ALIBABA CLOUD

阿里云

金融分布式架构

API参考

文档版本：20220530

阿里云

法律声明

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

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。

2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。

3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。

4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。

5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。

6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	危险 重置操作将丢失用户配置数据。
警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击**设置**> **网络**> **设置网络类型**。
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 list --instanceid` *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.微服务 05
1.1. API 概览 05
1.2. AddMsConfigAttributes 05
1.3. DeleteMsConfigAttributes 07
1.4. GetMsConfigAttributes 08
1.5. QueryMsConfigAttributes 09
1.6. UpdateMsConfigAttributes 10
1.7. QueryMsConfigClients 12
1.8. QueryMsConfigClientValues 13
1.9. PushMsConfigData 15
1.10. QueryMsConfigData 16
1.11. GrayPushMsConfigData 17
1.12. AddMsConfigResources 19
1.13. DeleteMsConfigResources 21
1.14. GetMsConfigResources 21
1.15. QueryMsConfigResources 24
1.16. UpdateMsConfigResources 26
2.QueryODPDbnodesRelatedPhysicalSchemas 28

1.微服务

1.1. API 概览

微服务提供以下相关 API 接口。

动态配置

API	描述
AddMsConfigAttributes	新增属性元信息
DeleteMsConfigAttributes	删除属性元信息
GetMsConfigAttributes	根据属性 ID 获取对应的属性信息
QueryMsConfigAttributes	获取属性详细信息，包含属性 ID
UpdateMsConfigAttributes	更新属性元信息
QueryMsConfigClients	查询一个属性所有订阅的客户端信息
QueryMsConfigClientValues	查询属性下指定客户端的内存值
PushMsConfigData	推送属性值
QueryMsConfigData	查询属性最后一次推送值
GrayPushMsConfigData	按 IP 灰度推送属性值
AddMsConfigResources	新增资源元数据
DeleteMsConfigResources	根据资源 ID 删除资源
GetMsConfigResources	根据资源 ID 获取资源元信息
QueryMsConfigResources	资源 ID 模糊查询资源元信息
UpdateMsConfigResources	更新资源元信息

1.2. AddMsConfigAttributes

新增属性元信息。属性相当于一个配置文件配置项的概念，只有添加属性之后，才能对属性进行推送。

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
Action	String	是	AddMsConfigAttributes	系统规定参数。取值：AddMsConfigAttributes。
AttributeName	String	是	age	属性名称
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	环境实例 ID
ResourceId	Long	是	100	所属的资源自增长 ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Desc	String	否	年龄	属性描述信息

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Attribute	Struct		添加成功的属性结构体
AttributeName	String	switch	属性名
Desc	String	活动开关	属性描述信息
Id	Long	1	属性 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
  "AttributeName": "sex",
  "InstanceId": "9XP0PS5JQHJU",
  "ResourceId": 1,
  "Desc": "性别"
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>357EA602-4A8C-456E-82D9-720C843F8EE4</RequestId>
<Attribute>
    <Desc>性别</Desc>
    <InstanceId>9XP0PS5JQHJU</InstanceId>
    <AttributeName>sex</AttributeName>
    <Id>11</Id>
</Attribute>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "357EA602-4A8C-456E-82D9-720C843F8EE4",
  "Attribute": {
    "Desc": "性别",
    "InstanceId": "9XP0PS5JQHJU",
    "AttributeName": "sex",
    "Id": 11
  },
  "ResultCode": "OK"
  }
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.3. DeleteMsConfigAttributes

根据属性 ID 删除对应的属性元信息。删除属性元信息，属性值不会删除。

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
Action	String	是	DeleteMsConfigAttributes	系统规定参数。取值：DeleteMsConfigAttributes。
Id	Long	是	1	属性自增长 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
RegionId	String	否	地域ID	地域ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例


```
{
  "id": 34,
  "InstanceId": "AWHNEX3GFLJA"
}
```


正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>C982631D-E79F-4C61-8FB7-D46FBC602876</RequestId>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "C982631D-E79F-4C61-8FB7-D46FBC602876",
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.4. GetMsConfigAttributes

根据属性 ID 获取对应的属性信息。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetMsConfigAttributes	系统规定参数。取值：GetMsConfigAttributes。
Id	Long	是	1	属性自增长 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
RegionId	String	否	地域ID	地域ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Attribute	Struct		属性信息
AttributeName	String	switch	属性名
Desc	String	活动开关	属性描述信息
Id	Long	1	属性 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
  "id": 1,
  "instanceId": "AWHNEX3GFLJA"
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>D7917DBF-CAA6-479E-8F26-3043AD7AAD11</RequestId>
<Attribute>
    <Desc>男</Desc>
    <InstanceId>AWHNEX3GFLJT</InstanceId>
    <AttributeName>sex</AttributeName>
    <Id>1</Id>
</Attribute>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "D7917DBF-CAA6-479E-8F26-3043AD7AAD11",
  "Attribute": {
    "Desc": "男",
    "InstanceId": "AWHNEX3GFLJT",
    "AttributeName": "sex",
    "Id": 1
  },
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.5. QueryMsConfigAttributes

根据域,、应用名、资源 ID、属性名称获取属性详细信息，包含属性 ID。其它接口都依赖此接口获取属性 ID。

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
Action	String	是	QueryMsConfigAttributes	系统规定参数。取值：QueryMsConfigAttributes。
AppName	String	是	demo-app	应用名
AttributeName	String	是	age	属性名称
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
Region	String	是	Alipay	资源所属域

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ResourceId	String	是	com.alipay.test	资源 ID，类似于文件名

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Attribute	Struct		属性信息
AttributeName	String	switch	属性名
Desc	String	活动开关	属性描述信息
Id	Long	1	属性 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
  "appName": "someAppName",
  "attributeName": "sex",
  "InstanceId": "AWHNEX3GFLJA",
  "region": "Region".
  "ResourceId": "com.alipay.test.resource"
}
```

正常返回示例

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "549094CF-3770-4655-A774-7B91E3638D88",
  "Attribute": {
    "Desc": "女",
    "InstanceId": "AWHNEX3GFLJT",
    "AttributeName": "sex",
    "Id": 34
  },
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.6. UpdateMsConfigAttributes

根据属性 ID 更新属性元信息。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateMsConfigAttributes	系统规定参数。取值：**UpdateMsConfigAttributes**。
RegionId	String	否	地域ID	地域ID
AttributeName	String	是	age	属性名称
Desc	String	否	年龄	属性描述信息
Id	Long	是	1	属性自增长 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ResultMessage	String	OK	结果描述
ResultCode	String	OK	结果码，取值为： OK、INTERNALERROR、ERRPERMISSIONDENIED、ERRNOTENABLED、INVALIDSIGNATURE、ERRORREQUEST 、ACCESSDENIED、MISSINGPARAMETER、ERRORINTERNALPROVIDER、BADPROVIDER_RESPONSE。
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID

示例

请求示例

```
{
  "attributeName": "属性1",
  "id": 1,
  "instanceId": "AWHNEX3GFLJA",
  "desc": "属性描述"
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<RequestId>894900FD-184F-42C1-A53C-82B114154BE1</RequestId>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "894900FD-184F-42C1-A53C-82B114154BE1",
  "ResultCode" : "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.7. QueryMsConfigClients

查询一个属性所有订阅的客户端信息。动态配置客户端在启动的时候，会与服务端建立长连接，并告知动态配置服务端自身关联的属性信息，通过此长连接可以查询到所有订阅属性的客户端信息。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryMsConfigClients	系统规定参数。取值：QueryMsConfigClients。
AttributeId	Long	是	1	属性自增长 ID，通过查询属性方式获取 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
PageNum	Long	是	1	分页参数，页数
RegionId	String	否	地域ID	地域ID
PageSize	String	否	10	分页参数，分页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Clients	Array		客户端信息
Cell	String	DEFAULT	所属的 cell
Data	String	switch	客户端内存里的值
Ip	String	127.0.0.1	客户端 IP
PushData	String	switch	推送的值
PageNum	Long	1	分页参数，第几页
PageSize	Long	10	分页参数，分页大小

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述
TotalCount	Long	100	客户端总数量

示例

请求示例

```
{
  "instanceId": "DAOPHUXCZ",
  "attributeId": "sex",
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<clients>
    <data>DJ9P4BRNBL0S</data>
    <ip>10.15.232.101</ip>
    <push_data>DJ9P4BRNBL0S</push_data>
    <cell>shanghai-et15</cell>
</clients>
<page_num>1</page_num>
<page_size>10</page_size>
<result_code>OK</result_code>
<result_msg>SUCCESS</result_msg>
<total_count>4</total_count>
```

`JSON` 格式

```
{
    "clients": [
        {
            "data": "DJ9P4BRNBL0S",
            "ip": "10.15.232.101",
            "push_data": "DJ9P4BRNBL0S",
            "cell":"shanghai-et15"
        }
    ],
    "page_num": 1,
    "page_size": 10,
    "result_code": "OK",
    "result_msg": "SUCCESS",
    "total_count": 4
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.8. QueryMsConfigClientValues

查询属性下指定客户端的内存值。

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
Action	String	是	QueryMsConfigClientValues	系统规定参数。取值：QueryMsConfigClientValues。
AttributeId	Long	是	1	属性自增长 ID，可以通过查询属性接口获取 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
Ips	String	是	127.0.0.1,127.0.0.2	查询的 IP 列表，英文逗号隔开

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Clients	Array		客户端信息，包含内存值
Data	String	switch	客户端内存里的值
Ip	String	127.0.0.1	客户端 IP
Success	Boolean	true	是否查询成功
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
  "attributeId": 1,
  "instanceId": "AWHNEX3GFLJA",
  "ips": "127.0.0.1"
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>C8D232D5-C898-4084-880C-B8FD836AB143</RequestId>
<Clients>
    <Ip>127.0.0.1</Ip>
    <Success>false</Success>
</Clients>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "C8D232D5-C898-4084-880C-B8FD836AB143",
  "Clients": [
    {
      "Ip": "127.0.0.1",
      "Success": false
    }
  ],
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.9. PushMsConfigData

核心推送属性值接口，推送后所有订阅该属性的客户端都会在一秒内更新内存值，并回调属性对应的 setter 方法。此推送方式是持久化推送，即动态配置服务端会在数据库里存储属性值，客户端在重启的时候能够获取到上一次推送值。

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
Action	String	是	PushMsConfigData	系统规定参数。取值：PushMsConfigData。
AttributeId	Long	是	1	属性自增长 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
Cells	String	否	Cell1,Cell2	需要发布的单元列表，英文逗号隔开，为空表示推送到所有单元
Data	String	否	12	推送的属性值
Operator	String	否	wang.li	操作人

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
 "attributeId": 1,
 "instanceId": "AWHNEX3GFLJA",
 "cells": "ZONEA",
 "data": "hello world!",
 "operator": "xuy"
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>41426381-937E-4486-B534-D8EEDB3D21DC</RequestId>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "41426381-937E-4486-B534-D8EEDB3D21DC",
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.10. QueryMsConfigData

查询属性最后一次的推送值。

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
Action	String	是	QueryMsConfigData	系统规定参数。取值：QueryMsConfigData。
AttributeId	Long	是	1	属性自增长 ID，可以通过查询属性接口获取 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
QueryResult	Array		查询推送值结果，数组中每一项表示具体的单元，DEFAULT_ZONE 表示所有单元。
Cell	String	cell1	推送目标 cell
Data	String	some push data	推送值
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID

名称	类型	示例值	描述
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
 "AttributeId": 34,
 "InstanceId": "AWHNEX3GFLJA"
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<QueryResult>
    <Data>强势推送思密达</Data>
    <Cell>ZONEA</Cell>
</QueryResult>
<RequestId>5C8C4130-BFDB-4AC2-A61C-2D26B1DDCC7B</RequestId>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
{
  "QueryResult": [
    {
      "Data": "hello world!",
      "Cell": "ZONEA"
    }
  ],
  "RequestId": "5C8C4130-BFDB-4AC2-A61C-2D26B1DDCC7B",
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.11. GrayPushMsConfigData

按 IP 灰度推送属性值。

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
Action	String	是	GrayPushMsConfigData	系统规定参数。取值：GrayPushMsConfigData。
AttributeId	Long	是	1	属性自增长 ID，可以通过查询属性接口获取 ID
Hosts	String	是	127.0.0.1,127.0.0.2	灰度推送的机器列表，多个 IP 之间英文逗号隔开

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
Data	String	否	hello world	属性推送值
Operator	String	否	wang.li	操作人

返回数据

名称	类型	示例值	描述
PushResult	Array of PushResult		推送结果列表
Host	String	127.0.0.1	推送目标 host
Success	Boolean	true	是否推送成功
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
 "attributeId": 34,
 "hosts": "127.0.0.1",
 "instanceId": "AWHNEX3GFLJA",
 "data": "按照ip推送的值",
 "operator": "xuy"
}
```

正常返回示例

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "194D1797-058C-45DA-AD0E-6BA332C44128",
  "PushResult": [
    {
      "Host": "127.0.0.1",
      "Success": false
    }
  ],
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

按 IP 灰度推送属性值填写的 IP 值需为正常能访问到的 IP 才会推送成功。

1.12. AddMsConfigResources

新增资源元数据。资源相当于文件的概念，一个资源下可以有多个属性。

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
Action	String	是	AddMsConfigResources	系统规定参数。取值：AddMsConfigResources。
AppName	String	是	foo	应用名
Desc	String	是	测试资源类	资源描述信息
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
Region	String	是	Alipay	资源类所属的域
ResourceId	String	是	com.alipay.test.resource	资源 ID，类似于配置文件的文件名
RegionId	String	否	地域ID	地域ID
Attributes	String	否	[{ "attribute_name":"attName", "desc":"some attribute comment", }, ...]	资源的属性信息，以 JSON 字符串格式传入

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
Resource	Struct		创建成功的资源信息
AppName	String	drmdemo	应用名
Attributes	Array		属性列表
AttributeName	String	switch	属性名
Desc	String	活动开关	属性描述信息
Id	Long	1	属性 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID

名称	类型	示例值	描述
Desc	String	活动开关	资源描述信息
Id	Long	1	资源自增长 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID
Region	String	Alipay	资源所属的域
ResourceId	String	com.alipay.drmResource	资源 ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
  "appName": "someAppName",
  "desc": "这是描述",
  "instanceId": "AWHNEX3GFLJT",
  "resourceId": "com.alipay.test.resource1",
  "region": "Alipay"
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>AD040CD2-9302-4C74-89A5-2AF0C220B1B9</RequestId>
<Resource>
    <Desc>这是描述</Desc>
    <InstanceId>AWHNEX3GFLJT</InstanceId>
    <ResourceId>com.alipay.test.resource1</ResourceId>
    <Region>Alipay</Region>
    <Id>44</Id>
    <AppName>someAppName</AppName>
</Resource>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
{
    "RequestId": "AD040CD2-9302-4C74-89A5-2AF0C220B1B9",
    "Resource": {
      "Desc": "这是描述",
      "InstanceId": "AWHNEX3GFLJT",
      "ResourceId": "com.alipay.test.resource1",
      "Attributes": [],
      "Region": "Alipay",
      "Id": 44,
      "AppName": "someAppName"
    },
    "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.13. DeleteMsConfigResources

根据资源 ID 删除对应资源，删除资源会同时删除该资源下所有的属性信息。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteMsConfigResources	系统规定参数。取值：DeleteMsConfigResources。
Id	Long	是	1	资源自增长 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
  "id": 1,
  "instanceId": "AWHNEX3GFLJA"
}
```

正常返回示例

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "6225106A-4874-47BB-8BE6-CDBC2899CF7E",
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.14. GetMsConfigResources

根据资源 ID 获取对应的资源元信息。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetMsConfigResources	系统规定参数。取值：GetMsConfigResources。
Id	Long	是	1	资源自增长 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
Resource	Struct		资源信息
AppName	String	drmdemo	应用名
Attributes	Array		资源下所有属性信息
AttributeName	String	switch	属性名
Desc	String	活动开关	属性描述信息
Id	Long	1	属性 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID
Desc	String	活动开关	资源描述信息
Id	Long	1	资源自增长 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID
Region	String	Alipay	资源所属的域
ResourceId	String	com.alipay.drmResource	资源 ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
  "instanceId": "9XP0PS5JQHJU",
  "id": 1
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>F127DCFE-05FE-4740-AD07-18598BF37289</RequestId>
<Resource>
    <Desc>测试资源类</Desc>
    <InstanceId>9XP0PS5JQHJU</InstanceId>
    <ResourceId>com.alipay.resource</ResourceId>
    <Attributes>
        <Desc>姓名</Desc>
        <InstanceId>9XP0PS5JQHJU</InstanceId>
        <AttributeName>name</AttributeName>
        <Id>27</Id>
    </Attributes>
    <Attributes>
        <Desc>性别</Desc>
        <InstanceId>9XP0PS5JQHJU</InstanceId>
        <AttributeName>sex</AttributeName>
        <Id>28</Id>
    </Attributes>
    <Region>Alipay</Region>
    <Id>1</Id>
    <AppName>foo</AppName>
</Resource>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "F127DCFE-05FE-4740-AD07-18598BF37289",
  "Resource": {
    "Desc": "测试资源类",
    "InstanceId": "9XP0PS5JQHJU",
    "ResourceId": "com.alipay.resource",
    "Attributes": [
      {
        "Desc": "姓名",
        "InstanceId": "9XP0PS5JQHJU",
        "AttributeName": "name",
        "Id": 27
      },
      {
        "Desc": "性别",
        "InstanceId": "9XP0PS5JQHJU",
        "AttributeName": "sex",
        "Id": 28
      }
    ],
    "Region": "Alipay",
    "Id": 1,
    "AppName": "foo"
  },
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.15. QueryMsConfigResources

根据应用名或者资源 ID 模糊查询对应的资源元信息。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryMsConfigResources	系统规定参数。取值：QueryMsConfigResources。
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
PageNum	Long	是	1	分页参数，第几页
RegionId	String	否	地域ID	地域ID
AppName	String	否	foo	应用名
Keyword	String	否	com.alipay.drmResource	资源 ID 模糊查询关键字
PageSize	String	否	10	分页参数，分页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
PageNum	Long	1	分页参数，第几页
PageSize	Long	10	分页参数，分页大小
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
Resources	Array		模糊查询资源结果
AppName	String	drmdemo	应用名
Attributes	Array		属性列表
AttributeName	String	switch	属性名
Desc	String	活动开关	属性描述信息
Id	Long	1	属性 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID

名称	类型	示例值	描述
Desc	String	活动开关	资源描述信息
Id	Long	1	资源自增长 ID
InstanceId	String	abcdEFGH1234	实例 ID
Region	String	Alipay	资源所属的域
ResourceId	String	com.alipay.drmResource	资源 ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述
TotalCount	Long	100	满足模糊查询条件的结果总条数

示例

请求示例

```
{
  "instanceId": "AWHNEX3GFLJA",
  "pageNum": 1,
  "pageSize": 10
}
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<TotalCount>2</TotalCount>
<RequestId>2BFB4C50-A7EE-4803-A53D-32036246F53F</RequestId>
<PageNum>1</PageNum>
<PageSize>10</PageSize>
<Resources>
    <Desc>这是描述</Desc>
    <InstanceId>AWHNEX3GFLJA</InstanceId>
    <ResourceId>com.alipay.test.resource1</ResourceId>
    <Region>Alipay</Region>
    <Id>41</Id>
    <AppName>someAppName1</AppName>
</Resources>
<Resources>
    <Desc>这是描述</Desc>
    <InstanceId>AWHNEX3GFLJA</InstanceId>
    <ResourceId>com.alipay.test.resource2</ResourceId>
    <Region>Alipay</Region>
    <Id>44</Id>
    <AppName>someAppName2</AppName>
</Resources>
<ResultCode>OK</ResultCode>
```

`JSON` 格式

```
{
  "TotalCount": 2,
  "RequestId": "2BFB4C50-A7EE-4803-A53D-32036246F53F",
  "PageNum": 1,
  "PageSize": 10,
  "Resources": [
    {
      "Desc": "这是描述",
      "InstanceId": "AWHNEX3GFLJA",
      "ResourceId": "com.alipay.test.resource1",
      "Attributes": [],
      "Region": "Alipay",
      "Id": 41,
      "AppName": "someAppName1"
    },
    {
      "Desc": "这是描述",
      "InstanceId": "AWHNEX3GFLJA",
      "ResourceId": "com.alipay.test.resource2",
      "Attributes": [],
      "Region": "Alipay",
      "Id": 44,
      "AppName": "someAppName2"
    }
  ],
  "ResultCode": "OK"
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.16. UpdateMsConfigResources

更新资源元信息。update_attribute 为 false 时，则只更新资源元信息，不会更新属性信息。update_attribute 为 true 时，会同时更新资源元信息以及全量覆盖所有属性。

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
Action	String	是	UpdateMsConfigResources	系统规定参数。取值：UpdateMsConfigResources。
AppName	String	是	foo	应用名
Desc	String	是	测试资源	资源描述信息
Id	Long	是	1	更新的资源自增长 ID
InstanceId	String	是	abcdEFGH1234	系统字段：环境实例 ID
Region	String	是	Alipay	资源搜索的域
ResourceId	String	是	com.test.resource	资源唯一标识

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegionId	String	否	地域ID	地域ID
Attributes	String	否	[{"attributeName":"age","desc":"描述信息"}]	资源的属性信息，以 JSON 字符串格式传入
UpdateAttribute	Boolean	否	false	是否全量更新属性，默认为 false

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	861E6630-AEC0-4B2D-B214-6CB5E44B7F04	请求ID
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
{
  "appName": "foo",
  "desc": "测试资源",
  "id": 1,
  "instanceId" "AWHNEX3GFLJA",
  "region": "Alipay",
  "resourceId": "com.test.resource"
}
```

正常返回示例

`JSON` 格式

```
{
  "RequestId": "2F14AA25-5B30-4056-9E05-6364551D312D",
  "ResultCode": "OK"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

2.QueryODPDbnodesRelatedPhysicalSchemas

按nodeid查询相关联的物理库

按按nodeid查询相关联的物理库，以及其他操作。

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
Action	String	是	QueryODPDbnodesRelatedPhysicalSchemas	系统规定参数。取值：QueryODPDbnodesRelatedPhysicalSchemas。
InstanceId	String	是	000001	tenant • workspace
NodeId	String	是	a_node	数据节点id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	Array		物理库列表
GmtCreate	String	日期时间	创建时间
SchemaName	String	a_schema	逻辑库名称
RequestId	String	0ED8D006-F706-4D23-88ED-E11ED28DCAC0	
ResultCode	String	OK	结果码
ResultMessage	String	OK	结果描述

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryODPDbnodesRelatedPhysicalSchemas
&InstanceId=000001
&NodeId=a_node
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>0ED8D006-F706-4D23-88ED-E11ED28DCAC0</RequestId>
```

`JSON` 格式

```
{
    "RequestId": "0ED8D006-F706-4D23-88ED-E11ED28DCAC0"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。