.00	开始时间。
cuserld	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	false	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
lpld	String	111	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略修改者。
name	String	policy_test	登录策略名称。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。 organizationVisibility.organization:本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。

 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为白名单,Deny为黑名单。
-organization	Struct		组织信息。
 support RegionL ist	Normal	cn-***-d01	可选区列表。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1607512443989	组织创建时间。
cuserId	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	true	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606791494471	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	1	父组织ID。
 support Regions	String	["cn-***-d01"]	可选区列表。

uuid	String	123456	组织UUID。
code	String	200	状态码。
cost	Integer	188	调用耗时(ms)。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。
pageInfo	Struct		分页信息。
-current Page	Integer	1	当前页数。
-pageSize	Integer	20	每页大小。
-total	Integer	39	总条数。
-totalPage	Integer	2	总页数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListUsers
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "redirect":false,
  "code":"200",
  "cost":188,
  "data":{
    "cellphoneNum":"10000000000",
    "displayName":"user_test",
```

```
"enableDingTalk":false,
"-defaultRole":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"111",
 "muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
 "code": "ROLE RESOURCE USER",
 "active":true,
 "description": "test",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role test",
 "id":1,
 "roleLevel":1,
 "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
"-userRoles":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"111",
 "muserId": "admin",
 "rAMRole": false,
 "code": "ROLE RESOURCE USER",
 "active":true,
 "description":"test",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
 "id":1,
 "roleLevel":123,
 "cuserId": "admin",
 "organization \verb|Visibility|": "default \verb|Role.resource \verb|User.description|"| \\
},
"-userGroups":{
 "--roles":{
  "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
  "arId":"123456",
  "muserId": "admin",
  "rAMRole":false,
  "code": "ROLE_RESOURCE_USER",
  "active":true,
  "description": "test",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
  "id":1,
  "roleLevel":1231,
  "cuserId": "admin",
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
```

```
},
"organizationId":1,
"--users":{
"cellphoneNum": "00000000000",
 "muserId": "admin",
 "aliyunUser":false,
 "backendAccountType": "RamUser",
 "enableDingTalk":false,
 "accountType":1,
 "active":true,
 "mtime":1606791494471,
 "organizationId":1,
 "default":true,
 "password":"H2xWNY8****",
 "deleted": false,
 "loginTime":1606791494471,
 "userLoginCtrlId":34,
 "loginName": "test",
 "ctime":1606791494471,
 "id":1,
 "mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
 "ramUser":true,
 "defaultRoleId":1,
 "email": "xxx@alibaba-inc.com",
 "enableShortMessage":false,
 "username":"test"
"groupName": "ack-user-old",
"augId":"111",
"--resourceSets":{
 "organizationID":1,
 "creator": "admin",
 "resourceGroupName": "resource test",
 "gmtCreated":1606791494471,
 "rsId":"123456",
 "id":1
},
"createTimeStamp":1606791494471,
"--organization":{
 "muserId": "admin",
 "internal":true,
 "level":"123",
 "supportRegions":"[\"cn-**-d01\"]",
 "mtime":1606791494471,
 "uuid":"123456",
 "parentId":1,
 "multiCloudStatus": "master",
 "supportRegionList":"cn-**-d01",
 "name":"test",
 "alias":"test",
 "ctime":1606791494471,
 "id":1,
 "cuserId": "admin"
```

```
},
 "id":1
"-organization":{
 "muserId": "admin",
 "internal":true,
 "level":"0.1",
 "supportRegions":"[\"cn-***-d01\"]",
 "mtime":1606791494471,
 "uuid":"123456",
 "parentId":1,
 "multiCloudStatus": "master",
 "supportRegionList":"cn-***-d01",
 "name":"test",
 "alias":"test",
 "ctime":1607512443989,
 "cuserId": "admin"
"parentPk": "1689406703302188",
"lastLoginTime":1606675230000,
"default":"",
"deleted":false,
"-roles":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"111",
 "muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
 "code": "ROLE RESOURCE USER",
 "active":true,
 "description": "test",
 "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
 "default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role test",
 "id":1,
 "roleLevel":111,
 "cuserId": "admin",
 "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
},
"-userGroupRoles":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"111",
 "muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
 "code": "ROLE_RESOURCE_USER",
 "active":true,
 "description":"test",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role_test",
 ": A" · 1
```

```
1u .1,
 "roleLevel":111,
 "cuserId": "admin",
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
 "loginName": "user test",
 "id":1,
 "mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
"email":"xxx@alibaba-inc.com",
 "enableShortMessage":false,
 "primaryKey": "212530506704030466",
 "status":"",
 "-loginPolicy":{
 "--ipRanges":{
  "protocol":"IPV4",
   "ipRange":"0.0.0.0",
  "loginPolicyId":1
  "--timeRanges":{
   "loginPolicyId":1,
  "startTime":"00.00",
  "endTime":"24:00"
  "muserId": "admin",
  "default": false,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "name": "policy test",
  "rule":"ALLOW",
  "id":1,
  "cuserId": "admin",
  "lpId":"111",
 "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
}
},
"success":true,
"pageInfo":{
"total":39,
"totalPage":2,
"pageSize":20,
"currentPage":1
},
"pureListData":false,
"message": "success"
```

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<code>200</code>
<cost>188</cost>
<data>
<cellphoneNum>1000000000</cellphoneNum>
```

```
<displayName>user test</displayName>
<enableDingTalk>false/enableDingTalk>
<-defaultRole>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>111</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
<description>test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
<roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>1</roleLevel>
<organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-defaultRole>
<-userRoles>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>111</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
<description>test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
 <default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true
<roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
 <id>1</id>
<roleLevel>123</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
<organizationVisibility>defaultRole.resourceUser.description/organizationVisibility>
</-userRoles>
<-userGroups>
<--roles>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
  <arId>123456</arId>
  <muserId>admin</muserId>
  <rAMRole>false</rAMRole>
  <code>ROLE RESOURCE USER</code>
  <active>true</active>
  <description>test</description>
  <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
  <default>true</default>
  <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
  <enable>true</enable>
  <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
  <id>1</id>
  <roleLevel>1231</roleLevel>
  <cuserId>admin</cuserId>
```

```
<organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</--roles>
<organizationId>1</organizationId>
<--users>
<cellphoneNum>0000000000</cellphoneNum>
 <muserId>admin
 <aliyunUser>false</aliyunUser>
 <backendAccountType>RamUser/backendAccountType>
 <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
 <accountType>1</accountType>
 <active>true</active>
 <mtime>1606791494471
 <organizationId>1</organizationId>
 <default>true</default>
 <password>H2xWNY8****
 <deleted>false</deleted>
 <le><loginTime>1606791494471</le>
 <userLoginCtrlId>34</userLoginCtrlId>
 <loginName>test</loginName>
 <ctime>1606791494471</ctime>
 <id>1</id>
 <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
 <enableEmail>false</enableEmail>
 <ramUser>true</ramUser>
 <defaultRoleId>1</defaultRoleId>
 <email>xxx@alibaba-inc.com</email>
 <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
 <username>test</username>
</--users>
<groupName>ack-user-old
<augId>111</augId>
<--resourceSets>
 <organizationID>1</organizationID>
 <creator>admin</creator>
 <resourceGroupName>resource test</resourceGroupName>
 <gmtCreated>1606791494471/gmtCreated>
 <rsId>123456</rsId>
 <id>1</id>
</--resourceSets>
<createTimeStamp>1606791494471
<--organization>
 <muserId>admin</muserId>
 <internal>true</internal>
 <level>123</level>
 <supportRegions>[&quot;cn-**-d01&quot;]</supportRegions>
 <mtime>1606791494471
 <uuid>123456</uuid>
 <parentId>1</parentId>
 <multiCloudStatus>master/multiCloudStatus>
 <supportRegionList>cn-**-d01</supportRegionList>
 <name>test</name>
 <alias>test</alias>
 <ctime>1606791494471</ctime>
 <id>1</id>
 /augorTd>admin//augorTd>
```

```
/CUSELIU/AUIIIII//CUSELIU/
</--organization>
<id>1</id>
</-userGroups>
<-organization>
<muserId>admin</muserId>
<internal>true</internal>
<level>0.1</level>
<supportRegions>[&quot;cn-***-d01&quot;]</supportRegions>
<mtime>1606791494471
<uuid>123456</uuid>
 <parentId>1</parentId>
<multiCloudStatus>master/multiCloudStatus>
<supportRegionList>cn-***-d01/supportRegionList>
<name>test</name>
<alias>test</alias>
<ctime>1607512443989</ctime>
<id>1</id>
<cuserId>admin
</-organization>
<parentPk>1689406703302188</parentPk>
<lastLoginTime>1606675230000/lastLoginTime>
<default />
<deleted>false</deleted>
<-roles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>111</arId>
<muserId>admin
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
<description>test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
<roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>111</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
<organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-roles>
<-userGroupRoles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>111</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE_RESOURCE_USER</code>
<active>true</active>
<description>test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
<roleName>role test</roleName>
```

```
<id>1</id>
 <roleLevel>111</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
 </-userGroupRoles>
<le><loginName>user_test</le>inName>
<id>1</id>
<mobileNationCode>86</mobileNationCode>
 <enableEmail>false</enableEmail>
<email>xxx@alibaba-inc.com</email>
<enableShortMessage>false</enableShortMessage>
<status />
<-loginPolicy>
 <--ipRanges>
  otocol>IPV4
   <ipRange>0.0.0.0</ipRange>
  <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
 </--ipRanges>
 <--timeRanges>
  <le><loginPolicyId>1</le>inPolicyId>
  <startTime>00.00</startTime>
  <endTime>24:00</endTime>
 </--timeRanges>
  <muserId>admin/muserId>
 <default>false</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <name>policy_test</name>
 <rule>ALLOW</rule>
 <id>1</id>
 <cuserId>admin
 <lpId>111</lpId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-loginPolicy>
</data>
<success>true</success>
<pageInfo>
<total>39</total>
<totalPage>2</totalPage>
<pageSize>20</pageSize>
<currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>false/pureListData>
<message>success</message>
```

ascm

2019-05-10

List Users

4.3.1.4.9. ActivateUser

调用ActivateUser激活用户。

激活用户时,连带激活用户的所有AK。v3.12.0版本自SP016后开始支持此接口。v3.14.0版本自SP013后开始支持此接口。

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 /ascm/auth/user/activateUser HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
loginName	String	Body	否	test	用户登录名。
multiCloudStat us	String	Body	否	master	多云状态字段。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
data	Struct		响应结果。
accessKeys	Array of accessKey		Accesskey列表。
accesskeyld	String	1	AccesskeyID。
ctime	Long	123141313	创建时间。
cuserId	String	admin	创建者。
id	Integer	1	ID _o
region	String	cn-qingdao-env17- d01	分区。

名称	类型	示例值	描述
status	String	ACTIVE	状态。
cellphoneNum	String	18888888888	用户手机号码。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
defaultRole	Struct		默认角色。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	ar-123	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	defaultRole.resourc eUser.description	角色共享范围。
ownerOrganiza tionld	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM授权。
roleLevel	Integer	11	角色等级。
roleName	String	name	角色名称。

名称	类型	示例值	描述
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型: ● ROLETYPE_RAM为RAM授权。 ● ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色。 ● ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM 角色授权。
deleted	Boolean	false	用户是否已删除。
displayName	String	test	用户显示名。
email	String	xx@xx.com	用户邮箱地址。
enableDingTalk	Boolean	true	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	true	是否启用邮件通知。
enableShortMe ssage	Boolean	true	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
lastLoginTime	Long	16341341514	最后登录时间。
loginName	String	test	用户登录名。
loginPolicy	Struct		登录策略。
cuserId	String	admin	创建者。
default	Boolean	false	是否为预置策略。
enable	Boolean	true	是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。

6.16	N/ Til	— /T/ /+	44.72
名称	类型	示例值	描述
ipRanges	Array of ipRange		登录地址列表。
ipRange	String	0.0.0.0/0	登录地址。
loginPolicyId	Integer	1	登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
lpid	String	123	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	修改者。
name	String	test_policy	登录策略名称。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
owner Organiza tion Id	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则: ● Allow为白名单。 ● Deny为黑名单。
timeRanges	Array of timeRange		时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。

名称	类型	示例值	描述
mobileNationC ode	String	86	区号。
organization	Struct		组织信息。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1231244123123	创建时间。
cuserId	String	admin	创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	true	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	23124231234123	修改时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织。
muserld	String	admin	修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
support RegionL ist	List	[cn-qingdao-env17- d01]	可选区列表。
support Regions	String	cn-qingdao-env17- d01	可选区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
parent Pk	String	1689406703302188	主账号PK。

名称	类型	示例值	描述
primaryKey	String	21253050670403046 6	子账号PK。
roles	Array of role		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	ar-111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	desc	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	修改者。
organizationVis ibility	String	defaultRole.resourc eUser.description	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	true	是否为RAM授权。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。

名称	类型	示例值	描述
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型: ◆ ROLETYPE_RAM为RAM授权。 ◆ ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色。 ◆ ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM 角色授权。
status	String	ACTIVE	用户状态: ● active为激活。 ● inactive为禁用。
userGroupRoles	Array of userGroupRole		用户组角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	ar-12323	角色唯一编码。
code	String	test	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	desc	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	true	是否为RAM授权。

名称	类型	示例值	描述
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM授权,ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色,ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM角色授权。
userGroups	Array of userGroup		用户组列表。
augld	String	123	用户组唯一编码。
createTimeSta mp	Long	1606791494471	用户组创建时间。
groupName	String	test	用户组名称。
id	Integer	2	用户组ID。
organization	Struct		组织信息。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	创建时间。
cuserId	String	admin	创建者。
id	Integer	2	ID _o
internal	Boolean	true	是否为预置组织。

名称	类型	示例值	描述
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606791494471	修改时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	1	父组织ID。
support RegionL ist	List	["cn-qingdao-env17- d01"]	可选区列表。
support Regions	String	cn-qingdao-env17- d01	可选区列表。
uuid	String	23123	组织UUID。
organizationld	Integer	1	组织ID。
resourceSets	Array of resourceSet		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606791494471	资源集创建时间。
id	Integer	2	ID。
organizationID	Integer	1	所属组织ID。
resourceGroup Name	String	test	资源集名称。
rsId	String	123	资源集唯一编码。

名称	类型	示例值	描述
roles	Array of role		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM授权。
roleLevel	Integer	123	角色等级。
roleName	String	test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_RAM	角色类型。

名称	类型	示例值	描述	
users	Array of user		用户列表。	
accountType	Integer	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理, 认值处理即可。		
active	Boolean	true	是否有效。	
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。	
backendAccoun tType	String	RamUser	后端映射账号类型。	
cellphoneNum	String	1888888888	用户手机号码。	
ctime	Long	1606791494471	用户创建时间。	
default	Boolean	false	是否为预置角色。	
defaultRoleId	Integer	1011	用户默认角色ID。	
deleted	Boolean	false	用户是否已删除。	
email	String	xx@xx.com	用户邮箱地址。	
enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。	
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。	
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。	
id	Integer	2	用户ID。	
loginName	String	aaa	用户登录名。	
loginTime	Long	1606791494471	用户登录时间。	

名称	类型	示例值	描述
mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	1606791494471	用户修改时间。
muserld	String	admin	修改者。
organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY8oitAhxMWL htyjsO1fRkYoCRcErA gP9Hd0lXp2f5rRSmA rS	用户密码。
ramUser	Boolean	true	是否为子账号。
userLoginCtrlId	Integer	12	登录控制ID。
username	String	aaa	用户显示名。
userRoles	Array of userRole		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	desc_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。

名称	类型	示例值	描述
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	defaultRole.resourc eUser.description	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	true	是否为RAM授权。
roleLevel	Integer	2	角色等级。
roleName	String	name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型: ■ ROLETYPE_RAM为RAM授权。 ■ ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色。 ■ ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM角色授权。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	true	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	处理成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/activateUser HTTP/1.1
公共请求头
{
"LoginName": "test"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <cellphoneNum>1888888888/cellphoneNum>
   <enableDingTalk>true</enableDingTalk>
   <displayName>test</displayName>
   <parentPk>1689406703302188</parentPk>
   <lastLoginTime>16341341514/lastLoginTime>
   <default>false</default>
   <deleted>false</deleted>
   <loginName>test</loginName>
   <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
   <id>1</id>
   <enableEmail>true</enableEmail>
   <enableShortMessage>true</enableShortMessage>
   <email>xx@xx.com</email>
   <status>ACTIVE</status>
   <userGroupRoles>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
       <rAMRole>true</rAMRole>
       <muserId>admin</muserId>
       <arId>ar-12323</arId>
       <code>test</code>
       <description>desc</description>
       <active>true</active>
       <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
       <default>false</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>true</enable>
       <roleName>test</roleName>
       <roleLevel>1</roleLevel>
       <id>1</id>
       <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
       <cuserId>admin</cuserId>
   </userGroupRoles>
    <userGroups>
       <organizationId>1</organizationId>
       <groupName>test
       <augId>123</augId>
       <createTimeStamp>1606791494471</createTimeStamp>
       <id>2</id>
       <resourceSets>
```

```
<organizationID>1</organizationID>
    <creator>admin</creator>
    <re>ourceGroupName>test</resourceGroupName>
    <gmtCreated>1606791494471/gmtCreated>
    <rsId>123</rsId>
    <id>2</id>
</resourceSets>
<users>
    <cellphoneNum>1888888888</cellphoneNum>
    <muserId>admin
    <aliyunUser>false</aliyunUser>
    <backendAccountType>RamUser</backendAccountType>
    <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
    <accountType>1</accountType>
   <active>true</active>
   <mtime>1606791494471
    <organizationId>1</organizationId>
    <password>H2xWNY8oitAhxMWLhtyjsO1fRkYoCRcErAqP9Hd0IXp2f5rRSmArS</password>
    <default>false</default>
    <le><loginTime>1606791494471</le>
    <deleted>false</deleted>
    <userLoginCtrlId>12</userLoginCtrlId>
   <loginName>aaa</loginName>
    <ctime>1606791494471</ctime>
    <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
    <id>2</id>
   <ramUser>true</ramUser>
    <enableEmail>false</enableEmail>
    <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
    <email>xx@xx.com</email>
    <defaultRoleId>1011</defaultRoleId>
    <username>aaa</username>
</users>
<roles>
   <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <muserId>admin/muserId>
    <arId>123</arId>
   <code>ROLE RESOURCE USER</code>
   <description>test</description>
   <active>true</active>
    <roleType>ROLETYPE RAM</roleType>
   <default>false</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
    <roleName>test</roleName>
   <roleLevel>123</roleLevel>
   <id>1</id>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
    <cuserId>admin</cuserId>
</roles>
<organization>
   <muserId>admin
    <internal>true</internal>
```

```
<multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
           <level>0.1</level>
            <name>test</name>
           <supportRegions>cn-qingdao-env17-d01</supportRegions>
           <ctime>1606791494471</ctime>
           <alias>test</alias>
           <id>2</id>
           <mtime>1606791494471
           <uuid>23123</uuid>
           <cuserId>admin
            <parentId>1</parentId>
            <supportRegionList>["cn-qingdao-env17-d01"]</supportRegionList>
       </organization>
   </userGroups>
    <userRoles>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
       <rAMRole>true</rAMRole>
       <muserId>admin/muserId>
       <arId>123</arId>
       <code>ROLE RESOURCE USER</code>
       <description>desc test</description>
       <active>true</active>
       <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
       <default>false</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>true</enable>
       <roleName>name</roleName>
       <roleLevel>2</roleLevel>
       <id>1</id>
       <organizationVisibility>defaultRole.resourceUser.description/organizationVisibilit
у>
       <cuserId>admin</cuserId>
   </userRoles>
   <accessKeys>
       <ctime>123141313</ctime>
       <id>1</id>
       <region>cn-qingdao-env17-d01</region>
       <cuserId>admin</cuserId>
       <status>ACTIVE</status>
       <accesskeyId>1</accesskeyId>
   </accessKeys>
   <roles>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
       <rAMRole>true</rAMRole>
       <muserId>admin</muserId>
       <arId>ar-111</arId>
       <code>ROLE RESOURCE USER</code>
       <description>desc</description>
       <active>true</active>
       <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
       <default>false</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>true</enable>
       <roleName>name</roleName>
```

```
<roleLevel>1</roleLevel>
        <id>1</id>
        <organizationVisibility>defaultRole.resourceUser.description/organizationVisibilit
y>
        <cuserId>admin</cuserId>
    </roles>
    <defaultRole>
        <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
        <rAMRole>false</rAMRole>
        <muserId>admin</muserId>
        <arId>ar-123</arId>
        <code>ROLE RESOURCE USER</code>
        <description>role test</description>
        <active>true</active>
        <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
        <default>true</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <roleName>name</roleName>
        <roleLevel>11</roleLevel>
        <id>1</id>
        <organizationVisibility>defaultRole.resourceUser.description</organizationVisibilit</pre>
    </defaultRole>
    <loginPolicy>
        <muserId>admin</muserId>
        <default>false</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <name>test policy</name>
        <rule>ALLOW</rule>
        <id>1</id>
        <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
        <1pId>123</1pId>
        <cuserId>admin</cuserId>
        <ipRanges>
            otocol>IPV4
            <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
            <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
        </ipRanges>
        <timeRanges>
            <startTime>00:00</startTime>
            <le><loginPolicyId>1</leginPolicyId></le>
            <endTime>24:00</endTime>
        </timeRanges>
    </loginPolicy>
    <organization>
        <muserId>admin</muserId>
        <internal>true</internal>
        <multiCloudStatus>master/multiCloudStatus>
        <level>0.1</level>
        <name>test</name>
        <supportRegions>cn-qingdao-env17-d01</supportRegions>
        <ctime>1231244123123</ctime>
```

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "data": {"cellphoneNum":"18888888888", "enable DingTalk":"true", "displayName":"test", "parentPk":"1689406703302188", "lastLoginTime":"163413 41514", "default": "false", "deleted": "false", "loginName": "test", "mobileNationCode": "86", "id": "1", "enableEmail": "true", "enableShortMessage": "true", "email": "xx@xx.com", "status": "ACTIVE", "primaryKey": "212530506704030466", "userGroupRoles": [{ "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs", "rAMRole":"true", "muserId": "admin", "arId": "ar-12323", "code": "test", "description": "desc", "ac tive":"true", "roleType": "ROLETYPE ASCM", "default": "false", "ownerOrganizationId": "1", "enable ":"true", "roleName": "test", "roleLevel": "1", "id": "1", "organizationVisibility": "organizationV isibility.global", "cuserId": "admin"}], "userGroups": [{"organizationId": "1", "groupName": "test ","augId":"123","createTimeStamp":"1606791494471","id":"2","resourceSets":[{"organizationID ":"1", "creator": "admin", "resourceGroupName": "test", "gmtCreated": "1606791494471", "rsId": "123 ","id":"2"}],"users":[{"cellphoneNum":"1888888888","muserId":"admin","aliyunUser":"false", "backendAccountType": "RamUser", "enableDingTalk": "false", "accountType": "1", "active": "true", " mtime":"1606791494471","organizationId":"1","password":"H2xWNY80itAhxMWLhtyjsO1fRkYoCRcErAg P9Hd0IXp2f5rRSmArs", "default": "false", "loginTime": "1606791494471", "deleted": "false", "userLo ginCtrlId":"12","loginName":"aaa","ctime":"1606791494471","mobileNationCode":"86","id":"2", "ramUser": "true", "enableEmail": "false", "enableShortMessage": "false", "email": "xx@xx.com", "de faultRoleId":"1011","username":"aaa"}],"roles":[{"roleRange":"roleRange.orgAndSubOrgs","rAM Role":"false", "muserId": "admin", "arId": "123", "code": "ROLE RESOURCE USER", "description": "tes t","active":"true","roleType":"ROLETYPE RAM","default":"false","ownerOrganizationId":"1","e nable":"true", "roleName": "test", "roleLevel": "123", "id": "1", "organizationVisibility": "organi zationVisibility.global","cuserId":"admin"}],"organization":{"muserId":"admin","internal":" true", "multiCloudStatus": "master", "level": "0.1", "name": "test", "supportRegions": "cn-qingdaoenv17-d01","ctime":"1606791494471","alias":"test","id":"2","mtime":"1606791494471","uuid":" 23123", "cuserId": "admin", "parentId": "1", "supportRegionList": "[\"cn-qingdao-env17-d01\"]"}}] ,"userRoles":[{"roleRange":"roleRange.orgAndSubOrgs","rAMRole":"true","muserId":"admin","ar Id":"123","code":"ROLE RESOURCE USER","description":"desc test","active":"true","roleType": "ROLETYPE_ASCM", "default": "false", "ownerOrganizationId": "1", "enable": "true", "roleName": "nam e", "roleLevel": "2", "id": "1", "organization Visibility": "default Role. resource User. description" "cuserId": "admin"}], "accessKeys":[{"ctime":"123141313", "id":"1", "region": "cn-qingdao-env17, -d01", "cuserId": "admin", "status": "ACTIVE", "accesskeyId": "1"}], "roles": [{"roleRange": "roleRa nge.orgAndSubOrgs","rAMRole":"true","muserId":"admin","arId":"ar-111","code":"ROLE RESOURCE USER", "description": "desc", "active": "true", "roleType": "ROLETYPE ASCM", "default": "false", "o wnerOrganizationId":"1", "enable":"true", "roleName": "name", "roleLevel":"1", "id":"1", "organiz ationVisibility":"defaultRole.resourceUser.description","cuserId":"admin"}],"defaultRole":{ "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs", "rAMRole": "false", "muserId": "admin", "arId": "ar-123", " code":"ROLE RESOURCE USER", "description":"role test", "active":"true", "roleType": "ROLETYPE A SCM", "default": "true", "ownerOrganizationId": "l", "enable": "true", "roleName": "name", "roleLeve l":"11", "id":"1", "organization Visibility": "default Role.resource User.description"}, "login Pol icy":{"muserId":"admin","default":"false","ownerOrganizationId":"1","enable":"true","name": "test policy", "rule": "ALLOW", "id": "1", "organization Visibility": "organization Visibility.glob al","lpId":"123","cuserId":"admin","ipRanges":[{"protocol":"IPV4","ipRange":"0.0.0.0/0","lo ginPolicyId":"1"}],"timeRanges":[{"startTime":"00:00","loginPolicyId":"1","endTime":"24:00" }]}, "organization": {"muserId":"admin", "internal":"true", "multiCloudStatus":"master", "level" :"0.1", "name": "test", "supportRegions": "cn-qingdao-env17-d01", "ctime": "1231244123123", "alias ":"test","id":"1","mtime":"23124231234123","uuid":"1231","cuserId":"admin","parentId":"0"," supportRegionList":"[cn-qingdao-env17-d01]"}},"success":"true","pureListData":"true","messa ge":"success"}

4.3.1.4.10. ListDeletedUsers

调用List DeletedUsers获取已删除用户列表。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	List Deleted Users	系统规定参数。取值: List DeletedUsers。
LoginName	String	否	testu	用户登录名。
Current Page	Integer	否	1	分页页码。
PageSize	Integer	否	10	分页大小。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Array of dataltem		响应结果。
dataltem			
cellphoneNum	String	0000000000	用户手机号码。
default	Boolean	false	是否为预置用户。
deleted	Boolean	true	用户是否删除。
displayName	String	test	用户显示名。
email	String	test@163.com	用户邮箱地址。
enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。

名称	类型	示例值	描述
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
lastLoginT ime	Long	1231212	用户最后登录时间。
loginName	String	test	用户登录名。
mobileNationC ode	String	86	区号。
status	String	ACTIVE	用户状态:active为激活,inactive为禁用。
message	String	success	错误提示信息。
pageInfo	Struct		分页信息。
currentPage	Integer	1	当前页数。
pageSize	Integer	20	每页大小。
total	Integer	2	总条数。
totalPage	Integer	39	总页数。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=ListDeletedUsers &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <cellphoneNum>0000000000</cellphoneNum>
   <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
   <displayName>test</displayName>
   <lastLoginTime>1231212
   <default>false</default>
   <deleted>true</deleted>
   <le><loginName>test</leginName>
   <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
   <id>1</id>
   <enableEmail>false</enableEmail>
   <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
    <email>test@163.com</email>
    <status>ACTIVE</status>
</data>
<success>true</success>
<pageInfo>
   <total>2</total>
   <totalPage>39</totalPage>
   <pageSize>20</pageSize>
   <currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": [
   {
        "cellphoneNum": "00000000000",
        "enableDingTalk": "false",
        "displayName": "test",
       "lastLoginTime": "1231212",
       "default": "false",
        "deleted": "true",
        "loginName": "test",
        "mobileNationCode": "86",
       "id": "1",
        "enableEmail": "false",
        "enableShortMessage": "false",
       "email": "test@163.com",
       "status": "ACTIVE"
],
"success": "true",
"pageInfo": {
   "total": "2",
   "totalPage": "39",
   "pageSize": "20",
   "currentPage": "1"
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.1.4.11. ListResourceGroupByAscmUserId

调用List ResourceGroupByAscmUserld获取用户所在的资源集列表。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	List Resource Grou pBy Ascm UserId	系统规定参数。取值: ListResourceGroupByAscmUserId。
ascmuser_id	Integer	是	5	用户ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Array of dataltem		响应结果。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	12314	资源集创建时间。
gmtModified	Long	12314	资源集修改时间。
id	Integer	1	资源集ID。
organizationID	Integer	1	所属组织ID。
resourceGroup Name	String	test	资源集名称。
resourceGroup Type	Integer	1	资源集类型: 1为默认资源集,空值代表非默认资源集。
rsld	String	rs-123144	资源集唯一编码。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListResourceGroupByAscmUserId
&ascmuser_id=5
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": [
        "organizationID": "1",
        "gmtModified": "12314",
        "creator": "admin",
        "resourceGroupName": "test",
        "gmtCreated": "12314",
        "rsId": "rs-123144",
        "resourceGroupType": "1",
        "id": "1"
],
"success": "true",
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.1.4.12. ModifyUserInformation

调用ModifyUserInformation修改用户信息。

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 /ascm/auth/user/modifyUserInformation HTTP/1.1

请求参数

参数名称	类型	位置	是否必选	示例	说明
id	Integ er	Body	否	100	用户ID。
loginName	String	Body	否	test	用户登录名。
displayNa me	String	Body	否	test	用户显示名。
loginPolicyI d	Integ er	Body	否	100	登录策略ID。
mobileNati onCode	String	Body	否	86	国际区号。
cellphone Num	String	Body	否	12345678900	用户手机号码。
telephone Num	String	Body	否	1234567	用户座机号码。
email	String	Body	否	test@test.com	用户邮箱地址。
description	String	Body	否	test	用户描述。
dingTalkT oken	String	Body	否	abc123	钉钉密钥。
enableDing Talk	Boole an	Body	否	false	是否启用钉钉通知。
enableSho rtMessage	Boole an	Body	否	false	是否启用短信通知。
enableEma il	Boole an	Body	否	false	是否启用邮件通知。

参数名称	类型	位置	是否必选	示例	说明
multiCloud Status	String	Body	否	master	是否为多云同步用户: master为主云,slave为从 云。

返回数据

参数名称	类型	示例	说明
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。
data	Struct		响应结果。
-accessKeys	Array		AccessKey信息列表。
accesskeyld	String	JGdgSN2p*****	AccessKey ID。
ctime	Long	1606675230000	AccessKey创建时间。
cuserId	String	admin	AccessKey创建者。
id	Integer	1	AccessKey的识别主键。
region	String	cn-qingdao-***-d01	AccessKey可用区域。
status	String	ACTIVE	AccessKey状态:active为激活,inactive为禁用。

参数名称	类型	示例	说明
-roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	11231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。

参数名称	类型	示例	说明
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
- userGroupRoles	Array		用户组角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	11231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。

参数名称	类型	示例	说明
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup为RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-userGroups	Array		用户组列表。
resourceSets	Array		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606675230000	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。
 organizationID	Integer	1	所属组织ID。
resourceGroup Name	String	res_test	资源集名称。
rsld	String	11231a	唯一编码。

参数名称	类型	示例	说明
roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	11231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。 organizationVisibility.organization:本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。

参数名称	类型	示例	说明
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: • roleRange.allOrganizations: 所有组织。 • roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 • roleRange.resourceSet: 资源集。 • roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
users	Array		用户列表。
accountType	Integer	1	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理,按默 认值处理即可。
active	Boolean	true	用户是否有效。
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。
 backendAccoun tType	String	1	后端映射账号类型: AscmUser: Apsara Uni-manager运营控制台对客户可见的用户。 AliyunUser: 阿里云账号。 RamUser: RAM子账号。
 cellphoneNum	String	0000000000	用户手机号码。
ctime	Long	1606675230000	用户创建时间。
default	Boolean	false	是否为预置用户。
 defaultRoleId	Integer	1	用户默认角色ID。
deleted	Boolean	false	用户是否删除。
email	String	test@163.com	用户邮箱地址。

参数名称	类型	示例	说明
 enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
enableShortMe	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
loginName	String	test	用户登录名。
loginTime	Long	1606675230000	用户登录时间。
 mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	1606675230000	用户修改时间。
muserld	String	admin	用户修改者。
organizationld	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY8*****	用户密码。
ramUser	Boolean	false	是否为子账号。
 userLoginCtrlId	Integer	34	登录控制ID。
username	String	test	用户显示名。
augld	String	11231	用户组唯一编码。
 createTimeSta mp	Long	1606675230000	用户组创建时间。

参数名称	类型	示例	说明
groupName	String	group_test	用户组名称。
id	Integer	1	用户组ID。
 organizationld	Integer	1	所属组织ID。
organization	Struct		组织信息。
 support RegionL ist	Normal	["cn-qingdao-****- d01"]	可选区列表。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606675230000	组织创建时间。
cuserId	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606675230000	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserId	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
 support Regions	String	cn-qingdao-env17- d01	可选区列表。

参数名称	类型	示例	说明
uuid	String	11231	组织UUID。
-userRoles	Array		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	11231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。

参数名称	类型	示例	说明
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-cellphoneNum	String	0000000000	用户手机号码。
-default	Boolean	false	是否为预置用户。
-deleted	Boolean	false	用户是否删除。
-displayName	String	test	用户显示名。
-email	String	test@163.com	用户邮箱地址。
- enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
-enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
- enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
-id	Integer	1	用户ID。
-last LoginTime	Long	1606675230000	用户最后登录时间。
-loginName	String	test	用户登录名。

参数名称	类型	示例	说明
- mobileNationC ode	String	86	区号。
-parent Pk	String	1689406703302188	阿里云账号(主账号)PK。
-primaryKey	String	21253050670403046 6	RAM用户账号(子账号)PK。
-status	String	ACTIVE	用户状态:active为激活,inactive为禁用。
-defaultRole	Struct		默认角色。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。

参数名称	类型	示例	说明
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-loginPolicy	Struct		登录策略。
ipRanges	Array		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
timeRanges	Array		时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。
cuserId	String	admin	登录策略创建者。

参数名称	类型	示例	说明
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
lpid	String	11213	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略修改者。
name	String	default.loginpolicy	登录策略名。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	共享范围。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为白名单,Deny为黑名单。
-organization	Struct		组织信息。
 support RegionL ist	Normal	["cn-qingdao-****- d01"]	可选区列表。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	组织创建时间。
cuserId	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。

参数名称	类型	示例	说明
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606791494471	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
 support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可选区列表。
uuid	String	11231	组织UUID。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyUserInformation &<**公共请求参数**>

正常返回示例

JSON 格式

```
"redirect":false,
"code":"200",
"cost":1000,
"data":{
  "cellphoneNum":"0000000000",
  "displayName":"test",
  "enableDingTalk":false,
  "-defaultRole":{
   "roleRange":"roleRange.orgAndSubOrgs",
   "arId":"111",
   "muserId":"admin",
   "rAMRole":false,
   "code":"ROLE_RESOURCE_USER",
   "active":true,
   "description":"test",
```

```
"roleType": "ROLETYPE ASCM",
"default":true,
"ownerOrganizationId":1,
"enable":true,
"roleName": "role_test",
"id":1,
"roleLevel":11231,
"organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
},
"-userRoles":{
"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
"arId":"11231",
"muserId": "admin",
"rAMRole":false,
"code": "ROLE RESOURCE USER",
"active":true,
"description": "role test",
"roleType": "ROLETYPE ASCM",
"default":true,
"ownerOrganizationId":1,
"enable":true,
"roleName": "role test",
"id":1,
"roleLevel":11231,
"cuserId": "admin",
"organization \verb|Visibility|": "organization \verb|Visibility.global|"|
},
"-userGroups":{
"--roles":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"11231",
 "muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
 "code": "ROLE RESOURCE USER",
 "active":true,
 "description": "role_test",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default":false,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role test",
 "id":1,
 "roleLevel":11231,
 "cuserId": "admin",
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
"organizationId":1,
"--users":{
 "cellphoneNum": "00000000000",
 "muserId": "admin",
 "aliyunUser":false,
 "backendAccountType":"1",
 "enableDingTalk":false,
 "accountType":1,
 "agtivo".tm
```

```
active .tiue,
 "mtime":1606675230000,
 "organizationId":1,
 "default":false,
 "password": "H2xWNY8*****",
 "deleted":false,
 "loginTime":1606675230000,
 "userLoginCtrlId":34,
 "loginName": "test",
 "ctime":1606675230000,
 "id":1,
 "mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
 "ramUser":false,
 "defaultRoleId":1,
 "email":"test@163.com",
 "enableShortMessage":false,
 "username":"test"
"groupName": "group_test",
"augId":"11231",
"--resourceSets":{
 "organizationID":1,
 "creator": "admin",
 "resourceGroupName": "res test",
 "gmtCreated":1606675230000,
 "rsId":"11231a",
 "id":1
},
"createTimeStamp":1606675230000,
"--organization":{
 "muserId":"admin",
 "internal":false,
 "level":"0.1",
 "supportRegions": "cn-qingdao-env17-d01",
 "mtime":1606675230000,
 "uuid":"11231",
 "parentId":0,
 "multiCloudStatus": "master",
 "supportRegionList":"[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
 "name":"test",
 "alias":"test",
 "ctime":1606675230000,
 "id":1,
 "cuserId": "admin"
},
"id":1
"-organization": {
"muserId": "admin",
"internal": false,
"level":"0.1",
"supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
"mtime":1606791494471,
"uuid":"11231",
```

```
"parentId":0,
 "multiCloudStatus": "master",
 "supportRegionList":"[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
 "name":"test",
 "alias":"test",
 "ctime":1606791494471,
"id":1,
"cuserId": "admin"
"parentPk": "1689406703302188",
"lastLoginTime":1606675230000,
"default": false,
"deleted": false,
"-roles":{
"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
"arId":"11231",
 "muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
"code": "ROLE RESOURCE USER",
 "active":true,
 "description": "role test",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role_test",
"id":1,
"roleLevel":11231,
 "cuserId": "admin",
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
"-userGroupRoles":{
"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
"arId":"11231",
"muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
 "code": "ROLE RESOURCE USER",
 "active":true,
 "description": "role_test",
 "roleType": "ROLETYPE ASCM",
 "default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role test",
 "id":1,
 "roleLevel":11231,
"cuserId": "admin",
"organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
"loginName": "test",
"-accessKeys":{
"ctime":1606675230000,
"id":1,
"region": "cn-qingdao-***-d01",
```

```
"cuserId": "admin",
  "accesskeyId":"JGdgSN2p*****",
  "status": "ACTIVE"
 },
 "id":1,
 "mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
 "email":"test@163.com",
"enableShortMessage":false,
 "primaryKey": "212530506704030466",
 "status": "ACTIVE",
 "-loginPolicy":{
  "--ipRanges":{
   "protocol":"IPV4",
   "ipRange":"0.0.0.0/0",
  "loginPolicyId":1
  "--timeRanges":{
  "loginPolicyId":1,
  "startTime":"00:00",
  "endTime":"24:00"
  "muserId": "admin",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "name": "default.loginpolicy",
  "rule": "ALLOW",
  "id":1,
  "cuserId": "admin",
  "lpId":"11213",
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
}
},
"success":true,
"pureListData":false,
"message": "success"
```

XML 格式

```
~SDOO \~NECO_E_ODEN~\COUR
<active>true</active>
<description>test</description>
 <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
 <roleName>role_test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>11231</roleLevel>
<organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
</-defaultRole>
<-userRoles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>11231</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
 <description>role test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
<roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>11231</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
<organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-userRoles>
<-userGroups>
 <--roles>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>11231</arId>
  <muserId>admin
  <rAMRole>false</rAMRole>
  <code>ROLE RESOURCE USER</code>
  <active>true</active>
  <description>role test</description>
  <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
  <default>false</default>
  <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
  <enable>true</enable>
  <roleName>role test</roleName>
  <id>1</id>
  <roleLevel>11231</roleLevel>
  <cuserId>admin</cuserId>
  <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
 </--roles>
 <organizationId>1</organizationId>
 <cellphoneNum>0000000000</cellphoneNum>
  <muserId>admin</muserId>
  <aliyunUser>false</aliyunUser>
 <backendAccountType>1</backendAccountType>
```

```
<enableDingTalk>false</enableDingTalk>
  <accountType>1</accountType>
  <active>true</active>
  <mtime>1606675230000
  <organizationId>1</organizationId>
  <default>false</default>
  <password>H2xWNY8*****
  <deleted>false</deleted>
  <le><loginTime>1606675230000</loginTime>
  <userLoginCtrlId>34</userLoginCtrlId>
  <loginName>test</loginName>
  <ctime>1606675230000</ctime>
  <id>1</id>
  <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
  <enableEmail>false</enableEmail>
  <ramUser>false</ramUser>
  <defaultRoleId>1</defaultRoleId>
  <email>test@163.com</email>
  <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
  <username>test</username>
 </--users>
 <groupName>group_test</groupName>
 <augId>11231</augId>
 <--resourceSets>
  <organizationID>1</organizationID>
  <creator>admin</creator>
  <re>ourceGroupName>res_test</resourceGroupName>
  <gmtCreated>1606675230000/gmtCreated>
  <rsId>11231a</rsId>
  <id>1</id>
 </--resourceSets>
 <createTimeStamp>1606675230000</createTimeStamp>
 <--organization>
  <muserId>admin</muserId>
  <internal>false</internal>
  <level>0.1</level>
  <supportRegions>cn-qingdao-env17-d01</supportRegions>
  <mtime>1606675230000
  <uuid>11231</uuid>
  <parentId>0</parentId>
  <multiCloudStatus>master/multiCloudStatus>
  <supportRegionList>[&quot;cn-qingdao-***-d01&quot;]</supportRegionList>
  <name>test</name>
  <alias>test</alias>
  <ctime>1606675230000</ctime>
  <id>1</id>
  <cuserId>admin</cuserId>
 </--organization>
 <id>1</id>
</-userGroups>
<-organization>
<muserId>admin</muserId>
 <internal>false</internal>
<level>0.1</level>
```

```
<supportRegions>cn-qingdao-****-d01
 <mtime>1606791494471
 <uuid>11231</uuid>
<parentId>0</parentId>
<multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
<supportRegionList>[&quot;cn-qingdao-****-d01&quot;]</supportRegionList>
<name>test</name>
<alias>test</alias>
<ctime>1606791494471</ctime>
<id>1</id>
<cuserId>admin</cuserId>
</-organization>
<parentPk>1689406703302188</parentPk>
<lastLoginTime>1606675230000/lastLoginTime>
<default>false</default>
<deleted>false</deleted>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>11231</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
<description>role_test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true
<roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>11231</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
<organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-roles>
<-userGroupRoles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>11231</arId>
<muserId>admin</muserId>
 <rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
<description>role test</description>
 <roleType>ROLETYPE_ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
 <roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>11231</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-userGroupRoles>
<loginName>test</loginName>
<-accessKeys>
```

```
<ctime>1606675230000</ctime>
 <id>1</id>
 <region>cn-gingdao-****-d01</region>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <accesskeyId>JGdgSN2p*****</accesskeyId>
 <status>ACTIVE</status>
</-accessKevs>
<id>1</id>
 <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
<enableEmail>false</enableEmail>
<email>test@163.com</email>
<enableShortMessage>false</enableShortMessage>
<primaryKey>212530506704030466</primaryKey>
<status>ACTIVE</status>
<-loginPolicy>
 <--ipRanges>
  otocol>IPV4
  <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
  <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
 </--ipRanges>
 <--timeRanges>
  <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
  <startTime>00:00</startTime>
  <endTime>24:00</endTime>
  </--timeRanges>
 <muserId>admin
 <default>true</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <name>default.loginpolicy</name>
 <rule>ALLOW</rule>
 <id>1</id>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <lpId>11213</lpId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
</-loginPolicy>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

4.3.1.4.13. RecoverUserByLoginName

调用RecoverUserByLoginName恢复已删除用户。

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 /ascm/auth/user/recoverUserByLoginName HTTP/1.1

请求参数

参数名称	类型	位置	是否必选	示例	说明
loginName	String	Body	否	testtest	用户登录名。
organizati onld	Integ er	Body	否	5	组织ID。
roleIdList	Repea tList	Body	否	{"RoleIdList": ["5", "6", "8"]}	角色列表。

返回数据

~			
参数名称	类型	示例	说明
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。
data	Struct		响应结果。
-accessKeys	Array		AccessKey信息列表。
accesskeyld	String	JGdgSN2p*****	AccessKey ID。
ctime	Long	1606675230000	AccessKey创建时间。
cuserId	String	admin	AccessKey创建者。
id	Integer	1	AccessKey ID。

参数名称	类型	示例	说明
region	String	cn-qingdao-***-d01	AccessKey可用区域。
status	String	ACTIVE	AccessKey是否有效:active为有效,inactive为无效。
-roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	112311	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global为全局共享。organizationVisibility.organization为本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs为下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。

参数名称	类型	示例	说明
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: • roleRange.allOrganizations为所有组织。 • roleRange.orgAndSubOrgs为本组织及级联下级组织。 • roleRange.resourceSet为资源集。 • roleRange.userGroup为RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
- userGroupRoles	Array		用户组角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	11231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。

参数名称	类型	示例	说明
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: ● organizationVisibility.global为全局共享。 ● organizationVisibility.organization为本组织内共享。 ● organizationVisibility.orgAndSubOrgs为下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: • roleRange.allOrganizations为所有组织。 • roleRange.orgAndSubOrgs为本组织及级联下级组织。 • roleRange.resourceSet为资源集。 • roleRange.userGroup为RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-userGroups	Array		用户组列表。
resourceSets	Array		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606675230000	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。
 organizationID	Integer	1	所属组织ID。

resourceGroup Name	String	res_test	资源集名称。
rsld	String	11231	资源集唯一编码。
roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	11231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: ■ organizationVisibility.global为全局共享。 ■ organizationVisibility.organization为本组织内共享。 ■ organizationVisibility.orgAndSubOrgs为下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。

参数名称	类型	示例	说明
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations为所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs为本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet为资源集。 roleRange.userGroup为RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
users	Array		用户列表。
accountType	Integer	1	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理,按默 认值处理即可。
active	Boolean	true	用户是否有效。
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。
 backendAccoun tType	String	1	后端映射账号类型:AscmUser为ASCM对客户可见的用户,AliyunUser为阿里云账号,RamUser为RAM子账号。
 cellphoneNum	String	0000000000	用户手机号码。
ctime	Long	1606675230000	用户创建时间。
default	Boolean	false	是否为预置用户。
 defaultRoleId	Integer	1	默认角色ID。

参数名称	类型	示例	说明
deleted	Boolean	false	用户是否删除。
email	String	test@163.com	用户邮箱地址。
 enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
 enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
loginName	String	test	用户登录名。
loginTime	Long	1606675230000	用户登录时间。
 mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	1606675230000	用户修改时间。
muserld	String	admin	用户修改者。
 organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY8*****	用户密码。
ramUser	Boolean	true	是否为子账号。
 userLoginCtrlld	Integer	34	登录控制ID。
username	String	test	用户显示名。
augld	String	11231	用户组唯一编码。

参数名称	类型	示例	说明
 createTimeSta mp	Long	1606675230000	用户组创建时间。
groupName	String	group_test	用户组名称。
id	Integer	1	用户组ID。
 organizationId	Integer	1	所属组织ID。
organization	Struct		组织信息。
 supportRegionL ist	Normal	["cn-qingdao-****- d01"]	可选区列表。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606675230000	组织创建时间。
cuserld	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606675230000	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。

参数名称	类型	示例	说明
parentId	Integer	0	父组织ID。
 support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可选区列表。
uuid	String	11231	组织UUID。
-userRoles	Array		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	11321	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。

参数名称	类型	示例	说明
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations为所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs为本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet为资源集。 roleRange.userGroup为RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-cellphoneNum	String	0000000000	用户手机号码。
-default	Boolean	false	是否为预置用户。
-deleted	Boolean	false	用户是否删除。
-displayName	String	test	用户显示名。
-email	String	test@163.com	用户邮箱地址。
- enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
-enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
- enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
-id	Integer	1	用户ID。

参数名称	类型	示例	说明
-lastLoginTime	Long	1606675230000	用户最后登录时间。
-loginName	String	test	用户登录名。
- mobileNationC ode	String	86	区号。
-parent Pk	String	1689406703302188	阿里云账号(主账号)PK。
-primaryKey	String	21253050670403046 6	RAM用户账号(子账号)PK。
-status	String	ACTIVE	用户状态:active为激活,inactive为禁用。
-default Role	Struct		默认角色。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。

参数名称	类型	示例	说明
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: ■ organizationVisibility.global为全局共享。 ■ organizationVisibility.organization为本组织内共享。 ■ organizationVisibility.orgAndSubOrgs为下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	11231	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: • roleRange.allOrganizations为所有组织。 • roleRange.orgAndSubOrgs为本组织及级联下级组织。 • roleRange.resourceSet为资源集。 • roleRange.userGroup为RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
-loginPolicy	Struct		登录策略。
ipRanges	Array		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
timeRanges	Array		时间段。

参数名称	类型	示例	说明
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。
cuserId	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
lpld	String	11231	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略修改者。
name	String	default.loginpolicy	登录策略名。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global为全局共享。organizationVisibility.organization为本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs为下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为白名单,Deny为黑名单。
-organization	Struct		组织信息。
 supportRegionL ist	Normal	["cn-qingdao-****- d01"]	可选区列表。

参数名称	类型	示例	说明
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	组织创建时间。
cuserId	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606791494471	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
 support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可选区列表。
uuid	String	11231	组织UUID。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=RecoverUserByLoginName &LoginName=testtest &OrganizationId=5 &<公共请求参数>

正常返回示例

JSON 格式

```
"redirect":false,
"code":"200",
"cost":1000,
"data":{
"cellphoneNum": "00000000000",
"displayName":"test",
"enableDingTalk":false,
 "-defaultRole":{
  "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
  "arId":"111",
  "muserId": "admin",
  "rAMRole":false,
  "code": "ROLE RESOURCE USER",
  "active":true,
  "description": "test",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "roleName": "role test",
  "id":1,
  "roleLevel":11231,
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
 "-userRoles":{
  "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
  "arId":"11321",
  "muserId": "admin",
  "rAMRole":false,
  "code": "ROLE RESOURCE USER",
  "active":true,
  "description":"test",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "roleName": "role test",
  "id":1,
  "roleLevel":11231,
  "cuserId": "admin",
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
 "-userGroups":{
  "--roles":{
   "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
   "arId":"11231",
   "muserId": "admin",
   "rAMRole":false,
   "code": "ROLE RESOURCE USER",
   "active":true,
   "description": "test",
   "roleType": "ROLETYPE ASCM",
   "default":true,
```

```
"ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role test",
 "id":1,
"roleLevel":11231,
 "cuserId": "admin",
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
},
"organizationId":1,
"--users":{
"cellphoneNum": "00000000000",
 "muserId": "admin",
"aliyunUser":false,
"backendAccountType":"1",
 "enableDingTalk":false,
 "accountType":1,
 "active":true,
 "mtime":1606675230000,
 "organizationId":1,
 "default":false,
"password":"H2xWNY8*****",
 "deleted": false,
 "loginTime":1606675230000,
 "userLoginCtrlId":34,
 "loginName":"test",
 "ctime":1606675230000,
"id":1,
 "mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
 "ramUser":true,
 "defaultRoleId":1,
 "email": "test@163.com",
"enableShortMessage":false,
"username":"test"
"groupName": "group test",
"augId":"11231",
"--resourceSets":{
"organizationID":1,
 "creator": "admin",
"resourceGroupName":"res_test",
"gmtCreated":1606675230000,
"rsId":"11231",
"id":1
},
"createTimeStamp":1606675230000,
"--organization":{
"muserId": "admin",
"internal":false,
"level":"0.1",
 "supportRegions":"cn-qingdao-***-d01",
 "mtime":1606675230000,
 "uuid":"11231",
 "parentId":0,
```

```
"multiCloudStatus":"master",
  "supportRegionList":"[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
  "name":"test",
  "alias":"test",
  "ctime":1606675230000,
  "id":1,
 "cuserId": "admin"
},
"id":1
},
"-organization":{
"muserId": "admin",
 "internal":false,
 "level":"0.1",
 "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
 "mtime":1606791494471,
 "uuid":"11231",
 "parentId":0,
 "multiCloudStatus": "master",
 "supportRegionList":"[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
 "name":"test",
 "alias":"test",
 "ctime":1606791494471,
 "id":1,
 "cuserId": "admin"
"parentPk": "1689406703302188",
"lastLoginTime":1606675230000,
"default":false,
"deleted":false,
"-roles":{
"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"112311",
 "muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
 "code": "ROLE RESOURCE USER",
 "active":true,
 "description": "role test",
 "roleType": "ROLETYPE_ASCM",
 "default":true,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
 "roleName": "role test",
 "id":1,
 "roleLevel":11231,
 "cuserId": "admin",
 "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
},
"-userGroupRoles":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"11231",
 "muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
 "code": "ROLE RESOURCE USER",
```

```
"active":true,
  "description":"test",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "roleName": "role test",
  "id":1,
  "roleLevel":11231,
  "cuserId": "admin",
  "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
 },
 "loginName":"test",
 "-accessKeys":{
  "ctime":1606675230000,
  "id":1,
 "region": "cn-qingdao-***-d01",
  "cuserId": "admin",
  "accesskeyId":"JGdgSN2p*****",
 "status":"ACTIVE"
 },
 "id":1,
 "mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
"email":"test@163.com",
 "enableShortMessage":false,
 "primaryKey": "212530506704030466",
 "status": "ACTIVE",
 "-loginPolicy":{
 "--ipRanges":{
   "protocol":"IPV4",
   "ipRange":"0.0.0.0/0",
  "loginPolicyId":1
  },
  "--timeRanges":{
   "loginPolicyId":1,
  "startTime":"00:00",
  "endTime":"24:00"
  "muserId": "admin",
  "default":true,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "name": "default.loginpolicy",
  "rule": "ALLOW",
  "id":1,
  "cuserId": "admin",
  "lpId":"11231",
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
}
},
"success":true,
"pureListData":false,
"message": "success"
```

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<code>200</code>
<cost>1000</cost>
<data>
<cellphoneNum>0000000000</cellphoneNum>
<displayName>test</displayName>
<enableDingTalk>false/enableDingTalk>
<-defaultRole>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>111</arId>
 <muserId>admin</muserId>
 <rAMRole>false</rAMRole>
 <code>ROLE RESOURCE USER</code>
 <active>true</active>
 <description>test</description>
 <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
 <default>true</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <roleName>role test</roleName>
 <id>1</id>
 <roleLevel>11231</roleLevel>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
 </-defaultRole>
<-userRoles>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>11321</arId>
 <muserId>admin</muserId>
 <rAMRole>false</rAMRole>
 <code>ROLE RESOURCE USER</code>
 <active>true</active>
 <description>test</description>
 <roleType>ROLETYPE_ASCM</roleType>
 <default>true</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
  <enable>true</enable>
 <roleName>role_test</roleName>
 <id>1</id>
 <roleLevel>11231</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-userRoles>
<-userGroups>
  <--roles>
  <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
  <arId>11231</arId>
  <muserId>admin
   <rAMRole>false</rAMRole>
  <code>ROLE RESOURCE USER</code>
  <active>true</active>
```

```
<description>test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>11231</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</--roles>
<organizationId>1</organizationId>
<--users>
<cellphoneNum>0000000000</cellphoneNum>
<muserId>admin</muserId>
<aliyunUser>false</aliyunUser>
 <backendAccountType>1</backendAccountType>
 <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
<accountType>1</accountType>
<active>true</active>
 <mtime>1606675230000
 <organizationId>1</organizationId>
 <default>false</default>
 <password>H2xWNY8*****
 <deleted>false</deleted>
 <le><loginTime>1606675230000</leginTime>
 <userLoginCtrlId>34</userLoginCtrlId>
 <loginName>test</loginName>
 <ctime>1606675230000</ctime>
 <id>1</id>
 <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
 <enableEmail>false</enableEmail>
 <ramUser>true</ramUser>
 <defaultRoleId>1</defaultRoleId>
<email>test@163.com</email>
<enableShortMessage>false</enableShortMessage>
<username>test</username>
</--users>
<groupName>group_test
<augId>11231</augId>
<--resourceSets>
<organizationID>1</organizationID>
<creator>admin</creator>
<resourceGroupName>res test</resourceGroupName>
 <gmtCreated>1606675230000/gmtCreated>
 <rsId>11231</rsId>
<id>1</id>
</--resourceSets>
<createTimeStamp>1606675230000</createTimeStamp>
<--organization>
<muserId>admin</muserId>
<internal>false</internal>
 <level>0.1</level>
 <supportRegions>cn-qingdao-****-d01</supportRegions>
      . 1 (0 ( (7 = 0 0 0 0 0 0 )
```

```
<mtlme>16066/5230000</mtlme>
  <uuid>11231</uuid>
  <parentId>0</parentId>
  <multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
  <supportRegionList>[&quot;cn-qingdao-****-d01&quot;]/supportRegionList>
  <name>test</name>
  <alias>test</alias>
  <ctime>1606675230000</ctime>
 <id>1</id>
 <cuserId>admin</cuserId>
 </--organization>
<id>1</id>
</-userGroups>
<-organization>
 <muserId>admin
<internal>false</internal>
<level>0.1</level>
<supportRegions>cn-qingdao-***-d01
 <mtime>1606791494471
<uuid>11231</uuid>
<parentId>0</parentId>
<multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
 <supportRegionList>[&quot;cn-qingdao-****-d01&quot;]</supportRegionList>
<name>test</name>
<alias>test</alias>
<ctime>1606791494471</ctime>
<id>1</id>
<cuserId>admin</cuserId>
</-organization>
<parentPk>1689406703302188</parentPk>
<lastLoginTime>1606675230000/lastLoginTime>
<default>false</default>
<deleted>false</deleted>
<-roles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>112311</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
<description>role test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>true</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
<roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>11231</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
<organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
</-roles>
<-userGroupRoles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>11231</arId>
<muserId>admin/muserId>
```

```
<rAMRole>false</rAMRole>
 <code>ROLE RESOURCE USER</code>
 <active>true</active>
 <description>test</description>
 <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
 <default>true</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <roleName>role test</roleName>
 <id>1</id>
 <roleLevel>11231</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
</-userGroupRoles>
<le><loginName>test</leginName>
 <-accessKeys>
 <ctime>1606675230000</ctime>
 <id>1</id>
 <region>cn-qingdao-****-d01</region>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <accesskeyId>JGdgSN2p*****</accesskeyId>
 <status>ACTIVE</status>
</-accessKeys>
 <id>1</id>
<mobileNationCode>86</mobileNationCode>
<enableEmail>false</enableEmail>
<email>test@163.com</email>
 <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
<status>ACTIVE</status>
<-loginPolicy>
 <--ipRanges>
  otocol>IPV4
  <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
  <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
 </--ipRanges>
 <--timeRanges>
  <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
  <startTime>00:00</startTime>
  <endTime>24:00</endTime>
 </--timeRanges>
 <muserId>admin
 <default>true</default>
  <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <name>default.loginpolicy</name>
 <rule>ALLOW</rule>
 <id>1</id>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <lpId>11231</lpId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
</-loginPolicy>
</data>
<success>true</success>
```

<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>

4.3.1.4.14. DeactivateUser

调用DeactivateUser禁用用户。

禁用用户时,连带禁用用户的所有AK。v3.12.0版本自SP016后开始支持此接口,v3.14.0版本自SP013后开始支持此接口。

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 /ascm/auth/user/deactivateUser HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
loginName	String	Body	否	test	用户登录名。
multiCloudStat us	String	Body	否	master	多云状态字段。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应结果。
accessKeys	Array of accessKey		accesskey列表。
accesskeyld	String	1	accesskeyID。
ctime	Long	12314123123123	创建时间。

名称	类型	示例值	描述
cuserld	String	admin	创建者。
id	Integer	1	ID _o
region	String	abc	分区。
status	String	ACTIVE	状态。
cellphoneNum	String	18888888888	用户手机号码。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
defaultRole	Struct		默认角色。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	ar-123	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	test_desc	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。

名称	类型	示例值	描述
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM授权。
roleLevel	Integer	1234	角色等级。
roleName	String	test	角色名称。
roleRange	String	test	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_RAM	角色类型: ● ROLETYPE_RAM为RAM授权。 ● ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色。 ● ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM 角色授权。
deleted	Boolean	false	用户是否已删除。
displayName	String	test	用户显示名。
email	String	xx@xx.com	用户邮箱地址。
enableDingTalk	Boolean	true	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	true	是否启用邮件通知。
enableShortMe ssage	Boolean	true	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
lastLoginT ime	Long	16071312412314	最后登录时间。
loginName	String	test	用户登录名。
loginPolicy	Struct		登录策略。
cuserld	String	admin	创建者。

名称	类型	示例值	描述
default	Boolean	true	是否为预置策略。
enable	Boolean	true	是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
ipRanges	Array of ipRange		登录地址列表。
ipRange	String	0.0.0.0/0	登录地址。
loginPolicyId	Integer	1	登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
lpid	String	123	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	修改者。
name	String	test	登录策略名称。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则: ● Allow为白名单。 ● Deny为黑名单。
timeRanges	Array of timeRange		时间段。

名称	类型	示例值	描述
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。
mobileNationC ode	String	86	区号。
organization	Struct		组织信息。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	18635345234	创建时间。
cuserld	String	admin	创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	true	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	18239237283	修改时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织。
muserld	String	admin	修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
supportRegionL ist	List	[cn-qingdao-env17- d01]	可选区列表。

名称	类型	示例值	描述
support Regions	String	cn-qingdao-env17- d01	可选区列表。
uuid	String	1231	组织UUID。
parent Pk	String	1689406703302188	主账号PK。
primaryKey	String	21253050670403046 6	子账号PK。
roles	Array of role		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	ar-123	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
description	String	role_desc	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	修改者。
organizationVis ibility	String	defaultRole.resourc eUser.description	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	true	是否为RAM授权。

名称	类型	示例值	描述
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型: ● ROLETYPE_RAM为RAM授权。 ● ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色。 ● ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM 角色授权。
status	String	ACTIVE	用户状态: ● active为激活。 • inactive为禁用。
userGroupRoles	Array of userGroupRole		用户组角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123	角色唯一编码。
code	String	123	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	false	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。

名称	类型	示例值	描述
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM授权。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_RAM	角色类型: ● ROLETYPE_RAM为RAM授权。 ● ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色。 ● ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM 角色授权。
userGroups	Array of userGroup		用户组列表。
augld	String	1	用户组唯一编码。
createTimeSta mp	Long	123123123	用户组创建时间。
groupName	String	test	用户组名称。
id	Integer	1	ID _o
organization	Struct		组织信息。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	123124123	创建时间。
cuserld	String	admin	创建者。

名称	类型	示例值	描述
id	Integer	1	ID。
internal	Boolean	true	是否为预置组织。
level	String	1	组织等级。
mtime	Long	15134123123	修改时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	修改者。
name	String	TEST	组织名称。
parentId	Integer	2	父组织ID。
support RegionL ist	List	["cn-qingdao-env17- d01"]	可选区列表。
support Regions	String	cn-qingdao-env17- d01	可选区列表。
uuid	String	123123	组织UUID。
organizationld	Integer	1	组织ID。
resourceSets	Array of resourceSet		资源集列表。
creator	String	admin	创建者。
gmtCreated	Long	12312423123	创建时间。
id	Integer	1	ID。
organizationID	Integer	1	所属组织ID。

名称	类型	示例值	描述
resourceGroup Name	String	test	资源集名称。
rsld	String	123	资源集唯一编码。
roles	Array of role		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	1	角色唯一编码。
code	String	1	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	1test	角色描述。
enable	Boolean	false	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM授权。
roleLevel	Integer	2	角色等级。
roleName	String	test	角色名称。

名称	类型	示例值	描述
roleRange	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM授权,ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色,ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM角色授权。
users	Array of user		用户列表。
accountType	Integer	1	账号类型。
active	Boolean	false	角色是否有效。
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。
backendAccoun tType	String	1	后端映射账号类型。
cellphoneNum	String	18888888888	用户手机号码。
ctime	Long	1234132123	用户创建时间。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
defaultRoleId	Integer	1	用户默认角色ID。
deleted	Boolean	false	用户是否已删除。
email	String	xx@xx.com	用户邮箱地址。
enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	ID _o

名称 类型 示例值 描述	
--------------	--

loginName	String	admin	用户登录名。
loginTime	Long	1231232323	用户登录时间。
mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	12312312312	用户修改时间。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY8oitAhxMWL htyjsO1fRkYoCRcErA gP9Hd0lXp2f5rRSmA rS	用户密码。
ramUser	Boolean	true	是否为子账号。
userLoginCtrlId	Integer	23	登录控制ID。
username	String	test	用户显示名。
userRoles	Array of userRole		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	ar-123	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	true	是否为预置角色。

名称	类型	示例值	描述
description	String	desc	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	defaultRole.resourc eUser.description	角色共享范围。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	true	是否为RAM授权。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型: ROLETYPE_RAM为RAM授权。 ROLETYPE_ASCM为预置角色或自定义角色。 ROLETYPE_RAMROLEAUTHORIZATION为RAM角色授权。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	true	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	处理成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/deactivateUser HTTP/1.1
公共请求头
{
"loginName": "test"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <cellphoneNum>1888888888/cellphoneNum>
   <enableDingTalk>true</enableDingTalk>
   <displayName>test</displayName>
   <parentPk>1689406703302188</parentPk>
   <lastLoginTime>16071312412314/lastLoginTime>
   <default>false</default>
   <deleted>false</deleted>
   <loginName>test</loginName>
   <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
   <id>1</id>
   <enableEmail>true</enableEmail>
   <enableShortMessage>true</enableShortMessage>
   <email>xx@xx.com</email>
   <status>ACTIVE</status>
   <userGroupRoles>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
       <rAMRole>false</rAMRole>
       <muserId>admin</muserId>
       <arId>123</arId>
       <code>123</code>
       <description>test</description>
       <active>true</active>
       <roleType>ROLETYPE RAM</roleType>
       <default>false</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>false
       <roleName>test</roleName>
       <roleLevel>1</roleLevel>
       <id>1</id>
       <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
       <cuserId>admin</cuserId>
   </userGroupRoles>
    <userGroups>
       <organizationId>1</organizationId>
       <groupName>test
       <augId>1</augId>
       <createTimeStamp>123123123</createTimeStamp>
       <id>1</id>
       <resourceSets>
```

```
<organizationID>1</organizationID>
    <creator>admin</creator>
    <re>ourceGroupName>test</resourceGroupName>
    <gmtCreated>12312423123/gmtCreated>
    <rsId>123</rsId>
    <id>1</id>
</resourceSets>
<users>
    <cellphoneNum>1888888888</cellphoneNum>
    <muserId>admin/muserId>
    <aliyunUser>false</aliyunUser>
    <backendAccountType>1
    <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
    <accountType>1</accountType>
   <active>false</active>
   <mtime>12312312312
    <organizationId>1</organizationId>
    <password>H2xWNY8oitAhxMWLhtyjsO1fRkYoCRcErAqP9Hd0IXp2f5rRSmArS</password>
    <default>false</default>
    <loginTime>1231232323</loginTime>
    <deleted>false</deleted>
    <userLoginCtrlId>23</userLoginCtrlId>
   <loginName>admin</loginName>
    <ctime>1234132123</ctime>
    <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
    <id>1</id>
   <ramUser>true</ramUser>
    <enableEmail>false</enableEmail>
    <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
    <email>xx@xx.com</email>
    <defaultRoleId>1</defaultRoleId>
    <username>test</username>
</users>
<roles>
   <roleRange>defaultRole.resourceUser.name</roleRange>
   <rAMRole>false</rAMRole>
   <muserId>admin/muserId>
    <arId>1</arId>
   <code>1</code>
   <description>ltest</description>
   <active>true</active>
    <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
   <default>false</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>false</enable>
    <roleName>test</roleName>
   <roleLevel>2</roleLevel>
   <id>1</id>
    <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
    <cuserId>admin</cuserId>
</roles>
<organization>
   <muserId>admin
    <internal>true</internal>
```

```
<multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
           <level>1</level>
            <name>TEST</name>
           <supportRegions>cn-qingdao-env17-d01</supportRegions>
           <ctime>123124123</ctime>
           <alias>test</alias>
           <id>1</id>
           <mtime>15134123123
           <uuid>123123</uuid>
           <cuserId>admin</cuserId>
            <parentId>2</parentId>
            <supportRegionList>["cn-qingdao-env17-d01"]</supportRegionList>
       </organization>
   </userGroups>
    <userRoles>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
       <rAMRole>true</rAMRole>
       <muserId>admin/muserId>
       <arId>ar-123</arId>
       <code>ROLE RESOURCE USER</code>
       <description>desc</description>
       <active>true</active>
       <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
       <default>true</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>true</enable>
       <roleName>name</roleName>
       <roleLevel>1</roleLevel>
       <id>1</id>
       <organizationVisibility>defaultRole.resourceUser.description/organizationVisibilit
у>
       <cuserId>admin</cuserId>
   </userRoles>
   <accessKeys>
       <ctime>12314123123123</ctime>
       <id>1</id>
       <region>abc</region>
       <cuserId>admin</cuserId>
       <status>ACTIVE</status>
       <accesskeyId>1</accesskeyId>
   </accessKeys>
   <roles>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
       <rAMRole>true</rAMRole>
       <muserId>admin</muserId>
       <arId>ar-123</arId>
       <code>ROLE RESOURCE USER</code>
       <description>role_desc</description>
       <active>true</active>
       <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
       <default>true</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>true</enable>
       <roleName>name</roleName>
```

```
<roleLevel>1</roleLevel>
        <id>1</id>
        <organizationVisibility>defaultRole.resourceUser.description</organizationVisibilit</pre>
y>
        <cuserId>admin</cuserId>
    </roles>
    <defaultRole>
       <roleRange>test</roleRange>
        <rAMRole>false</rAMRole>
        <muserId>admin</muserId>
        <arId>ar-123</arId>
        <code>ROLE RESOURCE USER</code>
        <description>test desc</description>
        <active>true</active>
        <roleType>ROLETYPE RAM</roleType>
        <default>false</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <roleName>test</roleName>
        <roleLevel>1234</roleLevel>
        <id>1</id>
        <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
    </defaultRole>
    <loginPolicy>
        <muserId>admin
        <default>true</default>
        <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
        <enable>true</enable>
        <name>test</name>
        <rule>ALLOW</rule>
        <id>1</id>
        <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
        <lpId>123</lpId>
        <cuserId>admin</cuserId>
        <ipRanges>
            otocol>IPV4
            <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
            <le><loginPolicyId>1</loginPolicyId>
        </ipRanges>
        <timeRanges>
            <startTime>00:00</startTime>
            <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
            <endTime>24:00</endTime>
        </timeRanges>
    </loginPolicy>
    <organization>
        <muserId>admin</muserId>
        <internal>true</internal>
        <multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
        <level>0.1</level>
        <name>test</name>
        <supportRegions>cn-qingdao-env17-d01</supportRegions>
        <ctime>18635345234</ctime>
        <alias>test</alias>
```

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "data": {"cellphoneNum":"18888888888", "enable DingTalk":"true", "displayName":"test", "parentPk":"1689406703302188", "lastLoginTime":"160713 12412314", "default": "false", "deleted": "false", "loginName": "test", "mobileNationCode": "86", "i d":"1", "enableEmail":"true", "enableShortMessage":"true", "email":"xx@xx.com", "status":"ACTIV E", "primaryKey": "212530506704030466", "userGroupRoles": [{"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrg s", "rAMRole": "false", "muserId": "admin", "arId": "123", "code": "123", "description": "test", "acti ve":"true", "roleType": "ROLETYPE RAM", "default": "false", "ownerOrganizationId": "1", "enable": " false", "roleName": "test", "roleLevel": "1", "id": "1", "organizationVisibility": "organizationVis ibility.global","cuserId":"admin"}],"userGroups":[{"organizationId":"1","groupName":"test", "augId":"1","createTimeStamp":"123123123","id":"1","resourceSets":[{"organizationID":"1","c reator": "admin", "resourceGroupName": "test", "qmtCreated": "12312423123", "rsId": "123", "id": "1" }],"users":[{"cellphoneNum":"18888888888","muserId":"admin","aliyunUser":"false","backendAc countType":"1", "enableDingTalk":"false", "accountType":"1", "active":"false", "mtime":"1231231 2312", "organizationId":"1", "password": "H2xWNY8oitAhxMWLhtyjsO1fRkYoCRcErAgP9Hd0IXp2f5rRSmAr S", "default": "false", "loginTime": "1231232323", "deleted": "false", "userLoginCtrlId": "23", "log inName": "admin", "ctime": "1234132123", "mobileNationCode": "86", "id": "1", "ramUser": "true", "ena bleEmail":"false", "enableShortMessage":"false", "email":"xx@xx.com", "defaultRoleId":"1", "use rname":"test"}], "roles":[{"roleRange":"defaultRole.resourceUser.name", "rAMRole":"false", "mu serId": "admin", "arId": "1", "code": "1", "description": "1test", "active": "true", "roleType": "ROLE TYPE ASCM", "default": "false", "ownerOrganizationId": "1", "enable": "false", "roleName": "test", " roleLevel":"2","id":"1","organizationVisibility":"organizationVisibility.global","cuserId": "admin"}],"organization":{"muserId":"admin","internal":"true","multiCloudStatus":"master"," level":"1", "name": "TEST", "supportRegions": "cn-qingdao-env17-d01", "ctime": "123124123", "alias ":"test","id":"1","mtime":"15134123123","uuid":"123123","cuserId":"admin","parentId":"2","s upportRegionList":"[\"cn-qingdao-env17-d01\"]"}}],"userRoles":[{"roleRange":"roleRange.orgA ndSubOrgs", "rAMRole": "true", "muserId": "admin", "arId": "ar-123", "code": "ROLE_RESOURCE_USER", " description":"desc", "active":"true", "roleType": "ROLETYPE ASCM", "default": "true", "ownerOrgan izationId":"1","enable":"true","roleName":"name","roleLevel":"1","id":"1","organizationVisi bility":"defaultRole.resourceUser.description","cuserId":"admin"}],"accessKeys":[{"ctime":" 123141231231, "id":"1", "region": "abc", "cuserId": "admin", "status": "ACTIVE", "accesskeyId": " 1"}], "roles":[{"roleRange":"roleRange.orgAndSubOrgs", "rAMRole":"true", "muserId":"admin", "ar Id":"ar-123", "code": "ROLE RESOURCE USER", "description": "role desc", "active": "true", "roleTyp e":"ROLETYPE ASCM","default":"true","ownerOrganizationId":"1","enable":"true","roleName":"n ame", "roleLevel": "1", "id": "1", "organization Visibility": "default Role.resource User.descriptio n","cuserId":"admin"}],"defaultRole":{"roleRange":"test","rAMRole":"false","muserId":"admin ","arId":"ar-123","code":"ROLE RESOURCE USER","description":"test desc","active":"true","ro leType":"ROLETYPE RAM","default":"false","ownerOrganizationId":"1","enable":"true","roleNam e":"test", "roleLevel": "1234", "id": "1", "organizationVisibility": "organizationVisibility.glob al"},"loginPolicy":{"muserId":"admin","default":"true","ownerOrganizationId":"1","enable":" true", "name": "test", "rule": "ALLOW", "id": "1", "organization Visibility": "organization Visibilit y.global","lpId":"123","cuserId":"admin","ipRanges":[{"protocol":"IPV4","ipRange":"0.0.0.0/ 0","loginPolicyId":"1"}],"timeRanges":[{"startTime":"00:00","loginPolicyId":"1","endTime":" 24:00"}]}, "organization": {"muserId": "admin", "internal": "true", "multiCloudStatus": "master", " level":"0.1", "name":"test", "supportRegions":"cn-qingdao-env17-d01", "ctime":"18635345234", "a lias":"test","id":"1","mtime":"18239237283","uuid":"1231","cuserId":"admin","parentId":"0", "supportRegionList":"[cn-qingdao-env17-d01]"}}, "success":"true", "pureListData":"true", "mess age":"success"}

4.3.1.5. 用户组管理

4.3.1.5.1. ListUserGroups

获取用户组。

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 /ascm/auth/user/listUserGroups HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
loginName	String	Body	否	test	用户登录名。
userGroupNam e	String	Body	否	groupname	用户组名称。
roleid	Integer	Body	否	1	角色ID。
resourceSetId	Integer	Body	否	123	资源集ID。
organizationId	Integer	Body	否	123	组织ID。
current Page	Integer	Body	否	1	当前页数。
pageSize	Integer	Body	否	5	每页大小。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Array of itemData		响应结果。
augld	String	1122	用户组唯一编码。

名称	类型	示例值	描述
createTimeSta mp	Long	1606791494471	用户组创建时间。
groupName	String	test	用户组名称。
id	Integer	1	用户组ID。
organization	Struct		组织信息。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	组织创建时间。
cuserld	String	123	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1606791494471	组织修改时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	0	父组织ID。
support RegionL ist	List	cn-qingdao-env17- d01	可选区列表。
support Regions	String	["cn-qingdao-env17- d01"]	可选区列表。

名称	类型	示例值	描述
uuid	String	1323	组织UUID。
organizationld	Integer	1	所属组织ID。
resourceSets	Array of resourceSet		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606791494471	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。
organizationID	Integer	1	所属组织ID。
resourceGroup Name	String	res_test	资源集名称。
rsld	String	123a	资源集唯一编码。
roles	Array of role		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123a	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	aa	角色描述。
enable	Boolean	false	角色是否有效。

名称	类型	示例值	描述	
id	Integer	1	角色ID。	
muserld	String	admin	角色修改者。	
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。	
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。	
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。	
roleLevel	Integer	1	角色等级。	
roleName	String	role_test	角色名称。	
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。	
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。	
users	Array of user		用户列表。	
accountType	Integer	1	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理,按默 认值处理即可。	
active	Boolean	true	用户是否有效。	

名称	类型	示例值	描述	
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。	
backendAccoun tType	String	RamUser	后端映射账号类型: AscmUser: Apsara Uni-manager运营控制台对客户可见的用户。 AliyunUser: 阿里云账号。 RamUser: RAM子账号。	
cellphoneNum	String	12345678911	用户手机号码。	
ctime	Long	1606791494471	用户创建时间。	
default	Boolean	false	是否为预置角色。	
defaultRoleId	Integer	1	用户默认角色ID。	
deleted	Boolean	false	用户是否删除。	
email	String	123@123.com 用户邮箱地址。		
enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。	
enableEmail	Boolean	false 是否启用邮件通知。	是否启用邮件通知。	
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。	
id	Integer	1	用户ID。	
loginName	String	test	用户登录名。	
loginTime	Long	1606791494471	用户登录时间。	
mobileNationC ode	String	86	区号。	
mtime	Long	1606791494471	用户修改时间。	

名称	类型	示例值	描述
muserld	String	admin	用户修改者。
organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY8oitAhxMWL htyjsO1fRkYoCRcErA gP9Hd0lXp2f5rRSmA rS	用户密码。
ramUser	Boolean	false	是否为子账号。
userLoginCtrlld	Integer	123	登录控制ID。
username	String	test	用户显示名。
message	String	success	错误提示信息。
pageInfo	Struct		分页信息。
current Page	Integer	1	当前页数。
pageSize	Integer	5	每页大小。
total	Integer	10	总条数。
totalPage	Integer	2	总页数。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

POST /ascm/auth/user/listUserGroups HTTP/1.1

公共请求头

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <organizationId>1</organizationId>
   <groupName>test
   <augId>1122</augId>
   <createTimeStamp>1606791494471
   <description>a</description>
   <id>1</id>
   <resourceSets>
       <organizationId>1</organizationId>
       <creator>admin</creator>
       <resourceGroupName>res_test</resourceGroupName>
       <gmtCreated>1606791494471/gmtCreated>
       <rsId>123a</rsId>
       <id>1</id>
   </resourceSets>
       <cellphoneNum>12345678911</cellphoneNum>
       <muserId>admin
       <aliyunUser>false</aliyunUser>
       <backendAccountType>RamUser
       <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
       <accountType>1</accountType>
       <active>true</active>
       <mtime>1606791494471
       <organizationId>1</organizationId>
       <password>H2xWNY8oitAhxMWLhtyjsO1fRkYoCRcErAgP9Hd0IXp2f5rRSmArS</password>
       <default>false</default>
       <le><loginTime>1606791494471</le>
       <deleted>false</deleted>
       <userLoginCtrlId>123</userLoginCtrlId>
       <loginName>test</loginName>
       <ctime>1606791494471</ctime>
       <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
       <id>1</id>
       <ramUser>false</ramUser>
       <enableEmail>false</enableEmail>
       <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
       <email>123@123.com</email>
       <defaultRoleId>1</defaultRoleId>
       <username>test</username>
   </users>
    <roles>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
       <rAMRole>false</rAMRole>
```

```
<muserId>admin</muserId>
       <arId>123a</arId>
       <code>ROLE RESOURCE USER</code>
       <description>aa</description>
       <active>true</active>
       <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
       <default>false</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>false
       <roleName>role test</roleName>
       <roleLevel>0.1</roleLevel>
       <id>1</id>
       <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
       <cuserId>admin</cuserId>
    </roles>
    <organization>
       <muserId>admin</muserId>
       <internal>false</internal>
       <multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
       <level>0.1</level>
       <name>test</name>
       <supportRegions>["cn-qingdao-env17-d01"]</supportRegions>
       <ctime>1606791494471</ctime>
       <alias>test</alias>
       <id>1</id>
       <mtime>1606791494471
       <uuid>1323</uuid>
       <cuserId>123</cuserId>
       <parentId>0</parentId>
       <supportRegionList>cn-qingdao-env17-d01/supportRegionList>
    </organization>
</data>
<success>true</success>
<pageInfo>
   <total>10</total>
   <totalPage>2</totalPage>
    <pageSize>5</pageSize>
    <currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "data":[{"organizationId":"1", "groupName":"t est","augId":"1122","createTimeStamp":"1606791494471","description":"a","id":"1","resourceS ets":[{"organizationId":"1","creator":"admin","resourceGroupName":"res test","gmtCreated":" 1606791494471", "rsId": "123a", "id": "1"}], "users": [{"cellphoneNum": "12345678911", "muserId": "a dmin", "aliyunUser": "false", "backendAccountType": "RamUser", "enableDingTalk": "false", "account Type":"1", "active":"true", "mtime":"1606791494471", "organizationId":"1", "password":"H2xWNY80 itAhxMWLhtyjsO1fRkYoCRcErAgP9Hd0IXp2f5rRSmArS", "default": "false", "loginTime": "1606791494471 ","deleted":"false","userLoginCtrlId":"123","loginName":"test","ctime":"1606791494471","mob ileNationCode":"86","id":"1","ramUser":"false","enableEmail":"false","enableShortMessage":" false", "email":"123@123.com", "defaultRoleId":"1", "username":"test"}], "roles":[{"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs", "rAMRole": "false", "muserId": "admin", "arId": "123a", "code": "ROLE RE SOURCE USER", "description": "aa", "active": "true", "roleType": "ROLETYPE ASCM", "default": "false ","ownerOrganizationId":"1","enable":"false","roleName":"role test","roleLevel":"0.1","id": "1", "organizationVisibility": "organizationVisibility.global", "cuserId": "admin" }], "organizat ion":{"muserId":"admin","internal":"false","multiCloudStatus":"master","level":"0.1","name" :"test", "supportRegions":"[\"cn-qingdao-env17-d01\"]", "ctime":"1606791494471", "alias":"test ","id":"1","mtime":"1606791494471","uuid":"1323","cuserId":"123","parentId":"0","supportReq ionList":"cn-qingdao-env17-d01"}}],"success":"true","pageInfo":{"total":"10","totalPage":"2 ","pageSize":"5","currentPage":"1"},"pureListData":"false","message":"success"}

4.3.1.5.2. CreateUserGroup

创建用户组。

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 /ascm/auth/user/createUserGroup HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
GroupName	String	Body	是	test	用户组名称。
OrganizationId	Integer	Body	是	1	所属组织ID。
Description	String	Body	否	test	用户组描述。
RoleIdList	Json	Body	否	["12"]	角色列表。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
cost	Integer	1000	耗时时间。
code	String	200	状态码。
data	Struct		响应数据。
augld	String	12312	用户组唯一编码。
createTimeSta mp	Long	1606791494471	用户组创建时间。
description	String	group_test	用户组描述。
groupName	String	group_test	用户组名称。
id	Integer	1	用户组ID。
organization	Struct		组织信息。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1638345831	组织创建时间。
cuserld	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	0.1	组织等级。
mtime	Long	1638345831	组织修改时间。
multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。

名称	类型	示例值	描述
muserld	String	admin	修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	1	父组织ID。
support RegionL ist	List	cn-qingdao-env17- d01	可选区列表。
support Regions	String	["cn-qingdao-env17- d01"]	可选区列表。
uuid	String	e2469ed4-527d- 11ec-85ab- 0a80ff2603de	组织的UUID。
organizationId	Integer	1	所属组织ID。
resourceSets	Array of resourceSet		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606791494471	资源集创建时间。
id	Integer	12	资源集ID。
organizationId	Integer	1	所属组织ID。
resourceGroup Name	String	res_test	资源集名称。
rsld	String	123121a	资源集唯一编码。
roles	Array of role		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123123	角色唯一编码。

名称	类型	示例值	描述
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserld	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。 organizationVisibility.organization:本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。

名称	类型	示例值	描述	
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。	
users	Array of user		用户列表。	
accountType	Integer	1	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理,按默 认值处理即可。	
active	Boolean	true	用户是否有效。	
aliyunUser	Boolean	false	是否为主账号。	
backendAccoun tType	String	RamUser	后端映射账号类型: AscmUser: Apsara Uni-manager运营控制台对客户可见的用户。 AliyunUser: 阿里云账号。 RamUser: RAM子账号。	
cellphoneNum	String	16067914944	用户手机号码。	
ctime	Long	1606791494471	用户创建时间。	
default	Boolean	true	是否为预置角色。	
defaultRoleId	Integer	1	用户默认角色ID。	
deleted	Boolean	false	用户是否删除。	
email	String	123@123.com	用户邮箱地址。	
enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。	
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。	
enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。	

名称	类型	示例值	描述
id	Integer	1	用户ID。
loginName	String	test	用户登录名。
loginTime	Long	1606791494471	用户登录时间。
mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	1606791494471	用户修改时间。
muserld	String	admin	用户修改者。
organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	H2xWNY8oitAhxMWL htyjsO1fRkYoCRcErA gP9Hd0IXp2f5rRSmA rS	用户密码。
ramUser	Boolean	true	是否为子账号。
userLoginCtrlld	Integer	12	登录控制ID。
username	String	test	用户显示名。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/createUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
 "GroupName": "",
 "OrganizationId": ""
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <organizationId>1</organizationId>
   <groupName>group test</groupName>
   <augId>12312</augId>
   <createTimeStamp>1606791494471
   <description>group test</description>
   <id>1</id>
   <resourceSets>
       <organizationId>1</organizationId>
       <creator>admin</creator>
       <resourceGroupName>res_test</resourceGroupName>
       <gmtCreated>1606791494471/gmtCreated>
       <rsId>123121a</rsId>
       <id>12</id>
   </resourceSets>
   <users>
       <cellphoneNum>16067914944</cellphoneNum>
       <muserId>admin</muserId>
       <aliyunUser>false</aliyunUser>
       <backendAccountType>RamUser
       <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
       <accountType>1</accountType>
       <active>true</active>
       <mtime>1606791494471
       <organizationId>1</organizationId>
       <password>H2xWNY8oitAhxMWLhtyjsO1fRkYoCRcErAgP9Hd0IXp2f5rRSmArS/password>
       <default>true</default>
       <loqinTime>1606791494471</loqinTime>
       <deleted>false</deleted>
       <userLoginCtrlId>12</userLoginCtrlId>
       <le><loginName>test</leginName>
       <ctime>1606791494471</ctime>
       <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
       <id>1</id>
       <ramUser>true</ramUser>
       <enableEmail>false</enableEmail>
       <enableShortMessage>false/enableShortMessage>
       <email>123@123.com</email>
       <defaultRoleId>1</defaultRoleId>
       <username>test</username>
```

```
</users>
    <roles>
       <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
       <rAMRole>false</rAMRole>
       <muserId>admin
       <arId>123123</arId>
       <code>ROLE RESOURCE USER</code>
       <description>test</description>
       <active>true</active>
       <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
       <default>false</default>
       <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
       <enable>true</enable>
       <roleName>role test</roleName>
       <roleLevel>1</roleLevel>
       <id>1</id>
       <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
       <cuserId>admin</cuserId>
    </roles>
    <organization>
       <muserId>admin
       <internal>false</internal>
       <multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
       <level>0.1</level>
       <name>test</name>
       <supportRegions>["cn-qingdao-env17-d01"]</supportRegions>
       <ctime>1638345831</ctime>
       <alias>test</alias>
       <id>1</id>
       <mtime>1638345831
       <uuid>e2469ed4-527d-11ec-85ab-0a80ff2603de/uuid>
       <cuserId>admin</cuserId>
       <parentId>1</parentId>
        <supportRegionList>cn-qingdao-env17-d01/supportRegionList>
   </organization>
<success>true</success>
<pureListData>false/pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "data": {"organizationId":"1", "groupName": "gr oup test", "augId": "12312", "createTimeStamp": "1606791494471", "description": "group test", "id" :"1", "resourceSets":[{"organizationId":"1", "creator":"admin", "resourceGroupName":"res test" "gmtCreated":"1606791494471","rsId":"123121a","id":"12"}],"users":[{"cellphoneNum":"160679 14944", "muserId": "admin", "aliyunUser": "false", "backendAccountType": "RamUser", "enableDingTal k":"false", "accountType":"1", "active":"true", "mtime":"1606791494471", "organizationId":"1", " password": "H2xWNY8oitAhxMWLhtyjsO1fRkYoCRcErAgP9Hd0IXp2f5rRSmArS", "default": "true", "loginTi me":"1606791494471","deleted":"false","userLoginCtrlId":"12","loginName":"test","ctime":"16 06791494471", "mobileNationCode": "86", "id": "1", "ramUser": "true", "enableEmail": "false", "enabl eShortMessage":"false","email":"123@123.com","defaultRoleId":"1","username":"test"}],"roles ":[{"roleRange":"roleRange.orgAndSubOrgs","rAMRole":"false","muserId":"admin","arId":"12312 3", "code": "ROLE RESOURCE USER", "description": "test", "active": "true", "roleType": "ROLETYPE AS CM", "default": "false", "ownerOrganizationId": "1", "enable": "true", "roleName": "role test", "rol eLevel":"1","id":"1","organizationVisibility":"organizationVisibility.global","cuserId":"ad min"}], "organization": {"muserId": "admin", "internal": "false", "multiCloudStatus": "master", "le vel":"0.1", "name":"test", "supportRegions":"[\"cn-qingdao-env17-d01\"]", "ctime":"1638345831" "alias":"test","id":"1","mtime":"1638345831","uuid":"e2469ed4-527d-11ec-85ab-0a80ff2603de, "cuserId": "admin", "parentId": "1", "supportRegionList": "cn-qingdao-env17-d01"}}, "success": "t, "success": "t rue", "pureListData": "false", "message": "success"}

4.3.1.5.3. ListUsersInUserGroup

获取用户组中的用户。

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 /ascm/auth/user/listUsersInUserGroup HTTP/1.1

请求参数

参数名称	类型	位置	是否必选	示例	说明
userGroupI d	Integ er	Body	否	123	用户组ID。

返回数据

参数名称	类型	示例	说明
data	Array		响应结果。
-accessKeys	Array		AccessKey信息列表。

accesskeyld	String	JGdgSN2p*****	AccessKey ID。
ctime	Long	1606675230000	AccessKey创建时间。
cuserld	String	admin	AccessKey创建者。
id	Integer	1	AccessKey的主键识别。
region	String	cn-qingdao-***-d01	AccessKey可用区。
status	String	active	AccessKey是否有效:active为有效,inactive为 无效。
-roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	1231	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。

 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: ■ organizationVisibility.global: 全局共享。 ■ organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 ■ organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	role_test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
- userGroupRoles	Array		用户组角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123	角色唯一编码。
code	String	1	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。

		I	
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	role_test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: ■ organizationVisibility.global: 全局共享。 ■ organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 ■ organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	2	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限 roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。

-userGroups	Array		用户组列表。
resourceSets	Array		资源集列表。
creator	String	admin	资源集创建者。
gmtCreated	Long	1606791494471	资源集创建时间。
id	Integer	1	资源集ID。
 organizationID	Integer	1	所属组织ID。
resourceGroup Name	String	res_test	资源集名称。
rsId	String	123a	资源集唯一编码。
roles	Array		角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123a	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。

muserld	String	132	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	test	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: roleRange.allOrganizations: 所有组织。 roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 roleRange.resourceSet: 资源集。 roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
users	Array		用户列表。
accountType	Integer	1	账号类型,此字段废弃,代码中不做处理,按默认值处理即可。
active	Boolean	true	用户是否有效。

aliyunUser	Boolean	true	是否为阿里云账号。
 backendAccoun tType	String	RamUser	 后端映射账号类型: ◆ AscmUser: Apsara Uni-manager运营控制台对客户可见的用户。 ◆ AliyunUser: 阿里云账号。 ◆ RamUser: RAM子账号。
 cellphoneNum	String	123412341231	用户手机号码。
ctime	Long	1606791494471	用户创建时间。
default	Boolean	true	是否为预置角色。
 defaultRoleId	Integer	1	用户默认角色ID。
deleted	Boolean	false	用户是否删除。
email	String	132@123.com	用户邮箱地址。
 enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
 enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
id	Integer	1	用户ID。
loginName	String	admin	用户登录名。
loginTime	Long	1606791494471	用户登录时间。

 mobileNationC ode	String	86	区号。
mtime	Long	1606675230000	用户修改时间。
muserId	String	admin	修改者。
 organizationId	Integer	1	所属组织ID。
password	String	afarqwedf***	用户密码。
ramUser	Boolean	false	是否为RAM角色。
 userLoginCtrlId	Integer	1	登录控制ID。
username	String	admin	用户显示名。
augld	String	1231	用户组唯一编码。
 createTimeSta mp	Long	1606791494471	用户组创建时间。
groupName	String	group_test	用户组名称。
id	Integer	123	用户组ID。
 organizationId	Integer	1	所属组织ID。
organization	Struct		组织信息。
 support RegionL ist	Normal	["cn-qingdao-****- d01"]	可选分区列表。

alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1606791494471	组织创建时间。
cuserId	String	admin	组织创建者。
id	Integer	2	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	1	组织等级。
mtime	Long	1606791494471	组织修改时间。
 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	组织修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	1	父组织ID。
 supportRegions	String	cn-qingdao-***-d01	可选分区列表。
uuid	String	asd123	组织UUID。
-userRoles	Array		用户角色列表。
active	Boolean	true	角色是否有效。
arld	String	123	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。

cuserId	String	admin	角色创建者。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	test	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否有效。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	123	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	default Role.resourc eUser.description	角色共享范围: ● organizationVisibility.global: 全局共享。 ● organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 ● organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	123	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	1	角色等级。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。
roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	管理权限。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLET YPE_RAM为RAM角色,ROLET YPE_ASCM为自定义角色。
-cellphoneNum	String	1000000000	用户手机号码。

-default	Boolean	false	是否为预置角色。
-deleted	Boolean	false	用户是否删除。
-displayName	String	test	显示名称。
-email	String	123@122.com	用户邮箱地址。
- enableDingTalk	Boolean	false	是否启用钉钉通知。
-enableEmail	Boolean	false	是否启用邮件通知。
- enableShortMe ssage	Boolean	false	是否启用短信通知。
-id	Integer	1	用户ID。
-last LoginTime	Long	162314151313	用户登录时间。
-loginName	String	123	用户登录名。
- mobileNationC ode	String	86	区号。
-parent Pk	String	1689406703302180	阿里云账号(主账号)PK。
-primaryKey	String	21253050670403000 0	RAM用户账号(子账号)PK。
-status	String	active	用户状态:active为激活,inactive为禁用。
-default Role	Struct		默认角色。
active	Boolean	true	角色是否有效。

arld	String	111	角色唯一编码。
code	String	ROLE_RESOURCE_USE R	角色Code。
default	Boolean	false	是否为预置角色。
description	String	as	角色描述。
enable	Boolean	true	角色是否启用。
id	Integer	1	角色ID。
muserld	String	admin	角色修改者。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	角色共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rAMRole	Boolean	false	是否为RAM角色。
roleLevel	Integer	2	角色等级。
roleName	String	test	角色名称。

roleRange	String	roleRange.orgAndSu bOrgs	角色管理权限: ● roleRange.allOrganizations: 所有组织。 ● roleRange.orgAndSubOrgs: 本组织及级联下级组织。 ● roleRange.resourceSet: 资源集。 ● roleRange.userGroup: RAM角色所在用户组。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLET YPE_RAM为RAM角色,ROLET YPE_ASCM为自定义角色。
-loginPolicy	Struct		登录策略信息。
ipRanges	Array		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
timeRanges	Array		时间段。
endTime	String	11:20	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	登录策略ID。
startTime	String	10:20	开始时间。
cuserId	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	false	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。

lpid	String	111	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略修改者。
name	String	default.loginpolicy	登录策略名。
 organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: ● organizationVisibility.global: 全局共享。 ● organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 ● organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
 ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	allow	规则:Allow为白名单,Deny为黑名单。
-organization	Struct		组织信息。
 support RegionL ist	Normal	["cn-qingdao-****- d01"]	可选区列表。
alias	String	test	组织别名。
ctime	Long	1622311	组织创建时间。
cuserId	String	admin	组织创建者。
id	Integer	1	组织ID。
internal	Boolean	false	是否为预置组织。
level	String	1	组织等级。
mtime	Long	15123222	组织修改时间。

 multiCloudStat us	String	master	是否为多云同步组织:master为主云,slave为 从云。
muserld	String	admin	修改者。
name	String	test	组织名称。
parentId	Integer	1	父组织ID。
 support Regions	String	cn-qingdao-***-d01	可选区列表。
uuid	String	1231231	组织的UUID。
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/listUsersInUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
"UserGroupId": "123"
}
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
```

```
..tearrect.:rarse,
"code":"200",
"cost":1000,
"data":{
"cellphoneNum":"10000000000",
"displayName": "test",
"enableDingTalk":false,
 "-defaultRole":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"111",
  "muserId": "admin",
  "rAMRole": false,
  "code": "ROLE RESOURCE USER",
  "active":true,
  "description": "as",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": false,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "roleName":"test",
  "id":1,
  "roleLevel":2,
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
 "-userRoles":{
 "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
  "arId":"123",
  "muserId":"123",
  "rAMRole":false,
  "code": "ROLE RESOURCE USER",
  "active":true,
  "description": "test",
  "roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": false,
  "ownerOrganizationId":123,
  "enable":true,
  "roleName": "defaultRole.resourceUser.name",
  "id":1,
  "roleLevel":1,
  "cuserId": "admin",
  "organizationVisibility": "defaultRole.resourceUser.description"
 "-userGroups":{
  "--roles":{
   "roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
  "arId":"123a",
   "muserId":"132",
   "rAMRole":false,
   "code": "ROLE RESOURCE USER",
   "active":true,
   "description": "test",
   "roleType": "ROLETYPE ASCM",
   "default": false,
   "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true.
```

```
"roleName": "test",
"id":1,
 "roleLevel":1,
 "cuserId": "admin",
 "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
"organizationId":1,
"--users":{
"cellphoneNum": "123412341231",
"muserId": "admin",
"aliyunUser":true,
 "backendAccountType": "RamUser",
 "enableDingTalk":false,
"accountType":1,
"active":true,
 "mtime":1606675230000,
 "organizationId":1,
"default":true,
 "password": " afarqwedf****",
 "deleted":false,
 "loginTime":1606791494471,
 "userLoginCtrlId":1,
 "loginName": "admin",
 "ctime":1606791494471,
 "id":1,
 "mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
 "ramUser":false,
 "defaultRoleId":1,
 "email":"132@123.com",
 "enableShortMessage":false,
"username": "admin"
},
"groupName": "group_test",
"augId":"1231",
"--resourceSets":{
"organizationID":1,
"creator": "admin",
"resourceGroupName": "res test",
"gmtCreated":1606791494471,
 "rsId":"123a",
"id":1
"createTimeStamp":1606791494471,
"--organization":{
"muserId": "admin",
"internal":false,
"level":"1",
 "supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
 "mtime":1606791494471,
"uuid":"asd123",
 "parentId":1,
 "multiCloudStatus": "master",
 "supportRegionList":"[\"cn-qingdao-****-d01\"]",
```

```
"name":"test",
  "alias":"test",
 "ctime":1606791494471,
 "id":2,
 "cuserId": "admin"
"id":123
},
"-organization":{
"muserId": "admin",
"internal":false,
"level":"1",
"supportRegions": "cn-qingdao-***-d01",
 "mtime":15123222,
 "uuid":"1231231",
"parentId":1,
"multiCloudStatus": "master",
 "supportRegionList":"[\"cn-qingdao-***-d01\"]",
 "name":"test",
"alias":"test",
"ctime":1622311,
"id":1,
"cuserId": "admin"
"parentPk": "1689406703302180",
"lastLoginTime":162314151313,
"default": false,
"deleted":false,
"-roles":{
"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
 "arId":"1231",
"muserId": "admin",
"rAMRole":false,
 "code": "ROLE RESOURCE USER",
 "active":true,
 "description": "role_test",
"roleType": "ROLETYPE ASCM",
"default":false,
 "ownerOrganizationId":1,
 "enable":true,
"roleName": "role test",
"id":1,
"roleLevel":1,
"cuserId": "admin",
"organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
},
"-userGroupRoles":{
"roleRange": "roleRange.orgAndSubOrgs",
"arId":"123",
"muserId": "admin",
 "rAMRole":false,
"code":"1",
"active":true,
 "description": "role_test",
```

```
"roleType": "ROLETYPE ASCM",
  "default": false,
  "ownerOrganizationId":2,
  "enable":true,
  "roleName":"test",
  "id":1,
  "roleLevel":1,
  "cuserId": "admin",
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
 "loginName":"123",
 "-accessKeys":{
 "ctime":1606675230000,
 "id":1,
  "region": "cn-qingdao-***-d01",
  "cuserId": "admin",
  "accesskeyId":"JGdgSN2p*****",
 "status": "active"
 },
 "id":1,
 "mobileNationCode": "86",
 "enableEmail":false,
 "email":"123@122.com",
 "enableShortMessage":false,
"primaryKey":"212530506704030000",
"status": "active",
 "-loginPolicy":{
  "--ipRanges":{
  "protocol":"IPV4",
  "ipRange":"0.0.0.0/0",
  "loginPolicyId":1
  },
  "--timeRanges":{
  "loginPolicyId":1,
  "startTime":"10:20",
  "endTime":"11:20"
  },
  "muserId": "admin",
  "default": false,
  "ownerOrganizationId":1,
  "enable":true,
  "name": "default.loginpolicy",
  "rule": "allow",
  "id":1,
  "cuserId": "admin",
  "lpId":"111",
  "organizationVisibility":"organizationVisibility.global"
}
},
"success":true,
"pureListData":false,
"message": "success"
```

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<code>200</code>
<cost>1000</cost>
<data>
<cellphoneNum>1000000000</cellphoneNum>
<displayName>test</displayName>
<enableDingTalk>false/enableDingTalk>
<-defaultRole>
 <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>111</arId>
 <muserId>admin/muserId>
 <rAMRole>false</rAMRole>
 <code>ROLE RESOURCE USER</code>
 <active>true</active>
 <description>as</description>
 <roleType>ROLETYPE_ASCM</roleType>
 <default>false</default>
  <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <roleName>test</roleName>
 <id>1</id>
  <roleLevel>2</roleLevel>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
</-defaultRole>
 <-userRoles>
  <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>123</arId>
 <muserId>123</muserId>
 <rAMRole>false</rAMRole>
  <code>ROLE RESOURCE USER</code>
 <active>true</active>
 <description>test</description>
 <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
  <default>false</default>
 <ownerOrganizationId>123</ownerOrganizationId>
 <enable>true
 <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
 <id>1</id>
 <roleLevel>1</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>defaultRole.resourceUser.description/organizationVisibility>
 </-userRoles>
<-userGroups>
 <--roles>
  <roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
  <arId>123a</arId>
   <muserId>132</muserId>
  <rAMRole>false</rAMRole>
  <code>ROLE RESOURCE USER</code>
   <active>true</active>
   <description>test</description>
  <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
```

```
<default>false</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
<roleName>test</roleName>
<id>1</id>
 <roleLevel>1</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
<organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
</--roles>
<organizationId>1</organizationId>
<--users>
<cellphoneNum>123412341231/cellphoneNum>
<muserId>admin
 <aliyunUser>true</aliyunUser>
<backendAccountType>RamUser
 <enableDingTalk>false/enableDingTalk>
 <accountType>1</accountType>
 <active>true</active>
 <mtime>1606675230000
 <organizationId>1</organizationId>
 <default>true</default>
 <password> afarqwedf****</password>
 <deleted>false</deleted>
 <le><loginTime>1606791494471</leginTime></le>
 <userLoginCtrlId>1</userLoginCtrlId>
 <loginName>admin</loginName>
 <ctime>1606791494471</ctime>
<id>1</id>
 <mobileNationCode>86</mobileNationCode>
 <enableEmail>false</enableEmail>
 <ramUser>false</ramUser>
 <defaultRoleId>1</defaultRoleId>
<email>132@123.com</email>
 <enableShortMessage>false</enableShortMessage>
 <username>admin</username>
</--users>
<groupName>group_test</groupName>
<augId>1231</augId>
<--resourceSets>
<organizationID>1</organizationID>
<creator>admin</creator>
 <re>ourceGroupName>res test</resourceGroupName>
<gmtCreated>1606791494471/gmtCreated>
<rsId>123a</rsId>
<id>1</id>
</--resourceSets>
<createTimeStamp>1606791494471
<--organization>
<muserId>admin</muserId>
 <internal>false</internal>
<level>1</level>
<supportRegions>cn-qingdao-****-d01
 <mtime>1606791494471
 <uuid>asd123</uuid>
 /.. _ .. _ L T J\ 1 / /.. _ .. _ L T J\
```

```
<parentia>i</parentia>
 <multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
  <supportRegionList>[&quot;cn-qingdao-****-d01&quot;]</supportRegionList>
 <name>test</name>
 <alias>test</alias>
 <ctime>1606791494471</ctime>
 <id>2</id>
 <cuserId>admin</cuserId>
</--organization>
<id>123</id>
</-userGroups>
<-organization>
<muserId>admin
<internal>false</internal>
 <level>1</level>
<supportRegions>cn-qingdao-****-d01
<mtime>15123222</mtime>
<uuid>1231231</uuid>
<parentId>1</parentId>
 <multiCloudStatus>master</multiCloudStatus>
<supportRegionList>[&quot;cn-qingdao-****-d01&quot;]</supportRegionList>
<name>test</name>
<alias>test</alias>
<ctime>1622311</ctime>
<id>1</id>
<cuserId>admin</cuserId>
</-organization>
<parentPk>1689406703302180</parentPk>
<lastLoginTime>162314151313
<default>false</default>
<deleted>false</deleted>
<-roles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
<arId>1231</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>ROLE RESOURCE USER</code>
<active>true</active>
<description>role_test</description>
<roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
<default>false</default>
<ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
<enable>true</enable>
<roleName>role test</roleName>
<id>1</id>
<roleLevel>1</roleLevel>
<cuserId>admin</cuserId>
<organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
</-roles>
<-userGroupRoles>
<roleRange>roleRange.orgAndSubOrgs</roleRange>
 <arId>123</arId>
<muserId>admin</muserId>
<rAMRole>false</rAMRole>
<code>1</code>
```

```
<active>true</active>
 <description>role test</description>
 <roleType>ROLETYPE ASCM</roleType>
  <default>false</default>
 <ownerOrganizationId>2</ownerOrganizationId>
 <enable>true</enable>
 <roleName>test</roleName>
  <id>1</id>
 <roleLevel>1</roleLevel>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
 </-userGroupRoles>
<loginName>123</loginName>
<-accessKeys>
 <ctime>1606675230000</ctime>
 <id>1</id>
 <region>cn-qingdao-****-d01</region>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <accesskeyId>JGdgSN2p*****</accesskeyId>
 <status>active</status>
</-accessKeys>
<id>1</id>
<mobileNationCode>86</mobileNationCode>
 <enableEmail>false</enableEmail>
<email>123@122.com</email>
<enableShortMessage>false</enableShortMessage>
<primaryKey>212530506704030000</primaryKey>
<status>active</status>
<-loginPolicy>
 <--ipRanges>
  otocol>IPV4
  <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
  <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
 </--ipRanges>
 <--timeRanges>
  <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
  <startTime>10:20</startTime>
  <endTime>11:20</endTime>
 </--timeRanges>
  <muserId>admin
  <default>false</default>
 <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
 <enable>true
  <name>default.loginpolicy</name>
 <rule>allow</rule>
 <id>1</id>
 <cuserId>admin</cuserId>
 <lpId>111</lpId>
 <organizationVisibility>organizationVisibility.qlobal</organizationVisibility>
</-loginPolicy>
</data>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

ascm

2019-05-10

List UsersInUserGroup

4.3.1.5.4. AddUsersToUserGroup

用户绑定用户组。

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 /ascm/auth/user/addUsersToUserGroup HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
LoginNameList	Json	Body	是	["test"]	用户列表。
UserGroupId	Integer	Body	是	1	用户组ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/addUsersToUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
"LoginNameList": "["test"]",
"UserGroupId": "1"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
{"redirect":"false","cost":"1000","code":"200","success":"true","pureListData":"false","mes sage":"success"}
```

4.3.1.5.5. AddRoleToUserGroup

用户组绑定角色。

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 /ascm/auth/user/addRoleToUserGroup HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
UserGroupId	Integer	Body	是	1	用户组ID。
UserGroupIdList	Json	Body	是	["1","2"]	用户组ID列表。

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
Roleld	Integer	Body	否	1	角色ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/addRoleToUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
"UserGroupId": "1",
"UserGroupIdList": "["1","2"]"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "success":"true", "pureListData":"false", "mes sage":"success"}

4.3.1.5.6. AddResourceSetToUserGroup

用户组绑定资源集。

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 /ascm/auth/user/addResourceSetToUserGroup HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
AscmRoleId	String	Body	是	1	ascm角色ID。
ResourceSetId	Integer	Body	是	1	资源集ID。
UserGroupId	Integer	Body	否	1	用户组ID。
UserGroupIdList	Json	Body	否	["1","2"]	用户组列表。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。

名称	类型	示例值	描述
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/addResourceSetToUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
"AscmRoleId": "1",
"ResourceSetId": "1"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
{"redirect":"false","cost":"1000","code":"200","success":"true","pureListData":"false","mes sage":"success"}
```

4.3.1.5.7. RemoveUsersFromUserGroup

从用户组中移除用户。

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 /ascm/auth/user/removeUsersFromUserGroup HTTP/1.1
```

请求参数

名称	类型 位置	是否必选	示例值	描述
----	-------	------	-----	----

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
LoginNameList	Json	Body	是	["admin"]	用户登录名列表。
UserGroupId	Integer	Body	是	12	用户组ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/removeUsersFromUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
"LoginNameList": "",
"UserGroupId": ""
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "success":"true", "pureListData":"false", "mes sage":"success"}

4.3.1.5.8. RemoveRoleFromUserGroup

调用RemoveRoleFromUserGroup从用户组移除角色。

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 /ascm/auth/user/removeRoleFromUserGroup HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
Roleid	Integer	Body	是	1	角色ID。
UserGroupId	Integer	Body	是	2	用户组ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/removeRoleFromUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
"RoleId": "1",
"UserGroupId": "2"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
{"redirect":"false","cost":"1000","code":"200","success":"true","pureListData":"false","mes sage":"success"}
```

4.3.1.5.9. RemoveResourceSetFromUserGroup

调用RemoveResourceSetFromUserGroup从用户组删除资源集。

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 /ascm/auth/user/removeResourceSetFromUserGroup HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
ResourceSetId	Integer	Body	是	1	资源集ID。
UserGroupId	Integer	Body	是	1	用户组ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/removeResourceSetFromUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
"ResourceSetId": "1",
"UserGroupId": "1"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
{"redirect":"false","cost":"1000","code":"200","success":"true","pureListData":"false","mes sage":"success"}
```

4.3.1.5.10. DeleteUserGroup

删除用户组。

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 /ascm/auth/user/deleteUserGroup HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
UserGroupId	Integer	Body	是	123	用户组ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/user/deleteUserGroup HTTP/1.1
公共请求头
{
"UserGroupId": "123"
}
```

正常返回示例

XML 格式

<redirect>false</redirect>

<cost>1000</cost>

<code>200</code>

<success>true</success>

<pureListData>false</pureListData>

<message>success</message>

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "success":"true", "pureListData":"false", "mes sage":"success"}

4.3.1.6. 登录策略管理

4.3.1.6.1. AddLoginPolicy

调用AddLoginPolicy创建登录策略。

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 /ascm/auth/loginPolicy/addLoginPolicy HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
name	String	Body	否	mytest	登录策略名。长度为2~50个字符。 ② 说明 该参数为必填。
description	String	Body	否	test	登录策略描述。
rule	String	Body	否	DENY	登录策略的策略属性,默认为ALLOW。 ◆ ALLOW: 白名单。 ◆ DENY: 黑名单。

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
ipRanges	[{"protocol":" P V4","ipRange":" pRanges Json Body 否 102.169.1.0/24"	登录策略的IP段,不传则为空。 ② 说明 该参数需要按照格式传入,格式为 [{"protocol":"<登录策略所使用协议>","ipRange":"<登录策略IP段>"}]			
				192.168.1.0/24* }]	 protocol: 登录策略所使用协议, 仅支持IPv4。 ipRange: 登录策略IP段。格式如 192.168.1.0/24, 当掩码为32位时 表示仅允许该IP地址登录, 网段地址 不能为空且不可重复。
timeRanges	Json	Body	否	[{"startTime":"0 0:00","endTime ":"24:00"}]	登录策略的时间段,不传则为空。 ② 说明 该参数需要按照格式传入,格式为 [{"startTime":"<开始时间>","endTime":"<结束时间>}] • startTime: 登录策略时间段的开始时间,例如08:00。 • endTime: 登录策略时间段的结束时间,例如18:00。
enable	Boolea n	Body	否	true	登录策略是否有效,不传默认为true。
organizationVisi bility	String	Body	否	organizationVis ibility.global	登录策略共享范围,不传默认全局共享: organizationVisibility.global:全局共享。 organizationVisibility.organization:本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	19	接口响应耗时,单位毫秒(ms)。 ② 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Struct		登录策略数据。
cuserId	String	admin	登录策略创建者的用户名。 ② 说明 参数已经废弃

名称	类型	示例值	描述	
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。 • ture: 是。 • false: 不是。 ② 说明 默认策略由系统自动生成,不可修改。	
description	String	test	登录策略描述。	
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。 ● ture: 有效。 ● false: 无效。	
id	Integer	1081	登录策略ID。	
ipRanges	Array of ipRang		登录策略IP段。	
ipRange	String	192.168.1.0/24	登录策略的IP范围。	
loginPolicyId	Integer	1081	所属登录策略的ID。	
protocol	String	IPV4	登录策略使用协议,目前仅支持IPv4。	
lpld	String	lp- 101de08b72030a42 0d*****	登录策略唯一编码。	
muserld	String	admin	登录策略最近一次修改的修改者用户名。 ② 说明 该参数已经废弃。	
name	String	defaultLoginPolicy.n ame	登录策略名。	

名称	类型	示例值	描述
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	登录策略所属组织的ID。
rule	String	DENY	登录策略的策略属性。 ◆ ALLOW: 白名单。 ◆ DENY: 黑名单。
timeRanges	Array of timeRang		登录策略的时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1081	所属登录策略的ID。
startTime	String	00:00	开始时间。
message	String	success	错误提示信息。 ② 说明 无论是否调用成功都会返回。 一般调用成功返回success,调用失败返回自定义的错误信息或者返回异常栈中的错误信息。
pure List Dat a	Boolean	true	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。

名称	类型	示例值	描述
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 • true: 成功。 • false: 失败。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/loginPolicy/addLoginPolicy HTTP/1.1
公共请求头
{
    "name": "mytest",
    "rule": "DENY"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<code>200</code>
<cost>19</cost>
<data>
   <muserId/>
    <timeRanges>
       <le><loginPolicyId>1081</loginPolicyId>
       <startTime>00:00</startTime>
       <endTime>24:00</endTime>
    </timeRanges>
   <description>test</description>
   <rule>DENY</rule>
   <lpId>lp-101de08b72030a420d27000a</lpId>
    <ipRanges>
       otocol>IPV4
       <ipRange>192.168.1.0/24</ipRange>
       <loginPolicyId>1081</loginPolicyId>
    </ipRanges>
    <default>false</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
    <name>mytest</name>
   <id>1081</id>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
<success>true</success>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"code": "200",
"cost": 19,
"data": {
    "muserId": "",
    "timeRanges": [
       {
            "loginPolicyId": 1081,
            "startTime": "00:00",
            "endTime": "24:00"
    ],
    "description": "test",
    "rule": "DENY",
    "lpId": "lp-101de08b72030a420d27000a",
    "ipRanges": [
       {
            "protocol": "IPV4",
            "ipRange": "192.168.1.0/24",
            "loginPolicyId": 1081
    ],
    "default": false,
    "ownerOrganizationId": 1,
    "enable": true,
    "name": "mytest",
    "id": 1081,
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global"
"success": true,
"message": "success"
```

4.3.1.6.2. CheckLoginPolicy

登录策略检测。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CheckLoginPolicy	系统规定参数。取值: CheckLoginPolicy。
lp	String	是	1.1.1.1	检测IP。分为白名单策略和黑名单策略。 ● 白名单策略: 检测可登录的IP。 ● 黑名单策略: 检测禁止登录的IP。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
LoginName	String	是	testu	检测用户登录名。
Time	Long	否	1575889112	检测时间戳: 默认为系统当前时间戳。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Boolean	true	响应结果。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=CheckLoginPolicy
&Ip=1.1.1.1
&LoginName=testu

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

<redirect>false</redirect>

<cost>1000</cost>

<code>200</code>

<data>true</data>

<success>true</success>

<pureListData>false</pureListData>

<message>success</message>

```
"redirect": "false",
    "cost": "1000",
    "code": "200",
    "data": "true",
    "success": "true",
    "pureListData": "false",
    "message": "success"
}
```

4.3.1.6.3. ListLoginPolicies

调用ListLoginPolicies查看登录策略列表。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListLoginPolicies	系统规定参数。取值:ListLoginPolicies。
Name	String	否	test	登录策略名。
CurrentPage	Integer	否	1	分页页码。
PageSize	Integer	否	10	分页大小。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Array of dataltem		响应结果。
cuserId	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。

名称	类型	示例值	描述
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
ipRanges	Array of ipRang		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
lpid	String	1111	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略修改者。
name	String	deaultLogin	登录策略名。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为 白 名单,Deny为黑名单。
timeRanges	Array of timeRang		时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。

名称	类型	示例值	描述
userCount	Integer	12	登录策略人数。
message	String	success	错误提示信息。
pageInfo	Struct		分页信息。
current Page	Integer	1	当前页数。
pageSize	Integer	20	每页大小。
total	Integer	39	总条数。
totalPage	Integer	2	总页数。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=ListLoginPolicies &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <muserId>admin</muserId>
   <default>true</default>
   <userCount>12</userCount>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <name>是否只返回数据,不返回其它字段</name>
   <rule>ALLOW</rule>
   <id>1</id>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global/organizationVisibility>
   <lpId>1111</lpId>
   <cuserId>admin</cuserId>
</data>
<data>
   <ipRanges>
       <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
       ocol>IPV4
       <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
   </ipRanges>
   <timeRanges>
       <startTime>00:00</startTime>
       <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
       <endTime>24:00</endTime>
   </timeRanges>
</data>
<success>true</success>
<pageInfo>
   <total>39</total>
   <totalPage>2</totalPage>
   <pageSize>20</pageSize>
   <currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": [
   {
       "muserId": "admin",
       "default": "true",
       "userCount": "12",
       "ownerOrganizationId": "1",
       "enable": "true",
        "name": "是否只返回数据,不返回其它字段",
        "rule": "ALLOW",
       "id": "1",
       "organizationVisibility": "organizationVisibility.global",
       "lpId": "1111",
       "cuserId": "admin"
    },
        "ipRanges": [
           {
                "ipRange": "0.0.0.0/0",
               "protocol": "IPV4",
               "loginPolicyId": "1"
        ],
        "timeRanges": [
          {
               "startTime": "00:00",
               "loginPolicyId": "1",
               "endTime": "24:00"
       ]
   }
"success": "true",
"pageInfo": {
   "total": "39",
   "totalPage": "2",
   "pageSize": "20",
    "currentPage": "1"
},
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.1.6.4. ModifyLoginPolicy

调用ModifyLoginPolicy修改登录策略。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyLoginPolic y	系统规定参数。取值: ModifyLoginPolicy。
Id	Integer	是	2	登录策略ID。
Name	String	否	testtttt	新登录策略名。
Description	String	否	tttt	新登录策略描述。
Rule	String	否	allow	新登录策略规则:Allow为白名单,Deny 为黑名单。
ipRanges	Json	否	{ "ipRanges": [{ "ipRange": "0.0.0.0/0", "loginPolicyId": 1, "protocol": "IPV4" }]}	新IP段。
timeRanges	Json	否	{"timeRanges": [{ "endTime": "24:00", "loginPolicyId": 1, "startTime": "00:00" }]}	新时间段。
Enable	Boolean	否	true	登录策略是否有效。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应结果。
cuserId	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。

名称	类型	示例值	描述
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
ipRanges	Array of ipRang		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
lpid	String	lp- 1010e681dc790aab5 041000y	登录策略唯一编码。
mtime	Long	1608175299345	登录策略修改时间。
muserld	String	admin	登录策略修改者。
name	String	testNew	登录策略名。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global: 全局共享。 organizationVisibility.organization: 本组织内共享。 organizationVisibility.orgAndSubOrgs: 下级组织共享。
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为白名单,Deny为黑名单。
timeRanges	Array of timeRang		时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。

名称	类型	示例值	描述
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
startTime	String	00:00	开始时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Data	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyLoginPolicy
&Id=2

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <muserId>admin</muserId>
   <timeRanges>
       <startTime>00:00</startTime>
       <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
       <endTime>24:00</endTime>
   </timeRanges>
   <rule>ALLOW</rule>
   <mtime>1608175299345
   <lpId>lp-1010e681dc790aab5041000y</lpId>
   <ipRanges>
       <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
       ocol>IPV4
       <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
   </ipRanges>
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <enable>true</enable>
   <name>testNew</name>
   <id>1</id>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
   <cuserId>admin</cuserId>
</data>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": {
    "muserId": "admin",
    "timeRanges": [
            "startTime": "00:00",
            "loginPolicyId": "1",
            "endTime": "24:00"
    ],
    "rule": "ALLOW",
    "mtime": "1608175299345",
    "lpId": "lp-1010e681dc790aab5041000y",
    "ipRanges": [
        {
            "ipRange": "0.0.0.0/0",
            "protocol": "IPV4",
            "loginPolicyId": "1"
    ],
    "default": "true",
    "ownerOrganizationId": "1",
    "enable": "true",
    "name": "testNew",
    "id": "1",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global",
    "cuserId": "admin"
},
"success": "true",
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.1.6.5. GetLoginPolicyById

调用Get LoginPolicyById获取登录策略详情。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetLoginPolicyByI d	系统规定参数。取值: GetLoginPolicyById。
Id	Integer	是	1	登录策略ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应结果。
cuserId	String	admin	登录策略创建者。
default	Boolean	true	是否为默认登录策略。
enable	Boolean	true	登录策略是否有效。
id	Integer	1	登录策略ID。
ipRanges	Array of ipRange		IP段。
ipRange	String	0.0.0.0/0	IP范围。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID。
protocol	String	IPV4	使用协议。
lpid	String	111	登录策略唯一编码。
muserld	String	admin	登录策略修改者。
name	String	defaultLoginPolicy.n ame	登录策略名。
organizationVis ibility	String	organizationVisibilit y.global	登录策略共享范围: organizationVisibility.global:全局共享。organizationVisibility.organization:本组织内共享。organizationVisibility.orgAndSubOrgs:下级组织共享。

名称	类型	示例值	描述
ownerOrganiza tionId	Integer	1	所属组织ID。
rule	String	ALLOW	规则:Allow为白名单,Deny为黑名单。
timeRanges	Array of timeRange		时间段。
endTime	String	24:00	结束时间。
loginPolicyId	Integer	1	所属登录策略ID.
startTime	String	00:00	开始时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=GetLoginPolicyById
&Id=1

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <ipRanges>
       <ipRange>0.0.0.0/0</ipRange>
       otocol>IPV4
       <loginPolicyId>1</loginPolicyId>
   </ipRanges>
   <muserId>admin
   <default>true</default>
   <ownerOrganizationId>1</ownerOrganizationId>
   <timeRanges>
       <startTime>00:00</startTime>
       <le><loginPolicyId>1</loginPolicyId>
       <endTime>24:00</endTime>
   </timeRanges>
   <enable>true</enable>
   <name>defaultLoginPolicy.name
   <rule>ALLOW</rule>
   <id>1</id>
   <organizationVisibility>organizationVisibility.global</organizationVisibility>
   <lpId>111</lpId>
   <cuserId>admin</cuserId>
</data>
<success>true</success>
<pureListData>false/pureListData>
<message>success</message>
```

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": {
    "ipRanges": [
            "ipRange": "0.0.0.0/0",
            "protocol": "IPV4",
            "loginPolicyId": "1"
    "muserId": "admin",
    "default": "true",
    "ownerOrganizationId": "1",
    "timeRanges": [
            "startTime": "00:00",
            "loginPolicyId": "1",
            "endTime": "24:00"
    ],
    "enable": "true",
    "name": "defaultLoginPolicy.name",
    "rule": "ALLOW",
    "id": "1",
    "organizationVisibility": "organizationVisibility.global",
    "lpId": "111",
    "cuserId": "admin"
},
"success": "true",
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.2. 运营中心

4.3.2.1. CreateQuota

调用CreateQuota创建配额。

ECS

```
{"productName":"ECS",
"quotaBody":{"totalCpu":100,"totalMem":100,"totalGpu":100,
"totalDisk_cloud_ssd":100,"totalDisk_cloud_efficiency":100}}
```

OSS

```
{"productName":"OSS",
    "quotaBody":{"totalAmount":100}}
```

VPC

```
{"productName":"VPC",
    "quotaBody":{"totalVPC":100}}
```

RDS

```
{"productName":"RDS",
    "quotaBody":{"totalCpu":100,"totalMem":100,"totalDisk":100}}
```

SLB

```
{"productName":"SLB",
    "quotaBody":{"totalVipInternal":100,"totalVipPublic":100}}
```

• MaxCompute (ODPS)

```
{"productName":"ODPS",
    "quotaBody":{"totalCu":100,"totalDisk":100}}
```

EIP

```
{"productName":"EIP",
    "quotaBody":{"totalEIP":100}}
```

● 分析型数据库MySQL版(ADB)

● 分析型数据库PostgreSQL版 (GPDB)

```
{"productName": "GPDB",
   "quotaBody":{"totalCpu": 100, "totalMem": 100, "totalDisk":100}}
```

• Redis (R-KVStore)

```
{"productName": "R-kvstore", "quotaBody":{"totalMem": 100}}
```

DRDS

Tablestore

```
{"productName": "OTS",
    "quotaBody":{"totalDisk": 100}}
```

NAS

MongoDB

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateQuota	系统规定参数。取值:CreateQuota。
ProductName	String	是	ECS	产品名称。请填写ECS、OSS、VPC、 RDS、SLB、ODPS、EIP、ADB、GPDB、R- kvstore、DRDS、OTS、NAS或DDS。
QuotaBody	Json	是	{"totalCpu":100," totalMem":100,"t otalGpu":100, "totalDisk_cloud_ ssd":100,"totalDi sk_cloud_efficien cy":100}	具体的Quota参数: ECS: {"totalCpu":100,"totalMem":10 0,"totalGpu":100,"totalDisk_c loud_ssd":100,"totalDisk_clou d_efficiency":100} OSS: {"totalAmount":100} VPC: {"totalVPC":100} RDS: {"totalCpu":100,"totalMem":10 0,"totalDisk":100} SLB: {"totalVipInternal":100,"tota lVipPublic":100} ODPS: {"totalCu":100,"totalDisk":10 0} EIP: {"totalEIP":100}
QuotaType	String	是	organization	如果为组织创建配额,则输 入organization。如果为资源集创建配 额,则输入resourceGroup。
QuotaTypeld	Integer	是	1	如果给组织设置配额,则输入组织ID。如果给资源集设置配额,则输入资源集ID。
RegionName	String	是	cn-*****-***-d01	Region名称。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RequestId	String	否	d0c6ed24-45af- 4703-866f- 5103302b9a72	请求ID。
ClusterName	String	否	пп	预留字段,集群名称,可不填写或者传空 字符串。
TargetType	String	否	MySQL	如果为RDS产品则输入对应引擎的名称,支持MySQL和SQLServer。其他产品则可不填或者传空字符串。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应数据。
allocateVPC	Integer	1	已分配(VPC)。
cluster	String	cn-qingdao-env17- d01	集群。
ctime	Float	1608519825999	创建时间。
dtFlag	Boolean	false	DT标识。
id	Integer	1	主键ID。
quotaType	String	organization	配额类型。
quotaTypeld	Integer	1	配额ID。
region	String	cn-qingdao-env17- d01	地域。
targetType	String	mysql	集群类别。

名称	类型	示例值	描述
totalVPC	Integer	10	配额总数(VPC)。
usedVPC	Integer	1	已使用配额(VPC)。
message	String	200	提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
requestId	String	111	请求ID。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <quotaType>organization</quotaType>
   <cluster>cn-qingdao-env17-d01</cluster>
   <totalVPC>10</totalVPC>
   <dtFlag>false</dtFlag>
   <quotaTypeId>1</quotaTypeId>
   <usedVPC>1</usedVPC>
   <ctime>1608519825999</ctime>
   <allocateVPC>1</allocateVPC>
   <targetType>mysql</targetType>
   <id>1</id>
   <region>cn-qingdao-env17-d01</region>
</data>
<success>true</success>
<requestId>111</requestId>
<pureListData>false/pureListData>
<message>200</message>
```

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": {
    "quotaType": "organization",
    "cluster": "cn-qingdao-env17-d01",
    "totalVPC": "10",
    "dtFlag": "false",
    "quotaTypeId": "1",
    "usedVPC": "1",
    "ctime": "1608519825999",
    "allocateVPC": "1",
    "targetType": "mysql",
    "id": "1",
    "region": "cn-qingdao-env17-d01"
},
"success": "true",
"requestId": "111",
"pureListData": "false",
"message": "200"
```

4.3.2.2. DescribeGpdbModifiableInstanceType

获取Gpdb可变配规格接口。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeGpdbMo difiableInstanceT ype	系统规定参数。取值: DescribeGpdbModifiableInstanceType 。
instanceld	String	是	sdfsdfsdfsfdsdf	实例ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
data	Struct		结果集。
result	Array of dataItem		结果集。
baseVersion	String	3.13	规格版本。
cpu	String	1	处理器数量。
engineVersion	String	5.6	引擎版本。
gmtCreate	String	2020-12-23 19:08:15	创建时间。
gmtModified	String	2020-12-23 19:08:15	修改时间。
label	String	ип	是否输出国际化: true/false。
memory	String	4	内存。
node	String	ип	节点。
regionId	String	cn-qingdao-env66- d01	区域。
resourceType	String	GDB	资源类型。
specFrom	String	system	规格来源。

名称	类型	示例值	描述
specification	String	gdb.r.13xlarge	规格。
status	String	Available	规格是否可用。
storage	String	20	存储。
status	Integer	200	返回状态。
success	String	true	请求成功标示。
host	String	ин	host地址。
status	Integer	200	返回状态。

示例

请求示例

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<data>
   <result>
       <engineVersion>5.6</engineVersion>
       <gmtModified>2020-12-23 19:08:15/gmtModified>
       <memory>4</memory>
       <baseVersion>3.13/baseVersion>
       <cpu>1</cpu>
       <specification>gdb.r.13xlarge</specification>
       <specFrom>system</specFrom>
       <storage>20</storage>
       <label>""</label>
       <gmtCreate>2020-12-23 19:08:15
       <node>""</node>
       <regionId>cn-qingdao-env66-d01</regionId>
       <status>Available</status>
       <re>ourceType>GDB</resourceType>
   <success>true</success>
   <status>200</status>
</data>
<host>""</host>
<status>200</status>
```

```
"data": {
    "result": [
       {
            "engineVersion": "5.6",
            "gmtModified": "2020-12-23 19:08:15",
            "memory": "4",
            "baseVersion": "3.13",
            "cpu": "1",
            "specification": "gdb.r.13xlarge",
            "specFrom": "system",
            "storage": "20",
            "label": """,
            "gmtCreate": "2020-12-23 19:08:15",
            "node": """,
            "regionId": "cn-qingdao-env66-d01",
            "status": "Available",
            "resourceType": "GDB"
    ],
    "success": "true",
    "status": "200"
"host": """,
"status": "200"
```

4.3.2.3. UpdateQuota

调用UpdateQuota更新一个配额。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateQuota	系统规定参数。取值:UpdateQuota。
ProductName	String	是	ECS	产品名称: ECS 、OSS、VPC、RDS、SLB、ODPS、EIP 。
QuotaBody	Json	是	{"totalCpu":100," totalMem":100,"t otalGpu":100, "totalDisk_cloud_ ssd":100,"totalDi sk_cloud_efficien cy":100}	具体的Quota参数: ECS: {"totalCpu":100,"totalMem":10 0,"totalGpu":100,"totalDisk_c loud_ssd":100,"totalDisk_clou d_efficiency":100} OSS: {"totalAmount":100} VPC: {"totalVPC":100} RDS: {"totalCpu":100,"totalMem":10 0,"totalDisk":100} SLB: {"totalVipInternal":100,"tota lVipPublic":100} ODPS: {"totalCu":100,"totalDisk":10 0} EIP: {"totalEIP":100}
QuotaType	String	是	organization	如果给组织创建配额,则输 入organization,如果给资源集创建配 额,则输入resourceGroup。
QuotaTypeld	Integer	是	1	如果为组织设置配额,则输入组织ID;如果为资源集设置配额,则输入资源集ID。
RegionName	String	是	cn-*****-***- d01	Region名称。
RequestId	String	否	84319b92-835e- 4aeb-9190- 0c12c9*****	请求ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ClusterName	String	否	TEST	预留字段,集群名称,可不填写或者传空 字符串。
TargetType	String	否	MySQL	

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应数据。
allocateVPC	Integer	1	已分配(VPC)。
cluster	String	cn-qingdao-env17- d01	集群。
ctime	Float	1608519825999	创建时间。
dtFlag	Boolean	false	DT标识。
id	Integer	1	识别主键。
quotaType	String	organization	配额类型。
quotaTypeld	Integer	1	配额ID。
region	String	cn-qingdao-env17- d01	地域。
targetType	String	mysql	集群类别。
totalVPC	Integer	10	配额总数(VPC)。
usedVPC	Integer	1	已使用配额(VPC)。

Boolean

true

名称	类型	示例值	描述
message	String	200	提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
requestId	String	111	请求ID。

是否成功。

示例

请求示例

success

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateQuota
&ProductName=ECS
&QuotaBody={"totalCpu":100,"totalMem":100,"totalGpu":100, "totalDisk_cloud_ssd":100,"totalDisk_cloud_efficiency":100}
isk_cloud_efficiency":100}
&QuotaType=organization
&QuotaTypeId=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <quotaType>organization</quotaType>
    <cluster>cn-qingdao-env17-d01</cluster>
   <totalVPC>10</totalVPC>
   <dtFlag>false</dtFlag>
   <quotaTypeId>1</quotaTypeId>
   <usedVPC>1</usedVPC>
   <ctime>1608519825999</ctime>
   <allocateVPC>1</allocateVPC>
   <targetType>mysql</targetType>
   <id>1</id>
   <region>cn-qingdao-env17-d01</region>
</data>
<success>true</success>
<requestId>111</requestId>
<pureListData>false</pureListData>
<message>200</message>
```

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": {
    "quotaType": "organization",
    "cluster": "cn-qingdao-env17-d01",
   "totalVPC": "10",
    "dtFlag": "false",
    "quotaTypeId": "1",
    "usedVPC": "1",
    "ctime": "1608519825999",
    "allocateVPC": "1",
    "targetType": "mysql",
    "id": "1",
   "region": "cn-qingdao-env17-d01"
"success": "true",
"requestId": "111",
"pureListData": "false",
"message": "200"
```

4.3.2.4. DeleteQuota

调用DeleteQuota删除配额。

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 /ascm/manage/quota/delete HTTP/1.1
```

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
quotaTypeld	Integer	Body	否	10	配额类型ID。
quotaType	String	Body	否	organization	配额类型。
productName	String	Body	否	rds	产品名称。

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
regionName	String	Body	否	regionName	区域名称。
clusterName	String	Body	否	clusterName	集群名称。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	200	提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
requestId	String	111	请求ID。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteQuota &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

<redirect>false</redirect>

<cost>1000</cost>

<code>200</code>

<success>true</success>

<requestId>111</requestId>

<pureListData>false</pureListData>

<message>200</message>

```
"redirect": "false",
   "cost": "1000",
   "code": "200",
   "success": "true",
   "requestId": "111",
   "pureListData": "false",
   "message": "200"
}
```

4.3.2.5. GetQuota

调用GetQuota获取一个配额。

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 /ascm/manage/quota/query HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
quotaType	String	Body	否	organization	配额类型。
quotaTypeld	Integer	Body	否	3	配额类型ID。
productName	String	Body	否	RDS	产品名称。
regionName	String	Body	否	regionName	区域名称。
clusterName	String	Body	否	clusterName	集群名称。
targetType	String	Body	否	MySQL	目标类型。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应数据。
allocateAmoun t	Integer	1	已分配。
allocateCpu	Integer	1	分配CPU。
allocateCu	Integer	1	分配CU。
allocateDisk	Integer	100	分配磁盘量。
allocateDisk_cl oud_efficiency	Integer	100	分配高效盘量。
allocateDisk_cl oud_ssd	Integer	100	分配SSD盘量
allocateGpu	Integer	100	分配GPU。
allocateHAVIP	Integer	5	分配高可用IP量。
allocateMQ	Integer	5	分配MQ。
allocateMem	Integer	100	分配内存。
allocateVPC	Integer	1	分配VPC。
allocateVipInter nal	Integer	1	分配的内部VIP。
allocateVipPubl ic	Integer	1	分配的公共VIP。
cluster	String	cn-qingdao-env17- d01	集群。

名称	类型	示例值	描述
ctime	Float	1608519825999	创建时间。
cuserld	String	admin	创建者。
dtFlag	Boolean	false	DT标识。
id	Integer	1	识别主键。
muserld	String	admin	修改者。
quotaType	String	organization	配额类型。
quotaTypeld	Integer	1	配额ID。
region	String	cn-qingdao-env17- d01	地域。
targetType	String	mysql	集群类别。
totalAmount	Integer	10	配额总数。
totalCpu	Integer	1	总CPU。
totalCu	Integer	1	总CU。
totalDisk	Integer	100	总磁盘。
totalDisk_cloud _efficiency	Integer	100	总高效云盘量。
totalDisk_cloud _ssd	Integer	100	总SSD磁盘量。
totalGpu	Integer	100	总GPU。
totalHAVIP	Integer	1	总高可用VIP量。

名称	类型	示例值	描述
totalMQ	Integer	1	总MQ。
totalMem	Integer	100	总内存量。
totalVPC	Integer	1	总VPC量。
totalVipInternal	Integer	1	总内部VIP量。
totalVipPublic	Integer	1	总共有VIP量
usedAmount	Integer	1	已使用配额。
usedCpu	Integer	1	已使用CPu量。
usedCu	Integer	1	已使用CU量。
usedDisk	Integer	100	已使用磁盘量。
usedDisk_cloud _efficiency	Integer	100	已使用高效磁盘量。
usedDisk_cloud _ssd	Integer	100	已使用SSD盘量。
usedGpu	Integer	1	已使用GPU量。
usedHAVIP	Integer	1	已使用高可用VIP量。
usedMQ	Integer	1	已使用MQ量。
usedMem	Integer	100	已使用内存。
usedVPC	Integer	1	已使用VPC。
usedVipInternal	Integer	1	已使用内部VIp。

名称	类型	示例值	描述
usedVipPublic	Integer	1	已使用共有VIP。
message	String	200	提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
requestId	String	111	请求ID。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetQuota
&ProductName=ECS
&QuotaType=organization
&QuotaTypeId=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
   <usedVipInternal>1</usedVipInternal>
   <allocateDisk cloud ssd>100</allocateDisk cloud ssd>
   <muserId>admin
   <cluster>cn-qingdao-env17-d01</cluster>
   <allocateVipPublic>1</allocateVipPublic>
   <totalVipInternal>1</totalVipInternal>
   <usedAmount>1</usedAmount>
   <allocateAmount>1</allocateAmount>
   <totalDisk_cloud_efficiency>100</totalDisk_cloud_efficiency>
    <usedMQ>1</usedMQ>
   <allocateCu>1</allocateCu>
   <totalDisk>100</totalDisk>
   <totalVPC>1</totalVPC>
    <usedDisk cloud ssd>100</usedDisk cloud ssd>
   <totalDisk_cloud_ssd>100</totalDisk_cloud_ssd>
    <totalCpu>1</totalCpu>
```

```
<usedVPC>1</usedVPC>
   <ctime>1608519825999</ctime>
   <totalCu>1</totalCu>
   <usedGpu>1</usedGpu>
    <id>1</id>
   <allocateMem>100</allocateMem>
   <cuserId>admin</cuserId>
   <allocateDisk cloud efficiency>100</allocateDisk cloud efficiency>
    <allocateDisk>100</allocateDisk>
   <usedCpu>1</usedCpu>
   <totalGpu>100</totalGpu>
   <allocateMQ>5</allocateMQ>
    <totalVipPublic>1</totalVipPublic>
   <quotaTypeId>1</quotaTypeId>
   <totalMQ>1</totalMQ>
   <usedCu>1</usedCu>
    <usedVipPublic>1</usedVipPublic>
   <totalMem>100</totalMem>
   <allocateVipInternal>1</allocateVipInternal>
   <allocateVPC>1</allocateVPC>
    <allocateGpu>100</allocateGpu>
   <targetType>mysql</targetType>
   <usedDisk>100</usedDisk>
   <usedMem>100</usedMem>
    <allocateCpu>1</allocateCpu>
   <usedDisk cloud efficiency>100</usedDisk cloud efficiency>
   <totalAmount>10</totalAmount>
   <quotaType>organization</quotaType>
    <allocateHAVIP>5</allocateHAVIP>
   <dtFlag>false</dtFlag>
   <totalHAVIP>1</totalHAVIP>
   <usedHAVIP>1</usedHAVIP>
    <region>cn-qingdao-env17-d01</region>
</data>
<success>true</success>
<requestId>111</requestId>
<pureListData>false/pureListData>
<message>200</message>
```

 {"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "data": {"usedVipInternal":"1", "allocateDisk_cloud_ssd":"100", "muserId":"admin", "cluster":"cn-qingdao-env17-d01", "allocateVipPublic":"1", "totalVipInternal":"1", "usedAmount":"1", "allocateAmount":"1", "totalDisk_cloud_efficiency": "100", "usedMQ":"1", "allocateCu":"1", "totalDisk":"100", "totalVPC":"1", "usedDisk_cloud_ssd":" 100", "totalDisk_cloud_ssd":"100", "totalDisk_cloud_ssd":"100", "totalDisk_cloud_ssd":"100", "cuserId":"1", "ctime":"1608519825999", "totalCu":"1", "usedGpu":"1", "id":"1", "allocateMem":"100", "cuserId":"admin", "allocateDisk_cloud_efficiency":"100", "allocateDisk_":"100", "usedCpu":"1", "totalGpu":"100", "allocateMQ":"5", "totalVipPublic":"1", "quotaTypeId":"1", "totalMQ":"1", "usedCu":"1", "usedVipPublic":"1", "totalMem":"100", "allocateVPC":"1", "allocateGpu":"100", "targetType":"mysql", "usedDisk":"100", "usedMem":"100", "allocateCpu":"1", "usedDisk_cloud_efficiency":"100", "totalAmount":"10", "quotaType":"organization", "allocateHAVIP":"5", "dtFlag":"false", "totalHAVIP":"1", "usedHAVIP":"1", "region":"cn-qingdao-env17-d01"}, "success":"true", "requestId":"111", "pureListData":"false", "message":"200"}

4.3.2.6. MeteringQuery

计量查询接口。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	Metering Query	系统规定参数。取值:MeteringQuery。
startTime	String	是	2019-10- 10T00:00:00Z	开始时间,格式为UT C时间。
endTime	String	是	2019-10- 10T01:00:00Z	结束时间,格式为UT C时间。
orgld	String	是	1	组织ID。
pageSize	Integer	否	500	每次请求的最大数据量,不超过1000。
productName	String	是	ECS	产品Code,目前支持 ECS,OSS,RDS,SLB,EIP,VPC。
isParentId	Integer	是	0	填1则获取此组织的子组织计量数据,不填 或非1则只返回此组织的计量数据。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
resourceGld	String	否	test	需要查询的资源集计量数据,默认不填或填空则查询指定组织的所有资源集数据。 ② 说明 如果不是精细化查询,不建议填入resourceGid、region和insId。尽量查询指定组织的所有计量数据进行处理,这样效率比较高。
region	String	否	test	查询指定集群的计量数据。 ② 说明 如果不是精细化查询,不建议填入resourceGid、region和insId。尽量查询指定组织的所有计量数据进行处理,这样效率比较高。
insId	String	否	test	想要查询的指定实例ID的计量数据。 ② 说明 如果不是精细化查询,不建议填入resourceGid、region和insId。尽量查询指定组织的所有计量数据进行处理,这样效率比较高。
token	String	否	test	如果查询的数据量大于pageSize,会返回一个token,作为offset来进行查询,下次请求填入此token即可继续查询接下来一页的数据。首次查询不填或者填空字符串即可。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	返回码。
cost	Integer	1000	接口耗时。
message	String	success	返回信息。
requestId	String	sddsdsd	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
success	Normal	true	是否成功。
token	String	{"InsId":"i- 9fx013f0ueoh5fzc8y ww","Pos":"ECS_000 0000003_2000-01- 01T01:00:00Z","Res ourceGld":"2","Regio nld":"cn-qingdao- env-d01"}	分页查询的token,下次查询输入时,可以接着 本次结果查询。
total	Integer	100	本次查询返回数据量大小。
data	String		响应数据。
Pos	String	ECS_0000000003_20 00-01- 01T01:00:00Z	计量数据主键,由产品名、组织ID、开始时间组成。
OrgName	String	test	组织名称。
ResourceGld	Integer	test	资源集ID。
ResourceGName	String	test	资源集名称。
Insid	String	i- h5i05vhigf256qxqm g4h	实例ID。
RegionId	String	cn-qingdao-env3b- d02	区域Region。
StartTime	String	2019-12-16 06:00:00	计量数据开始时间。
EndTime	String	2019-12-16 07:00:00	计量数据结束时间。

示例

● 请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=MeteringQuery &startTime=2019-10-10T00:00:00Z &endTime=2019-10-10T01:00:00Z &orgId=1 &pageSize=500 &productName=ECS &isParentId=0 &<公共请求参数>
```

● 返回示例 (JSON 格式)

```
"code": "200",
"cost": 1104,
"data": [
   {
        "Status": "Pending",
        "EndTime": "2019-12-16T07:00:00Z",
        "Memory": 8192,
        "StartTime": "2019-12-16T06:00:00Z",
        "Cpu": 4,
        "ResourceGId": "2",
        "OrgName": "katy",
        "GPUAmount": 0,
        "InstanceNetworkType": "vpc",
        "InstanceName": "",
        "InsId": "i-h5i05vhigf256qxqmq4h",
        "Pos": "ECS 0000000003 2019-12-16T06:00:00Z",
        "RegionId": "cn-qingdao-env3b-d02",
        "ResourceGName": "默认资源组",
        "InstanceType": "ecs.snlne.xlarge"
    },
        "Status": "Stopped",
        "EndTime": "2019-12-16T07:00:00Z",
        "Memory": 65536,
        "StartTime": "2019-12-16T06:00:00Z",
        "Cpu": 8,
        "ResourceGId": "2",
        "OrgName": "katy",
        "GPUAmount": 0,
        "InstanceNetworkType": "vpc",
        "InstanceName": "master-02-k8s-for-cs-c7bf8128e65b84e1e95e650cb56dd****",
        "InsId": "i-h5i05vhigf27annjmgbz",
        "Pos": "ECS 0000000003 2019-12-16T06:00:00Z",
        "RegionId": "cn-qingdao-env3b-d02",
        "ResourceGName": "默认资源组",
        "InstanceType": "ecs.se1.2xlarge"
    },
        "Status": "Running",
        "EndTime": "2019-12-16T07:00:00Z",
        "Memory": 65536,
        "StartTime": "2019-12-16T06:00:00Z",
```

```
"Cpu": 8,
        "ResourceGId": "2",
        "OrgName": "katy",
        "GPUAmount": 0,
        "InstanceNetworkType": "vpc",
        "InstanceName": "worker-k8s-for-cs-c7bf8128e65b84e1e95e650cb56dd****",
        "InsId": "i-h5i05vhigf27atkmym9f",
        "Pos": "ECS 0000000003 2019-12-16T06:00:00Z",
        "RegionId": "cn-qingdao-env3b-d02",
        "ResourceGName": "默认资源组",
        "InstanceType": "ecs.se1.2xlarge"
],
"message": "success",
"pageNumber": 1,
"redirect": false,
"requestId": "0a04160015765602607441591d0217",
"size": 10,
"success": true,
"token": "xxxx",
"total": 1000,
"asapiRequestId": "47b3e68f-a87d-4222-8263-e8f6a7801e09"
```

4.3.2.7. SelectCommonSpec

按条件查询产品规格信息。

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 /ascm/manage/saleconf/commonSpec/select HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
Action	String	Query	是	SelectCommon Spec	系统规定参数。取值: Select CommonSpec。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
data	Struct		数据集。

名称	类型	示例值	描述
result	Array of dataltem		结果集合。
dataltem			
baseVersion	String	3.13	规格版本。
gmtCreate	String	2019-10-27 17:47:27	规格创建时间。
gmtModified	String	2019-10-27 17:47:27	规格修改时间。
pageOrder	String	1	页面顺序。
pageSize	Integer	5	单页面展示数量。
pageSort	String	null	页面排序。
pageStart	Integer	1	查询第几页,从1开始计算。
regionId	String	cn-qingdao-env66- d01	区域。
resourceType	String	RDS	资源类型。
specFrom	String	system	规格来源。
status	String	Available	规格是否可用。
status	Integer	200	返回状态。
success	String	true	成功标示。
host	String	1111	host地址。
status	Integer	200	返回状态。

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SelectCommonSpec
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<data>
   <result>
       <gmtModified>2019-10-27 17:47:27
       <pageOrder>1</pageOrder>
       <pageSort>null</pageSort>
       <regionId>cn-qingdao-env66-d01</regionId>
       <baseVersion>3.13/baseVersion>
       <pageStart>1</pageStart>
       <pageSize>5</pageSize>
       <specFrom>system</specFrom>
       <gmtCreate>2019-10-27 17:47:27
       <status>Available</status>
       <re>ourceType>RDS</resourceType>
   </result>
   <success>true</success>
   <status>200</status>
</data>
<host>""</host>
<status>200</status>
```

JSON 格式

```
"data": {
    "result": [
       {
            "gmtModified": "2019-10-27 17:47:27",
            "pageOrder": "1",
            "pageSort": "null",
            "regionId": "cn-qingdao-env66-d01",
            "baseVersion": "3.13",
            "pageStart": "1",
            "pageSize": "5",
            "specFrom": "system",
            "gmtCreate": "2019-10-27 17:47:27",
            "status": "Available",
            "resourceType": "RDS"
        }
    "success": "true",
    "status": "200"
},
"host": "\"\"",
"status": "200"
```

4.3.2.8. AddCommonSpec

添加自定义规格。

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 /ascm/manage/saleconf/commonSpec/add HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
status	String	Body	否	Available	状态。
specName	String	Body	否	企业增强版	中文规格名称。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
data	Struct		返回数据集。
validationInfo	String	un	校验标示。
code	String	200	状态码。
httpOk	Boolean	true	返回状态。
ip	String	un	IP地址。
message	String	success	报错信息。
requestId	String	0a1ec3c2160877594 26241251d02bd	请求ID。
success	Boolean	true	成功标示。

名称	类型	示例值	描述
eagleEyeTraceI d	String	ип	

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddCommonSpec
&resourceType=RDS
&specName=企业增强版
&status=Available
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

```
"code": "200",
   "data": {
        "success": "true",
        "validationInfo": """"
},
   "httpOk": "true",
   "requestId": "0alec3c216087759426241251d02bd",
   "success": "true",
   "ip": """",
   "message": "success"
}
```

4.3.2.9. UpdateCommonSpecStatus

调用UpdateCommonSpecStatus禁用或者启用规格。

请求参数

指南∙≁	ASCM	API参考
------	------	-------

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateCommonS pecStatus	系统规定参数。取值: UpdateCommonSpecStatus。
ids	String	是	1	规格ID。
status	String	是	Unavailable	取值为 Av ailable或者Unavailable。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
data	Integer	200	数据集合。
message	String	success	提示信息。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

 $\label{lem:http} \mbox{http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateCommonSpecStatus} \\ \mbox{\&ids=1}$

&status=Unavailable

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

<code>200</code>

<data>200</data>

<success>true</success>

<message>success</message>

JSON 格式

```
"code": "200",
   "data": "200",
   "success": "true",
   "message": "success"
}
```

4.3.2.10. BillQuery

调用BillQuery接口查询云产品账单。

支持查询的计费产品有:

- 云服务器ECS
- 对象存储OSS
- 负载均衡SLB
- 弹性公网IP
- 专有网络VPC
- 云数据库RDS
- 文件存储NAS
- 表格存储OTS
- 云原生分布式数据库PolarDB-X 1.0
- 云数据库Redis
- 云原生数据仓库AnalyticDB MySQL3.0
- 云原生数据仓库AnalyticDB PostgreSQL版
- 云数据库MongoDB
- 消息队列MQ
- 云数据库RDS Post greSQL
- 云数据库RDS SQL Server
- 日志服务SLS
- ◆ 块存储EBS
- ◆ 快照Snapshot
- 伸缩组规则ESS
- 云数据库HBase
- 密钥管理服务KMS
- API网关
- 时序时空数据库TSDB
- 云原生数据仓库AnalyticDB MySQL2.0

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 /ascm/billing/billing/web/query/public HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
billingCycle	String	Body	是	2020-03	账期。 ② 说明 当cycleType参数的值为Monthly时,该参数为必填,传入格式为: YYYYY-MM。
cycleType	String	Body	是	Monthly	查询账单的时间维度。 • Monthly: 只能配合billingCycle参数使用,即查询目标实例一个月内的账单。 • Hourly: 按照小时查询目标实例账单,查询时间的最大跨度为7天。
endTime	String	Body	是	2021-04- 14T08:14:16Z	账期结束时间。 ② 说明 当cycleType参数值为Daily或Hourly时,该参数为必填,传入格式为: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'。
groupByType	String	Body	是	organization	 instance:实例账单,每个实例所有计费项的和。 organization:组织账单,每个组织中每个产品的账单。 orgAllProduct:组织全产品账单,每个组织所有产品的账单。 resourceSet:资源集账单,每个资源集中每个产品的价账单。 resAllProduct:资源集全产品账单,每个资源集全部产品的账单。 product:产品账单。 region:区域产品账单,每个区域下每个产品的账单。

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述	
					账期开始时间。	
startTime	String	Body	是	2021-04- 13T07:14:16Z	⑦ 说明 当cycleType参数值为Daily或Hourly时,该参数为必填,传入格式为: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'。	
					实例所属组织ID。	
orgld	String	Body	否	1	? 说明 root (根)组织ID为 1。需传入大于1的数字。	
					W. V. de ID	
						资源集ID。
resourceSetId	String	Body	否	1	② 说明 若传入该参数,则需传入orgld对应组织所属的资源集ID。	

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
productName	String	Body	否	RDS	(予値) では BECS: 「説明 ECS: ECS: 「SLB: 「大田 「大田 「大田」」 「

名称 region	类型 String	位置 Body	是否必	京例值gdao- ****-d01	描述 实例所在区域ID。
insId	String	Body	否	am- z0ys4bh35jjmt5 4g8	实例ID。
pageSize	Integer	Body	否	20	分页大小,默认为20。
token	String	Body	否	CAESEgoQCg4K CmdtdF9jcmVh dGUEARgBlkgKC QBwhGmPcAEA AAo7AzYAAAAX TDgwMDcxMjg3 ZDJhNmM3ZDg uTDgwMDAwM DAwMDAwMzE1 MT luT DgwMDcy ZDMyZTJkYzg3 N2U	分页字符串,默认为20页,返回值会包含token。 ② 说明 当cycleType参数值为Daily或Hourly时,返回值中会包含token参数内容,直接使用即可查询下一页。
isParentId	Integer	Body	否	1	是否返回子组织的账单数据。 1:是。 0:否。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
			接口响应耗时,单位毫秒(ms)。
cost	cost Integer	9	? 说明 接口经过ASAPI网关时,若从请求发起到响应超过10秒就被判定为超时。
data	Array of data		返回数据主要内容。
billCycle	String	2021-12	账期。

名称	类型	示例值	描述
billingChan	String	1111	计费各模型的ID链。 ② 说明 例如: 计费项1-计费项2-计费项规则ID-计费策略ID-计费计划ID
billingTime	String	2021-03- 17T05:08:55Z	账单时间。
currency	String	CNY	币种。 ⑦ 说明 当前仅支持CNY,即人民币。
cycleType	String	Monthly	账单周期。
discount Price	Float	0.00	折扣价格。
endTime	String	2021-03- 15T16:00:00Z	账单统计结束时间。
groupByType	String	product	分组类型。
insId	String	r-dmkwqoxb14e	实例ID。
modifiedBy	String	5003	账单最近一次修改的的修改者ID。
modifiedTime	String	1606675230000	账单最近一次修改的时间。
orgld	String	1	实例所属组织ID。
orgName	String	test	实例所属组织名称。
originalPrice	Float	3439217.00	账单原始价格。
рауТуре	String	monthlyPay	账单的计费方式。 • postPay: 后付费。 • monthlyPay: 按月计费。

名称	类型	示例值	描述
price	Float	3370432.66	账单实际价格。 实际价格计算公式: price参数值 = originalPrice参数值 - discountPrice参 数值
product	String	RDS	所查询云产品的代码。
regionId	String	cn-qingdao-***-d01	区域ID。
resourceGid	String	1	实例所属资源集ID。
resourceGroup Name	String	testres	实例所属资源集名称。
startTime	String	2021-02- 28T16:00:00Z	账单统计开始时间。
errorCode	String	ascm_billing_Missed Argument_ProductN otExist	生成账单失败时,用于记录错误码。
errorMessage	String	产品参数为空,请检查	生成账单失败时,用于记录错误信息。
message	String	success	返回数据额外内容。
pageSize	Integer	20	分页大小。
requestId	String	0a42b84c161596363 44661720d8507	请求ID。
success	Boolean	true	本次接口调用是否成功。 • true: 成功。 • false: 失败是否成功。
token	String	CAESEgoQCg4KCmdt dF9jcmVhdGUEARgBI kgKCQBwhGmPcAEA AAo7AzYAAAAxT Dg wMDcxMjg3ZDJhNm M3ZDguT DgwMDAw MDAwMDAwMzE1MT luT DgwMDcyZDMyZ TJkYzg3N2U	分页Token。

请求示例

```
POST /ascm/billing/billing/web/query/public HTTP/1.1
公共请求头
{
    "orgId":1,
    "cycleType":"Monthly",
    "groupByType":"organization",
    "billingCycle":"2022-03"
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<cost>9</cost>
<code>200</code>
<data>
   <modifiedTime>1606675230000</modifiedTime>
   <resourceGid>1</resourceGid>
   oduct>RDS
   <re>ourceGroupName>testres</resourceGroupName>
   <orgName>test</orgName>
   <originalPrice>3439217.00</originalPrice>
   <billingTime>2021-03-17T05:08:55Z</billingTime>
   <discountPrice>0.00</discountPrice>
   <groupByType>product</groupByType>
   <orgId>1</orgId>
   <cycleType>Monthly</cycleType>
   <insId>r-dmkwqoxb14e</insId>
   <payType>monthlyPay</payType>
   <billingChan>""</billingChan>
   <regionId>cn-qingdao-****-d01</regionId>
   <price>3370432.66</price>
   <modifiedBy>5003</modifiedBy>
   <startTime>2021-02-28T16:00:00Z</startTime>
   <currency>CNY</currency>
   <endTime>2021-03-15T16:00:00Z</endTime>
   <billCycle>2021-12</billCycle>
<success>true</success>
<requestId>0a42b84c16159636344661720d8507</requestId>
<errorMessage>产品参数为空,请检查
<pageSize>20</pageSize>
<errorCode>ascm billing MissedArgument ProductNotExist
<message>success</message>
<token>CAESEgoQCg4KCmdtdF9jcmVhdGUEARgBIkgKCQBwhGmPcAEAAAo7AzYAAAAxTDgwMDcxMjg3ZDJhNmM3ZDgu
TDgwMDAwMDAwMzE1MTIuTDgwMDcyZDMyZTJkYzg3N2U</token>
```

JSON 格式

```
"cost": 9,
    "code": 200,
    "data": {
        "modifiedTime": 1606675230000,
        "resourceGid": 1,
        "product": "RDS",
        "resourceGroupName": "testres",
        "orgName": "test",
        "originalPrice": 3439217,
        "billingTime": "2021-03-17T05:08:55Z",
        "discountPrice": 0,
        "groupByType": "product",
        "orgId": 1,
        "cycleType": "Monthly",
        "insId": "r-dmkwqoxb14e",
        "payType": "monthlyPay",
        "billingChan": "\"\"",
        "regionId": "cn-qingdao-***-d01",
        "price": 3370432.66,
        "modifiedBy": 5003,
        "startTime": "2021-02-28T16:00:00Z",
        "currency": "CNY",
        "endTime": "2021-03-15T16:00:00Z",
        "billCycle": "2021-12"
    },
    "success": true,
    "requestId": "0a42b84c16159636344661720d8507",
    "errorMessage": "产品参数为空,请检查",
    "pageSize": 20,
    "errorCode": "ascm billing MissedArgument ProductNotExist",
    "message": "success",
    "token": "CAESEgoQCg4KCmdtdF9jcmVhdGUEARgBIkgKCQBwhGmPcAEAAAo7AzYAAAAxTDgwMDcxMjg3ZDJhN
\verb|mM3ZDguTDgwMDAwMDAwMDAwMzE1MTIuTDgwMDcyZDMyZTJkYzg3N2U"| \\
```

4.3.3. 云产品管理

4.3.3.1. DescribeModifiableInstanceType

ECS实例可变配规格查询。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeModifiabl eInstanceType	系统规定参数。取值: DescribeModifiableInstanceType。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
destinationResou rce	String	是	sfdsf	取值instanceType。
instanceId	String	是	sfdsfsfdsfsfdsf	实例ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
data	Struct		结果集合。
result	Array of dataltem		数据集合。
baselineCredit	Integer	1	突发性能实例t5、t6的基准vCPU计算性能(所有vCPU之和)。
cpuCoreCount	Integer	1	vCPU内核数目
eniPrivatelpAdd ressQuantity	Integer	2	单块弹性网卡的私有IP地址上限
eniQuantity	Integer	2	支持挂载的弹性网卡上限
gPUAmount	Integer	0	gpu数量
gPUSpec	String	un	gpu规格
initialCredit	Integer	1	突发性能实例t5、t6的初始vCPU积分值
instanceBandwi dthRx	Integer	1	内网入方向带宽限制。单位:kbit/s
instanceBandwi dthTx	Integer	1	内网出方向带宽限制。单位:kbit/s
instanceFamilyL evel	String	EnterpriseLevel	实例规格族级别
instancePpsRx	Long	1	内网入方向网络收发包能力。单位: Pps
instancePpsTx	Long	1	内网出方向网络收发包能力。单位: Pps

名称	类型	示例值	描述
instanceTypeFa mily	String	ecs.sn2.large	InstanceTypeFamily
instanceTypeld	String	ecs.sn2.large	实例规格ID
localStorageA mount	Integer	1	实例挂载的本地盘的数量
localStorageCa pacity	Long	2000	实例挂载的本地盘的单盘容量。单位:GiB
localStorageCa tegory	String	2000	实例挂载的本地盘的单盘容量。单位:GiB
memorySize	Integer	4	内存大小。单位:GiB
status	Integer	200	返回状态。
success	String	true	成功标示。
host	String	пп	host地址。
status	Integer	200	返回状态。

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeModifiableInstanceType
&destinationResource=sfdsf
&instanceId=sfdsfsfdsfsfdsf

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<data>
   <result>
       <instancePpsTx>1</instancePpsTx>
        <instanceTypeFamily>ecs.sn2.large</instanceTypeFamily>
        <localStorageCapacity>2000</localStorageCapacity>
        <instanceTypeId>ecs.sn2.large</instanceTypeId>
        <instancePpsRx>1</instancePpsRx>
        <cpuCoreCount>1</cpuCoreCount>
        <initialCredit>1</initialCredit>
        <localStorageAmount>1</localStorageAmount>
        <qPUAmount>0</qPUAmount>
        <memorySize>4</memorySize>
        <instanceFamilyLevel>EnterpriseLevel</instanceFamilyLevel>
        <eniQuantity>2</eniQuantity>
        <instanceBandwidthRx>1</instanceBandwidthRx>
        <eniPrivateIpAddressQuantity>2</eniPrivateIpAddressQuantity>
        <localStorageCategory>2000</localStorageCategory>
        <instanceBandwidthTx>1</instanceBandwidthTx>
        <baselineCredit>1</baselineCredit>
        <gPUSpec>""</gPUSpec>
    </result>
   <success>true</success>
   <status>200</status>
</data>
<host>""</host>
<status>200</status>
```

JSON 格式

```
"data": {
    "result": [
            "instancePpsTx": "1",
            "instanceTypeFamily": "ecs.sn2.large",
            "localStorageCapacity": "2000",
            "instanceTypeId": "ecs.sn2.large",
            "instancePpsRx": "1",
            "cpuCoreCount": "1",
            "initialCredit": "1",
            "localStorageAmount": "1",
            "gPUAmount": "0",
            "memorySize": "4",
            "instanceFamilyLevel": "EnterpriseLevel",
            "eniQuantity": "2",
            "instanceBandwidthRx": "1",
            "eniPrivateIpAddressQuantity": "2",
            "localStorageCategory": "2000",
            "instanceBandwidthTx": "1",
            "baselineCredit": "1",
            "gPUSpec": """
        }
    "success": "true",
    "status": "200"
"host": "\"\"",
"status": "200"
```

4.3.3.2. DescribeSeriesIdFamilies

调用DescribeSeriesIdFamilies查询实例家族。

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 /ascm/manage/saleconf/drdsSpec/describeSeriesIdFamilies HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必 选	示例值	描述
resourceType	String	Body	否	drds	资源类型。

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
status	String	Body	否	Available	资源状态。
label	String	Body	否	пп	标签。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
api	String	нн	访问接口信息。
asapiRequestId	String	пп	链路标识。
asapiSuccess	Boolean	true	调用是否成功。
code	Integer	200	请求状态码。
data	Array of data		结果集。
creator	String	нн	创建者。
deleted	Boolean	true	是否删除。
gmtCreate	String	2019-10-15 17:47:27	创建时间。
gmtModified	String	2019-10-15 17:47:27	修改时间。
isDeleted	String	un	是否删除。
modifier	String	un	修改者。
orderBy	Struct		排序。
id	String	id	ID。
pageOrder	String	desc	排序顺序。

名称	类型	示例值	描述
pageSize	Integer	5	页面大小。
pageSort	String	ип	页面排序。
pageStart	Integer	1	页面开始索引。
resourceType	String	RDS	资源类型。
seriesId	String	drds.sn2.8c32g	系列ID。
seriesName	String	双机高可用	系列名称。
seriesNameLab el	String	标准版	系列名称。
domain	String	ascm.aliyuns.com	访问地址。
eagleEyeTraceI d	String	0ab40ce8164498133 68341682e0020	鹰眼ID,访问链路标识。
httpOk	Boolean	true	请求状态。
message	String	ип	详情信息。
serverRole	String	пп	请求服务名称。
success	Boolean	true	请求状态。

请求示例

正常返回示例

XML 格式

```
<data>
   <result>
       <gmtModified>2019-10-15 17:47:27
       <baseVersion>3.13/baseVersion>
       <seriesName>标准版
       <pageSize>5</pageSize>
       <specFrom>systen</specFrom>
       <gmtCreate>2019-10-15 17:47:27
       <seriesId>drds.sn2.8c32g</seriesId>
       <pageOrder>null</pageOrder>
       <pageSort>null</pageSort>
       <regionId>cn-qingdao-env66-d01</regionId>
       <pageStart>1</pageStart>
       <seriesNameLabel>标准版</seriesNameLabel>
       <status>Available</status>
       <re>ourceType>RDS</resourceType>
   </result>
   <success>true</success>
   <status>200</status>
</data>
<host>""</host>
<status>200</status>
```

JSON 格式

```
"serverRole": "",
"eagleEyeTraceId": "0ab40ce816449813368341682e0020",
"asapiSuccess": "true",
"asapiRequestId": "",
"code": "200",
"data": [
   {
        "creator": "",
        "gmtModified": "2019-10-15 17:47:27",
        "seriesName": "",
        "modifier": "",
        "pageSize": "5",
        "gmtCreate": "",
        "seriesId": "drds.sn2.8c32g",
        "deleted": "",
        "pageOrder": "",
        "pageSort": "",
        "isDeleted": "",
        "pageStart": "1",
        "seriesNameLabel": "标准版",
        "resourceType": "RDS",
        "orderBy": {
           "id": "id"
   }
],
"httpOk": "true",
"success": "true",
"domain": "ascm.aliyuns.com",
"api": "",
"message": ""
```

4.3.3.3. GroupCommonSpec

调用GroupCommonSpec查询规格特定字段枚举类型。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GroupCommonSp ec	系统规定参数。取值: GroupCommonSpec。
groupFiled	String	是	storageType	需要获取枚举值的字段。
resourceType	String	是	RDS	资源类型。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
label	String	否	пп	标签。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
data	Struct		数据集。
data	List	[{ "storageType":"Aut oTest_Wn4MRxEkKK" }, { "storageType":"Aut oTest_UZOBAEDvil" }, { "storageType":"Aut oTest_8WqAc6rtpp" }, { "storageType":"Aut oTest_aCPiv2nlh3" }, { "storageType":"Sta ndard" }, { "storageType":"1" }]	结果集合。
status	Integer	200	返回状态。
success	String	true	成功标示。
host	String	пп	host地址。
status	Integer	200	返回状态值。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GroupCommonSpec
&groupFiled=storageType
&resourceType=RDS
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

4.3.3.4. DescribeInstanceTypeFamilies

查询ECS实例类型家族。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeInstance TypeFamilies	系统规定参数。取值: DescribeInstanceTypeFamilies。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
data	Struct		结果集合。
result	Struct		数据集合。

名称	类型	示例值	描述
instanceTypeFa milies	Array of instanceTypeFa milie		ECS规格族。
generation	String	""	规格代号。
instanceTypeFa milyId	String	ecs.se1ne	ECS规格族ID。
status	Integer	200	返回状态。
success	String	true	返回成功标示。
host	String	пп	host地址。
status	Integer	200	返回状态。

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeInstanceTypeFamilies
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

4.3.3.5. GetRegionsByProduct

调用Get RegionsByProduct获取产品的Region列表。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	Get Regions By Pro duct	系统规定参数。取值: GetRegionsByProduct。
ProductName	String	是	ecs	产品名称。
Organization	String	否	1	组织ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
body	Struct		返回体。
RegionList	Array of Region		返回的Region列表。
RegionId	String	cn-qingdao-env17- d01	Regionld信息

名称	类型	示例值	描述
RegionType	String	center	Region类型。 • center • cell
code	Integer	200	返回码。
successRespon se	Boolean	true	返回是否成功。

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRegionsByProduct
&ProductName=ecs
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

4.3.3.6. BindBucketPolicy

OSS Bucket绑定policy。

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 /ascm/manage/saleconf/ossIsolationVpc/bind HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
vpcName	String	Body	否	vpcName	私有网络名称。
vLan	String	Body	否	vLan	虚拟局域网地址。
bucketName	String	Body	否	testName	桶名称。
vpcld	String	Body	否	vpcld	私有网络ID。
endpoint	String	Body	否	endpoint	OSS域名地址。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	Integer	200	返回码。
data	String	пп	返回数据。
message	String	пп	返回数据。
success	String	true	成功标识别。

示例

请求示例

POST /ascm/manage/saleconf/ossIsolationVpc/bind HTTP/1.1

公共请求头

正常返回示例

XML 格式

```
<code>200</code>
<success>true</success>
<data/>
```

JSON 格式

```
"code": 200,
    "success": true,
    "data": ""
}
```

4.3.3.7. UnBindBucketPolicy

解绑OSS Policy。

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 /ascm/manage/saleconf/ossIsolationVpc/unBind HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
bucketName	String	Body	否	bucketName	桶名称。
vpcld	String	Body	否	vpcld	私有网络ID。
endpoint	String	Body	否	endpoint	OSS域名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	返回码。
Data	String	пп	返回数据。

名称	类型	示例值	描述
Message	String	пп	返回信息。
Success	String	true	返回成功标示。

请求示例

POST /ascm/manage/saleconf/ossIsolationVpc/unBind HTTP/1.1 公共请求头

正常返回示例

XML 格式

```
<Code>200</Code>
<Success>true</Success>
<Data/>
```

JSON 格式

```
{
    "Code": 200,
    "Success": true,
    "Data": ""
}
```

4.3.4. 配置中心

4.3.4.1. RemoveLoginPolicyById

调用RemoveLoginPolicyById删除登录策略。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	RemoveLoginPoli cyById	系统规定参数。取值: RemoveLoginPolicyByld。
Id	Integer	是	2	登录策略ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RemoveLoginPolicyById
&Id=2
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
    "cost": "1000",
    "code": "200",
    "success": "true",
    "pureListData": "false",
    "message": "success"
}
```

4.3.4.2. GetPasswordPolicy

调用GetPasswordPolicy获取密码策略。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetPasswordPoli cy	系统规定参数。取值: Get Password Policy。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应结果。
hardExpiry	Boolean	true	密码是否过期。
maxLoginAtte mps	Integer	5	一小时内使用错误密码尝试登录最大次数。
maxPasswordA ge	Integer	90	密码有效期,单位是天。0表示不启用密码过期 策略。
minimumPassw ordLength	Integer	10	最小密码长度。
passwordErrorL ockPeriod	Integer	30	密码锁定周期。
passwordError TolerancePerio d	Integer	5	密码错误容忍周期。
passwordReuse Prevention	Integer	5	禁止使用前N次密码。0表示不启用历史密码检查 策略,默认不启用。
requireLowerca seCharacters	Boolean	true	是否需要小写英文字母。
requireNumber s	Boolean	true	是否需要阿拉伯数字。

名称	类型	示例值	描述
requireSymbols	Boolean	true	是否需要特殊符号。
requireUpperca seCharacters	Boolean	true	是否需要大写英文字母。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

请求示例

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <passwordErrorTolerancePeriod>5</passwordErrorTolerancePeriod>
   \verb|<minimumPasswordLength>| 10<| minimumPasswordLength>|
   <requireSymbols>true</requireSymbols>
   <passwordErrorLockPeriod>30</passwordErrorLockPeriod>
   <passwordReusePrevention>5</passwordReusePrevention>
   <maxLoginAttemps>5</maxLoginAttemps>
   <requireLowercaseCharacters>true</requireLowercaseCharacters>
   <hardExpiry>true
   <requireNumbers>true</requireNumbers>
   <requireUppercaseCharacters>true</requireUppercaseCharacters>
   <maxPasswordAge>90</maxPasswordAge>
</data>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": {
   "passwordErrorTolerancePeriod": "5",
   "minimumPasswordLength": "10",
    "requireSymbols": "true",
    "passwordErrorLockPeriod": "30",
    "passwordReusePrevention": "5",
    "maxLoginAttemps": "5",
    "requireLowercaseCharacters": "true",
    "hardExpiry": "true",
    "requireNumbers": "true",
    "requireUppercaseCharacters": "true",
    "maxPasswordAge": "90"
"success": "true",
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.4.3. ResetPasswordPolicy

调用Reset PasswordPolicy重置密码策略。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	Reset Password P olicy	系统规定参数。取值: ResetPasswordPolicy。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应结果。
hardExpiry	Boolean	true	密码是否过期。

名称	类型	示例值	描述
maxLoginAtte mps	Integer	5	一小时内使用错误密码尝试登录最大次数。
maxPasswordA ge	Integer	90	密码有效期,单位是天。0表示不启用密码过期 策略。
minimumPassw ordLength	Integer	10	最小密码长度。
passwordErrorL ockPeriod	Integer	30	密码锁定周期。
passwordError TolerancePerio d	Integer	5	密码错误容忍周期。
passwordReuse Prevention	Integer	5	禁止使用前N次密码。0表示不启用历史密码检查 策略。
requireLowerca seCharacters	Boolean	true	是否需要小写英文字母。
requireNumber s	Boolean	true	是否需要阿拉伯数字。
requireSymbols	Boolean	true	是否需要特殊符号。
requireUpperca seCharacters	Boolean	true	是否需要大写阿拉伯数字。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=ResetPasswordPolicy &<**公共请求参数**>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
    <passwordErrorTolerancePeriod>5</passwordErrorTolerancePeriod>
    <minimumPasswordLength>10</minimumPasswordLength>
   <requireSymbols>true</requireSymbols>
    <passwordErrorLockPeriod>30</passwordErrorLockPeriod>
    <passwordReusePrevention>5</passwordReusePrevention>
    <maxLoginAttemps>5</maxLoginAttemps>
   <requireLowercaseCharacters>true</requireLowercaseCharacters>
    <hardExpiry>true
   <requireNumbers>true</requireNumbers>
   <requireUppercaseCharacters>true</requireUppercaseCharacters>
    <maxPasswordAge>90</maxPasswordAge>
</data>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": {
    "passwordErrorTolerancePeriod": "5",
    "minimumPasswordLength": "10",
    "requireSymbols": "true",
    "passwordErrorLockPeriod": "30",
    "passwordReusePrevention": "5",
    "maxLoginAttemps": "5",
    "requireLowercaseCharacters": "true",
    "hardExpiry": "true",
    "requireNumbers": "true",
    "requireUppercaseCharacters": "true",
    "maxPasswordAge": "90"
"success": "true",
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.4.4. SetPasswordPolicy

调用Set PasswordPolicy修改密码策略。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SetPasswordPolic y	系统规定参数。取值: SetPasswordPolicy。
HardExpiry	Boolean	否	true	密码是否过期。
RequireNumbers	Boolean	否	true	是否需要阿拉伯数字。
RequireSymbols	Boolean	否	true	是否需要特殊符号。
RequireLowercas eCharacters	Boolean	否	true	是否需要小写英文字母。
RequireUppercase Characters	Boolean	否	true	是否需要大写英文字母。
MaxLoginAttemp s	Integer	否	5	一小时内使用错误密码尝试登录最大次 数。
MaxPasswordAge	Integer	否	90	密码有效期,单位是天。0表示不启用密码 过期策略。
MinimumPasswor dLength	Integer	否	10	最小密码长度。
PasswordReusePr evention	Integer	否	5	禁止使用前N次密码。0表示不启用历史密码检查策略,默认不启用。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Struct		响应结果。
hardExpiry	Boolean	true	密码是否过期。

名称	类型	示例值	描述
maxLoginAtte mps	Integer	5	一小时内使用错误密码尝试登录最大次数。
maxPasswordA ge	Integer	90	密码有效期,单位是天。0表示不启用密码过期 策略。
minimumPassw ordLength	Integer	10	最小密码长度。
passwordErrorL ockPeriod	Integer	30	密码锁定周期。
passwordError TolerancePerio d	Integer	5	密码错误容忍周期。
passwordReuse Prevention	Integer	5	禁止使用前N次密码。0表示不启用历史密码检查 策略,默认不启用。
requireLowerca seCharacters	Boolean	true	是否需要小写英文字母。
requireNumber s	Boolean	true	是否需要阿拉伯数字。
requireSymbols	Boolean	true	是否需要特殊符号。
requireUpperca seCharacters	Boolean	true	是否需要大写英文字母。
message	String	success	错误提示信息。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=SetPasswordPolicy &<**公共请求参数**>

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
    <passwordErrorTolerancePeriod>5</passwordErrorTolerancePeriod>
    <minimumPasswordLength>10</minimumPasswordLength>
   <requireSymbols>true</requireSymbols>
    <passwordErrorLockPeriod>30</passwordErrorLockPeriod>
    <passwordReusePrevention>5</passwordReusePrevention>
    <maxLoginAttemps>5</maxLoginAttemps>
   <requireLowercaseCharacters>true</requireLowercaseCharacters>
    <hardExpiry>true
   <requireNumbers>true</requireNumbers>
   <requireUppercaseCharacters>true</requireUppercaseCharacters>
    <maxPasswordAge>90</maxPasswordAge>
</data>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
"redirect": "false",
"cost": "1000",
"code": "200",
"data": {
    "passwordErrorTolerancePeriod": "5",
    "minimumPasswordLength": "10",
    "requireSymbols": "true",
    "passwordErrorLockPeriod": "30",
    "passwordReusePrevention": "5",
    "maxLoginAttemps": "5",
    "requireLowercaseCharacters": "true",
    "hardExpiry": "true",
    "requireNumbers": "true",
    "requireUppercaseCharacters": "true",
    "maxPasswordAge": "90"
"success": "true",
"pureListData": "false",
"message": "success"
```

4.3.4.5. ListRAMServiceRoles

查询RAM服务角色列表。

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 /ascm/auth/role/listRAMServiceRoles HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
regionName	String	Body	否	test_region	区域ID。
productName	String	Body	否	pro_test	产品名称。
roleName	String	Body	否	role_test	角色名称。
organizationId	Integer	Body	否	1	组织ID。
currentPage	Integer	Body	否	1	当前页码。
pageSize	Integer	Body	否	5	显示数量。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
data	Array of itemData		响应结果。
aliyunUserId	Integer	12	阿里云用户ID。
arn	String	123	唯一ID。
assumeRolePoli cyDocument	String	123	担任角色策略文件。

名称	类型	示例值	描述
description	String	test	详细描述。
id	Integer	1	ID _o
organizationId	Integer	1	组织ID。
organizationNa me	String	organization_test	组织名称。
policies	Array of itemPolicy		策略列表。
aliyunUserId	Integer	1	阿里云用户ID。
ascmRamPolicyI d	Integer	1	ASCM Ram策略ID。
attachDate	Long	1645234235	附上日期。
defaultVersion	String	1	默认版本。
description	String	testdescription	描述详情。
id	Integer	1	ID _o
policyDocumen t	String	123	策略文件。
policyName	String	test	策略名称。
policyType	String	test	策略类型。
privilegeld	Integer	1	权限ID。
ramGroupId	Integer	1	RAM组ID。
ramRoleId	Integer	1	RAM角色ID。

名称	类型	示例值	描述
region	String	cn-qingdao-env17- d01	分区。
resourceSetId	Integer	1	资源集ID。
product	String	123	产品ID。
region	String	cn-qingdao-env17- d01	区域ID。
roleid	String	1	角色ID。
roleName	String	defaultRole.resourc eUser.name	角色名称。
roleType	String	ROLETYPE_ASCM	角色类型:ROLETYPE_RAM为RAM角 色,ROLETYPE_ASCM为自定义角色。
message	String	success	错误提示信息。
pageInfo	Struct		分页信息。
currentPage	Integer	1	当前页数。
pageSize	Integer	5	每页大小。
total	Integer	10	总条数。
totalPage	Integer	2	总页数。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/role/listRAMServiceRoles HTTP/1.1
公共请求头
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <organizationId/>
   <aliyunUserId/>
   oduct/>
   <organizationName/>
   <assumeRolePolicyDocument/>
   <roleId>1</roleId>
   <roleName>defaultRole.resourceUser.name</roleName>
   <description/>
   <roleType>ROLETYPE_ASCM</roleType>
   <region>cn-qingdao-env17-d01</region>
   <arn/>
    <policies>
       <policyDocument/>
       <ramRoleId/>
       <ramGroupId/>
        <policyName/>
       <description/>
       <ascmRamPolicyId/>
       <aliyunUserId/>
        cprivilegeId/>
       <attachDate/>
       <policyType/>
        <id/>
        <resourceSetId/>
       <region/>
        <defaultVersion/>
   </policies>
</data>
<success>true</success>
<pageInfo>
   <total>10</total>
    <totalPage>2</totalPage>
   <pageSize>5</pageSize>
   <currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

{"redirect":"false","cost":"1000","code":"200","data":[{"organizationId":"","aliyunUserId":
"","product":"","organizationName":"","assumeRolePolicyDocument":"","roleId":"1","roleName"
:"defaultRole.resourceUser.name","description":"","id":"","roleType":"ROLETYPE_ASCM","regio
n":"cn-qingdao-env17-d01","arn":"","policies":[{"policyDocument":"","ramRoleId":"","ramGrou
pId":"","policyName":"","description":"","ascmRamPolicyId":"","aliyunUserId":"","privilegeI
d":"","attachDate":"","policyType":"","id":"","resourceSetId":"","region":"","defaultVersio
n":""}]}],"success":"true","pageInfo":{"total":"10","totalPage":"2","pageSize":"5","current
Page":"1"},"pureListData":"false","message":"success"}

4.3.4.6. ListRAMPolicies

获取RAM策略列表。

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 /ascm/auth/role/listRAMPolicies HTTP/1.1

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
PolicyName	String	Body	否	test_policy	RAM策略名称。
Description	String	Body	否	test	策略描述。
Roleid	Integer	Body	否	1	角色ID。
Current Page	Integer	Body	否	1	当前页数。
PageSize	Integer	Body	否	5	每页大小。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。

名称	类型	示例值	描述
data	Array of itemData		响应结果。
ctime	Long	16223113123	创建时间。
id	Integer	1	策略ID。
mtime	Long	16223113123	修改时间。
muserld	String	admin	修改者。
policyDocumen t	String	a	策略文件。
policyName	String	test_policy	策略名称。
region	String	cn-qingdao-env17- d01	分区。
message	String	success	错误提示信息。
pageInfo	Struct		分页信息。
currentPage	Integer	1	当前页数。
pageSize	Integer	5	每页大小。
total	Integer	10	总条数。
totalPage	Integer	2	总页数。
pureList Dat a	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/role/listRAMPolicies HTTP/1.1
公共请求头
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect/>
<cost/>
<code/>
<data>
   <policyDocument/>
   <muserId/>
   <policyName/>
   <ctime/>
   <id/>
   <region/>
   <mtime/>
</data>
<success/>
<pageInfo>
   <total/>
   <totalPage/>
   <pageSize/>
   <currentPage/>
</pageInfo>
<pureListData/>
<message/>
```

JSON 格式

```
"redirect": "",
"cost": "",
"code": "",
"data": [
       "policyDocument": "",
       "muserId": "",
       "policyName": "",
       "ctime": "",
       "id": "",
       "region": "",
        "mtime": ""
   }
],
"success": "",
"pageInfo": {
   "total": "",
   "totalPage": "",
   "pageSize": "",
    "currentPage": ""
},
"pureListData": "",
"message": ""
```

4.3.4.7. ListRAMPoliciesForUser

获取用户直接绑定的RAM策略列表。

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 /ascm/auth/dataPrivilege/listRAMPoliciesForUser HTTP/1.1
```

请求参数

名称	类型	位置	是否必选	示例值	描述
loginName	String	Body	否	admin	登录用户。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/dataPrivilege/listRAMPoliciesForUser HTTP/1.1 公共请求头
{
"loginName": ""
}
```

正常返回示例

XML 格式

```
<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<data>
   <ascmRamPolicyId>1</ascmRamPolicyId>
    <aliyunUserId>123</aliyunUserId>
   <policyDocument>ccc</policyDocument>
   <ramGroupId>1</ramGroupId>
    <policyName>test</policyName>
    <attachDate>1638414294</attachDate>
   <policyType>1</policyType>
   <description>test</description>
   <id>1</id>
    <region>cn-qingdao-env17-d01</region>
    <defaultVersion>3</defaultVersion>
</data>
<success>true</success>
<pageInfo>
   <total>10</total>
   <totalPage>2</totalPage>
    <pageSize>5</pageSize>
    <currentPage>1</currentPage>
</pageInfo>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>
```

JSON 格式

```
{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "data":[{"ascmRamPolicyId":"1", "aliyunUserId":"123", "policyDocument":"ccc", "ramGroupId":"1", "policyName":"test", "attachDate":"163841429
4", "policyType":"1", "description":"test", "id":"1", "region":"cn-qingdao-env17-d01", "defaultV ersion":"3"}], "success":"true", "pageInfo":{"total":"10", "totalPage":"2", "pageSize":"5", "cur rentPage":"1"}, "pureListData":"false", "message":"success"}
```

4.3.4.8. RemoveLoginPolicyByName

调用RemoveLoginPolicyByName删除登录策略。

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

 ${\tt POST /ascm/auth/loginPolicy/removeLoginPolicyByName \ HTTP/1.1}$

请求参数

名称	类型	位置	是否必 选	示例值	描述
name	String	Body	否	test	登录策略名称。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
code	String	200	状态码。
cost	Integer	1000	耗时时间。
message	String	success	错误提示信息。
pureListData	Boolean	false	是否只返回数据,不返回其它字段。
redirect	Boolean	false	是否重定向。
success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
POST /ascm/auth/loginPolicy/removeLoginPolicyByName HTTP/1.1 公共请求头
{
"Name": ""
}
```

正常返回示例

XML 格式

<redirect>false</redirect>
<cost>1000</cost>
<code>200</code>
<success>true</success>
<pureListData>false</pureListData>
<message>success</message>

JSON 格式

{"redirect":"false", "cost":"1000", "code":"200", "success":"true", "pureListData":"false", "mes sage":"success"}

4.3.5. 计量接口相关参数

4.3.5.1. 云服务器ECS

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍ECS返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
Zoneld	可用区	实例所属可用区。

字段	名称	描述
InstanceType	实例规格	ECS实例规格定义了实例的基本属性:CPU和内存(包括 CPU型号、主频等)。
InstanceTypeFamily	实例规格族	根据业务场景和使用场景,ECS实例可以分为多种实例规格族。 根据CPU、内存等配置,一种实例规格族又分为多种实例规格。
SerialNumber	序列号	ECS的序列号
InstanceNetworkType	实例网络类型	实例的网络类型,一般分为: ● Classic: 经典网络。 ● VPC: 专有网络。
ExpiredTime	过期时间	实例过期时间。
HostName	主机名称	ECS实例的主机名称。
Status	实例状态	实例状态。取值范围: Pending: 创建中。 Running: 运行中。 Starting: 启动中。 Stopping: 停止中。 Stopped: 已停止。
InstanceName	实例名称	ECS实例的实例名称。
Privatelp Address	内网IP地址	VPC网络类型实例的私有IP。当 InstanceNetworkType=vpc时生效,取值可以由多个IP 组成。
OSName	系统名称	实例所装的系统的名称。
EipAddress	弹性外网IP	实例的弹性公网IP列表。
NatIpAddress	网络转换地址	ECS的公网或者私网IP地址。

字段	名称	描述
Vpcld	专有网络ID	专有网络VPC ID。
EipBandwidth	EIP带宽	ECS绑定EIP的带宽。
loOptimized	是否IO优化	是否是I/O优化型实例。
InternetMaxBandwidthIn	公网入带宽最大值	取值范围: 1~200。 单位: Mbps。
GPUAmount	GPU个数	GPU实例对应的GPU数量。 单位:个
GPUSpec	GPU型号	GPU实例对应的GPU型号。
InstanceBandwidthTx	内网出方向带宽限制	单位: KB/s。
Memory	内存	内存大小。 单位: MB。
Сри	处理器	处理器个数。 单位: 个。
SysDiskSize	系统盘大小	系统盘大小。 单位: GB。
DataDiskSize	数据盘大小	数据盘大小。 单位: GB。

4.3.5.2. 均衡负载SLB

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍SLB返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
ChargeType	计费方式	取值范围: ● PayByBandwidth: 按固定带宽计费。 ● PayByTraffic: 按使用流量计费。
StoreSpace	容量阀值	对 Bucket 设置容量阈值,超过该阈值后,Bucket禁止写入操作。 单位:GB。
CdnOut	CDN回源流量	从OSS流出至阿里云CDN的流量。 单位:Bytes。
IntranetIn	内网入流量	单位: Bytes。
Charged Dat asize	实际计费存储空间	低频(本地冗余LRS)或归档存储(本地冗余LRS)的实际计费存储空间。 单位:Bytes。

字段	名称	描述
GetRequest	GET请求次数	在StartTime和EndTime时间段内发生的GET请求次数。
RetrievalData	数据取回量	低频或归档存储的数据取回量。单位:Bytes。
PutRequest	PUT请求次数	在StartTime和EndTime时间段内发生的PUT请求次数。
Intranet Out	内网出流量	单位: Bytes。
ProcessI	截帧张数	视频截帧的张数。
ProcessImgSize	图片处理量	图片处理量。 单位: Bytes。
SelectScanSize	扫描的数据量	OSS select查询功能,扫描的数据量。
NetworkOut	网络出流量	在StartTime和EndTime时间段内发生的从OSS流出到外部网络的数据量。 单位:Bytes。
Storage	存储量	标准型(本地冗余LRS)存储空间。 单位:Bytes。
NetworkIn	网络入流量	在StartTime和EndTime时间段内发生的从外部网络流入OSS的数据量。 单位: Bytes。
Availability_Average	可用性平均值	EndTime时间点查询CMS获取的可用性平均值。
Availability_Maximum	可用性最大值	EndTime时间点查询CMS获取的可用性最大值。
Availability_Minimum	可用性最小值	EndTime时间点查询CMS获取的可用性最小值。
MeteringStorageUtilizati on_Average	容量平均值	EndTime时间点查询CMS获取的容量平均值。 单位:字节。

字段	名称	描述
MeteringStorageUtilizati on_Maximum	容量最大值	EndTime时间点查询CMS获取的容量最大值。 单位:字节。
MeteringStorageUtilizati on_Minimum	容量最小值	EndTime时间点查询CMS获取的容量最小值。 单位:字节。

4.3.5.3. 对象存储OSS

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍OSS返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
ChargeType	计费方式	取值范围: • PayByBandwidth: 按固定带宽计费。 • PayByTraffic: 按使用流量计费。

字段	名称	描述
StoreSpace	容量阀值	对 Bucket 设置容量阈值,超过该阈值后,Bucket禁止写入操作。 单位:GB。
CdnOut	CDN回源流量	从OSS流出至阿里云CDN的流量。 单位:Bytes。
IntranetIn	内网入流量	单位: Bytes。
Charged Dat asize	实际计费存储空间	低频(本地冗余LRS)或归档存储(本地冗余LRS)的实际计费存储空间。 单位:Bytes。
GetRequest	GET请求次数	在StartTime和EndTime时间段内发生的GET请求次数。
RetrievalData	数据取回量	低频或归档存储的数据取回量。单位: Bytes。
PutRequest	PUT请求次数	在StartTime和EndTime时间段内发生的PUT请求次数。
IntranetOut	内网出流量	单位: Bytes。
ProcessI	截帧张数	视频截帧的张数。
ProcessImgSize	图片处理量	图片处理量。 单位: Bytes。
SelectScanSize	扫描的数据量	OSS select查询功能,扫描的数据量。
NetworkOut	网络出流量	在StartTime和EndTime时间段内发生的从OSS流出到外部网络的数据量。 单位:Bytes。
Storage	存储量	标准型(本地冗余LRS)存储空间。 单位:Bytes。

字段	名称	描述
NetworkIn	网络入流量	在StartTime和EndTime时间段内发生的从外部网络流入OSS的数据量。 单位: Bytes。
Availability_Average	可用性平均值	EndTime时间点查询CMS获取的可用性平均值。
Availability_Maximum	可用性最大值	EndTime时间点查询CMS获取的可用性最大值。
Availability_Minimum	可用性最小值	EndTime时间点查询CMS获取的可用性最小值。
MeteringStorageUtilizati on_Average	容量平均值	EndTime时间点查询CMS获取的容量平均值。 单位:字节。
MeteringStorageUtilizati on_Maximum	容量最大值	EndTime时间点查询CMS获取的容量最大值。 单位:字节。
MeteringStorageUtilizati on_Minimum	容量最小值	EndTime时间点查询CMS获取的容量最小值。 单位:字节。

4.3.5.4. 弹性网关EIP

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍EIP返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。

字段	名称	描述
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
PrivatelpAddress	内网IP地址	交换机网段内的一个IP地址。
Name	实例名称	EIP实例的名称。
ExpiredTime	到期时间	按照ISO8601标准表示,并需要使用UTC时间。 格式为:YYYY-MM-DDThh:mmZ。
BandwidthPackageId	加入的共享带宽ID	加入的共享带宽ID。
Status	实例状态	EIP的状态。 Associating: 绑定中。 Unassociating: 解绑中。 InUse: 已分配。 Available: 可用。
ISP	线路类型	线路类型,取值: BGP CUCC_AZ1 CMCC_AZ1 PrivateEIP_AZ1 CTC_AZ1

字段	名称	描述
Mode	绑定模式	 绑定模式,取值: NAT (默认值): NAT模式(普通模式)。 MULTI_BINDED: 多EIP网卡可见模式。 BINDED: EIP网卡可见模式。 仅InstanceType配置为NetworkInterface时,才需要配置该参数。
BandwidthPackageType	带宽的类型	带宽的类型,仅支持返回 CommonBandwidthPackage(共享带宽)。
lpAddress	网络地址	EIP的IP地址。
BindInstanceId	绑定实例ID	当前绑定实例的实例ID。
BindInstanceType	绑定实例类型	当前绑定的实例类型。 EcsInstance: VPC类型的ECS实例。 SlbInstance: VPC类型的SLB实例。 Nat: NAT网关。 HaVip: 高可用虚拟IP。 NetworkInterface: 辅助弹性网卡。
BindInstanceName	绑定实例名称	当前绑定的实例名称,当前值返回EcsInstance的实例名称。
Bandwidth	带宽峰值	EIP的带宽峰值,单位:Mbps。

4.3.5.5. 专有网络VPC

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍VPC返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。

字段	名称	描述
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UTC时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UTC时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
Status	实例状态	VPC的状态,取值: ● Pending: 配置中。 ● Available: 可用。
CidrBlock	IPv4网段	VPC的IPv4网段。
VRouterId	路由器ID	VPC路由器的ID。
VpcName	VPC 名称	VPC的名称。
lpv6CidrBlock	IPv6网段	VPC的IPv6网段。
Description	描述信息	VPC的描述信息。
IsDefault	默认专有网络	是否是该地域的默认VPC。 • true: 是该地域的默认VPC。 • false: 不是该地域的默认VPC。

4.3.5.6. 云数据库 RDS MySQL版

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍RDS返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
Insld	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UTC时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UTC时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
DBInstanceDescription	实例备注	实例备注。
Category	实例系列	实例系列,取值示例: ● Finance: 三节点企业版。 ● HighAvailability: 双机高可用版本。
ClassCode	规格名称	规格代码,示例:rds.mysql.t1.small。
DBType	引擎类型	数据库类型,示例:MySQL。
DBVersion	引擎版本	数据库版本,示例: 8.0。
Zone	可用区ID	可用区ID。

字段	名称	描述
DBInstanceStatus	实例状态	RDS实例状态。
DBInstanceType	实例系列	实例类型,取值: • Primary: 主实例。 • Readonly: 只读实例。 • Guard: 灾备实例。 • Temp: 临时实例。
LockMode	锁定模式	实例锁定模式: Unlock: 正常。 ManualLock: 手动触发锁定。 LockByExpiration: 实例过期自动锁定。 LockByRestoration: 实例回滚前的自动锁定。 LockByDiskQuota: 实例空间满自动锁定。 LockReadInstanceByDiskQuota: 只读实例空间满自动锁定。
Port	端口	内网连接端口。
DBInstanceClassType	实例规格族	实例规格族,取值: ◆ S: 共享型。 • X: 通用型。 • d: 独享套餐。 • h: 独占物理机。
DBInstanceStorageType	储存类型	实例储存类型,取值: • local_ssd或ephemeral_ssd: 本地SSD盘。 • cloud_ssd: SSD云盘。 • cloud_essd: ESSD云盘。
AvailabilityValue	可用性	实例可用性状态,单位:百分比。
lpAddress	网络地址	IP地址。

字段	名称	描述
VPCId	VPC ID	VPC ID。
BackupStorage	备份存储量	单位: Bytes。
NetworkIn	网络入流量	在StartTime和EndTime时间段内发生的从外部网络流入RDS的数据量,单位:Bytes。
NetworkOut	网络出流量	在StartTime和EndTime时间段内发生的从RDS流出到外部网络的数据量,单位:Bytes。
Storage	存储量	总存储量。单位:Bytes。
UsedStorage	已使用存储量	已使用的存储量。单位:Bytes。
AccountMaxQuantity	可创建账号的最大数量	可创建账号的最大数量。
DBInstanceCPU	CPU个数	实例CPU数量。
MaxConnections	最大连接数	最大并发连接数。
DBInstanceMemory	内存	实例内存,单位: MB。
MaxIOPS	最大IOPS	最大每秒IO请求次数。
DBMaxQuantity	可创建最大数据库数量	一个实例下可创建最大数据库数量。
CpuUsage_Maximum	CPU使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的CPU使用率最大值。
CpuUsage_Minimum	CPU使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的CPU使用率最小值。
DiskUsage_Average	磁盘使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的磁盘使用率平均值。
DiskUsage_Maximum	磁盘使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的磁盘使用率最大值。

字段	名称	描述
DiskUsage_Minimum	磁盘使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的磁盘使用率最小值。
IOPSUsage_Average	IOPS使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的IOPS使用率平均值。
IOPSUsage_Maximum	IOPS使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的IOPS使用率最大值。
IOPSUsage_Minimum	IOPS使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的IOPS使用率最小值。
MemoryUsage_Average	内存使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率平均值。
MemoryUsage_Maximu m	内存使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率最大值。
MemoryUsage_Minimum	内存使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率最小值。

4.3.5.7. 表格存储Tablestore

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍Tablestore返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。

字段	名称	描述
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UTC时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
InstanceType	实例类型	实例类型,示例:ssd。
TableName	表名称	表名称。
InstanceName	实例名称	实例名称。
Description	实例注释	实例注释。
Status	实例状态	实例状态。
Version	数据库版本	数据库版本。

4.3.5.8. 云数据库KVStore for Redis

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍Redis返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。

字段	名称	描述
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
ConnectionDomain	私网连接地址	实例的私网连接地址。
NetworkType	网络类型	网络类型,返回值: CLASSIC: 经典网络。VPC: 专有网络。
InstanceStatus	实例状态	实例状态。
PackageType	套餐类型	套餐类型,返回值: ● standard:标准套餐。 ● customized:定制套餐。
InstanceType	实例类型	实例类型。
Architecture Type	实例的架构	实例的架构,返回值: • cluster:集群版。 • standard:标准版。 • rwsplit:读写分离版。
EngineVersion	引擎版本	数据库版本。
Zoneld	可用区ID	可用区ID。
InstanceClass	实例规格	实例规格。
InstanceName	实例名称	实例名称。

字段	名称	描述
NodeType	节点类型	节点类型,返回值: ● double:双副本。 ● single: 单副本。
Has Renew Change Order	是否有未生效的续费变配 订单	是否有未生效的续费变配订单,返回值: • true: 是。 • false: 否。
IsRds	是否属RDS管控	是否属RDS管控,返回值: • true: 是。 • false: 否。
Connections	连接数	实例连接数限制。
Port	端口	Redis服务端口。
QPS	QPS	理论最大QPS值。
Capacity	容量	存储容量, 单位: MB。
Bandwidth	带宽	带宽, 单位: MB/s。
ConnectionUsage_Avera ge	连接数使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数使用率平均值。
ConnectionUsage_Maxi mum	连接数使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数使用率最大值。
ConnectionUsage_Minim um	连接数使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数使用率最小值。
FailedCount_Average	失败数平均值	EndTime时间点查询CMS获取的失败数平均值。
FailedCount_Maximum	失败数最大值	EndTime时间点查询CMS获取的失败数最大值。

字段	名称	描述
FailedCount_Minimum	失败数最小值	EndTime时间点查询CMS获取的失败数最小值。
IntranetIn_Average	写入带宽平均值	EndTime时间点查询CMS获取的写入带宽平均值。
IntranetIn_Maximum	写入带宽最大值	EndTime时间点查询CMS获取的写入带宽最大值。
IntranetIn_Minimum	写入带宽最小值	EndTime时间点查询CMS获取的写入带宽最小值。
IntranetInRatio_Average	写入带宽使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的写入带宽使用率平均值。
IntranetInRatio_Maximu m	写入带宽使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的写入带宽使用率最大值。
IntranetInRatio_Minimu m	写入带宽使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的写入带宽使用率最小值。
IntranetOut_Average	读取带宽平均值	EndTime时间点查询CMS获取的读取带宽平均值。
IntranetOut_Maximum	读取带宽最大值	EndTime时间点查询CMS获取的读取带宽最大值。
IntranetOut_Minimum	读取带宽最小值	EndTime时间点查询CMS获取的读取带宽最小值。
IntranetOutRatio_Avera ge	读取带宽使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的读取带宽使用率平均值。
IntranetOutRatio_Maxim um	读取带宽使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的读取带宽使用率最大值。
IntranetOutRatio_Minim um	读取带宽使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的读取带宽使用率最小值。
MemoryUsage_Average	内存使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率平均值。
MemoryUsage_Maximu m	内存使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率最大值。

字段	名称	描述
MemoryUsage_Minimum	内存使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率最小值。

4.3.5.9. 云原生数据仓库AnalyticDB PostgreSQL版

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍GPDB返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
EngineVersion	引擎版本	数据库版本。
Zoneld	可用区ID	可用区ID。
DBInstanceNetType	网卡类型	实例网卡类型。

字段	名称	描述
InstanceNetworkType	实例网络类型	实例网络类型: ● Classic: 经典网络。 ● VPC: 专有网络。
DBInstanceDescription	实例描述	实例描述。
Engine	引擎	数据库引擎。
DBInstanceStatus	实例状态	实例状态。
LockMode	锁定方式	 锁定方: Unlock: 正常。 ManualLock: 手动触发锁定。 LockByExpiration: 实例过期自动锁定。 LockByRestoration: 实例回滚前的自动锁定。 LockByDiskQuota: 实例空间满自动锁定。
LockReason	锁定原因	锁定原因。
ConnectionMode	访问模式	访问模式。 • Performance:标准访问模式。 • Safty:高安全访问模式。
HostType	计算组机器类型	计算组机器类型取值: ○ 0: SSD。○ 1: HDD。
DBInstanceClass	实例规格	实例规格。
DBInstanceClassType	实例规格族	实例规格族: ● s: 共享型。 ● x: 通用型。 ● d: 独享套餐。 ● h: 独占物理机。

字段	名称	描述
AvailabilityValue	可用性状态	查询当前实例可用性状态,单位:百分比。
Vpcld	VPC ID	VPC ID。
Port	端口	端口。
DBInstanceDiskMBPS	磁盘吞吐量	Group最大的BPS(磁盘吞吐量),单位:Mbps。
MaxConnections	最大连接数	实例的最大并发连接数。
DBInstanceGroupCount	计算组Group数量	计算组Group数量。
DBInstanceMemory	内存	实例内存,单位:MB。
DBInstanceStorage	存储	实例存储空间,单位:GB。
DBInstanceCpuCores	CPU	CPU核数。

4.3.5.10. 云数据库MongoDB版本

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍MongoDB返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。

字段	名称	描述
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UTC时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
EngineVersion	数据库版本	数据库版本。
Zoneld	可用区ID	可用区ID。
DBInstanceStatus	实例状态	实例状态。
DBInstanceClass	实例规格	实例规格,示例:dds.mongo.mid。
DBInstanceType	实例类型	实例类型: ● replicate: 副本集实例。 ● sharding: 分片集群实例。
LockMode	锁定状态	实例的锁定状态: Unlock: 正常,没有被锁定。 ManualLock: 手动触发锁定。 LockByExpiration: 实例过期自动锁定。 LockByRestoration: 实例回滚前自动锁定。 LockByDiskQuota: 实例空间满自动锁定。 Released: 实例已释放。此时实例无法进行解锁,只能使用备份数据重新创建新实例,重建时间较长,请耐心等待。
ChargeType	付费类型	实例的付费类型: • PrePaid: 预付费, 包年包月。 • PostPaid: 后付费, 按量付费。

字段	名称	描述
NetworkType	网络类型	实例的网络类型: ● Classic: 经典网络。 ● VPC: 专有网络。
DBInstanceDescription	实例名称	实例名称。
Engine	引擎	数据库引擎。
Vpcld	专有网络ID	专有网络ID。
VSwitchId	交换机ID	交换机ID。
DBInstanceStorage	存储	实例存储空间。单位: GB。
Storage	存储量	存储量。单位:Bytes。
CpuNum	CPU个数	CPU个数。
MemoryNum	内存大小	内存大小,单位GB。
CPUUtilization_Average	CPU平均值	EndTime时间点查询CMS获取的CPU平均值。
CPUUtilization_Maximum	CPU最大值	EndTime时间点查询CMS获取的CPU最大值。
CPUUtilization_Minimum	CPU最小值	EndTime时间点查询CMS获取的CPU最小值。
ConnectionAmount_Ave rage	连接数平均值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数平均值。
ConnectionAmount_Max imum	连接数最大值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数最大值。
ConnectionAmount_Mini mum	连接数最小值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数最小值。

字段	名称	描述
ConnectionUtilization_A verage	连接数使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数使用率平均值。
ConnectionUtilization_M aximum	连接数使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数使用率最大值。
ConnectionUtilization_Mi nimum	连接数使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的连接数使用率最小值。
DiskUtilization_Average	磁盘使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的磁盘使用率平均值。
DiskUtilization_Maximu m	磁盘使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的磁盘使用率最大值。
DiskUtilization_Minimum	磁盘使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的磁盘使用率最小值。
IOPSUtilization_Average	IOPS使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的IOPS使用率平均值。
IOPSUtilization_Maximu m	IOPS使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的IOPS使用率最大值。
IOPSUtilization_Minimum	IOPS使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的IOPS使用率最小值。
MemoryUtilization_Aver age	内存使用率平均值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率平均值。
MemoryUtilization_Maxi mum	内存使用率最小值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率最小值。
MemoryUtilization_Mini mum	内存使用率最大值	EndTime时间点查询CMS获取的内存使用率最大值。
QPS_Average	QPS平均值	EndTime时间点查询CMS获取的QPS平均值。
QPS_Maximum	QPS最大值	EndTime时间点查询CMS获取的QPS最大值。
QPS_Minimum	QPS最小值	EndTime时间点查询CMS获取的QPS最小值。

字段	名称	描述

4.3.5.11. 消息队列RocketMQ版

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍消息队列RocketMQ版返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
Insld	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
cluster	集群ID	集群ID。
instanceName	实例名称	实例名称。
splnstanceld	实例ID	实例ID。
independent Naming	是否有独立命名空间	是否有独立命名空间。

字段	名称	描述
instanceType	实例类型	实例类型。
instanceStatus	实例状态	实例状态。
topicCapacity	topic容量	Topic容量。单位: 个。

4.3.5.12. 云数据库PostgreSQL版

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍RDS for PostgreSQL返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
Port	端口	内网连接端口。

字段	名称	描述
DBInstanceClassType	实例规格族	实例规格族,取值: ● s: 共享型。 ● x: 通用型。 ● d: 独享套餐。 ● h: 独占物理机。
DBInstanceClass	实例规格	实例规格,示例:rds.mys2.small。
DBInstanceNetType	内外网	实例是内网或外网,取值: ● Internet: 外网。 ● Intranet: 内网。
DBInst ance Type	实例类型	实例类型,取值: • Primary: 主实例。 • Readonly: 只读实例。 • Guard: 灾备实例。 • Temp: 临时实例。
InstanceNetworkType	实例网络类型	实例的网络类型,取值: ● Classic: 经典网络。 ● VPC: 专有网络。
DBInstanceDescription	实例备注	实例备注。
DBType	数据库类型	数据库类型。
DBVersion	数据库版本	数据库版本。
Zoneld	可用区ID	可用区ID。

字段	名称	描述
LockMode	锁定模式	实例锁定模式: Unlock: 正常。 ManualLock: 手动触发锁定。 LockByExpiration: 实例过期自动锁定。 LockByRestoration: 实例回滚前的自动锁定。 LockByDiskQuota: 实例空间满自动锁定。 LockReadInstanceByDiskQuota: 只读实例空间满自动锁定。
ConnectionMode	访问模式	实例的访问模式,取值: ● Standard:标准访问模式。 ● Safe:数据库代理模式。
DBInstanceStorageType	储存类型	实例储存类型,取值: ● local_ssd或ephemeral_ssd: 本地SSD盘。 ● cloud_ssd: SSD云盘。 ● cloud_essd: ESSD云盘。
DBInstanceStatus	实例状态	实例状态。
AvailabilityValue	可用性状态	实例可用性状态,单位:百分比。
IpAddress	IP地址	IP地址。
VPCId	VPC ID	VPC ID。
AccountMaxQuantity	可创建账号的最大数量	可创建账号的最大数量。
DBInstanceCPU	实例CPU数量	实例CPU数量。
MaxConnections	最大并发连接数	最大并发连接数。
DBInstanceMemory	内存	实例内存,单位:MB。

字段	名称	描述
DBInstanceDiskUsed	已用存储	已用存储,单位:Bytes。
MaxIOPS	最大IOPS	最大每秒IO请求次数。
DBMaxQuantity	可创建最大数据库数量	一个实例下可创建最大数据库数量。
DBInstanceStorage	存储	实例存储空间,单位:GB。

4.3.5.13. 云数据库SQLServer版

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍RDS for SQLServer返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
Insid	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UTC时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
DBInstanceDescription	实例备注	实例备注。

字段	名称	描述
Category	实例系列	实例系列,取值: Basic:基础版。 HighAvailability:高可用版。 AlwaysOn:集群版。 Finance:三节点企业版。
ClassCode	规格代码	规格代码,示例:mssql.x4.medium.s2。
DBType	数据库类型	数据库类型。
DBVersion	数据库版本	数据库版本。
Zone	可用区	可用区。
LockMode	锁定模式	实例锁定模式: Unlock: 正常。 ManualLock: 手动触发锁定。 LockByExpiration: 实例过期自动锁定。 LockByRestoration: 实例回滚前的自动锁定。 LockByDiskQuota: 实例空间满自动锁定。 LockReadInstanceByDiskQuota: 只读实例空间满自动锁定。
DBInstanceStatus	实例状态	实例状态。
DBInstanceType	实例类型	实例类型,取值: Primary: 主实例。 Readonly: 只读实例。 Guard: 灾备实例。 Temp: 临时实例。
Port	端口	内网连接端口。

字段	名称	描述
DBInstanceClassType	实例规格族	实例规格族,取值: • s: 共享型。 • x: 通用型。 • d: 独享套餐。 • h: 独占物理机。
DBInstanceStorageType	储存类型	实例储存类型,取值: • local_ssd或ephemeral_ssd: 本地SSD盘。 • cloud_ssd: SSD云盘。 • cloud_essd: ESSD云盘。
AvailabilityValue	可用性状态	实例可用性状态,单位:百分比。
IpAddress	IP地址	IP地址。
VPCld	VPC ID	VPC ID。
BackupStorage	备份存储量	备份存储量,单位:Bytes。
IORequest	IO请求数	IO请求数。
NetworkIn	网络入流量	在StartTime和EndTime时间段内发生的从外部网络流入的数据量,单位Bytes。
NetworkOut	网络出流量	在StartTime和EndTime时间段内发生的流出到外部网络的数据量,单位Bytes。
Storage	存储量	存储量,单位:Bytes。
UsedStorage	已用存储	已用存储空间,单位:Bytes。
AccountMaxQuantity	可创建账号的最大数量	可创建账号的最大数量。
DBInstanceCPU	CPU个数	实例CPU数量。

字段	名称	描述
MaxConnections	最大并发连接数	最大并发连接数。
DBInstanceMemory	内存	实例内存,单位: MB。
DBInstanceDiskUsed	已用存储	已用存储空间,单位:Bytes。
MaxIOPS	最大IOPS	最大每秒IO请求次数。
DBMaxQuantity	可创建最大数据库数量	一个实例下可创建最大数据库数量。
DBInstanceStorage	存储	实例存储空间,单位: GB。

4.3.5.14. 日志服务SLS

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍SLS返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UTC时间。

字段	名称	描述
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
description	描述	实例描述。
status	状态	实例的状态。
ShardSize	活跃Shard个数	活跃Shard的个数,单位:个*天(包含小数)。
OutflowSize	读流量	从StartTime至EndTime时间段内(包含StartTime), 日志服务的读流量大小(压缩后),单位:Bytes。
InflowSize	写流量	从StartTime至EndTime时间段内(包含StartTime), 日志服务的写流量大小(压缩后),单位:Bytes。
WriteCount	写入次数	从StartTime至EndTime时间段内(包含StartTime), 日志服务的写入次数。
ReadCount	读取次数	从StartTime至EndTime时间段内(包含StartTime), 日志服务的读取次数。
IndexSum	总索引量大小	日志服务目前占用的总索引量大小,单位:Bytes。
RawSum	数据总大小	日志服务目前占用的总数据量大小,单位:Bytes。
IndexSize	索引的数据量	从StartTime至EndTime时间段内(包含StartTime), 日志服务索引的数据量大小,单位:Bytes。

4.3.5.15. 块存储EBS

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍EBS返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。

OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UTC时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UTC时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
Description	描述	云盘或本地盘描述。
DiskCategory	云盘或本地盘种类	云盘或本地盘种类。取值范围: all: 所有云盘以及本地盘。 cloud: 普通云盘。 cloud_efficiency: 高效云盘。 cloud_ssd: SSD盘。 cloud_essd: ESSD云盘。 local_ssd_pro: I/O密集型本地盘。 local_hdd_pro: 吞吐密集型本地盘。 ephemeral: (已停售)本地盘。 ephemeral_ssd: (已停售)本地SSD盘。 默认值: all。
ExpiredTime	过期时间	云盘的过期时间。
lmageld	镜像ID	创建ECS实例时使用的镜像ID,只有通过镜像创建的云盘才有值,否则为空。这个值在云盘的生命周期内始终不变。

	1	
Status	云盘状态	云盘状态。取值范围: In_use。 Available。 Attaching。 Detaching。 Creating。 Relniting。 All。 默认值: All。
AttachedTime	挂载时间	挂载时间。 按照ISO8601标准表示,使用UTC+0时间。该参数值仅在 Status参数值为Available时才有意义。
BindInstanceId	挂载的实例ID	云盘或本地盘挂载的实例ID。该参数值仅在Status参数值为In_use时才有值,其他状态时为空。
Device	挂载点	云盘或本地盘的挂载点。
DiskName	云盘或本地盘名称	云盘或本地盘名称。
Туре	云盘或本地盘类型	云盘或本地盘类型。可能值: ● system: 系统盘。 ● data: 数据盘。
DiskSize	云盘或本地盘大小	云盘或本地盘大小,单位GiB。

4.3.5.16. 快照Snapshot

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍Snapshot返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。

字段	名称	描述
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
Status	实例状态	快照状态。取值范围: • progressing: 正在创建的快照。 • accomplished: 创建成功的快照。 • failed: 创建失败的快照。 • all (默认): 所有快照状态。
Progress	创建进度	快照创建的进度,示例:100%。
Usage	快照是否被使用	快照是否被用作创建镜像或云盘。取值范围: • image:使用快照创建了自定义镜像。 • disk:使用快照创建了云盘。 • image_disk:使用快照创建了数据盘和自定义镜像。 • none:暂未使用。
Description	快照描述	快照描述。
SnapshotCategory	快照类型	快照类型。取值范围: • standard:普通快照。 • flash:本地快照。

字段	名称	描述
SnapshotName	快照名称	快照名称。
SourceDiskld	源磁盘ID	源磁盘ID。
SourceStorageType	源磁盘类型	源磁盘类型。
SnapshotSN	快照序列号	快照序列号。
LastModifiedTime	快照的最后变更时间	快照的最后变更时间。 按照ISO8601标准表示,并使用UTC+0时间,格式为 yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
SnapshotType	快照创建类型	快照创建类型。可能值: ● auto或者timer: 自动创建快照。 ● user: 手动创建快照。 ● all: 所有的快照创建类型。
SourceDiskType	源磁盘属性	源云盘属性。可能值:systemdata。
SourceDiskSize	源磁盘大小	源磁盘大小,单位: GiB。
RetentionDays	自动快照保留天数	自动快照保留天数。

4.3.5.17. 弹性伸缩ESS

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍ESS返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。

字段	名称	描述
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UT C时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
LifecycleState	状态	伸缩组的状态信息。取值范围: Active: 生效状态,处于生效状态的伸缩组才能接收执行伸缩规则的请求并触发伸缩活动。 Inactive: 失效状态,处于失效状态的伸缩组不接收任何执行伸缩规则的请求。 Deleting: 伸缩组正在删除,处于删除中状态的伸缩组不接收任何执行伸缩规则的请求,并且不能修改伸缩组相关参数。
ScalingPolicy	回收模式	指定伸缩组的回收模式。取值范围: • recycle: 伸缩组的回收模式为停机回收模式。 • release: 伸缩组的回收模式为释放模式。
VSwitchld	虚拟交换机ID	伸缩组关联虚拟交换机的ID。
ScalingGroupName	伸缩组名称	伸缩组的名称。
Vpcld	VPC ID	伸缩组所属VPC的ID。

字段	名称	描述
MultiAZPolicy	多可用区扩缩容策略	多可用区伸缩组ECS实例扩缩容策略。取值范围: PRIORITY:根据您定义的虚拟交换机扩缩容。当优先级较高的虚拟交换机所在可用区无法创建ECS实例时,自动使用下一优先级的虚拟交换机创建ECS实例。 COST_OPTIMIZED:按vCPU单价从低到高进行尝试创建。当伸缩配置设置了抢占式计费方式的多实例规格时,优先创建对应抢占式实例。 BALANCE:在伸缩组指定的多可用区之间均匀分配ECS实例。
PendingWaitCapacity	加入挂起中的数量	伸缩组中处于加入挂起状态的ECS实例的数量。
TotalCapacity	总数量	当伸缩组设置了实例规格权重,表示伸缩组内所有ECS实例的加权容量总和。否则,表示伸缩组内所有ECS实例的数量。
RemovingWaitCapacity	处于移除挂起中的数量	伸缩组中处于移除挂起状态的ECS实例的数量。
ProtectedCapacity	保护中的数量	伸缩组中处于保护中状态的ECS实例的数量。
StandbyCapacity	备用中的数量	伸缩组中处于备用状态的实例数量。
RemovingCapacity	移出中的数量	正在移出伸缩组的ECS实例的数量。
PendingCapacity	加入中的数量	正在加入伸缩组,还未完成相关配置的ECS实例的数量。
ActiveCapacity	服务中的数量	已成功加入伸缩组,并正常运行的ECS实例数量。
StoppedCapacity	停用中的数量	伸缩组中处于停机不收费状态的实例数量。
MaxSize	最大实例数	伸缩组内ECS实例台数的最大值。
MinSize	最小实例数	伸缩组内ECS实例台数的最小值。
Default Cooldown	默认冷却时间	伸缩组默认的冷却时间。冷却时间内,该伸缩组不执行其 它的伸缩活动,仅针对云监控报警任务触发的伸缩活动有 效。

20230428

4.3.5.18. API网关

调用MeteringQuery获取计量内容后,除了公共返回参数外还会根据不同的产品,返回不同的参数。本文将为您介绍API网关返回的参数字段。

字段	名称	描述
Pos	数据主键	由产品、组织ID和开始时间组成。
OrgName	组织名称	实例所属组织的名称。
ResourceGld	资源集ID	实例所属资源集的ID。
ResourceGName	资源集名称	实例所属资源集的名称。
InsId	实例ID	实例的ID。
RegionId	地域	实例所属的地域ID。
StartTime	开始时间	数据所属时间片的开始时间,使用UT C时间。
EndTime	结束时间	数据所属时间片的结束时间,使用UTC时间。
CreateTime	实例创建时间	实例的创建时间。
ApiName	API名称	API名称。
GroupId	分组ID	指定的分组编号。
GroupName	分组名称	指定的分组名称。
Visibility	类型	API类型。

5.云监控 API参考

5.1. 公共参数

公共请求参数

公共请求参数是每个接口调用都需要提供的请求参数。

公共请求参数表

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	产品注册在ASAPI的API名称,可通过 <mark>获取API信息</mark> 查看。
Product	String	是	接口对应的产品名称。取值:Cms。
Version	String	是	API 版本号,以日期形式YYYY-MM-DD输入,取值: 2019-01-01。
RegionId	String	是	Region ID。可通过 <mark>获取Region ID</mark> 查看。
AccessKeyld	String	是	访问服务使用的密钥ID。可通过查看。
Signature	String	是	您的签名。取值请参见签名机制。
SignatureMetho d	String	是	签名方式。取值:HMAC-SHA1,HMAC-SHA256。
SignatureVersio n	String	是	签名算法版本。取值: 1.0或2.0。
SignatureNonce	String	是	签名唯一随机数。用于防止网络重放攻击,建议您每一次请求都使用不同的随机数。
Timestamp	String	是	请求的时间戳。按照ISO8601标准表示,并需要使用UTC时间,格式为yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。示例:2018-01-01T12:00:00Z表示北京时间2018年01月01日20点00分00秒。
Format	String	否	返回值的类型,仅支持JSON。

② 说明 其中Signature、SignatureMethod、SignatureVersion、SignatureNonce、Timestamp、Format六个参数已经封装在SDK内部,不需要提供。

您也可以通过Apsara Uni-manager运营控制台获取接口所需要的 Product 和 Version 参数。具体操作步骤如下。

- 1. 登录Apsara Uni-manager运营控制台。
- 2. 在顶部菜单栏中选择**产品 > 其他 > API与工**具。
- 3. 在左侧导航栏中单击API目录。
- 4. 在API名称文本框中输入接口名称,即可查询接口的信息。

公共Header参数

名称	描述
x-acs-regionid	环境Region。如:cn-hangzhou-*。
x-acs-organizationid	Apsara Uni-manager运营控制台上的组织ID,获取方式请参见 <mark>获取组织ID</mark> 。
x-acs-resourcegroupid	Apsara Uni-manager运营控制台上的资源集ID,获取方式请参见 <mark>获取资源集ID</mark> 。
x-acs-instanceid	进行操作的实例ID,获取方式请参见 <mark>获取实例ID</mark> 。

② 说明 在调用各云产品接口调用时,您需要在调用代码的请求头Header中添加x-acs-organizationid、x-acs-resourcegroupid、x-acs-instanceid等参数的实际值,用于指定当前实例的实例 ID(在创建实例和查询实例列表的场景下,实例ID不存在),及其所属的组织和资源集。若未添加相关 Header参数实际值,调用时则会默认指向root组织和root资源集。

公共返回参数

API返回结果采用统一格式,通过返回HTTP状态码来表示状态:

- 返回2xx HTTP状态码代表调用成功。
- 返回4xx或5xx HTTP状态码代表调用失败。

调用成功返回的数据格式为JSON,每次接口调用,无论成功与否,系统都会返回一个唯一识别码 RequestId。

5.2. 云产品监控项

本文主要介绍各产品支持的监控指标及说明。

注意事项

- OpenAPI支持查询最近31天的监控数据。
- 参数中的Dimensions为JSON字符串,格式为: {"instanceId":"<实际调用云产品的实例ID>"} 。
- 当您调用云监控的API接口时,需要获取当前云产品的Namespace和Period。

云服务器ECS

基础监控项

Namespace的取值为acs_ecs_dashboard; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

? 说明

以下指标是通过宿主机(虚拟化)层采集,与操作系统内部采集的指标数据存在微小差异。

(ECS)CPU使用率	%	CPUUtilization	userld 、instanceld	CPU使用率。
(ECS)经典网络公 网流入带宽	bits/s	InternetInRate	userld 、instanceld	公网入流量速率。
(ECS)内网流入带 宽	bits/s	IntranetInRate	userld 、inst <i>a</i> nceld	内网入流量速率。
(ECS)经典网络公 网流出带宽	bits/s	InternetOutRate	userld 、inst <i>a</i> nceld	公网出流量速率。
(ECS)内网流出带 宽	bits/s	IntranetOutRate	userld 、instanceld	内网出流量速率。
(ECS)所有磁盘读 取BPS	Byte/s	DiskWriteBPS	userld 、instanceld	所有磁盘读取每秒 读取字节数。
(ECS)所有磁盘写 入BPS	Byte/s	DiskWriteBPS	userld 、inst <i>a</i> nceld	所有磁盘读取每秒 写入字节数。
(ECS)所有磁盘每 秒读取次数	Count/s	DiskReadIOPS	userld 、instanceld	所有磁盘读取每秒 读取次数。
(ECS)所有磁盘每 秒写入次数	Count/s	DiskReadIOPS	userld 、instanceld	所有磁盘读取每秒 写入次数。

操作系统级别监控项

Namespace的取值为acs_ecs_dashboard; Period的取值默认为15秒,也可以为15的整数倍。

? 说明

ECS实例需要安装监控插件才能采集操作系统级别的指标数据。

安装方法:在云监控控制台左侧导航栏中选择**云服务器ECS在ECS监控列表**页面中,选择待监控的实例,单击监控列表最下方的**批量安装或升级插件**。

安装监控插件成功5~10分钟后,监控图表才会显示监控数据。

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
(Agent) Host.cp u_totalCPU使用率	%	cpu_total	userld 、instanceld	CPU使用率。

(Agent)Host.me m.used.utilization 内存使用率	%	memory_usedutili zation	userld、instanceld	内存使用率。
(Agent)Host.loa d15系统负载	无	load_15m	userld 、instanceld	过去15分钟的系统 负载。 ② 说明 Windows操作 系统没有此指 标。
(Agent)Host.loa d1系统负载	无	load_1m	userld 、instanceld	过去1分钟的系统负载。 ② 说明 Windows操作 系统没有此指 标。
(Agent)Host.loa d5系统负载	无	load_5m	userld、inst <i>a</i> nceld	过去5分钟的系统负载。 ② 说明 Windows操作 系统没有此指 标。
(Agent)Host.dis k.utilization磁盘使 用率	%	diskusage_utilizati on	userld、 instanceld、device	磁盘容量使用率。
(Agent)Host.fs.i node使用率	%	fs_inodeutilization	userld、 instanceld、device	inode使用率。 ② 说明 该指标仅支持 Linux操作系 统。

(Agent)Host.dis k.readbytes读取字 节数	Byte/s	disk_readbytes	userld、 instanceld、device	磁盘每秒读取的字 节数。
(Agent)Host.dis k.readiops读取请求 数	Count/s	disk_readiops	userld、 instanceld、device	磁盘每秒的读请求 数量。
(Agent)Host.dis k.writebytes写入字 节数	Byte/s	disk_writebytes	userld、 instanceld、device	磁盘每秒写入的字 节数。
(Agent)Host.dis k.writeiops写入请 求数	Count/s	disk_writeiops	userld、 instanceld、device	磁盘每秒的写请求 数量。
(Agent)Host.tcp connection tcp连 接状态	Count	net_tcpconnection	userld、 instanceld、state	系统T CP连接各状态 数。
(Agent)process. expend_pid活跃进 程	无	process.expend	userld、 instanceld、 name、pid	Top5进程详细统计 指标。
(Agent)process. count_processna me进程数	Count	process.number	userld 、 instanceld 、 processName	进程匹配数目。
io饱和度	%	disk_io_util	userld、 instanceld、device	IO饱和度。
僵尸进程总数	Count	zombie Process Nu mber	userld 、instanceld	僵尸进程总数。
进程总数	Count	totalProcessNumb er	userld 、instanceld	进程总数。
swap分区使用率	%	swapUtilization	userld 、instanceld	swap分区使用率。
网卡发送丢包率	%	networkout_drop_ ratio	userld、 instanceld、device	网卡发送丢包率。

网卡发送错误率	%	networkout_error_ ratio	userld、 instanceld、device	网卡发送错误率。
网卡接收丢包率	%	networkin_drop_r atio	userld、 instanceld、device	网卡接收丢包率。
网卡接收错误率	%	networkin_error_r atio	userld、 instanceld、device	网卡接收错误率。

云数据库RDS

云数据库RDS默认为老链路,采集的数据周期为60-300秒不定。

Namespace的取值为acs_rds_dashboard; Period的取值默认为60-300秒,周期不定。

云数据库RDS有四种引擎,分别为: MySQL、SQLServer、PolarDB、PostgreSQL。

RDS-MySQL

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
连接数使用率	%	ConnectionUsage	userld 、instanceld	连接数使用率。
CPU使用率	%	CpuUsage	userld 、instanceld	CPU使用率。
磁盘使用率	%	DiskUsage	userld 、instanceld	磁盘使用率。
IOPS使用率	%	IOPSUsage	userld 、instanceld	每秒IO请求次数。
内存使用率	%	MemoryUsage	userld 、instanceld	内存使用率。
MySQL网络流入带 宽	bit/s	MySQL_NetworkIn New	userld 、instanceld	MySQL每秒网络流 入量。
MySQL网络流出带 宽	bit/s	MySQL_NetworkO utNew	userld 、instanceld	MySQL每秒网络流 出量。
MySQL每秒查询量	Count/s	MySQL_QPS	userld 、instanceld	MySQL每秒查询 量。
数据库代理-CPU使 用率	%	DockerCpuUsage	userld 、instanceld	数据库代理-CPU使 用率。

RDS-SQLServer

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
连接数使用率	%	ConnectionUsage	userld 、instanceld	连接数使用率。
CPU使用率	%	CpuUsage	userld 、instanceld	CPU使用率。
磁盘使用率	%	DiskUsage	userld 、instanceld	磁盘使用率。
IOPS使用率	%	IOPSUsage	userld 、instanceld	每秒IO请求次数。
内存使用率	%	MemoryUsage	userld 、instanceld	内存使用率。
SQLServer网络流入 带宽	bit/s	SQLServer_Networ klnNew	userld、instanceld	SQLServer每秒网络 流入量。
SQLServer网络流出 带宽	bit/s	SQLServer_Networ kOutNew	userld 、instanceld	SQLServer每秒网络 流出量。

RDS-PolarDB

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
连接数使用率	%	ConnectionUsage	userld 、instanceld	连接数使用率。
CPU使用率	%	CpuUsage	userld 、instanceld	CPU使用率。
磁盘使用率	%	DiskUsage	userld 、instanceld	磁盘使用率。
IOPS使用率	%	IOPSUsage	userld 、instanceld	每秒IO请求次数。
内存使用率	%	MemoryUsage	userld 、instanceld	内存使用率。

RDS-PostgreSQL

● RDS-PostgreSQL 本地SSD版

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
连接数使用率	%	ConnectionUsage	userld 、instanceld	连接数使用率。
CPU使用率	%	CpuUsage	userld 、instanceld	CPU使用率。
磁盘使用率	%	DiskUsage	userld 、instanceld	磁盘使用率。
IOPS使用率	%	IOPSUsage	userld、instanceld	每秒IO请求次数。
内存使用率	%	MemoryUsage	userld、instanceld	内存使用率。

● RDS-PostgreSQL 云盘版

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
每CPU平均活跃连 接数_PG云盘	Count	ActiveConnections	userld 、instanceld	每CPU平均活跃连 接数。
INODE使用率_PG云 盘	%	InodeUsage	userld 、instanceld	INODE使用率。
只读同步延迟_PG 云盘	秒	ReadLag	userld、instanceld	只读同步延迟。
数据库年龄_PG云 盘	xids	DBAge	userld 、instanceld	数据库年龄。
只读流复制状态 _PG云盘	value	StreamingStatus	userld instanceld	只读流复制状态。
PG_连接数使用率	%	conn_usage	userld、instanceld	连接数使用率。
PG_CPU使用率	%	cpu_usage	userld、instanceld	CPU使用率。
PG_IOPS使用率	%	iops_usage	userld、instanceld	IOPS使用率。

PG_磁盘空间使用 率	%	local_fs_size_usa ge	userld、instanceld	磁盘空间使用率。
PG_内存使用率	%	mem_usage	userld 、instanceld	内存使用率。

云数据库RDS (新链路)

云数据库RDS支持新链路,采集的数据周期为60秒。

Namespace的取值为acs_rds_dashboard; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

云数据库RDS(新链路)有三种引擎,分别为: MySQL、PolarDB、PostgreSQL。

RDS-Mysql

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
连接数使用率 (新)	%	ConnectionUsage_ new	userld 、instanceld	连接数使用率。
CPU使用率(新)	%	CpuUsage_new	userld 、instanceld	CPU使用率。
磁盘使用率 (新)	%	DiskUsage_new	userld 、instanceld	磁盘使用率。
IOPS使用率(新)	%	IOPSUsage_new	userld 、instanceld	每秒IO请求次数。
内存使用率(新)	%	MemoryUsage_ne w	userld 、instanceld	内存使用率。
MySQL网络流入带 宽(新)	bit/s	MySQL_NetworkIn New_new	userld 、instanceld	MySQL每秒网络流 入量。
MySQL网络流出带 宽(新)	bit/s	MySQL_NetworkO utNew_new	userld 、instanceld	MySQL每秒网络流 出量。
MySQL每秒查询量 (新)	Count/s	MySQL_QPS_new	userld 、instanceld	MySQL每秒查询 量。
备库延迟(新)	秒	DataDelay	userld 、instanceld	主从延时。

RDS-PolarDB

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
连接数使用率 (新)	%	ConnectionUsage_ new	userld 、instanceld	连接数使用率。
CPU使用率(新)	%	CpuUsage_new	userld 、instanceld	CPU使用率。
磁盘使用率 (新)	%	DiskUsage_new	userld instanceld	磁盘使用率。
IOPS使用率(新)	%	IOPSUsage_new	userld instanceld	每秒IO请求次数。
内存使用率(新)	%	MemoryUsage_ne w	userld 、instanceld	内存使用率。
PPAS主备断开	Count	PPAS_ReplicationN um	userld 、instanceld	PPAS主备断开。
PPAS主备延时	秒	PPAS_ReplicationL ag	userld 、instanceld	PPAS主备延时。

RDS-PostgreSQL

● RDS-PostgreSQL 本地SSD版

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
连接数使用率 (新)	%	ConnectionUsage _new	userld instanceld	连接数使用率。
CPU使用率(新)	%	CpuUsage_new	userld 、instanceld	CPU使用率。
磁盘使用率(新)	%	DiskUsage_new	userld 、instanceld	磁盘使用率。
IOPS使用率(新)	%	IOPSUsage_new	userld 、instanceld	每秒IO请求次数。
内存使用率(新)	%	MemoryUsage_ne w	userId、instanceId	内存使用率。

PG主备断开	Count	PG_ReplicationNu m	userId、instanceId	主备断开。	
PG主备延时	秒	PG_ReplicationLag	userld 、instanceld	主备延时。	

● RDS-PostgreSQL 云盘版

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
每CPU平均活跃连 接数_PG云盘 (新)	count	ActiveConnections _new	userld 、instanceld	每CPU平均活跃连 接数。
PG_连接数使用率	%	conn_usage	userld、instanceld	连接数使用率。
PG_CPU使用率	%	cpu_usage	userId、instanceId	CPU使用率。
PG_IOPS使用率	%	iops_usage	userId、instanceId	IOPS使用率。
INODE使用率_PG云 盘(新)	%	lnodeUsage_new	userld 、instanceld	INODE使用率。
PG_磁盘空间使用 率	%	local_fs_size_usa ge	userld、instanceld	磁盘空间使用率。
PG_内存使用率	%	mem_usage	userld、instanceld	内存使用率。
只读同步延迟_PG 云盘(新)	秒	ReadLag_new	userld、instanceld	只读同步延迟。
数据库年龄_PG云盘(新)	xids	DBAge_new	userld、instanceld	数据库年龄。
只读流复制状态 _PG云盘(新)	value	StreamingStatus_ new	userld、instanceld	只读流复制状态。
PG云盘_主备断开	Count	PG_ESSD_Replicati onNum	userld、instanceld	主备断开。

PG云盘_主备延时 秒	PG_ESSD_Replicati onLag	userld、instanceld	主备延时。
---------------	----------------------------	-------------------	-------

负载均衡 (SLB)

Namespace的取值为acs_slb_dashboard; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

实例监控项

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
每秒活跃连接数	Count	ActiveConnection	userId、 instanceId、 protocol	TCP每秒活跃连接 数。
非活跃连接数	Count	InactiveConnection	userId、 instanceId、 protocol	TCP非活跃连接数。
监听每秒丢失连接 数	Count/s	InstanceDropConn ection	userId、 instanceId、 protocol	监听每秒丢失连接 数。
实例监听每秒丢失 入bit数	bits/s	InstanceDropTraffi cRX	userId、 instanceId、 protocol	实例监听每秒丢失 入bit数。
实例监听每秒丢失 出bit数	bits/s	InstanceDropTraffi cTX	userId、 instanceId、 protocol	实例监听每秒丢失 出bit数。
实例每秒丢失入包 数	Count/s	InstanceDropPack etRX	userId、 instanceId、 protocol	实例每秒丢失入包 数。
实例每秒丢失出包 数	Count/s	InstanceDropPack etTX	userId、 instanceId、 protocol	实例每秒丢失出包 数。
端口并发连接数	Count/s	MaxConnection	userId、 instanceId、 protocol	端口每秒并发连接 数。

新建连接数	Count	NewConnection	userId、 instanceId、 protocol	TCP新建连接数。
流入数据包数	Count/s	PacketRX	userId、 instanceId、 protocol	每秒流入数据包 数。
流出数据包数	Count/s	PacketTX	userId、 instanceId、 protocol	每秒流出数据包 数。
流入带宽	bit/s	TrafficRXNew	userId、 instanceId、 protocol	流入带宽。
流出带宽	bit/s	TrafficTXNew	userId、 instanceId、 protocol	流出带宽。
后端异常ECS实例个 数	Count	UnhealthyServerCo unt	userld、 instanceld、vip	后端异常ECS实例个 数。
流入带宽总和	bits/s	InstanceTrafficRX New_SUM	userId、 instanceId、 protocol	流入带宽总和。
流出带宽总和	bits/s	InstanceTrafficTX New_SUM	userId、 instanceId、 protocol	流出带宽总和。

端口监控项

监控项	单位	MetricName	Dimensions	说明
每秒活跃连接数	Count	ActiveConnection	userId、 instanceId、port、 protocol	TCP每秒活跃连接 数。

非活跃连接数	Count	InactiveConnection	userId、 instanceId、port、 protocol	TCP非活跃连接数。
监听每秒丢失连接 数	Count/s	DropConnection	userId、 instanceId、port、 protocol	监听每秒丢失连接 数。
监听每秒丢失入bit 数	bits/s	DropTrafficRX	userId、 instanceId、port、 protocol	监听每秒丢失入bit 数。
监听每秒丢失出bit 数	bits/s	DropTrafficTX	userId、 instanceId、port、 protocol	监听每秒丢失出bit 数。
实每秒丢失入包数	Count/s	DropPacketRX	userId、 instanceId、port、 protocol	每秒丢失入包数。
实例每秒丢失出包 数	Count/s	DropPacketTX	userId、 instanceId、port、 protocol	每秒丢失出包数。
端口并发连接数	Count/s	MaxConnection	userId、 instanceId、port、 protocol	TCP端口每秒并发连 接数。
新建连接数	Count	NewConnection	userId、 instanceId、port、 protocol	TCP新建连接数。
流入数据包数	Count/s	PacketRX	userId、 instanceId、port、 protocol	每秒流入数据包 数。
流出数据包数	Count/s	PacketTX	userId、 instanceId、port、 protocol	每秒流出数据包 数。
流入带宽	bit/s	TrafficRXNew	userId、 instanceId、port、 protocol	流入带宽。

流出带宽	bit/s	TrafficTXNew	userId、 instanceId、port、 protocol	流出带宽。
后端异常ECS实例个 数	Count	UnhealthyServerCo unt	userld、 instanceld、port、 vip	后端异常ECS实例个 数。
流入带宽总和	bits/s	TrafficRXNew_SU M	userId、 instanceId、port、 protocol	流入带宽总和。
流出带宽总和	bits/s	TrafficTXNew_SU M	userId、 instanceId、port、 protocol	流出带宽总和。

对象存储OSS

Namespace的取值为acs_oss_dashboard; Period的取值默认为60秒,也可以为60的整数倍。

服务总览

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
有效请求率	%	RequestValidRate	userld 、 Bucket Name	有效请求率。
有效请求数	Count	ValidRequestCoun t	userld 、 Bucket Name	有效请求数。
总请求数	Count	TotalRequestCoun t	userld 、 Bucket Name	总请求数。
可用性	%	Availability	userld 、 Bucket Name	可用性,一般低于 100%需要警惕。
公网流出流量	Byte	InternetSend	userld 、 Bucket Name	公网流出流量。
公网流入流量	Byte	InternetRecv	userld 、 Bucket Name	公网流入流量。

内网流出流量	Byte	IntranetSend	userld 、 Bucket Name	内网流出流量。
内网流入流量	Byte	IntranetRecv	userld 、 Bucket Name	内网流入流量。
CDN流出流量	Byte	CdnSend	userld 、 Bucket Name	CDN流出流量。
CDN流入流量	Byte	CdnRecv	userld 、 Bucket Name	CDN流入流量。
跨区域复制流出流量	Byte	SyncSend	userld 、 Bucket Name	跨区域复制流出流量。
跨区域复制流入流量	Byte	SyncRecv	userld 、 Bucket Name	跨区域复制流入流 量。
存储大小	Byte	MeteringStorageU tilization	userld 、 Bucket Name	当前使用的存储大小。

请求状态详情

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
服务端错误请求数	Count	ServerErrorCount	userld 、 Bucket Name	服务端错误请求数。
服务端错误请求占比	%	ServerErrorRate	userld 、 Bucket Name	服务端错误请求占比。
网络错误请求数	Count	NetworkErrorCoun t	userld 、 Bucket Name	网络错误请求数。
网络错误请求占比	%	NetworkErrorRate	userld 、 Bucket Name	网络错误请求占 比。
授权错误请求数	Count	AuthorizationError Count	userld 、 Bucket Name	授权错误请求数。

客户端资源不存在 错误请求数	Count	ResourceNotFoun dErrorCount	userld 、 BucketName	资源不存在错误请 求数。
客户端超时错误请 求数	Count	ClientTimeoutError Count	userld 、 BucketName	客户端超时错误请 求数。
客户端其他错误请 求数	Count	Client Other Error Co unt	userld 、 Bucket Name	客户端其他错误请 求数。
授权错误请求占比	%	AuthorizationError Rate	userld 、 Bucket Name	授权错误请求占 比。
客户端资源不存在 错误请求占比	%	ResourceNotFoun dErrorRate	userld 、 BucketName	资源不存在错误请 求占比。
客户端超时错误请 求占比	%	ClientTimeoutError Rate	userld 、 BucketName	客户端超时错误请 求占比。
客户端其他错误请 求占比	无	Client Other Error Ra te	userld 、 BucketName	客户端其他错误请 求占比。
成功请求数	Count	SuccessCount	userld 、 BucketName	成功请求数。
重定向请求数	Count	RedirectCount	userld 、 Bucket Name	重定向请求数。
成功请求占比	%	SuccessRate	userld 、 Bucket Name	成功请求占比。
重定向请求占比	%	RedirectRate	userld 、 Bucket Name	重定向请求占比。

最大延时

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
Get Object请求最大	Milliseconds	MaxGetObjectE2eL	userld 、	Get Object请求最大
E2E延时		atency	Bucket Name	E2E延时。

GetObject请求最大	Milliseconds	MaxGetObjectServ	userld 、	GetObject请求最大
服务器延时		erLatency	BucketName	服务器延时。
HeadObject请求最	Milliseconds	MaxHeadObjectE2	userld 、	HeadObject请求最
大E2E延时		eLatency	Bucket Name	大E2E延时。
HeadObject请求最	Milliseconds	MaxHeadObjectSer	userld 、	HeadObject请求最
大服务器延时		verLatency	Bucket Name	大服务器延时。
PostObject请求最	Milliseconds	MaxPostObjectE2e	userld 、	PostObject请求最
大E2E延时		Latency	BucketName	大E2E延时
PostObject请求最	Milliseconds	MaxPostObjectSer	userld 、	PostObject请求最
大服务器延时		verLatency	BucketName	大服务器延时。
PutObject请求最大	Milliseconds	MaxPutObjectE2eL	userld 、	PutObject请求最大
E2E延时		atency	BucketName	E2E延时。
Put Object请求最大	Milliseconds	MaxPutObjectServ	userld 、	PutObject请求最大
服务器延时		erLatency	BucketName	服务器延时。
AppendObject请求	Milliseconds	MaxAppendObject	userld 、	AppendObject请求
最大E2E延时		E2eLatency	BucketName	最大E2E延时。
AppendObject请求	Milliseconds	MaxAppendObject	userld 、	AppendObject请求
最大服务器延时		ServerLatency	Bucket Name	最大服务器延时。
UploadPart请求最	Milliseconds	MaxUploadPartE2e	userld 、	UploadPart请求最
大E2E延时		Latency	Bucket Name	大E2E延时。
UploadPart请求最	Milliseconds	MaxUploadPartSer	userld 、	UploadPart请求最
大服务器延时		verLatency	Bucket Name	大服务器延时。
UploadPartCopy请	Milliseconds	MaxUploadPartCo	userld 、	UploadPartCopy请
求最大E2E延时		pyE2eLatency	Bucket Name	求最大E2E延时。
UploadPartCopy请 求最大服务器延时	Milliseconds	MaxUploadPartCo pyServerLatency	userld 、 BucketName	UploadPartCopy请 求最大服务器延 时。

成功请求操作分类

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
GetObject成功请求 数	Frequency	Get Object Count	userld 、 BucketName	GetObject成功请求 数。
HeadObject成功请 求数	Count	HeadObjectCount	userld 、 Bucket Name	HeadObject成功请 求数。
Put Object 成功请求 数	Count	Put Object Count	userld 、 BucketName	请求API为 PutObject的成功请 求数。
PostObject成功请 求数	Count	PostObjectCount	userld 、 BucketName	PostObject成功请 求数。
AppendObject成功 请求数	Count	AppendObjectCou nt	userld 、 BucketName	AppendObject成功 请求数。
UploadPart成功请 求数	Count	UploadPart Count	userld 、 BucketName	UploadPart成功请 求数。
UploadPartCopy成 功请求数	Count	UploadPartCopyC ount	userld 、 BucketName	UploadPartCopy成 功请求数。
DeleteObject成功 请求数	Count	DeleteObjectCoun t	userld 、 BucketName	DeleteObject成功 请求数。
DeleteObjects成功 请求数	Count	DeleteObjectsCou nt	userld 、 BucketName	DeleteObjects成功 请求数。

云数据库Redis版

Namespace的取值为acs_kvstore; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

监控项	单位	Metric	Dimensions	描述
连接数使用率	%	ConnectionUsage	userld 、instanceld	连接数使用率。
CPU使用率	%	CpuUsage	userld 、instanceld	CPU使用率。

操作失败数	Count/s	FailedCount	userld 、instanceld	操作失败数。
内网网络入流量	Byte/s	IntranetIn	userld 、instanceld	内网网络入流量。
写入带宽使用率	%	IntranetInRatio	userld 、instanceld	写入带宽使用率。
内网网络出流量	Byte/s	IntranetOut	userld 、instanceld	内网网络出流量。
读取带宽使用率	%	IntranetOutRatio	userld 、instanceld	读取带宽使用率。
内存使用率	%	MemoryUsage	userld 、instanceld	内存使用率。
已用QPS数量	Count/S	UsedQPS	userld 、instanceld	已用QPS数量。

云数据库Redis版 (新链路)

Namespace的取值为acs_kvstore; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

监控项	单位	Metric	Dimensions	描述
连接数使用率(标准版)	%	StandardConnecti onUsage	userld、instanceld	连接数使用率。
流入带宽(标准 版)	KB/s	StandardIntranetIn	userld、instanceld	流入带宽(标准 版)。
流入带宽使用率 (标准版)	%	StandardIntranetIn Ratio	userld 、instanceld	流入带宽使用率 (标准版)。
流出带宽(标准版)	KB/s	StandardIntranet0 ut	userld、instanceld	流出带宽(标准 版)。
流出带宽使用率 (标准版)	%	StandardIntranetO utRatio	userld 、instanceld	流出带宽使用率 (标准版)。
内存使用率(标准 版)	%	StandardMemoryU sage	userld 、instanceld	内存使用率(标准 版)。

StandardQPSUsag userid、instanceld 版)。 CPU使用率(标准版) StandardCpuUsag userid、instanceld 版)。 PU使用率(标准版) Count/s StandardUsedQPS userid、instanceld 版)。 Pup每秒访问次数(标准版) Count/s StandardUsedQPS userid、instanceld 原)。 DQPS(标准版) Count/s StandardTotalQps userid、instanceld 原)。 E接数使用率(集 % ShardingConnectio userid、instanceld 症接数使用率(集 帮版) 流入带宽(集群版) ShardingIntranetin userid、instanceld 版)。 添入带宽(集群版) ShardingIntranetin userid、instanceld 版)。 添入带宽(集群版) ShardingIntranetin userid、instanceld 版)。 添入带宽使用率(集群版) ShardingIntranetin userid、instanceld 成。 添入带宽使用率(集群版) ShardingIntranetin userid、instanceld (集群版)。 内存使用率(集群版) ShardingIntranetin userid、instanceld 原子使用率(集群版)。 OPS使用率(集群版) ShardingOPSUsag userid、instanceld 反)。 CPU使用率(集群版) ShardingOpSUsag userid、instanceld 反) CPU使用率(集群版) ShardingCpuUsage userid、instanceld 反)。 CPU使用率(集群版) ShardingUsedOPS userid、instanceld 平均每秒访问次数(集群版)。 色QPS(集群版) Count/s ShardingUsedOPS userid、instanceld 总QPS(集群版)。					
Example		%	_	userld 、instanceld	
「「「「「「「「「「「「「」」」」」」 「「「「「」」」」」 「「「「」」」」」 「「「」」」」」 「「「」」」」」」		%		userld、instanceld	
连接数使用率(集群版)。 KB/s ShardingConnectio nUsage userld、instanceld 流入带宽(集群版)。 流入带宽(集群版)。 ShardingIntranetIn userld、instanceld 流入带宽(集群版)。 流入带宽(集群版)。 ShardingIntranetO userld、instanceld 派从带宽(集群版)。 流入带宽使用率(集群版)。 P存使用率(集群版)。 ShardingIntranetIn Ratio Dre使用率(集群版)。 ShardingMemoryU userld、instanceld 原)。 Prof使用率(集群版)。 CPU使用率(集群版)。 CPU使用率(集群版)。 CPU使用率(集群版)。 ShardingCpuUsage userld、instanceld 原)。 CPU使用率(集群版)。 CPU使用率(集群版)。 CPU使用率(集群版)。 CPU使用率(集群版)。		Count/s	StandardUsedQPS	userld 、instanceld	
群版)	总QPS(标准版)	Count/s	StandardTotalQps	userld 、instanceld	总QPS(标准版)。
版)		%	_	userld 、instanceld	
版)		KB/s	ShardingIntranetIn	userld 、instanceld	
(集群版) Ratio userld、instanceld (集群版)。 内存使用率(集群版) ShardingMemoryU sage userld、instanceld 版)。 QPS使用率(集群版) ShardingQPSUsag e userld、instanceld 版)。 CPU使用率(集群版) ShardingCpuUsage userld、instanceld 版)。 CPU使用率(集群版) ShardingCpuUsage userld、instanceld 版)。 平均每秒访问次数(集群版) Count/s ShardingUsedQPS userld、instanceld 平均每秒访问次数(集群版)。		KB/s	_	userld 、instanceld	
版) sage userid、instanceid 版)。 QPS使用率(集群版) % ShardingQPSUsag userid、instanceid 版)。 CPU使用率(集群版) % ShardingCpuUsage userid、instanceid 版)。 CPU使用率(集群版) 。 CPU使用率(集群版)。		%	_	userld 、instanceld	
版) e userid、instanceid 版)。 CPU使用率(集群版) % ShardingCpuUsage userid、instanceid 版)。 平均每秒访问次数(集群版) Count/s ShardingUsedQPS userid、instanceid 平均每秒访问次数(集群版)。		%		userld 、instanceld	
版)		%		userld、instanceld	
(集群版)		%	ShardingCpuUsage	userld 、instanceld	
总QPS(集群版) Count/s ShardingTotalQps userId、instanceId 总QPS(集群版)。		Count/s	ShardingUsedQPS	userld 、instanceld	
	总QPS(集群版)	Count/s	ShardingTotalQps	userld 、instanceld	总QPS(集群版)。

云数据库MongoDB版

Namespace的取值为acs_mongodb; Period的取值默认为60秒,也可以为60的整数倍。

基础指标

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
CPU使用率	%	CPUUtilization	userId、 instanceId、role	CPU使用率。
内存使用率	%	MemoryUtilization	userId、 instanceId、role	内存使用百分比。
磁盘使用率	%	DiskUtilization	userId、 instanceId、role	磁盘空间使用百分比。
IOPS使用率	%	IOPSUtilization	userId、 instanceId、role	IOPS使用率。
连接数使用率	%	ConnectionUtilizati on	userId、 instanceId、role	连接数使用率。
每秒访问次数	Count	QPS	userId、 instanceId、role	每秒请求数。
连接数使用量	Count	ConnectionAmoun t	userId、 instanceId、role	连接数使用量。

磁盘容量

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
实例占用磁盘空间 量	Byte	InstanceDiskAmou nt	userld、 instanceld、role	实例占用磁盘空间 量。
数据占用磁盘空间量	Byte	DataDiskAmount	userId、 instanceId、role	数据占用磁盘空间量。
日志占用磁盘空间量	Byte	LogDiskAmount	userId、 instanceId、role	日志占用磁盘空间量。

网络请求

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
内网网络入流量	Byte	IntranetIn	userId、 instanceId、role	内网网络入流量。
内网网络出流量	Byte	IntranetOut	userId、 instanceId、role	内网网络出流量。
请求数	Count	NumberRequests	userId、 instanceId、role	请求数。

操作次数

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
Command操作次数	Count	OpCommand	userId、 instanceId、role	Command操作次 数。
Delete操作次数	Count	OpDelete	userId、 instanceId、role	Delete操作次数。
Getmore操作次数	Count	OpGetmore	userId、 instanceId、role	Getmore操作次 数。
Insert操作次数	Count	Oplnsert	userId、 instanceId、role	Insert操作次数。
Query操作次数	Count	OpQuery	userId、 instanceId、role	Query操作次数。
Update操作次数	Count	OpUpdate	userId、 instanceId、role	Update操作次数。

云数据库MongoDB版 (新链路)

Namespace的取值为acs_mongodb; Period的取值默认为60秒,也可以为60的整数倍。

基础指标

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述

CPU使用率(新)	%	CPUUtilization_ne w	userId、 instanceId、role	CPU使用率。
内存使用率(新)	%	MemoryUtilization _new	userId、 instanceId、role	内存使用百分比。
磁盘使用率(新)	%	DiskUtilization_ne w	userId、 instanceId、role	磁盘空间使用百分 比。
IOPS使用率(新)	%	IOPSUtilization_ne W	userId、 instanceId、role	IOPS使用率。
连接数使用率 (新)	%	ConnectionUtilizati on_new	userId、 instanceId、role	连接数使用率。
每秒访问次数 (新)	Count	QPS_new	userId、 instanceId、role	每秒请求数。
连接数使用量 (新)	Count	ConnectionAmoun t_new	userId、 instanceId、role	连接数使用量。

磁盘容量

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
实例占用磁盘空间 量(新)	Byte	InstanceDiskAmou nt_new	userId、 instanceId、role	实例占用磁盘空间 量。
数据占用磁盘空间 量 (新)	Byte	Dat aDiskAmount_ new	userId、 instanceId、role	数据占用磁盘空间量。
日志占用磁盘空间 量(新)	Byte	LogDiskAmount_n ew	userid、 instanceid、role	日志占用磁盘空间量。

网络请求

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
内网网络入流量 (新)	Byte	IntranetIn_new	userId、 instanceId、role	内网网络入流量。

内网网络出流量 (新)	Byte	IntranetOut_new	userId、 instanceId、role	内网网络出流量。
请求数(新)	Count	NumberRequests_ new	userId、 instanceId、role	请求数。

操作次数

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
Command操作次数 (新)	Count	OpCommand_new	userld、 instanceld、role	Command操作次 数。
Delete操作次数 (新)	Count	OpDelete_new	userId、 instanceId、role	Delete操作次数。
Getmore操作次数 (新)	Count	OpGetmore_new	userId、 instanceId、role	Getmore操作次 数。
Insert操作次数 (新)	Count	Oplnsert_new	userId、 instanceId、role	Insert操作次数。
Query操作次数 (新)	Count	OpQuery_new	userId、 instanceId、role	Query操作次数。
Update操作次数 (新)	Count	OpUpdate_new	userId、 instanceId、role	Update操作次数。

分析型数据库PostgreSQL

Namespace的取值为acs_hybriddb; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
【存储预留】协调 节点异常个数	Count	adbpg_master_cn t_unhealth	instanceId、 instance_compon ent、hostname	协调节点异常个 数。

【存储预留】计算 节点异常个数	Count	adbpg_segment_c nt_unhealth	instanceId、 instance_compon ent、hostname	计算节点异常个 数。
【存储预留】实例 磁盘使用量	МВ	adbpg_instance_d isk_used_mb	instanceId、 instance_compon ent、hostname	实例磁盘使用量。
【存储预留】实例 磁盘使用率	%	adbpg_instance_d isk_usage_percent	instanceId、 instance_compon ent、hostname	实例磁盘使用率。
【存储预留】实例 活跃连接数	Count	adbpg_conn_activ e	instanceId、 instance_compon ent、hostname	实例活跃连接数。
【存储预留】实例 空闲连接数	Count	adbpg_conn_idle	instanceId、 instance_compon ent、hostname	实例空闲连接数。
【存储预留】协调 节点连接数	Count	adbpg_conn_coun t	instanceId、 instance_compon ent、hostname	协调节点连接数。
【存储预留】实例 阻塞查询个数	Count	adbpg_query_bloc ked	instanceId、 instance_compon ent、hostname	实例阻塞查询个 数。
【存储预留】实例 排队查询个数	Count	adbpg_query_que ued	instanceId、 instance_compon ent、hostname	实例排队查询个 数。
【存储预留】实例 活跃查询个数	Count	adbpg_query_acti ve	instanceId、 instance_compon ent、hostname	实例活跃查询个 数。
【存储预留】协调 节点处于不同步状 态的节点数	Count	adbpg_master_cn t_repl_not_sync	instanceId、 instance_compon ent、hostname	协调节点处于不同 步状态的节点数。
【存储预留】计算 节点处于不同步状 态的节点数	Count	adbpg_segment_c nt_repl_not_sync	instanceId、 instance_compon ent、hostname	计算节点处于不同 步状态的节点数。

【存储预留】节点 CPU使用率	%	node_cpu_used_p ercent	instanceId、 instance_compon ent、hostname	节点CPU使用率。
【存储预留】节点 内存使用率	%	node_mem_used_ percent	instanceId、 instance_compon ent、hostname	节点内存使用率。
【存储预留】节点 IOPS	Count	node_disk_iops	instanceId、 instance_compon ent、hostname	节点IOPS。
【存储预留】节点 磁盘使用量	МВ	node_disk_used_ mb	instanceId、 instance_compon ent、hostname	节点磁盘使用量。
【存储预留】节点 磁盘使用率	%	node_disk_used_p ercent	instanceId、 instance_compon ent、hostname	节点磁盘使用率。

VPN网关

Namespace的取值为acs_vpn; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

监控项	单位	Metric	Dimensions	描述
IPSec连接流入包速 率	pps	ipsec.rxPkgs	userId、 instanceId、 ipsecId	连接流入包速率。
IPSec连接流出包速 率	pps	ipsec.txPkgs	userld、 instanceld、 ipsecld	连接流出包速率。
IPSec连接流入带宽	bits/s	ipsec_rx.rate	userld、 instanceld、 ipsecld	每秒连接流入bit 数。
IPSec连接流出带宽	bits/s	ipsec_tx.rate	userld \\ instanceld \\ ipsecld	每秒连接流出bit 数。

连接个数	Count	ssl_client.count	userld、 instanceld、 ipsecld	连接个数。	
------	-------	------------------	-----------------------------------	-------	--

分析型数据库MySQL版3.0

Namespace的取值为acs_adb; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

监控项	单位	Metric	Dimensions	描述
集群连接数	Count	connections	userld 、instanceld	连接流入包速率。
数据读写节点CPU使 用率	%	worker_avg_cpu_u sed	userld 、instanceld	节点CPU使用率。
查询计算节点CPU使 用率	%	executor_avg_cpu _used	userld、instanceld	查询计算节点CPU使 用率。
(预留模式) 最大 节点磁盘使用率	%	worker_max_node _disk_used_percen t	userld、inst <i>a</i> nceld	(预留模式) 最大 节点磁盘使用率。
(预留模式)磁盘 使用率	%	disk_used_percent	userld、instanceld	(预留模式) 磁盘 使用率。
(弹性模式) 最大 节点磁盘使用量	МВ	worker_max_node _disk_used_MB	userld、inst <i>a</i> nceld	(弹性模式) 最大 节点磁盘使用量。
(弹性模式) 磁盘 冷数据使用量	МВ	ColdDat aDiskUsag e	userld 、instanceld	(弹性模式) 磁盘 冷数据使用量。
(弹性模式) 磁盘 热数据使用量	МВ	Hot Dat a Disk Usage	userld 、instanceld	(弹性模式) 磁盘 热数据使用量。
数据读写节点读吞吐量	МВ	worker_avg_read_ bytes	userld、instanceld	数据读写节点读吞吐量。
数据读写节点写吞吐量	МВ	worker_avg_write _bytes	userld、instanceld	存储节点写吞吐量。

查询计算节点读吞 吐量	МВ	executor_avg_rea d_bytes_MB	userld、instanceld	查询计算节点读吞 吐量。
查询计算节点写吞吐量	МВ	executor_avg_writ e_bytes_MB	userld 、instanceld	查询计算节点写吞吐量。
数据读写节点读 IOPS	Count/s	worker_avg_read_i ops	userld 、instanceld	数据读写节点读 IOPS。
数据读写节点写 IOPS	Count/s	worker_avg_write _iops	userld 、instanceld	数据读写节点写 IOPS。
查询计算节点读 IPOS	Count/s	executor_avg_rea d_iops	userld 、instanceld	查询计算节点读 IOPS。
查询计算节点写 IPOS	Count/s	executor_avg_writ e_iops	userld 、instanceld	查询计算节点写 IOPS。
磁盘IO使用率	%	worker_avg_io_util	userld 、instanceld	磁盘IO使用率。
QPS	Count/s	qps	userld、instanceld	每秒的请求次数。
平均查询耗时	ms	query_avg_rt	userld、instanceld	平均查询耗时。
最大查询耗时	ms	query_max_rt	userld 、instanceld	最大查询耗时。
查询等待总耗时	ms	query_total_wait_ time	userld 、instanceld	平均查询等待耗 时。
查询等待最大耗时	ms	query_max_wait_ti me	userld 、instanceld	最大查询等待耗时。
tps	Count/s	tps	userld、instanceld	每秒事务数。
平均写入响应时间	ms	insert_avg_rt	userld 、instanceld	平均写入响应时间。

最大写入响应时间	ms	insert_max_rt	userld 、instanceld	最大写入响应时间。
写入吞吐量	MB	insert_in_bytes	userld 、instanceld	写入吞吐量。

弹性公网IP

Namespace的取值为acs_vpc_eip; Period的取值默认为60秒,也可以为60的整数倍。

监控项	单位	Metric	Dimensions	描述
网络流入带宽	bit/s	net_rx.rate	userld 、instanceld	流入带宽。
流入包速率	Count/s	net_rxPkgs.rate	userld 、instanceld	流入包速率。
网络流出带宽	bit/s	net_tx.rate	userld 、instanceld	流出带宽。
流出包速率	Count/s	net_txPkgs.rate	userld 、instanceld	流出包速率。
出方向限速丢包速 率	Packets/Second	out_ratelimit_dro p_speed	userld 、instanceld	出方向限速丢包速 率。
入方向限速丢包速 率	Packets/Second	in_ratelimit_drop_ speed	userld 、instanceld	入方向限速丢包速 率。

API网关

Namespace的取值为acs_apigateway_dashboard; Period的取值默认为60秒,也可以为60的整数倍。

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
响应时间	ms	Latency	userld、region、 apiUid	响应时间。
总体请求次数	Count	SumQPS	userld、region、 apiUid	总体请求次数。
流入流量	КВ	TrafficRX	userld、region、 apiUid	流入流量。

流出流量	КВ	TrafficTX	userld、region、 apiUid	流出流量。
回码2XX个数	Count	code2XX	userld、region、 apiUid	回码2XX个数。
回码4XX个数	Count	code4XX	userld、region、 apiUid	回码4XX个数。
返回码5XX个数	Count	code5XX	userld、region、 apiUid	返回码5XX个数。

交互式分析Hologres

Namespace的取值为acs_hologres; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

实例状态

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
SQL总连接数	Count	connection_num	userld 、instanceld	SQL总连接数。
连接使用率	%	connection_usage	userld 、instanceld	连接使用率。
每秒访问次数	Count/s	record_output_qp s	userld 、instanceld	每秒访问次数。
微批大小	Count/s	scan_batchsize	userld 、instanceld	微批大小。
CPU水位	%	cpu_usage	userld 、instanceld	CPU水位。
内存水位	%	memory_usage	userld 、instanceld	内存水位。
存储已用容量	Bytes	storage_usage	userld 、instanceld	存储已用容量。
IO写吞吐	Bytes/s	io_write_throughp ut	userld 、instanceld	IO每秒写吞吐量。

IO读吞吐 E	Bytes/s	io_read_throughp ut	userld 、instanceld	IO每秒读吞吐量。
---------	---------	------------------------	--------------------	-----------

运行状态

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
每秒失败查询数	Count/s	failed_query_qps	userld 、instanceld	每秒失败查询数。
Query P99 延迟	ms	query_latency_p99	instanceId、 userId、cmdType	Query P99延迟。
Query延时	ms	query_latency	instanceId、 userId、cmdType	Query延时。
QPS	Count/s	query_qps	instanceId、 userId、cmdType	Query QPS。
每秒Insert记录数	Count/s	records_per_seco nd	userld、instanceld	每秒Insert记录数。
每秒SDK导入记录数	Count/s	record_input_qps	userld 、instanceld	每秒SDK导入记录 数。
每秒Update记录数	Count/s	update_record_qp s	userld、instanceld	每秒Update记录 数。
每秒Delete记录数	Count/s	delete_record_qp s	userld 、instanceld	每秒Delete记录 数。
实时写入RPS	count/s	dml_rps	instanceId、 userId、cmdType	每秒实时写入记录 条数。

表格存储

Namespace的取值为acs_ots_dashboard; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
实例VCU	Count/s	InstanceVCU	userld 、 instanceName	实例VCU。

文例預電VCU Count/s InstanceReservedV CU userid, instanceName 实例預電VCU。					
内部域CU 内域 内域CU 内部域CU 内域CU 内域CU 内域CU 内域CU 内域CU 内域CU 内域CU 内	实例预留VCU	Count/s			实例预留VCU。
内部写CU Count/s CU_NoOp instanceName 内部写CU。 文例起量读CU Count/s InstanceOverRead CU_NoOp userid、instanceName 实例超量读CU。 文例超量写CU Count/s InstanceOverWrite CU_NoOp userid、instanceName 操作读CU。 操作读CU Count/s InstanceReadCU_N oOp userid、instanceName 操作读CU。 操作等CU Count/s InstanceWriteCU_N oOp userid、instanceName 操作读CU。 总请求 Count/s InstanceRequestN umber_NoOp userid、instanceName 总请求。 2xx请求 Count/s InstanceCount2xx Number_NoOp userid、instanceName 2xx请求。 429请求 Count/s InstanceCount429 Number_NoOp userid、instanceName 429请求。 4xx请求 Count/s InstanceCount4xx Number_NoOp userid、instanceName 429请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userid、instanceName 4xx请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userid、instanceName 5xx请求。	内部读CU	Count/s			内部读CU。
文例超量域CU Count/s CU_NoOp instanceName 契例超量域CU。 文例超量写CU Count/s InstanceOverWrite CU_NoOp instanceName 契例超量写CU。 操作读CU Count/s InstanceReadCU_N oOp userId、instanceName 操作读CU。 操作可CU Count/s InstanceWriteCU_N oOp userId、instanceName 操作读CU。 总请求 Count/s InstanceRequestN userId、instanceName 总请求。 2xx请求 Count/s InstanceCount2xx Number_NoOp userId、instanceName 总请求。 1stanceCount2xx Number_NoOp userId、instanceName 2xx请求。 429请求 Count/s InstanceCount429 Number_NoOp userId、instanceName 429请求。 4xx请求 Count/s InstanceCount429 Number_NoOp userId、instanceName 429请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount4xx Number_NoOp userId、instanceName 4xx请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 4xx请求。	内部写CU	Count/s			内部写CU。
要例超量写CU Count/s CU_NoOp instanceName 契例超量写CU。 操作读CU Count/s InstanceReadCU_N oOp userId、instanceName 操作读CU。 操作写CU Count/s InstanceWriteCU_N oOp userId、instanceName 操作写CU。 总请求 Count/s InstanceRequestN umber_NoOp userId、instanceName 总请求。 2xx请求 Count/s InstanceCount2xx Number_NoOp userId、instanceName 2xx请求。 429请求 Count/s InstanceCount429 Number_NoOp userId、instanceName 429请求。 429请求 Count/s InstanceCount4xx Number_NoOp userId、instanceName 429请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount4xx Number_NoOp userId、instanceName 4xx请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 5xx请求。 4x请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 4xx请求。	实例超量读CU	Count/s			实例超量读CU。
操作读CU Count/s oOp instanceName 操作读CU。 操作写CU Count/s InstanceWriteCU_N oOp userId、instanceName 操作写CU。 总请求 Count/s InstanceRequestN umber_NoOp userId、instanceName 总请求。 2xx请求 Count/s InstanceCount2xx Number_NoOp userId、instanceName 2xx请求。 429请求 Count/s InstanceCount429 Number_NoOp userId、instanceName 429请求。 4xx请求 Count/s InstanceCount4xx Number_NoOp userId、instanceName 429请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 5xx请求。	实例超量写CU	Count/s		•	实例超量写CU。
原作与CU Count/S oOp instanceName 原作与CU。 总请求 Count/S InstanceRequestN userId、instanceName 总请求。 2xx请求 Count/S InstanceCount2xx Number_NoOp userId、instanceName 2xx请求。 429请求 Count/S InstanceCount429 Number_NoOp userId、instanceName 429请求。 4xx请求 Count/S InstanceCount4xx Number_NoOp userId、instanceName 4xx请求。 5xx请求 Count/S InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 5xx请求。 5xx请求 Count/S InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 5xx请求。	操作读CU	Count/s	_		操作读CU。
Lount/s Lo	操作写CU	Count/s			操作写CU。
2xx请求 Count/s Number_NoOp instanceName 2xx请求。 429请求 Count/s InstanceCount429 Number_NoOp userId、instanceName 429请求。 4xx请求 Count/s InstanceCount4xx Number_NoOp userId、instanceName 4xx请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 5xx请求。 4xx请求。 InstanceExtranetIn userId、instanceName 4xx请求。	总请求	Count/s		•	总请求。
429请求 Count/s Number_NoOp instanceName 429请求。 4xx请求 Count/s InstanceCount4xx Number_NoOp userId、instanceName 4xx请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 5xx请求。 小网流入流量 Byte/s InstanceExtranetIn instanceName 如serId、instanceName 外网流入流量	2xx请求	Count/s		·	2xx请求。
4xx请求 Count/s InstanceCount4xx Number_NoOp instanceName 4xx请求。 5xx请求 Count/s InstanceCount5xx Number_NoOp userId、instanceName 5xx请求。 外网流入流量 Byte/s InstanceExtranetIn userId、instanceName 外网流入流量	429请求	Count/s			429请求。
SXX请水 Count/s Number_NoOp instanceName SXX请水。 Mumber_NoOp instanceName userId、 instanceName 外网流入流量	4xx请求	Count/s			4xx请求。
外网流入流量 Byte/s InstanceExtranetIn instanceName 外网流入流量	5xx请求	Count/s			5xx请求。
	外网流入流量	Byte/s			外网流入流量。

外网流出流量	Byte/s	InstanceExtranetO ut_NoOp	userld 、 instanceName	外网流出流量。
免费外网流出流量	Byte/s	InstanceFreeExtran etOut_NoOp	userld 、 instanceName	免费外网流出流 量。
总行数	Count/s	InstanceRowCount _NoOp	userld 、 instanceName	总行数。
失败行数	Count/s	InstanceFailRowCo unt_NoOp	userld 、 instanceName	失败行数。

NAT网关

Namespace的取值为acs_nat_gateway; Period的取值默认为60秒,也可以为60的整数倍。

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
session总数	Count/s	curr_num	userld 、instanceld	session总数。
容量丢弃连接数 (累积值)	Count	capacity_drop	userld 、instanceld	容量丢弃连接数(累积值)。
新建丢弃连接数 (累积值)	Count	ratelimit_drop	userld 、instanceld	新建丢弃连接数 (累积值)。
每秒容量丢弃连接 数	Count/s	capacity_drop_inc	userld 、instanceld	每秒容量丢弃连接 数。
每秒新建丢弃连接 数	Count/s	ratelimit_drop_inc	userld 、instanceld	每秒新建丢弃连接 数。
每秒新建连接数	Count/s	establish_rate	userld 、instanceld	每秒新建连接数。

Elasticsearch (K8s版)

Namespace的取值为acs_elasticsearch; Period的取值默认为60秒, 也可以为60的整数倍。

实例维度

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
集群状态	数值	ClusterStatus	userld、instanceld	集群状态。 • 0: 代表绿色正常。 • 1: 代表黄色警告。 • 2: 代表红色异常。
等待执行的任务数	Count	PendingT askCount	userld 、instanceld	等待执行的任务 数。
等待执行的任务的最长等待时间	ms	PendingTaskMaxW aitTime	userld 、instanceld	等待执行的任务的 最长等待时间。
数据节点数	Count	DataNodes	userld 、instanceld	数据节点数。
活跃的分片	Count	ActiveShards	userld 、instanceld	活跃的分片。
未分配分片	Count	UnassingnedShard s	userld、instanceld	未分配分片。

node维度

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
节点CPU使用率	%	NodeCPUUtil	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点CPU使用率。
节点磁盘使用率	%	NodeDiskUtil	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点磁盘使用率。
节点堆内存使用率	%	NodeHeapMemory Util	userld、 instanceld、 nodeName	节点堆内存使用 率。

节点load1	value	NodeLoad1	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点load1。
节点load5	value	NodeLoad5	userld \ instanceld \ nodeName	节点load5。
节点load15	value	NodeLoad15	userld \ instanceld \ nodeName	节点load15。
节点OldGC次数-累加值	Count	OldGCTotalCount	userld \\ instanceld \\ nodeName	节点OldGC累加次 数。
节点OldGC耗时-累加值	ms	OldGCTotalTime	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点OldGC累加耗 时。
节点OldGC平均耗时	ms	OldGCCostTime	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点OldGC平均耗 时。
节点OldGC速率	Count/s	OldGCRate	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点OldGC速率。
节点YoungGC次数- 累加值	Count	YoungGCT ot alCou nt	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点YoungGC累加。
节点YoungGC耗时- 累加值	Count	YoungGCT ot alT im e	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点YoungGC累加 耗时。
节点YoungGC平均 耗时	ms	YoungGCCostTime	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点YoungGC平均 耗时。
节点YoungGC速率	Count/s	YoungGCRate	userld \ instanceld \ nodeName	节点YoungGC速 率。

节点可用磁盘空间	GB	AvailableDiskSize	userld \ instanceld \ nodeName	节点可用磁盘空 间。
节点堆内存使用	GB	NodeHeapMemory	userld \\ instanceld \\ nodeName	节点堆内存使用。
节点文档数	Count	NodeDocumentCo unt	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点文档数。
节点segment数	Count	NodeSegmentCou nt	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点segment数。
磁盘IO速率	Count/s	Node Disklo Operati ons Rate	userld 、 instanceld 、 nodeName	磁盘IO速率。
磁盘写入速率	Count/s	NodeWriteIOOpera tionsRate	userld 、 instanceld 、 nodeName	磁盘写入速率。
磁盘读取速率	Count/s	NodeReadIOOpera tionsRate	userld \ instanceld \ nodeName	磁盘读取速率。
线程数目	Count	IndexT hread	userld \\ instanceld \\ nodeName	线程数目。
查询线程	Count	WriteThread	userld 、 instanceld 、 nodeName	查询线程。
节点数据大小	МВ	NodeData	userld \\ instanceld \\ nodeName	节点数据大小。
节点各种内存使用	КВ	NodeIndexMemory Lucene	userld \\ instanceld \\ nodeName	节点各种内存使 用。

节点terms内存使用	КВ	NodeIndexMemory Terms	userld 、 instanceld 、 nodeName	节点terms内存使 用。
节点points内存使 用	КВ	NodeIndexMemory Points	userld \\ instanceld \\ nodeName	节点points内存使 用。
单次平均耗时	ms	NodeSearchLatenc y	userld \\ instanceld \\ nodeName	单次平均耗时。
单次索引平均耗时	ms	NodeIndexingLate ncy	userld、 instanceld、 nodeName	单次索引平均耗 时。

Index维度

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
写入速率	Count/s	IndexRate	userld 、 indexName	写入速率。
单条写入平均耗时	ms	AvgIndexTime	userld 、 indexName	单条写入平均耗 时。
查询速率	Count/s	SearchRate	userld 、 indexName	查询速率。
单次查询平均耗时	ms	AvgSearchTime	userId 、 indexName	单次查询平均耗 时。
索引文档数	Count	IndexDocumment C ount	userld 、 indexName	索引文档数。
总segement数	Count	IndexSegmentAllS hard	userld 、 indexName	总segement数。
主分片segement数	Count	IndexSegmentPrim aries	userld 、 indexName	主分片segement 数。

字段内存	Byte	FielddataMemoryB ytesTotal	userld 、 indexName	字段内存。
索引terms内存	Byte	IndexMemoryTerm s	userld 、 indexName	索引terms内存。
索引points内存	Byte	IndexMemoryPoint s	userld 、 indexName	索引points内存。
索引数据大小	Byte	IndexDisk	userld 、 indexName	索引数据大小。
索引主分片数据大学	Byte	IndexDiskPrimaries	userld 、 indexName	索引主分片数据大学。

数据总线DataHub

Namespace的取值为acs_datahub; Period的取值默认为60秒,也可以为60的整数倍。

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
订阅延迟监控	秒	sub_delay	userld、 instanceld、subId	订阅延迟监控。

消息队列MQ (RocketMQ)

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
消息保留时长	h	MessageRetention Period	userld、instanceld	消息保留时长。
消费者每分钟接收 消息数的数量 (Instance)	Count/min	ReceiveMessageCo untPerInstance	userld 、instanceld	消费者每分钟接收消息数的数量。
生产者每分钟发送 消息数量 (Instance)	Count/min	Send Message Coun t Per Instance	userld 、instanceld	生产者每分钟发送 消息数量。

Consumer(Instan ce)每分钟接收消 息TPS	Count/min	ReceiveMessageTP SPerInstance	userld、instanceld	Consumer (Instan ce) 每分钟接收消 息TPS。
Producer (Instanc e)每分钟发送消息 TPS	Count/min	SendMessageTPSP erInstance	userld 、instanceld	Producer(Instanc e)每分钟发送消息 TPS。

GroupID维度

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
消息堆积量 (Group)	Count	ConsumerLag	userld、 instanceld、 groupld	消息堆积量。
消费者每分钟接收 消息数量(Group)	Count/min	ReceiveMessageCo untPerGid	userld、 instanceld、 groupld	消费者每分钟接收消息数量。
每分钟产生死信消 息的数量(Group)	Count/min	SendDLQMessage CountPerGid	userld、 instanceld、 groupld	每分钟产生死信消 息的数量。
生产者每分钟发送 消息的数量 (Group)	Count/min	SendMessageCoun tPerGid	userld、 instanceld、 groupld	生产者每分钟发送 消息的数量。
Consumer(Groupl d)每分钟接收消息 TPS	Count/min	ReceiveMessageTP SPerGid	userld、 instanceld、 groupld	Consumer(Groupl d)每分钟接收消息 TPS。
Producer(GroupId)每分钟发送消息 TPS	Count/min	SendMessageTPSP erGid	userld (instanceld (groupld	Producer(Groupl d)每分钟发送消息 TPS。

Topic维度

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
消费者每分钟接收 消息的数量 (Topic)	Count/min	ReceiveMessageCo untPerTopic	userld、 instanceld、topic	消费者每分钟接收 消息的数量。
生产者每分钟发送 消息数量(Topic)	Count/min	SendMessageCoun tPerTopic	userld、 instanceld、topic	生产者每分钟发送消息数量。
Consumer(Topic)每分钟接收消息 TPS	Count/min	ReceiveMessageTP SPerTopic	userld、 instanceld、topic	Consumer (Topic) 每分钟接收消息 TPS。
Producer(Topic) 每分钟发送消息	Count/min	SendMessageTPSP erTopic	userld、 instanceld、topic	Producer(Topic) 每分钟发送消息 TPS。

GroupID&Topic维度

监控项	单位	MetricName	Dimensions	描述
消息堆积量 (Group&Topic)	Count	ConsumerLagPerGi dTopic	userld、 instanceld、 groupld、topic	消息堆积量。
消费者每分钟接收 消息数量 (Group&Topic)	Count/min	ReceiveMessageCo untPerGidTopic	userld、 instanceld、 groupld、topic	消费者每分钟接收消息数量。
每分钟产生死信消 息的数量 (Group&Topic)	Count/min	SendDLQMessage CountPerGidTopic	userld、 instanceld、 groupld、topic	每分钟产生死信消息的数量。
生产者每分钟发送 消息数量 (Group&Topic)	Count/min	SendMessageCoun tPerGidTopic	userld、 instanceld、 groupld、topic	生产者每分钟发送消息数量。

5.3. API列表

5.3.1. 云产品时序指标类监控数据

5.3.1.1. DescribeProjectMeta

调用DescribeProjectMeta接口查询云监控支持的时序类监控项产品列表。

获取接入的云产品信息,包括产品的描述信息、Namespace和标签。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeProjectM eta	系统规定参数。取值: DescribeProjectMeta。
callerType	String	否	ип	访问用户类型。
Labels	String	否	[{"name":"produc t","value":"ECS"}]	标签。根据标签过滤,标签为每个报警增加一些特殊标记。例如报警属于哪个产品的某一规格,是否能设置告警等,格式为 [{"name":"标签名","value":"标签值"}、 {"name":"标签名","value":"标签值"}] 。常用的标签名包括: • alertUnit: 报警的单位。 ② 说明 为了避免原始上报数据单位过小导致设置告警规则输入的值过大而增加的 alertUnit 标记,目前主要在云监控控制台上使用。 • minAlertPeriod: 最小上报周期,即原始数据多长时间上报一条监控数据,通常为1分钟。 • metricCategory: 产品的规格,例如:kvstore_sharding。 ② 说明 阿里云有些产品分为不同的规格,但是定义在了同一个namespace下,用这个字段加以区分。 • is_alarm: 能否设置告警规则。 ② 说明 阿里云有另外一部分标签是云监控控制台的一些特殊标记,不建议使用。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageNumber	Integer	否	1	页码。默认值为1。
PageSize	Integer	否	30	分页大小,默认值为30。 ② 说明 目前阿里云并没有限制此参数,如果想获取所有的结果,将分页大小设置为较大的值即可。
RequestId	string	否	sdsdsdd	请求ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述	
Code	String	200	状态码。	
Message	String	success	错误信息。	
PageNumber	String	1	页码。	
PageSize	String	10	分页大小。	
RequestId	String	4C2061B2-3B1B- 43BF-A4A4- C53426F479C0	请求ID。	
Resources	Array	无	具体的配置信息。	
Resource	无	无	具体的配置信息。	
Description	String	CDN	描述信息。	

名称	类型	示例值	描述
Labels	String	[{"groupFlag":true}]	标签。根据标签过滤,标签为每个报警增加一些特殊标记。例如报警属于哪个产品的某一规格,是否能设置告警等,格式为 [{"name":"标签名","value":"标签值"}] 。常用的标签名包括: • alertUnit:报警的单位。 ② 说明 为了避免原始上报数据单位过小导致设置告警规则输入的值过大而增加的 alertUnit 标记,目前主要在云监控控制台上使用。 • minAlertPeriod:最小上报周期,即原始数据多长时间上报一条监控数据,通常为1分钟。 • metricCategory:产品的规格,例如:kvstore_sharding。 ② 说明 阿里云有些产品分为不同的规格,但是定义在了同一个namespace下,用这个字段加以区分。 • is_alarm:能否设置告警规则。 ② 说明 阿里云有另外一部分标签是云监控控制台的一些特殊标记,不建议使用。
Namespace	String	acs_cdn	命名空间,用于区分产品。通常格式为 acs_产品缩写。
Success	Boolean	true	请求是否成功。
Total	String	12	总记录条数。

示例

请求示例

正常返回示例

② 说明 返回示例根据各版本监控的产品不同,会返回不同的值,请以实际返回的为准。

JSON 格式

```
"PageNumber":1,
"PageSize":5,
"RequestId": "4C2061B2-3B1B-43BF-A4A4-C53426F479C0",
 "Success":true,
 "Code":200,
"Total":62,
"Resources":{
 "Resource":[{
    "Description": "云服务器ECS",
    "Labels": "[{\mbox{\mbox{\mbox{\mbox{$\sim$}}}},{\mbox{\mbox{\mbox{$\sim$}}}},"value\":\"productCategory\",\"v
alue\":\"ecs,ecs net interface,hpc node,hpc cluster\"},{\"name\":\"groupFlag\",\"value\":\"
true\"},{\"name\":\"cnName\",\"value\":\"ECS
\"}]",
    "Namespace": "acs_ecs_dashboard"
   },
 ]
}
```

5.3.1.2. DescribeMetricLast

调用DescribeMetricLast接口查询指定监控对象的最新监控数据。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricLas t	系统规定参数,取值: DescribeMetricLast。
MetricName	String	是	CPUUtilization	监控项名称。
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboa rd	产品的数据命名空间,用于区分不同的产品。 命名方式:acs_产品名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Dimensions	String	否	[{"inst anceld":"XX XXXX"}]	维度map,用于查询指定资源的监控数据。 格式为 key-value 键值对形式的集合,常用的 key-value 集合为 instanceId: XXXXXX 。 key 和 value 的长度为1~64个字节,超过64个字节时截取前64字节。 key 和 value 的取值可包含字母、数字、点号(.)、短横线(-)、下划线(_)、正斜线(/)和反斜线(\)。 ② 说明 Dimensions 传入时需要使用JSON字符串表示该map对象,必须按顺序传入。
EndTime	String	否	2019-01-31 10:10:00	结束时间。 格式为Unix时间戳,即从1970年1月1日开始所经过的秒数。 ② 说明 只能查询270天以内的监控数据。
Express	String	否	{"groupby": ["userld","instanc eld"]}	对现有查询结果进行实时计算的表达式。
Length	String	否	1000	返回监控数据的每页大小,用于分页查询。 默认值为1000,即每页1000条监控数据。
NextToken	String	否	15761432850009 dd70bb64cff1f0f ff6c0b08ffff073b e5fb1e785e2b02 0f7fed9b5e137b d810a6d6cff5ae*	分页游标的标识。● 如果匹配查询条件的返回结果超过了分页大小,则会返回这个分页游标。● 如果需要获取下一页数据,将返回的游标值作为请求参数即可,直到没有游标值的返回则表示已经获取了全部结果数据。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Period	String	否	60	时间间隔,通常为监控项的上报周期,单位为秒。 如果不填写,则按照注册监控项时申明的上报周期来查询原始数据。 如果设置报警规则时设置了统计周期,则会按照此周期查询对应的统计数据。
			2019-01-31	开始时间。 格式为Unix时间戳,即从1970年1月1日开 始所经过的秒数。
StartTime	StartTime String 否	10:00:00	② 说明 只能查询270天以内且开始时间和结束时间不超过31天的监控数据。	

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	021472A6-25E3- 4094-8D00- BA4B6A5486C3	请求ID。
			状态码。
Code	String	200	? 说明 状态码为200表示成功。
Success	Boolean	true	请求是否成功。
Period	String	60	时间间隔,单位为秒。
NextToken	String	XXXXXX	分页游标标识。
Datapoints	String	[{"timestamp":1548 777660000,"userId": "123","instanceId":"i - abc","Minimum":9.9 2,"Average":9.92,"M aximum":9.92}]	监控数据列表。
Message	String	Success	错误信息。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricLast
&MetricName=CPUUtilization
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryMetricListResponse>
   <Period>60</Period>
   <Datapoints>
       <Datapoints>
           <timestamp>1490152860000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId> 123456789876****</userId>
            <Minimum>93.1</Minimum>
            <instanceId>i-abcdefqh12****</instanceId>
            <Average>99.52</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
            <timestamp>1490152920000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId> 123456789876**** </userId>
            <Minimum>92.59</Minimum>
            <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
            <Average>99.49</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
           <timestamp>1490152980000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId>123456789876****</userId>
            <Minimum>92.86</Minimum>
            <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
            <Average>99.44</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
            <timestamp>1490153040000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId>123456789876****</userId>
           <Minimum>91.43</Minimum>
            <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
            <Average>99.36</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
            <timestamp>1490153100000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId>123456789876****</userId>
            <Minimum>93.55</Minimum>
            <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
```

```
<Average>99.51</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
           <timestamp>1490153160000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId>123456789876****</userId>
            <Minimum>93.1</Minimum>
           <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
            <Average>99.52</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
           <timestamp>1490153220000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId>123456789876****</userId>
            <Minimum>92.59</Minimum>
            <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
            <Average>99.42</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
           <timestamp>1490153280000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId>123456789876****</userId>
            <Minimum>91.18</Minimum>
           <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
           <Average>99.34</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
           <timestamp>1490153340000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId>123456789876****</userId>
            <Minimum>92.86</Minimum>
            <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
            <Average>99.46</Average>
       </Datapoints>
       <Datapoints>
           <timestamp>1490153400000</timestamp>
           <Maximum>100</Maximum>
           <userId>123456789876****</userId>
            <Minimum>91.18</Minimum>
           <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
           <Average>99.35</Average>
       </Datapoints>
   </Datapoints>
   <RequestId>6661EC50-8625-4161-B349-E0DD59002AB7/RequestId>
   <Success>true</Success>
   <Code>200</Code>
</QueryMetricListResponse>
```

JSON 格式

```
{
"Period":"60",
"Datapoints":[
{
```

```
"timestamp":1490152860000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId": "i-abcdefgh12****",
 "Minimum":93.1,
 "Average":99.52
},
 "timestamp":1490152920000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId": "i-abcdefgh12****",
 "Minimum":92.59,
"Average":99.49
},
 "timestamp":1490152980000,
"Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId": "i-abcdefgh12****",
 "Minimum":92.86,
 "Average":99.44
},
 "timestamp":1490153040000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId": "i-abcdefgh12****",
 "Minimum":91.43,
"Average":99.36
},
"timestamp":1490153100000,
"Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId": "i-abcdefgh12****",
 "Minimum":93.55,
 "Average":99.51
},
 "timestamp":1490153160000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId":"i-abcdefgh12****",
 "Minimum":93.1,
"Average":99.52
},
 "timestamp":1490153220000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId": "i-abcdefgh12****",
 "Minimum":92.59,
 "Average":99.42
```

```
},
  {
   "timestamp":1490153280000,
  "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId": "i-abcdefgh12****",
   "Minimum":91.18,
   "Average":99.34
   "timestamp":1490153340000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId": "i-abcdefgh12****",
   "Minimum":92.86,
   "Average":99.46
   "timestamp":1490153400000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId": "i-abcdefgh12****",
   "Minimum":91.18,
   "Average":99.35
 }
 ],
 "RequestId": "6A5F022D-AC7C-460E-94AE-B9E75083D027",
 "Success":true,
 "Code":"200"
```

5.3.1.3. DescribeMetricList

调用DescribeMetricList接口查询指定时间段内的云产品时序指标监控数据。

各云产品的Namespace、Project、Metric、Period、Dimensions等参数的取值,请参见云产品主要监控项。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricLis t	系统规定参数。取值: DescribeMetricList。
MetricName	String	是	cpu_idle	监控项名称。
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboa rd	产品的数据命名空间,用于区分不同的产品。 命名方式:acs_产品名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Dimensions	String	否	[{"instanceld": "i- abcdefgh12****"}]	维度map,用于查询指定资源的监控数据。 格式为 key-value 键值对形式的集合,常用的 key-value 集合为 instanceId: XXXXXX 。 key 和 value 的长度为1~64个字节,超过64个字节时截取前64字节。 key 和 value 的取值可包含字母、数字、点号(.)、短横线(-)、下划线(_)、正斜线(/)和反斜线(\)。 ② 说明 Dimensions 传入时需要使用JSON字符串表示该Map对
EndTime	String	否	2019-01-30 00:10:00	象,必须按顺序传入。 结束时间。支持的格式: ● Unix时间戳:从1970年1月1日开始所经过的秒数。 ● Format格式:YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。
Express	String	否	{"groupby": ["userld","instanc eld"]}	对查询出的现有结果进行实时计算的表达式。目前仅支持 groupby (类似数据库的 groupby 语句)。
Length	String	否	1000	每页显示的记录条数,用于分页查询,默 认值为1000。
NextToken	String	否	15761485350009 dd70bb64cff1f0f ff750b08ffff073b e5fb1e785e2b02 0f1a949d5ea14a ea7fed82f01dd8 7311	分页游标标识。 ② 说明 如果不传入此参数表示获取第一页的数据,此参数只要返回就说明还有下一页,您可以将返回的NextToken作为参数再次请求获得下一页的数据,直到返回为null表示获取到了所有的数据。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
				时间间隔,单位为秒。取值一般为60(1分钟)、300(5分钟)、900(15分钟)。
Period	String	否	60	⑦ 说明 请根据需要设置此参数。例如查询一天范围时设置Period为60,则返回1000条数据(实际存在1440,因为最大返回值不超过1000,则只返回前1000条)。如果使用Period为300,则返回288条数据。
StartTime	String	否	2019-01-30 00:00:00	开始时间。支持的格式: Unix时间戳:从1970年1月1日开始所经过的秒数。 Format格式:YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。 ① 说明 开始和结束时间执行的是左开右闭的模式,startTime不能等于或大于endTime。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	3121AE7D-4AFF- 4C25-8F1D- C8226EBB1F42	请求ID。
Code	String	200	状态码。
Success	Boolean	true	请求是否成功。

名称	类型	示例值	描述
			分页游标标识。
NextT oken	String	15761441850009dd 70bb64cff1f0fff6d0 b08ffff073be5fb1e7 85e2b020f7fed9b5e 137bd810a6d6cff5a ee816	② 说明 如果不传入此参数表示获取第一页的数据,此参数只要返回就说明还有下一页,您可以将返回的NextToken作为参数再次请求获得下一页的数据,直到返回为null表示获取到了所有的数据。
Period	String	60	时间间隔,单位为秒。取值为60、300、900。
Datapoints	String	[{"timestamp":1548 777660000,"userId": "123","instanceId":"i - abc","Minimum":9.9 2,"Average":9.92,"M aximum":9.92}]	监控数据列表。
Message	String	Success	错误信息。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricList
&MetricName=cpu_idle
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Period>60</Period>
<Datapoints>
    <timestamp>1490152860000</timestamp>
    <Maximum>100</Maximum>
    <userId>123456789876****</userId>
    <Minimum>93.1</Minimum>
    <iinstanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
        <Average>99.52</Average>
</Datapoints>
<Datapoints>
```

```
<timestamp>149U15Z9ZUUUU</timestamp>
   <Maximum>100</Maximum>
    <userId>123456789876****</userId>
    <Minimum>92.59</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.49</Average>
</Datapoints>
<Datapoints>
   <timestamp>1490152980000</timestamp>
    <Maximum>100</Maximum>
    <userId>123456789876****</userId>
    <Minimum>92.86</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.44</Average>
</Datapoints>
<Datapoints>
   <timestamp>1490153040000</timestamp>
   <Maximum>100</Maximum>
    <userId>123456789876****</userId>
    <Minimum>91.43</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.36</Average>
</Datapoints>
<Datapoints>
   <timestamp>1490153100000</timestamp>
   <Maximum>100</Maximum>
   <userId>123456789876****</userId>
    <Minimum>93.55</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.51</Average>
</Datapoints>
<Datapoints>
   <timestamp>1490153160000</timestamp>
   <Maximum>100</Maximum>
   <userId>123456789876****</userId>
    <Minimum>93.1</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.52</Average>
</Datapoints>
<Datapoints>
   <timestamp>1490153220000</timestamp>
   <Maximum>100</Maximum>
   <userId>123456789876****</userId>
    <Minimum>92.59</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.42</Average>
</Datapoints>
<Datapoints>
   <timestamp>1490153280000</timestamp>
   <Maximum>100</Maximum>
   <userId>123456789876****</userId>
    <Minimum>91.18</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.34</Average>
</Datapoints>
```

```
·, Ducapolitico.
<Datapoints>
   <timestamp>1490153340000</timestamp>
   <Maximum>100</Maximum>
   <userId>123456789876****</userId>
   <Minimum>92.86</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.46</Average>
</Datapoints>
<Datapoints>
   <timestamp>1490153400000</timestamp>
   <Maximum>100</Maximum>
   <userId>123456789876****</userId>
   <Minimum>91.18</Minimum>
   <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
   <Average>99.35</Average>
</Datapoints>
<RequestId>6A5F022D-AC7C-460E-94AE-B9E75083D027/RequestId>
<Success>true</Success>
<Code>200</Code>
```

JSON 格式

```
"Period":"60",
"Datapoints":[
 "timestamp":1490152860000,
  "Maximum":100,
  "userId":"123456789876****",
  "instanceId": "i-abcdefgh12****",
  "Minimum":93.1,
  "Average":99.52
 },
  "timestamp":1490152920000,
  "Maximum":100,
  "userId":"123456789876****",
  "instanceId": "i-abcdefgh12****",
  "Minimum":92.59,
  "Average":99.49
  "timestamp":1490152980000,
  "Maximum":100,
  "userId":"123456789876****",
  "instanceId": "i-abcdefqh12****",
  "Minimum":92.86,
  "Average":99.44
 },
  "timestamp":1490153040000,
  "Maximum":100,
  "userId":"123456789876****",
```

```
"instanceId":"i-abcdefgh12****",
  "Minimum":91.43,
 "Average":99.36
 },
 "timestamp":1490153100000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
  "instanceId":"i-abcdefgh12****",
  "Minimum":93.55,
 "Average":99.51
},
 "timestamp":1490153160000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
  "instanceId": "i-abcdefgh12****",
  "Minimum":93.1,
 "Average":99.52
 },
 "timestamp":1490153220000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
  "instanceId":"i-abcdefgh12****",
  "Minimum":92.59,
 "Average":99.42
 },
 "timestamp":1490153280000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
  "instanceId":"i-abcdefgh12****",
  "Minimum":91.18,
  "Average":99.34
 },
 "timestamp":1490153340000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId":"i-abcdefgh12****",
 "Minimum":92.86,
 "Average":99.46
 },
 "timestamp":1490153400000,
 "Maximum":100,
 "userId":"123456789876****",
 "instanceId": "i-abcdefgh12****",
 "Minimum":91.18,
 "Average":99.35
}
"RequestId": "6A5F022D-AC7C-460E-94AE-B9E75083D027",
```

```
"Success":true,
"Code":"200"
}
```

5.3.1.4. DescribeMetricMetaList

查询云监控开放的时序类指标监控项描述。

通常配合查询监控数据接口DescribeMetricList、DescribeMetricLast等一起使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricMe taList	系统规定参数,取值: DescribeMetricMetaList。
Namespace	String	是	acs_kvstore	指标所属的Namespace,用于区分每个产品配置。您可以通过调用 DescribeProjectMeta查看每个产品对应的 Namespace值。
Labels	String	否	[{"name":"produc tCategory","value ":"kvstore_old"}]	根据标签过滤,格式 [{"name":"标签名","value":"标签值"},{"name":"标签值"}]。 已有的标签name说明如下: MetricCategory: 监控项分类的描述 alertEnable: 是否需要报警 alertUnit: 建议的报警单位 unitFactor: 单位转换系数 minAlertPeriod: 最小报警周期 productCategory: 产品类型分类
MetricName	String	否	CPUUtilization	监控指标名,按等于匹配。
PageNumber	Integer	否	1	分页参数,默认值:1。
PageSize	Integer	否	30	每页最大数量,默认值:30。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
Code	String	200	状态码,200表示成功。
RequestId	String	0CCE0AF0-053C- 4B13-A583- DC9A85785D49	请求ID,用于排查问题。
Message	String	success	错误信息。
Resources			具体的配置信息。
Resource			具体的配置信息。
Description	String	CPUUtilization	监控项描述。
Dimensions	String	instanceld	监控项的Dimensions。多个用半角逗号(,)分隔。
Labels	String	[{"name":"alertUnit", "value":"Bytes"}, {"name":"minAlertPe riod","value":"60"}, {"name":"metricCate gory","value":"insta nceld"}, {"name":"instanceTy pe","value":"disaste r"}, {"name":"is_alarm"," value":"true"}, {"name":"productCa tegory","value":"kvs tore_old"}]	监控项的标签,是一个JSON的 String [{"name":"标签名","value":"标签的值"}] ,可以是多个,name可以重复。 已有的标签name说明: • metricCategory: 指标分类 • alertEnable: 是否可以报警 • alertUnit: 报警单位 • unitFactor: 单位转换系数 • minAlertPeriod: 最小报警周期 • productCategory: 产品
MetricName	String	CPUUtilization	监控项名称。
Namespace	String	acs_kvstore	用于区分产品类型,通常的命名方式为acs_产品名。
Periods	String	60,300	监控项的所有统计周期,多个用半角逗号(,)分隔: 15,60,900。

名称	类型	示例值	描述
Statistics	String	Average,Minimum,M aximum	统计方法,多个用半角逗号(,)分隔,例如: Maximum,Minimum,Average。
Unit	String	%	监控项的单位。
TotalCount	String	12	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricMetaList
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

说明 返回示例根据各版本监控的产品不同,会返回不同的值,请以实际返回的为准。

XML 格式

```
<DescribeMetricMetaListResponse>
   <TotalCount>120</TotalCount>
    <RequestId>EA94B362-973C-4D6B-BE94-6774E18915C2/RequestId>
    <Success>true</Success>
    <Code>200</Code>
    <Resources>
        <Resource>
            <Description>ECS.CPUUtilization/Description>
            <Statistics>Average, Minimum, Maximum</Statistics>
            <MetricName>CPUUtilization
            <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"%"},{"name":"alertDefault","value":"80"},
{"name":"minAlertPeriod","value":"60"},{"name":"metricCategory","value":"instanceId"},{"name":"metricCategory","value":"instanceId"},
e":"is alarm", "value": "true"}]</Labels>
            <Dimensions>userId,instanceId
            <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
            <Periods>60,300</Periods>
            <Unit>%</Unit>
        </Resource>
        <Resource>
            <Description></Description>
            <Statistics>Average, Maximum, Minimum</Statistics>
            <MetricName>DiskReadBPS</MetricName>
            <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"Mbytes/s"},{"name":"minAlertPeriod","valu
e":"60"}, {"name":"unitFactor", "value":"1048576"}, {"name":"metricCategory", "value":"instance
Id"}, {"name":"is alarm", "value":"true"}]</Labels>
            <Dimensions>userId,instanceId/Dimensions>
            <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
```

```
<Periods>60,300</Periods>
            <Unit>bytes/s</Unit>
       </Resource>
       <Resource>
            <Description>系统磁盘读IOPS</Description>
           <Statistics>Average,Minimum,Maximum</Statistics>
           <MetricName>DiskReadIOPS</MetricName>
           <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"Count/Second"},{"name":"minAlertPeriod","
value":"60"},{"name":"metricCategory","value":"instanceId"},{"name":"is alarm","value":"tru
e"}]</Labels>
           <Dimensions>userId,instanceId/Dimensions>
           <Namespace>acs_ecs_dashboard
            <Periods>60,300</Periods>
           <Unit>Count/Second</Unit>
       </Resource>
       <Resource>
            <Description></Description>
           <Statistics>Average,Maximum,Minimum</Statistics>
           <MetricName>DiskWriteBPS</MetricName>
           <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"Mbytes/s"},{"name":"minAlertPeriod","valu
e":"60"}, {"name":"unitFactor", "value":"1048576"}, {"name":"metricCategory", "value":"instance
Id"},{"name":"is alarm","value":"true"}]</Labels>
           <Dimensions>userId, instanceId/Dimensions>
           <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
            <Periods>60,300</Periods>
            <Unit>bytes/s</Unit>
       </Resource>
       <Resource>
           <Description>系统磁盘写IOPS</Description>
           <Statistics>Average, Minimum, Maximum</Statistics>
           <MetricName>DiskWriteIOPS</MetricName>
           <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"Count/Second"},{"name":"minAlertPeriod","
value":"60"},{"name":"metricCategory","value":"instanceId"},{"name":"is alarm","value":"tru
e"}]</Labels>
           <Dimensions>userId,instanceId/Dimensions>
           <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
            <Periods>60,300</Periods>
            <Unit>Count/Second</Unit>
       </Resource>
       <Resource>
            <Description></Description>
            <Statistics>Average, Minimum, Maximum</Statistics>
           <MetricName>GroupCPUUtilization</MetricName>
           <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"%"},{"name":"minAlertPeriod","value":"60"
}, {"name":"metricCategory", "value":"groupId"}]</Labels>
           <Dimensions>groupId</Dimensions>
           <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
           <Periods>60,300</Periods>
           <Unit>%</Unit>
        </Resource>
        <Resource>
           <Description></Description>
            <Statistics>Average, Minimum, Maximum</Statistics>
            <MetricName>GroupDiskReadBPS</MetricName>
```

```
<Labels>[{"name":"alertUnit","value":"Mbytes/s"},{"name":"minAlertPeriod","valu
e":"60"}, {"name":"unitFactor", "value":"1048576"}, {"name":"metricCategory", "value":"groupId"
}]</Labels>
            <Dimensions>groupId</Dimensions>
            <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
            <Periods>60,300</Periods>
            <Unit>bytes/s</Unit>
       </Resource>
        <Resource>
            <Description></Description>
            <Statistics>Average, Minimum, Maximum</Statistics>
           <MetricName>GroupDiskReadIOPS</MetricName>
           <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"Count/Second"}, {"name":"minAlertPeriod","
value":"60"}, {"name":"metricCategory", "value":"groupId"}]</Labels>
            <Dimensions>groupId</Dimensions>
           <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
           <Periods>60,300</Periods>
            <Unit>Count/Second</Unit>
        </Resource>
        <Resource>
           <Description></Description>
            <Statistics>Average,Minimum,Maximum
            <MetricName>GroupDiskWriteBPS</MetricName>
            <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"Mbytes/s"},{"name":"minAlertPeriod","valu
e":"60"}, {"name":"unitFactor", "value":"1048576"}, {"name":"metricCategory", "value":"groupId"
}l</Labels>
            <Dimensions>groupId
            <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
            <Periods>60,300</Periods>
           <Unit>bytes/s</Unit>
       </Resource>
       <Resource>
           <Description></Description>
            <Statistics>Average,Minimum,Maximum</Statistics>
            <MetricName>GroupDiskWriteIOPS</MetricName>
            <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"Count/Second"},{"name":"minAlertPeriod","
value":"60"}, {"name":"metricCategory", "value":"groupId"}]</Labels>
           <Dimensions>groupId
            <Namespace>acs ecs dashboard</Namespace>
           <Periods>60,300</Periods>
            <Unit>Count/Second</Unit>
       </Resource>
    </Resources>
</DescribeMetricMetaListResponse>
```

JSON 格式

```
"TotalCount":1853,
"RequestId":"CDE9EAFF-D54E-4024-BBFC-B0AAC883143B",
"Success":true,
"Code":200,
"Resources":{
"Resources":[
```

```
"Description":"磁盘额定容量",
    "MetricName": "ads.diskSize",
    "Statistics": "Average, Minimum, Maximum",
    "Labels":"[{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value\":\"300\"},{\"name\":\"alertDefault\",\
"value\":\"\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1\"},{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":
\"Mbytes\"},{\"name\":\"productCategory\",\"value\":\"ads\"},{\"name\":\"is alarm\",\"value
\":\"true\"}, {\"name\":\"metricCategory\",\"value\":\"workerId\"}]",
    "Dimensions": "userId, instanceId, tableSchema, workerId",
    "Namespace": "acs ads",
    "Periods":"300",
   "Unit": "Mbytes"
    "Description":"磁盘已用容量",
    "MetricName": "ads.diskUsed",
    "Statistics": "Average, Minimum, Maximum",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Mbytes\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\
"value\":\"300\"},{\"name\":\"metricCategory\",\"value\":\"workerId\"},{\"name\":\"is alarm
\",\"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions": "userId, instanceId, tableSchema, workerId",
    "Namespace": "acs ads",
    "Periods": "300",
    "Unit": "Mbytes"
   },
    "Description":"磁盘使用率",
    "MetricName": "ads.diskUsedPercent",
    "Statistics": "Average, Minimum, Maximum",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"%\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"valu
e'":\"300\"\}, {\"name\":\"metricCategory\",\"value\":\"workerId\"\}, {\"name\":\"is alarm\",\"
value\":\"true\"}]",
    "Dimensions": "userId, instanceId, tableSchema, workerId",
    "Namespace": "acs ads",
    "Periods": "300",
    "Unit":"%"
   },
    "Description":"queue的未消费的消息数目",
    "MetricName": "QueueMessageAccumulation",
    "Statistics": "Maximum",
    "Labels":"[{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"alertDefault\",\"
value\":\"\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1\"},{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\
"count/min\"},{\"name\":\"productCategory\",\"value\":\"amqp\"},{\"name\":\"is alarm\",\"value\":\"amqp\"},
lue\":\"true\"}, {\"name\":\"metricCategory\", \"value\":\"queue\"}]",
    "Dimensions": "userId, regionId, vhostName, queueName",
    "Namespace": "acs amqp",
    "Periods": "60,300",
    "Unit": "count/min"
   },
    "Description": "queue每分钟消息生产量",
    "MetricName": "QueueMessageInput",
    "Statistics": "Value",
```

```
"Labels":"[{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"alertDefault\",\"
 value ``.'"", {\"n ame'":\"unitFactor\", \"value\":\"1\"}, {\"name\":\"alertUnit\", \"value\":\"1\"}, {\"name\":\"alertUnit\", \"value\":\"1\"}, {\"name\":\"alertUnit\", \"value\":\"1\"}, {\"name\":\"alertUnit\", \"value\":\"1\"}, {\"name\":\"alertUnit\", \"value\":\"alertUnit\", \"alertUnit\", \"value\":\"alertUnit\", \"alertUnit\", \"value\":\"alertUnit\", \"alertUnit\", \"alert
\"count/min\"}, {\"name\":\"productCategory\", \"value\":\"amqp\"}, {\"name\":\"is alarm\",\"v
alue\":\"true\"},{\"name\":\"metricCategory\",\"value\":\"queue\"}]",
       "Dimensions": "userId, regionId, vhostName, queueName",
       "Namespace": "acs amqp",
       "Periods": "60,300",
       "Unit": "count/min"
      }.
       "Description":"queue的未消费的消息数目",
       "MetricName": "QueueMessageOutput",
       "Statistics": "Value",
       "Labels":"[{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"alertDefault\",\"
value\":\"\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1\"},{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\
"count/min\"},{\"name\":\"productCategory\",\"value\":\"amqp\"},{\"name\":\"is alarm\",\"va
lue\":\"true\"}, {\"name\":\"metricCategory\", \"value\":\"queue\"}]",
       "Dimensions": "userId, regionId, vhostName, queueName",
       "Namespace": "acs amqp",
       "Periods": "60,300",
       "Unit": "count/min"
     },
       "Description":"实例每分钟产生的消息数量",
       "MetricName": "VhostMessageInput",
       "Statistics": "Value",
       "Labels":"[{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"alertDefault\",\"
value\":\"\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1\"},{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"
"count/min\"}, {\"name\":\"productCategory\",\"value\":\"amqp\"}, {\"name\":\"is alarm\",\"va
lue\":\"true\"}, {\"name\":\"metricCategory\", \"value\":\"vhost\"}]",
       "Dimensions": "userId, regionId, vhostName",
       "Namespace": "acs amqp",
       "Periods": "60,300",
       "Unit": "count/min"
       "Description":"实例每分钟消费的消息数量",
       "MetricName": "VhostMessageOutput",
       "Statistics": "Value",
       "Labels":"[{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"alertDefault\",\"
value\":\"\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1\"},{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"
"count/min\"},{\"name\":\"productCategory\",\"value\":\"amqp\"},{\"name\":\"is alarm\",\"va
lue\":\"true\"}, {\"name\":\"metricCategory\", \"value\":\"vhost\"}]",
       "Dimensions": "userId, regionId, vhostName",
       "Namespace": "acs amqp",
       "Periods": "60,300",
       "Unit": "count/min"
     }.
       "Description":"",
       "MetricName": "Latency",
       "Statistics": "Average",
       "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"ms\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"val
ue\":\"60\"},{\"name\":\"is alarm\",
```

```
\"value\":\"true\"}]",
                      "Dimensions": "userId, region, apiUid",
                       "Namespace": "acs apigateway dashboard",
                      "Periods": "60,300,900",
                      "Unit":"ms"
                  },
                     "Description":"",
                     "MetricName": "SumQPS",
                      "Statistics": "Count",
                       "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Count\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"
    value'":\"60\", {\"name\":\"is alarm}
    \",\"value\":\"true\"}]",
                      "Dimensions": "userId, region, apiUid",
                      "Namespace": "acs apigateway dashboard",
                     "Periods": "60,300,900",
                     "Unit": "Count"
                  },
                     "Description":"",
                     "MetricName": "TrafficRX",
                      "Statistics": "Sum",
                      "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"KBytes\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\
    "value": ""60" \}, { "name": "metricCategory ", "value": "instanceId " \}, { \"name ": \"is_alar " | name |
    m\",\"value\":\"true\"}]",
                      "Dimensions": "userId, region, apiUid",
                       "Namespace": "acs apigateway dashboard",
                     "Periods": "60,300,900",
                     "Unit": "KBytes"
                  },
                     "Description":"",
                     "MetricName": "TrafficTX",
                      "Statistics": "Sum",
                       "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"KBytes\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\
    "value": ""60" \}, { "name": "metricCategory ", "value": "instanceId " \}, { \"name ": "is_alar " }, { "name " | name | n
    m\",\"value\":\"true\"}]",
                      "Dimensions": "userId, region, apiUid",
                      "Namespace": "acs apigateway dashboard",
                     "Periods": "60,300,900",
                     "Unit": "KBytes"
                  },
                      "Description":"",
                     "MetricName": "code2XX",
                      "Statistics": "Value",
                      "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"count\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"
    value ": ``60"", {\''name'": ``metricCategory ", '`value'": ``instanceId'"", {\''name'": ``is alarm''. ``instanceId'""}, ``instanceId'""" alarm''. ``instanceId'"" alarm''. ``instanceId'" alarm''.
    \",\"value\":\"true\"}]",
                      "Dimensions": "userId, region, apiUid",
                       "Namespace": "acs apigateway dashboard",
                      "Periods": "60,300",
                     "Unit": "count"
                  },
```

```
"Description":"",
        "MetricName": "code4XX",
        "Statistics": "Value",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"count\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"
\",\"value\":\"tru\"}]",
        "Dimensions": "userId, region, apiUid",
        "Namespace": "acs apigateway dashboard",
       "Periods": "60,300",
       "Unit": "count"
       "Description":"",
       "MetricName": "code5XX",
        "Statistics": "Value",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"count\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"
value'":\"60\", {\'meericCategory'', '"value'":\"instanceId\"}, {\'"name\":\"is alarm
\",\"value\":\"true\"}]",
        "Dimensions": "userId, region, apiUid",
        "Namespace": "acs apigateway dashboard",
        "Periods":"60,300",
        "Unit": "count"
       "Description":"",
        "MetricName": "net rx.Pkgs",
        "Statistics": "Value",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"pps\"}, {\"name\":\"minAlertPeriod\",\"va
lue\":\"60\"},{\"name\":\"is alarm\"
,\"value\":\"true\"}]",
        "Dimensions": "userId, instanceId",
        "Namespace": "acs bandwidth package",
       "Periods": "60,300,600",
       "Unit":"pps"
      },
        "Description":"",
        "MetricName": "net rx.rate",
        "Statistics": "Value",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Mbits/s\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",
\"value\":\"60\"}, {\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1048576\"}, {\"name\":\"metricCategor
y\",\"value\":\"instanceId\"},{\"name\":\"is alarm\",\"value\":\"true\"}]",
        "Dimensions": "userId, instanceId",
        "Namespace": "acs bandwidth package",
        "Periods": "60,300,600",
       "Unit": "bits/s"
      },
       "Description":"",
        "MetricName": "net tx.Pkgs",
        "Statistics": "Value",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"pps\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"va
lue'":\"60\", {\"name\":\"instanceId\", {\"name\":\"is_alarm\", \"name\":\"is_alarm\", \"name\", \"name\":\"is_alarm\", \"name\", \"n
,\"value\":\"true\"}]",
```

```
"Dimensions": "userId, instanceId",
    "Namespace": "acs bandwidth package",
    "Periods": "60,300,600",
    "Unit": "pps"
   },
    "Description":"",
    "MetricName": "net tx.rate",
    "Statistics": "Value",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Mbits/s\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",
\"value\":\"60\"}, {\"name\":\"unitFactor\", \"value\":\"1048576\"}, {\"name\":\"metricCategor
y\",\"value\":\"instanceId\"},{\"name\":\"is alarm\",\"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions": "userId, instanceId",
    "Namespace": "acs bandwidth package",
   "Periods": "60,300,600",
   "Unit": "bits/s"
   "Description":"",
    "MetricName": "net_tx.ratePercent",
    "Statistics": "Value",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"%\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"valu
e\":\"60\"},{\"name\":\"is alarm\",\
"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions": "userId, instanceId",
    "Namespace": "acs bandwidth package",
   "Periods":"60,300,600",
   "Unit":"%"
   "Description":"单位时间内网络流量的最大值",
   "MetricName": "BPS",
    "Statistics": "Average, Minimum, Maximum",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Mbits/s\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",
\"value\":\"60\"}, {\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1000000\"}, {\"name\":\"metricCategor
y'", "value": "instanceId" }, { "name": "unitFactor", "value": "1000 \"}, { "name": "is a
larm\",\"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions": "userId, instanceId",
   "Namespace": "acs cdn",
   "Periods": "60,300",
   "Unit": "bits/s"
   },
   "Description":"",
    "MetricName": "GroupBPS",
    "Statistics": "Sum",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Mbits/s\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",
\"value\":\"60\"}, {\"name\":\"unitFactor\", \"value\":\"1000000\"}, {\"name\":\"metricCategor
y\",\"value\":\"groupId\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1000\"}]",
    "Dimensions": "userId, groupId",
    "Namespace": "acs cdn",
    "Periods": "60,300",
    "Unit":"bits/s"
```

```
"Description":"",
        "MetricName": "GroupInternetOut",
        "Statistics": "Sum",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Mbytes\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\
"value\":\"60\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1000000\"},{\"name\":\"metricCategory
\",\"value\":\"groupId\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1000\"}]",
        "Dimensions": "userId, groupId",
        "Namespace": "acs cdn",
        "Periods": "60,300",
        "Unit": "bytes"
      },
        "Description":"下行流量",
        "MetricName": "InternetOut",
        "Statistics": "Sum",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Mbytes\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\
"value\":\"60\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1000000\"},{\"name\":\"metricCategory
\",\"value\":\"instanceId\"},{\"name\":\"unitFactor\",\"value\":\"1000\"},{\"name\":\"is al
arm\",\"value\":\"true\"}]",
        "Dimensions": "userId, instanceId",
        "Namespace": "acs cdn",
        "Periods": "60,300",
        "Unit": "bytes"
      },
        "Description":"时间粒度内的总访问次数/时间粒度",
        "MetricName": "QPS",
        "Statistics": "Average, Minimum, Maximum",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Count\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"
value ````160 ``", {\'"name ``: '"metric Category ``", '"value ``: '"instance Id `\", {\'"name \'": \"is alarm
\",\"value\":\"true\"}]",
        "Dimensions": "userId, instanceId",
        "Namespace": "acs cdn",
        "Periods": "60,300",
        "Unit": "Count"
      },
        "Description":"",
        "MetricName": "UserQPS",
        "Statistics": "Average",
        "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Count\"},{\"name\":\"alertDefault\",\"va
lue ": "Count ", { "name ": "minAlertPeriod ", "value ": "60 \" }, { "name \": \"metricCategory \" }, { \"name \": \"metricCategory \" }, { \"metricCa
", \"value\": \"userId\"}]",
        "Dimensions": "userId",
        "Namespace": "acs cdn",
        "Periods": "60,300",
        "Unit":""
      },
        "Description":"",
        "MetricName": "Usercode4xx",
        "Statistics": "Average",
         "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Count\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"
```

```
value\":\"60\"}, {\"name\":\"metricCategory\",\"value\":\"userId\"}]",
    "Dimensions": "userId",
    "Namespace": "acs cdn",
    "Periods":"60",
    "Unit": "Count"
    "Description":"",
    "MetricName": "Usercode5xx",
    "Statistics": "Average",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"Count\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"
value\":\"60\"},{\"name\":\"metricCategory\",\"value\":\"userId\"}]",
    "Dimensions": "userId",
    "Namespace": "acs cdn",
    "Periods":"60",
    "Unit": "Count"
    "Description":"",
    "MetricName": "UserhitRate",
    "Statistics": "Average",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"%\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"valu
e\":\"60\"}, {\"name\":\"metricCategory\", \"value\":\"userId\"}]",
    "Dimensions": "userId",
    "Namespace": "acs cdn",
    "Periods":"60",
    "Unit":"%"
   },
    "Description":"时间粒度内http返回码4XX占全部返回码的百分比",
    "MetricName": "code4xx",
    "Statistics": "Average, Minimum, Maximum",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"%\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"valu
e\":\"60\"\}, {\"name\":\"is alarm\",\"value\":\"instanceId\"\}, {\"name\":\"is alarm\",\"
"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions": "userId, instanceId",
    "Namespace": "acs cdn",
    "Periods":"60,300",
    "Unit":"%"
 }
```

5.3.2. 时序指标报警规则

5.3.2.1. DescribeMetricRuleList

调用DescribeMet ricRuleList接口查询报警规则列表。

请求参数

参数名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricRul eList	系统规定参数。取值: DescribeMetricRuleList。
Namespace	String	否	acs_ecs_dashboa rd	产品的数据命名空间。 ② 说明 详情请参见云产品主要监控项
MetricName	String	否	cpu_total	监控项名称。
EnableState	Boolean	否	true	启用状态。取值: • true: 启用 • false: 禁用 默认为空,即所有状态(包含启用和禁用)的规则。
Page	String	否	1	分页码,默认为1。
PageSize	String	否	10	每页显示记录条数,默认为10。
AlertState	String	否	ALARM	报警规则状态。取值: ◆ OK: 正常 ◆ ALARM: 报警 ◆ INSUFFICIENT_DATA: 无数据

参数名称	类型	是否必选	示例值	描述
Dimensions	String	否	{"instanceId":"i- xy123****"}	维度map,用于查询指定资源的监控数据。 格式为 key-value 键值对形式的集合,常用的 key-value 集合为 instanceId: XXXXXXX 。 key 和 value 的长度为1~64个字节,超过64个字节时截取前64字节。 key 和 value 的取值可包含字母、数字、半角句号(.)、短划线(-)、下划线(_)、正斜线(/)和反斜线(\)。 ② 说明 Dimensions 传入时需要使用JSON字符串表示该Map对象,必须按顺序传入。
RuleName	String	否	ECSCPU报警规则	报警规则名称。 ② 说明 该参数支持模糊查询。
GroupId	String	否	123456	应用分组ID。
Ruleids	String	否	a151cd6023eace e2f0978e03863cc 1697c8950812*** *	报警规则ID。 ② 说明 该参数支持一次查询多 个,多个ID之间用半角逗号(,)分隔,一次最多可查询20条。

返回数据

参数名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0E657631-CD6C- 4C24-9637- 98D000B9272C	请求ID。
		200	状态码。
Code	Integer		? 说明 状态码为200表示成功。

参数名称	类型	示例值	描述
Total	String	21	总记录条数。
Success	Boolean	true	请求是否成功。
Alarms	Array	无	报警规则列表。
Alarm	无	无	报警规则列表。
AlertState	String	ОК	报警规则状态。取值: OK: 正常 ALARM: 报警 INSUFFICIENT_DATA: 无数据
ContactGroups	String	默认报警联系人	报警联系人。
Dimensions	String	{"userld":"4342" \ "instanceld":"21231 2"}	维度map,用于查询指定资源的监控数据。格式为 key-value 键值对形式的集合,常用的 key-value 集合为 instanceId: XXXXXXX 。 key 和 value 的长度为1~64个字节,超过64个字节时截取前64字节。 key 和 value 的取值可包含字母、数字、半角句号(.)、短划线(-)、下划线(_)、正斜线(/)和反斜线(\)。 ② 说明 Dimensions 传入时需要使用JSON字符串表示该Map对象,必须按顺序传入。
EffectiveInterva l	String	00:00-23:59	报警规则的生效时间段。
EnableState	Boolean	true	启用状态。取值: ● true: 启用 ● false: 禁用 默认为空,即所有状态(包含启用和禁用)的规则。
Escalations	无	无	报警分级别触发条件。

参数名称	类型	示例值	描述
Critical	无	无	Critical级别报警触发条件。
ComparisonOp erator	String	GreaterThanOrEqual ToThreshold	Critical级别阈值比较符,可选值如下: GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 GreaterThanThreshold:大于 LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 LessThanThreshold:小于 NotEqualToThreshold:不等 GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 LessThanYesterday:同比昨天时间下降 GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间下降
Statistics	String	Average	Critical级别报警统计方法。
Threshold	String	90	Critical级别阈值。
Times	String	3	Critical级别连续出现次数,连续出现这个次数并 且超过阈值才会触发报警。
Info	无	无	Info级别报警触发条件。
ComparisonOp erator	String	GreaterThanOrEqual ToThreshold	Info级别阈值比较符,可选值如下: GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 GreaterThanThreshold:大于 LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 LessThanThreshold:小于 NotEqualToThreshold:不等 GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 LessThanYesterday:同比昨天时间下降 GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 LessThanLastPeriod:环比上周期下降

参数名称	类型	示例值	描述
Statistics	String	Average	Info级别报警统计方法。
Threshold	String	90	Info级别阈值。
Times	String	1	Info级别连续出现次数,连续出现这个次数并且 超过阈值才会触发报警。
Warn	无	无	Warn级别报警触发条件。
ComparisonOp erator	String	GreaterThanOrEqual ToThreshold	Warn级别阈值比较符,可选值如下: GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于GreaterThanThreshold:大于 LessThanOrEqualToThreshold:小于等于LessThanThreshold:小于 NotEqualToThreshold:不等 GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 LessThanYesterday:同比昨天时间下降 GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 LessThanLastPeriod:环比上周期下降
Statistics	String	Average	Warn级别报警统计方法。
Threshold	String	90	Warn级别阈值。
Times	String	3	Warn级别连续出现次数,连续出现这个次数并且 超过阈值才会触发报警。
GroupId	String	123456	应用分组ID。
GroupName	String	我的应用组	应用分组名称。 ② 说明 如果报警规则是关联到应用分组上的,则此处显示该参数。

参数名称	类型	示例值	描述
MailSubject	String	发生报警	报警邮件主题定义。
MetricName	String	cpu_total	监控项名称。
Namespace	String	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间,用于区分不同的产品。
No Effective Inte	String	00:00-23:59	报警规则不生效时间段。
Period	String	60	统计周期。
Resources	String	[{\"instanceId\":\"i- a2d5q7pm3f9yr29e* ***\"}, {\"instanceId\":\"i- a2d5q7pm3f9yr29e* ***\"}	报警规则关联的资源。
RuleId	String	a151cd6023eacee2f 0978e03863cc1697c 895012****	报警规则ID。
RuleName	String	我的报警规则	报警规则名称。
SilenceTime	String	86400	通道沉默周期,单位为秒。默认86400秒(即1天),最短为3600秒(即1小时)。监控数据持续超过报警规则阈值时,每个沉默周期内只发送1次报警通知。
SourceType	String	MET RIC	报警规则类型 METRIC: 时序指标报警规则 EVENT: 旧版本事件类型报警规则(已废弃)
Webhook	String	http://www.aliyun. com	URL回调地址。
Message	String	success	错误信息。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricRuleList &<**公共请求参数**>

正常返回示例

XML 格式

```
<Alarms>
   <Alarm>
       <Period>60</Period>
       <Statistics>Average</Statistics>
       <GroupName>组的名称</GroupName>
       <Webhook/>
       <Subject>aaabbb</Subject>
       <EffectiveInterval>00:00-23:59</EffectiveInterval>
       <RuleName>我的报警规则</RuleName>
       <NoEffectiveInterval/>
       <GroupId>3596360</GroupId>
       <EvaluationCount>3</EvaluationCount>
       <MetricName>cpu total/MetricName>
       <Threshold>92</Threshold>
       <State>OK</State>
       <Enable>true</Enable>
       <SilenceTime>86400</SilenceTime>
       <Dimensions>[{}]</Dimensions>
       <RuleId>a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508e2b61****</RuleId>
       <Namespace>acs_ecs_dashboard
       <ContactGroups>测试</ContactGroups>
       <Escalations>
           <Critical>
               <Statistics>Average</Statistics>
               <Threshold>92</Threshold>
               <Times>3</Times>
               <ComparisonOperator>GreaterThanOrEqualToThreshold/ComparisonOperator>
           </Critical>
           <Info/>
           <Warn/>
       </Escalations>
       <ComparisonOperator>&gt;=</ComparisonOperator>
       <Resources>[{"instanceId":"i-a2d5q7pm3f12****"}]
   </Alarm>
   <Alarm>
       <Period>60</Period>
       <Statistics>Average</Statistics>
       <GroupName>demo</GroupName>
       <Webhook/>
       <Subject>${serviceType}-${metricName}-${levelDescription}通知 (${dimensions}) </Subj
</pre>
ect>
       <EffectiveInterval>00:00-23:59</EffectiveInterval>
       <RuleName>xxxxxxxxxxxxxxx</RuleName>
       <NoEffectiveInterval/>
       <GroupId>12345</GroupId>
       <EvaluationCount>3</EvaluationCount>
       <MetricName>cpu total</MetricName>
```

```
<Threshold>90</Threshold>
       <State>OK</State>
       <Enable>true</Enable>
       <SilenceTime>86400</SilenceTime>
       <Dimensions>[{}]</Dimensions>
       <RuleId>alarmRule uuid adbe286748952b82c6a4ebe3a07521697bb706****/RuleId>
       <Namespace>acs_ecs_dashboard
       <ContactGroups>rongfei</ContactGroups>
       <Escalations>
           <Critical>
               <Statistics>Average</Statistics>
               <Threshold>6666</Threshold>
               <Times>3</Times>
               <ComparisonOperator>GreaterThanOrEqualToThreshold/ComparisonOperator>
           </Critical>
           <Info/>
           <Warn/>
       </Escalations>
       <ComparisonOperator>&gt;=</ComparisonOperator>
       <Resources>[{"instanceId":"host-fTcUci7****"}</Resources>
    </Alarm>
</Alarms>
<RequestId>0F05309F-8863-4B2A-8F52-C6AA00E701B4/RequestId>
<Success>true</Success>
<Code>200</Code>
<Total>102</Total>
```

JSON 格式

```
"RequestId": "0F05309F-8863-4B2A-8F52-C6AA00E701B4",
"Alarms":{
"Alarm":[
   "Period":60,
   "Statistics": "Average",
   "GroupName":"组的名称",
   "Webhook":"",
   "Subject": "aaabbb",
   "EffectiveInterval":"00:00-23:59",
   "RuleName":"我的报警规则",
   "NoEffectiveInterval":"",
   "GroupId": "3596360",
   "EvaluationCount":3,
   "MetricName": "cpu total",
   "State":"OK",
   "Threshold": "92",
   "Enable":true,
   "SilenceTime":86400,
   "Dimensions":"[{}]",
   "RuleId": "a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508e2b61****",
   "Namespace": "acs ecs dashboard",
   "ContactGroups":"测试",
```

```
"ComparisonOperator":">=",
   "Escalations":{
    "Critical":{
     "Statistics": "Average",
    "Threshold": "92",
     "Times":3,
    "ComparisonOperator": "GreaterThanOrEqualToThreshold"
    "Info":{},
    "Warn":{}
   "Resources":"[{\"instanceId\":\"i-a2d5q7pm3f12****\"}]"
   "Period":60,
   "Statistics": "Average",
   "GroupName": "demo",
   "Webhook":"",
   "Subject":"${serviceType}-${metricName}-${levelDescription}通知(${dimensions})",
   "EffectiveInterval":"00:00-23:59",
   "RuleName": "xxxxxxxxxxxxxxxxx",
   "NoEffectiveInterval":"",
   "GroupId":"12345",
   "EvaluationCount":3,
   "MetricName": "cpu total",
   "State":"OK",
   "Threshold": "90",
   "Enable":true,
   "SilenceTime":86400,
   "Dimensions":"[{}]",
   "RuleId": "alarmRule uuid adbe286748952b82c6a4ebe3a07521697bb706****",
   "Namespace": "acs ecs dashboard",
   "ContactGroups": "rongfei",
   "ComparisonOperator":">=",
   "Escalations":{
    "Critical":{
    "Statistics": "Average",
    "Threshold": "6666",
     "Times":3,
     "ComparisonOperator": "GreaterThanOrEqualToThreshold"
    "Info":{},
    "Warn":{}
   "Resources":"[{\"instanceId\":\"host-fTcUci7***\"}"
  }
]
},
"Success":true,
"Code":"200",
"Total":102
```

5.3.2.2. PutResourceMetricRule

调用Put ResourceMet ricRule接口对单个资源的性能指标设置阈值报警规则。

设置报警规则需要的各个云产品的 Namespace 、 MetricName 及 Dimensions 等请求参数的示例值,请参见云产品主要监控项。

请求参数

参数名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutResourceMetri cRule	系统规定参数。取值: PutResourceMetricRule。
ContactGroups	String	是	默认报警联系组	报警联系人组。
MetricName	String	是	cpu_total	监控项名称。 ② 说明 详情请参见云产品主要监控项。
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboa rd	产品的数据命名空间。 ② 说明 详情请参见云产品主要监控项。
Resources	String	是	[{"instanceld":"xx xxxxx"}]	需要报警的资源。 ② 说明 详情请参见云产品主要监控项中对应监控项 的 Dimensions 信息。
RuleId	String	是	a151cd6023eace e2f0978e03863cc 1697c89508****	报警规则ID。 ② 说明 由调用者统一生成。如果报警规则ID已经存在,则表示修改报警规则ID不存在,则表示创建该报警规则ID不存在,则表示创建该报警规则。

参数名称	类型	是否必选	示例值	描述
RuleName	String	是	我的报警规则	报警规则的展示名称。
Webhook	String	否	http://ww.aliyun .com	报警发生时回调指定的URL地址。向URL发 送POST请求。
EffectiveInterval	String	否	00:00-23:59	报警规则的生效时间范围。
NoEffectiveInterv al	String	否	00:00-06:00	报警规则的不生效时间范围。
				通道沉默周期,单位为秒,默认为86400 秒(1天)。
SilenceTime	Integer	否	86400	⑦ 说明 当监控数据持续超过报警规则阈值时,每个沉默周期内只发送1次报警通知。
Interval	String	否	60	报警规则的探测周期,即报警系统多长时间检查一次是否要触发报警规则。单位为 秒,默认为监控项的最小频率。
miervai	String	古 ·	60	② 说明 关于监控数据频率请参 见DescribeMetricMetaList。
EmailSubject	String	否	出现告警了	报警邮件规则主题。
Period	String	否	60	监控数据的聚合周期,单位为秒,取值为60或60的整数倍。默认为监控数据原始上报的周期。
Escalations.Critica l.Statistics	String	否	Average	Critical级别报警统计方法。

参数名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Critica l.ComparisonOper ator	String	否	GreaterT hanOrEq ualT oT hreshold	Critical级别阈值比较符。您可以根据以下规则进行选择: GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 GreaterThanThreshold:大于 LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 LessThanThreshold:小于 NotEqualToThreshold:不等 GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 LessThanYesterday:同比昨天时间下降 GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 LessThanLastPeriod:环比上周期上涨
Escalations.Critica	String	否	90	Critical级别报警阈值。
Escalations.Critica	Integer	否	3	Critical级别报警重试次数。
Escalations.Warn. Statistics	String	否	Average	Warn级别报警统计方法。

参数名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Warn. ComparisonOpera tor	String	否	GreaterT hanOrEq ualT oT hreshold	Warn级别阈值比较符。您可以根据以下规则进行选择: GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 GreaterThanThreshold:大于 LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 LessThanThreshold:小于 NotEqualToThreshold:不等 GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 LessThanYesterday:同比昨天时间下降 GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 LessThanLastPeriod:环比上周期上涨
Escalations.Warn. Threshold	String	否	90	Warn级别报警阈值。
Escalations.Warn. Times	Integer	否	3	Warn级别报警重试次数。
Escalations.Info.S tatistics	String	否	Average	Info级别报警统计方法。

参数名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Info.C omparisonOperat or	String	否	GreaterT hanOrEq ualT oT hreshold	Info级别阈值比较符。您可以根据以下规则进行选择: GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 GreaterThanThreshold:大于 LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 LessThanThreshold:小于 NotEqualToThreshold:不等 GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 LessThanYesterday:同比昨天时间下降 GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 LessThanLastPeriod:环比上周期上涨
Escalations.Info.T hreshold	String	否	90	Info级别报警阈值。
Escalations.Info.T imes	Integer	否	3	Info级别报警重试次数。

返回数据

参数名称	类型	示例值	描述	
			状态码。	
Code	String	200	? 说明 状态码为200表示成功。	
Message	String	success	错误信息。	
RequestId	String	65D50468-ECEF- 48F1-A6E1- D952E89D9436	请求ID。	

参数名	称	类型	示例值	描述
Succes	S	Boolean	true	请求是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutResourceMetricRule
&ContactGroups=默认报警联系组
&MetricName=cpu_total
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&Resources=[{"instanceId":"xxxxxxxx"}]
&RuleId=a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508****
&RuleName=我的报警规则
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Code>200</Code>
<Message>success</Message>
<RequestId>65D50468-ECEF-48F1-A6E1-D952E89D9436</RequestId>
<Success>true</Success>
```

JSON 格式

```
{
   "Message":"success",
   "RequestId":"65D50468-ECEF-48F1-A6E1-D952E89D9436",
   "Success":true,
   "Code":"200"
}
```

5.3.2.3. DescribeMetricRuleCount

调用DescribeMetricRuleCount接口获取各种状态报警规则的数量。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeMetricRul eCount	系统规定参数。取值: DescribeMetricRuleCount。
MetricName	String	否	cpu_total	要查询的监控项名称。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Namespace	String	否	acs_ecs_dashboa rd	产品的数据命名空间,可通过查询 DescribeMetricMetaList接口获取。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码, 200表示成功。
Message	String	The Request is not authorization.	错误信息。
MetricRuleCoun t	无	无	各类状态的报警规则数量统计。
Alarm	Integer	5	报警状态的规则数量。
Disable	Integer	0	禁用的数量。
Nodata	Integer	0	无数据状态的规则数量。
Ok	Integer	40	正常状态的规则数量。
Total	Integer	45	报警规则总数量。
RequestId	String	FF38D33A-67C1- 40EB-AB65- FAEE51EDB644	请求ID,用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricRuleCount &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

```
{
   "RequestId":"FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644",
   "Success":true,
   "Code":"200",
   "MetricRuleCount":{
      "Ok":40,
      "Disable":0,
      "Nodata":0,
      "Total":45,
      "Alarm":5
}
```

5.3.2.4. DeleteMetricRules

删除一个或者多个报警规则。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ld.N	RepeatLi st	是	ab05733c97b7ce 239fb1b53393dc 1697c7e12****	报警规则的ID。
Action	String	否	DeleteMetricRules	系统规定参数。取值: DeleteMetricRules。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码,200表示成功。

名称	类型	示例值	描述
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	E5599964-8D0D- 40DC-8E90- 27A619384B81	请求ID,用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMetricRules
&Id.1=ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c7e12****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

```
{
"Message":"success",
"RequestId":"E5599964-8D0D-40DC-8E90-27A619384B81",
"Success":true,
"Code":"200"
}
```

5.3.2.5. EnableMetricRules

启用一个或多个报警规则。

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。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RuleId.N	RepeatLi st	是	ab05733c97b7ce 239fb1b53393dc 1697c123****	报警规则的ID。
Action	String	否	EnableMetricRule s	系统规定参数。取值: EnableMetricRules。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码,200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	FF38D33A-67C1- 40EB-AB65- FAEE51EDB644	请求ID,用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=EnableMetricRules &RuleId.1=ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c123**** &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

<EnableMetricRulesResponse>

<Code>200</Code>

<Message>success</Message>

<RequestId>FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644/RequestId>

<Success>true</Success>

</EnableMetricRulesResponse>

JSON 格式

```
{
"Message":"success",
"RequestId":"FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644",
"Success":true,
"Code":200
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

5.3.2.6. DisableMetricRules

禁用一个或多个报警规则。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DisableMetricRule s	系统规定参数。取值: DisableMetricRules。
Ruleid.N	RepeatLi st	是	ab05733c97b7ce 239fb1b53393dc 1697c7e012****	报警规则的ID。N 的取值范围为 1~20。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码,200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	FF38D33A-67C1- 40EB-AB65- FAEE51EDB644	请求ID,用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=DisableMetricRules &RuleId.1=ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c7e012**** &<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

JSON 格式

```
"Message":"success",
"RequestId":"FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644",
"Success":true,
"Code":"200"
}
```

5.3.2.7. DescribeAlertingMetricRuleResources

调用DescribeAlertingMetricRuleResources接口查询一个报警规则下正在报警的资源。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeAlerting MetricRuleResour ces	系统规定参数。取值: DescribeAlertingMetricRuleResources。
GroupId	String	否	123456	应用分组ID。
Page	Integer	否	1	分页页码, 默认为1 。
PageSize	Integer	否	10	分页大小,默认为10。
				报警规则的ID。
RuleId	String	否	alerRuleId****	② 说明 GroupId 字段 和 RuleId 至少需要填写一个。两个都填写时,查询时需同时满足两种查询条件。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	9B868619-77B4- 4623-AD64- 6181EA7CF8FA	请求ID。
Success	Boolean	true	请求是否成功。
Code	Integer	200	状态码。
Total	Integer	1	总记录条数。
Resources	Array	无	报警规则的资源列表。
Resource	无	无	报警规则的资源列表。
Enable	String	true	报警规则的启用状态。
GroupId	String	123456	应用分组的ID。 ② 说明 如果报警规则关联到一个应用分组下,此处显示应用分组的ID。
LastAlertTime	String	1554718182000	最后一次触发报警的时间。 格式为Unix时间戳,即从1970年1月1日开始所经过的秒数。
Last ModifyT im e	String	1554723762000	最后一次修改的时间。 格式为Unix时间戳,即从1970年1月1日开始所经过的秒数。
MetricValues	String	{"timestamp":15547 23720000,"Value":6 31}	触发报警时的监控值。格式为一个JSON字符串。
Resource	String	userld=17754132319 2****,taskld=3****,in stanceld=i- bp1a0v6yzqrms01k* ***	需要报警的资源。

名称	类型	示例值	描述
RetryTimes	String	3	重试次数。
RuleId	String	alerRuleId****	报警规则ID。
RuleName	String	cpuAlert	报警规则名称。
StartTime	String	1545901080000	资源被关联到报警规则的时间。 格式为Unix时间戳,即从1970年1月1日开始所经过的秒数。
Threshold	String	400	报警阈值。
Message	String	success	错误信息。

示例

请求示例

正常返回示例

XML 格式

```
<Total>1</Total>
<Resources>
   <Resource>
       <Enable>true</Enable>
       <Resource>userId=12****, instanceId=i-bp1a012****</Resource>
       <RuleId>alerRuleId****</RuleId>
       <RetryTimes>3</RetryTimes>
       <LastAlertTime>1554718182000
       <MetricValues>{"timestamp":1554723720000,"Value":631}</metricValues>
       <LastModifyTime>1554723762000</LastModifyTime>
       <StartTime>1545901080000
       <RuleName>cpuAlert</RuleName>
       <Threshold>400</Threshold>
       <GroupId>123456</GroupId>
   </Resource>
</Resources>
<Success>true</Success>
```

JSON 格式

```
"Success":true,
"Total":1,
"Resources":{
 "Resource":[
  "LastAlertTime":1554718182000,
  "Resource": "userId=12****, instanceId=i-bp1a012****",
  "Threshold":"400",
  "Enable":true,
  "LastModifyTime":1554723762000,
  "RuleId": "alerRuleId****",
   "MetricValues":"{\"timestamp\":1554723720000,\"Value\":631}",
  "RetryTimes":3,
  "StartTime":1545901080000,
  "RuleName": "cpuAlert",
  "GroupId":"123456"
}
]
}
```

5.3.2.8. DeleteMetricRuleResources

调用DeleteMetricRuleResources接口删除报警规则关联的资源。

请求参数

参数名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteMetricRule Resources	系统规定参数。取值: DeleteMetricRuleResources。
Resources	String	是	[{"inst anceld": "*** **ixxxld1"}]	关联的资源。格式为一个JSON数组。
Ruleld	String	否	rr- bp18017n6iolv*** *	报警规则ID。

返回数据

参数名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D8A35882-90C6- 4F03-BBEB- 153C180398EA	请求ID。
Success	Boolean	true	请求是否成功。

参数名称	类型	示例值	描述
			状态码。
Code	String	200	? 说明 状态码为200表示成功。
Message	String	success	错误信息。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMetricRuleResources
&Resources=[{"instanceId":"*****ixxxId1"}]
&RuleId=rr-bp18017n6iolv****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>0671A721-0D7A-4F11-BB77-2416325D65AB</RequestId>
<Success>true</Success>
<Message>success</Message>
<Code>200</Code>
```

JSON 格式

```
{
    "Message":"success",
    "RequestId":"0671A721-0D7A-4F11-BB77-2416325D65AB",
    "Success":true,
    "Code":"200"
}
```