ALIBABA CLOUD

阿里云

PCDN

开发指南

文档版本：20220525

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.API参考 06
1.1. API概览 06
1.2. 调用方式 08
1.3. 服务操作接口 13
1.3.1. AddConsumer 13
1.3.2. GetCurrentMode 15
1.4. 域名操作接口 17
1.4.1. AddDomain 17
1.4.2. DeleteDomain 19
1.4.3. StartDomain 20
1.4.4. StopDomain 22
1.4.5. GetDomains 23
1.4.6. GetDomainCount 26
1.5. 资源监控接口 27
1.5.1. GetBandwidthData 27
1.5.2. GetTrafficData 31
1.5.3. GetAccessData 33
1.5.4. GetFluencyData 37
1.5.5. GetFirstFrameDelayData 41
1.5.6. GetCoverRateData 45
1.5.7. GetBalanceBandwidthData 49
1.5.8. GetTrafficByRegion 52
1.5.9. GetBalanceTrafficData 58
1.5.10. GetClientsRatio 61
1.5.11. GetShareRateData 64
1.5.12. GetExpenseSummary 67

1.6. 计费支出接口 70
1.6.1. GetFeeHistory 70
1.7. 日志管理接口 74
1.7.1. GetLogsList 74
1.8. 设置相关接口 77
1.8.1. GetTokenList 77
1.9. 用户属性接口 80
1.9.1. GetAllAppVersions 81
1.9.2. GetAllMarkets 82
1.9.3. GetAllIsp 84
1.9.4. GetAllPlatformTypes 88
1.9.5. GetAllRegions 89
1.9.6. GetConsumerStatus 92
1.10. 用户启停设置接口 94
1.10.1. DeletePcdnControlRule 94
1.10.2. DisablePcdnControlRule 95
1.10.3. EditPcdnControlRule 97
1.10.4. EnablePcdnControlRule 99
1.10.5. GetControlRules 100
1.10.6. AddPcdnControlRule 104
1.11. RAM资源授权 106
1.11.1. 概述 106
1.11.2. PCDN API鉴权规则 106
1.12. 附录 108
1.12.1. 通用字段参考 108

1.API参考

1.1. API概览

PCDN提供以下相关API接口。

服务操作接口

API	描述
AddConsumer	调用AddConsumer申请开通PCDN服务。
GetCurrentMode	调用GetCurrentMode查询当前计费方式。

域名操作接口

API	描述
GetDomains	调用GetDomains查询用户名下所有的域名与状态。域名状态包括：正常、停用。
GetDomainCount	调用GetDomainCount获取用户域名总数目。
AddDomain	调用AddDomain添加域名。
DeleteDomain	调用DeleteDomain删除域名。
StartDomain	调用StartDomain启用域名。
StopDomain	调用StopDomain停用域名。

资源监控接口

API	描述
GetBandwidthData	调用GetBandwidthData获取加速域名的网络带宽监控数据。
GetTrafficData	调用GetTrafficData获取加速域名的网络流量监控数据，单位：byte。
GetAccessData	调用GetAccessData获取加速域名最小1天粒度的访客统计数据。
GetFluencyData	调用GetFluencyData获取加速域名的参考流畅率数据，单位：%。
GetFirstFrameDelayData	调用GetFirstFrameDelayData获取加速域名的首帧延时数据，单位：ms。
GetCoverRateData	调用GetCoverRateData查询加速域名的最小1天粒度的PCDN覆盖率数据，单位：%。
GetBalanceBandwidthData	调用GetBalanceBandwidthData获取用户已出账单的消费周期、消费时间、计量峰值数值、业务类型等信息。
GetTrafficByRegion	调用GetTrafficByRegion获取用户当前自然月内每个地区的流量数据。

API	描述
GetBalanceTrafficData	调用GetBalanceTrafficData获取账单带宽详情。
GetClientsRatio	调用GetClientsRatio获取当前自然月所有终端分布比例。
GetShareRateData	调用GetShareRateData获取PCDN分享率信息。
GetExpenseSummary	调用GetExpenseSummary获取消费数据概况。

计费支出接口

API	描述
GetFeeHistory	调用GetFeeHistory获取计费数据历史记录。

日志管理接口

API	描述
GetLogsList	调用GetLogsList获取当前用户选定时间的日志列表，供用户查看与下载。

设置相关接口

API	描述
GetTokenList	调用GetTokenList获取终端Token列表。

用户属性接口

API	描述
GetAllIsp	调用GetAllIsp获取所有支持的运营商列表。
GetAllPlatformTypes	调用GetAllPlatformTypes获取所有支持的终端类型列表。
GetAllRegions	调用GetAllRegions获取所有支持的地区列表。
GetAllAppVersions	调用GetAllAppVersions获取所有支持的地区列表。
GetAllMarkets	调用GetAllMarkets获取当前用户的所有市场列表。

用户启停设置接口

API	描述
DeletePcdnControlRule	调用DeletePcdnControlRule删除启停设置。
DisablePcdnControlRule	调用DisablePcdnControlRule停用启停设置。

API	描述
EditPcdnControlRule	调用EditPcdnControlRule修改启停设置。
EnablePcdnControlRule	调用EnablePcdnControlRule启用启停设置。
GetControlRules	调用GetControlRules获取启停设置列表。
AddPcdnControlRule	调用AddPcdnControlRule添加启停设置。

1.2. 调用方式

PCDN的API接口调用是通过向PCDN的API的服务端地址发送HTTP GET请求，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数来完成的；根据请求的处理情况，系统会返回处理结果。

请求结构

服务地址

PCDN API的服务接入地址为：pcdn.aliyuncs.com。

通信协议

支持通过HTTP或HTTPS通道进行请求通信。为了获得更高的安全性，推荐您使用HTTPS通道发送请求。

请求方法

支持HTTP GET方法发送请求，这种方式下请求参数需要包含在请求的URL中。

请求参数

每个请求都需要指定要执行的操作，即Action参数，以及每个操作都需要包含的公共请求参数和指定操作所特有的请求参数。

字符编码

请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码。

公共参数

公共请求参数

公共请求参数是指每个接口都需要使用到的请求参数。

名称	类型	是否必须	描述
Format	String	否	返回值的类型，支持JSON与XML。默认为XML。
Version	String	是	API版本号，为日期形式：YYYY-MM-DD，本版本对应为2017-04-11。

名称	类型	是否必须	描述
AccessKeyId	String	是	阿里云颁发给用户的访问服务所用的密钥ID。
Signature	String	是	签名结果串，关于签名的计算方法，请参见签名机制。
SignatureMethod	String	是	签名方式，目前支持HMAC-SHA1。
Timestamp	String	是	请求的时间戳。日期格式按照ISO8601标准表示，并需要使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。例如，2014-11-11T12:00:00Z（为北京时间2014年11月11日20点0分0秒）。
SignatureVersion	String	是	签名算法版本，目前版本是1.0。
SignatureNonce	String	是	唯一随机数，用于防止网络重放攻击。用户在不同请求间要使用不同的随机数值。

请求示例：

```
https://pcdn.aliyuncs.com/?Format=xml&Version=2013-01-10&Signature=Pc5WB8gokVn0xfeu%2FZV%2BiNM1dgI%3D&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=15215528852396&SignatureVersion=1.0&AccessKeyId=key-test&TimeStamp=2012-06-01T12:00:00Z
```

公共返回参数

用户发送的每次接口调用请求，无论成功与否，系统都会返回一个唯一识别码RequestId给用户。

XML返回示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--结果的根结点-->
<接口名称+Response>
        <!--返回请求标签-->
        <RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId>
        <!--返回结果数据-->
</接口名称+Response>
```

JSON返回示例：

```
{
    "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
    /* 返回结果数据 */
}
```

返回结果

调用API服务后返回数据采用统一格式，返回的HTTP状态码为2xx，代表调用成功。返回4xx或5xx的HTTP状态码代表调用失败。

调用成功返回的数据格式主要有XML和JSON两种，外部系统可以在请求时传入参数来制定返回的数据格式，默认为XML格式。

本文档中的返回示例为了便于用户查看，做了格式化处理，实际返回结果是没有进行换行、缩进等处理的。

成功结果

XML返回示例：（XML返回结果包括请求是否成功信息和具体的业务数据）

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--结果的根结点-->
<接口名称+Response>
    <!--返回请求标签-->
        <RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId>
    <!--返回结果数据-->
</接口名称+Response>
```

JSON示例：

```
{
    "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
    /* 返回结果数据 */
}
```

错误结果

调用接口出错后，将不会返回结果数据。调用方可根据附表<错误代码表>来定位错误原因。

当调用出错时，HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码。返回的消息体中是具体的错误代码及错误信息。另外还包含一个全局唯一的请求ID：RequestId和一个您该次请求访问的站点ID：HostId。在调用方找不到错误原因时，可以联系阿里云客服，并提供该HostId和RequestId，以便我们尽快帮您解决问题。

XML示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Error>
<RequestId>8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5</RequestId>
   <HostId>pcdn.aliyuncs.com</HostId>
   <Code>UnsupportedOperation</Code>
   <Message>The specified action is not supported.</Message>
</Error>
```

JSON示例：

```
{
    "RequestId": "8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5",
    "HostId": "pcdn.aliyuncs.com",
    "Code": "UnsupportedOperation",
    "Message": "The specified action is not supported."
}
```

签名机制

详细说明

PCDN服务会对每个访问的请求进行身份验证，所以无论使用HTTP还是HTTPS协议提交请求，都需要在请求中包含签名（Signature）信息。PCDN通过使用 `Access Key ID` 和 `Access Key Secret` 进行对称加密的方法来验证请求的发送者身份。 `Access Key ID` 和 `Access Key Secret` 由阿里云官方颁发给访问者（可以通过阿里云官方网站申请和管理）。

> **说明**
>
> Access Key ID用于标识访问者的身份
>
> `Access Key Secret`
>
> 是用于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，只有阿里云和用户知道。

用户在访问时，按照下面的方法对请求进行签名处理：

1. 使用请求参数构造规范化的请求字符串（Canonicalized Query String）
   - 按照参数名称的字典顺序对请求中所有的请求参数（包括文档中描述的“公共请求参数”和给定了的请求接口的自定义参数，但不能包括“公共请求参数”中提到Signature参数本身）进行排序。 >注：当使用 `GET` 方法提交请求时，这些参数就是请求URI中的参数部分（即URI中“?”之后由“&”连接的部分）。
   - 对每个请求参数的名称和值进行编码。名称和值要使用 `UTF-8字符集` 进行URL编码，URL编码的编码规则是：
     - 对于字符 A-Z、a-z、0-9以及字符“-”、“_”、“.”、“~”不编码。
     - 对于其他字符编码成“%XY”的格式，其中XY是字符对应ASCII码的16进制表示。比如英文的双引号（”）对应的编码就是%22。
     - 对于扩展的UTF-8字符，编码成“%XY%ZA...”的格式。

- 需要说明的是英文空格（ ）要被编码是%20，而不是加号（+）。

> **说明**
>
> 一般支持URL编码的库（比如Java中的java.net.URLEncoder）都是按照“application/x-www-form-urlencoded”的MIME类型的规则进行编码的。实现时可以直接使用这类方式进行编码，把编码后的字符串中加号（+）替换成%20、星号（*）替换成%2A、%7E替换回波浪号（~），即可得到上述规则描述的编码字符串。

- 对编码后的参数名称和值使用英文等号（=）进行连接。
- 再把英文等号连接得到的字符串按参数名称的字典顺序依次使用&符号连接，即得到规范化请求字符串。

2. 使用上一步构造的规范化字符串按照下面的规则构造用于计算签名的字符串：

```
StringToSign=
HTTPMethod + "&" +
percentEncode("/") + "&" +
percentEncode(CanonicalizedQueryString
```

其中HTTPMethod是提交请求用的HTTP方法，比 `GET` 。

percentEncode（“/”）是按照1.b中描述的URL编码规则对字符“/”进行编码得到的值，即“%2F”。

percentEncode（CanonicalizedQueryString）是对第1步中构造的规范化请求字符串按1.b中描述的URL编码规则编码后得到的字符串。

3. 按照RFC2104的定义，使用上面的用于签名的字符串计算签名HMAC值。注意：计算签名时使用的Key就是用户持有的 `Access Key Secret` 并加上一个“&”字符（ASCII:38），使用的哈希算法是SHA1。
4. 按照Base64编码规则把上面的HMAC值编码成字符串，即得到签名值（Signature）。
5. 将得到的签名值作为Signature参数添加到请求参数中，即完成对请求签名的过程。

> **注意**
>
> 得到的签名值在作为最后的请求参数值提交给PCDN服务器的时候，要和其他参数一样，按照RFC3986的规则进行URL编码）。

以DescribeCdnService为例，签名前的请求URL为：

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Format=JSON&TimeStamp=2015-08-06T02:19:46Z&AccessKeyId=testid&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Version=2014-11-11&Action=DescribeCdnService&SignatureNonce=9b7a44b0-3be1-11e5-8c73-08002700c460
```

那么StringToSign就是：

```
GET&%2F&AccessKeyId%3Dtestid&Action%3DDescribeCdnService&Format%3DJSON&SignatureMethod%3DHMAC-SHA1&SignatureNonce%3D9b7a44b0-3be1-11e5-8c73-08002700c460&SignatureVersion%3D1.0&TimeStamp%3D2015-08-06T02%253A19%253A46Z&Version%3D2014-11-11
```

假如使用的 `Access Key Id` 是“testid”， `Access Key Secret` 是“testsecret”，用于计算HMAC的Key就是“testsecret&”，则计算得到的签名值是：

```
L5m9NrptrrFq7weQ/YUHZinh8b8=
```

签名后的请求URL为（注意增加了Signature参数）：

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Format=JSON&TimeStamp=2015-08-06T02%3A19
%3A46Z&AccessKeyId=testid&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Version=2014-11-11&Signature=L5m9Nr
ptrrFq7weQ%2FYUHZinh8b8%3D&Action=DescribeCdnService&SignatureNonce=9b7a44b0-3be1-11e5-
8c73-08002700c460
```

1.3. 服务操作接口

1.3.1. AddConsumer

调用AddConsumer申请开通PCDN服务。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	AddConsumer	系统规定参数，取值：**AddConsumer**。
BusinessType	String	是	download	业务类型。 • **download**：大文件下载。 • **live**：直播流媒体。 • **vod**：视音频点播。
Company	String	是	alibaba	公司名称。
Mobile	String	是	151016****	电话号码。
Requirement	String	是	yourRequirement	需求描述。
Site	String	是	example.com	网站网址。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Ca	String	否	Ca	固定参数，默认为空。
Operator	String	否	pop	操作者。
Email	String	否	username@example.com	电子邮箱。
BandwidthRequirement	String	否	1	带宽需求。单位：5Gbps。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
RequestId	String	3D28E5B7-AA32-4C21-83E8-515947135E0D	请求ID。
ResourceId	String	76lw75	创建资源ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddConsumer
&BusinessType=download
&Company=alibaba
&Mobile=151016****
&Requirement=yourRequirement
&Site=example.com
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<AddConsumerResponse>
    <ResourceId>76lwxx</ResourceId>
    <RequestId>636F1CA7-E59F-4B4F-9C4E-59E75CC01A0F</RequestId>
    <Code>0</Code>
</AddConsumerResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "ResourceId": "76lwxx",
    "RequestId": "3D28E5B7-AA32-4C21-83E8-515947135E0D",
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.3.2. GetCurrentMode

调用GetCurrentMode查询当前计费方式。

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	GetCurrentMode	系统规定参数，取值：**GetCurrentMode**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
EffectiveAt	Integer	1540345299	生效时间戳，当服务变配，且变配未生效时返回。
EstimateBandwidth	Integer	6219331	预估月95带宽（bps），仅在ModeCode=95时返回。

名称	类型	示例值	描述
ModeCode	Integer	0	当前计费方式。 • **0**：日峰值带宽。 • **1**：日流量。 • **95**：月95峰值带宽。
PaddingModeCode	Integer	0	待生效计费方式。 • **0**：日峰值带宽。 • **1**：日流量。 • **95**：月95峰值带宽。
RequestId	String	F84A4387-33B0-4F2D-87E4-BC3465BF568E	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetCurrentMode
&Version=2017-04-11
&AccessKeyId=yourAccessKeyId
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ModeCode>0</ModeCode>
<RequestId>F84A4387-33B0-4F2D-87E4-BC3465BF568E</RequestId>
<PaddingModeCode>0</PaddingModeCode>
<EffectiveAt>1540345299</EffectiveAt>
<EstimateBandwidth>6219331</EstimateBandwidth>
<Code>0</Code>
```

`JSON` 格式

```
{
    "ModeCode": 0,
    "RequestId": "F84A4387-33B0-4F2D-87E4-BC3465BF568E",
    "PaddingModeCode": 0,
    "EffectiveAt": 1540345299,
    "EstimateBandwidth": 6219331,
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.4. 域名操作接口

1.4.1. AddDomain

调用AddDomain添加域名。

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	AddDomain	系统规定参数。取值：**AddDomain**。
BusinessType	String	是	live	业务类型。取值： • **live**：直播流媒体。 • **vod**：视音频点播。 • **download**：大文件下载。
Domain	String	是	example.com	域名信息，仅支持添加单个。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
LiveFormat	String	否	hls	直播格式，多个使用竖线（|）分割。当业务类型为live的时候必填。取值： • **hls** • **flv**
SliceDomain	String	否	example.com	切片域名，当业务类型为live、直播格式包含flv且客户集成模式为“与第三方CDN集成”时必填。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Region	String	否	cn-beijing	A域名所在地域，当业务类型为live，直播格式包含flv时必填。 目前合法值包括cn-beijing、cn-shanghai、ap-southeast-1。其中当区域为“ap-southeast-1”时，后端会返回错误。
DemoUrls	String	否	http://lesson-01.mp4	示例URL地址，多个用竖线（|）分隔。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
RequestId	String	B40C0B7C-C90E-43CD-963A-1B6AC6BCF6FF	请求ID。
ResourceId	String	tu9lfh	规则资源ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddDomain
&BusinessType=live
&Domain=example.com
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<RequestId>B40C0B7C-C90E-43CD-963A-1B6AC6BCF6FF</RequestId>
<ResourceId>tu9lfh</ResourceId>
<Code>0</Code>
```

`JSON` 格式

```
{
    "RequestId": "B40C0B7C-C90E-43CD-963A-1B6AC6BCF6FF",
    "ResourceId": "tu9lfh",
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.4.2. DeleteDomain

调用DeleteDomain删除域名。

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	DeleteDomain	系统规定参数，取值：**DeleteDomain**。
Domain	String	是	example.com	要删除的域名。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
RequestId	String	5923BFA8-ACC2-4949-A0AB-46B66FF45BDD	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
ResourceId	String	23j63d	域名资源ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=DeleteDomain
&Domain=example.com
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteDomainResponse>
  <code>0</code>
  <ResourceId>23j63d</ResourceId>
  <requestId>5923BFA8-ACC2-4949-A0AB-46B66FF45BDD</requestId>
</DeleteDomainResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "requestId":"5923BFA8-ACC2-4949-A0AB-46B66FF45BDD",
 "ResourceId":"23j63d",
 "code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.4.3. StartDomain

调用StartDomain启用域名。

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	StartDomain	系统规定参数，取值：StartDomain。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Domain	String	是	example.com	域名信息。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
RequestId	String	9B9F0410-C648-4232-A424-7574905B7982	请求ID。
ResourceId	String	jjh32t	域名资源ID。

示例

请求示例

```
http(s)://pcdn.aliyuncs.com/?Action=StartDomain
&Domain=example.com
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<StartDomainResponse>
  <code>0</code>
  <ResourceId>jjh32t</ResourceId>
  <requestId>9B9F0410-C648-4232-A424-7574905B7982</requestId>
</StartDomainResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "code": 0,
    "ResourceId": "jjh32t",
    "requestId": "9B9F0410-C648-4232-A424-7574905B7982"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.4.4. StopDomain

调用StopDomain停用域名。

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	StopDomain	系统规定参数，取值：**StopDomain**。
Domain	String	是	example.com	域名。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
RequestId	String	9B9F0410-C648-4232-A424-7574905B7982	请求ID。
ResourceId	String	tu9lfh	域名资源ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=StopDomain
&Domain=example.com
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<StopDomainResponse>
  <code>0</code>
  <ResourceId>tu9lfh</ResourceId>
  <requestId>9B9F0410-C648-4232-A424-7574905B7982</requestId>
</StopDomainResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "code": 0,
    "ResourceId": "tu9lfh",
    "requestId": "9B9F0410-C648-4232-A424-7574905B7982"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.4.5. GetDomains

调用GetDomains查询用户名下所有的域名与状态。域名状态包括：正常、停用。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetDomains	系统规定参数，取值：**GetDomains**。
Page	String	是	1	当前页码。
PageSize	String	是	10	每页记录条数。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Domain	String	否	example.com.cn	域名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList	Array of UsageData		返回的域名信息列表。
UsageData			
BusinessType	String	vod	业务类型：download、live、vod。
CreatedAt	String	2017-05-12 20:56:34	创建时间。
Domain	String	xxx.com.cn	域名。
ResourceId	String	i4e6g9	域名资源ID。
SliceFormat	String	flv	切片格式，仅在BusinessType=live时返回。
Status	Boolean	true	当前域名的状态，是否启用。
UpdatedAt	String	2017-05-12 20:56:34	更新时间。
Pager	Struct		分页信息。
Page	Integer	1	当前页码。
PageSize	Integer	10	每页的记录条数。
Total	Integer	1	总记录的条数。
RequestId	String	425AEBD2-C4BA-44E4-9FC1-026844933422	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetDomains
&Page=1
&PageSize=10
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DataList>
    <UsageData>
        <Status>true</Status>
        <ResourceId>i4e6g9</ResourceId>
        <CreatedAt>2017-05-12 20:56:34</CreatedAt>
        <SliceFormat>flv</SliceFormat>
        <BusinessType>vod</BusinessType>
        <Domain>xxx.com.cn</Domain>
        <UpdatedAt>2017-05-12 20:56:34</UpdatedAt>
    </UsageData>
</DataList>
<RequestId>425AEBD2-C4BA-44E4-9FC1-026844933422</RequestId>
<Pager>
    <PageSize>10</PageSize>
    <Total>1</Total>
    <Page>1</Page>
</Pager>
<Code>0</Code>
```

`JSON` 格式

```
{
    "DataList": {
        "UsageData": {
            "Status": true,
            "ResourceId": "i4e6g9",
            "CreatedAt": "2017-05-12 20:56:34",
            "SliceFormat": "flv",
            "BusinessType": "vod",
            "Domain": "xxx.com.cn",
            "UpdatedAt": "2017-05-12 20:56:34"
        }
    },
    "RequestId": "425AEBD2-C4BA-44E4-9FC1-026844933422",
    "Pager": {
        "PageSize": 10,
        "Total": 1,
        "Page": 1
    },
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.4.6. GetDomainCount

调用GetDomainCount获取用户域名总数目。

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	GetDomainCount	系统规定参数，取值：**GetDomainCount**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
Data	Integer	6	域名数量。
RequestId	String	B40C0B7C-C90E-43CD-963A-1B6AC6BCF6FF	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetDomainCount
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetDomainCountResponse>
    <Data>6</Data>
    <RequestId>9B9F0410-C648-4232-A424-7574905B7982</RequestId>
    <Code>0</Code>
</GetDomainCountResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Data":6,
 "RequestId":"B40C0B7C-C90E-43CD-963A-1B6AC6BCF6FF",
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.5. 资源监控接口

1.5.1. GetBandwidthData

调用GetBandwidthData获取加速域名的网络带宽监控数据，支持获取最近90天的数据。

说明

- 单位：bit/second。
- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据；指定StartTime和EndTime时，按指定的起止时间查询。

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	GetBandwidthData	系统规定参数，取值：**GetBandwidthData**。
BusinessType	String	是	all	业务类型，多个用竖线（|）分隔。取值： • **live**：直播流媒体。 • **download**：大文件下载。 • **vod**：视视频点播。 • **all**：全部业务类型。
EndDate	String	是	2017-05-10	结束时间。
IspName	String	是	all	运营商代码，多个用竖线（|）分隔，全部填all。 查询请参见通用字段参考。
PlatformType	String	是	all	终端代码，多个用竖线（|）分隔，全部填all。 查询请参见通用字段参考。
Region	String	是	all	地域代码，多个用竖线（|）分隔，全部填all。 查询请参见通用字段参考。
StartDate	String	是	2017-05-01	开始时间。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Domain	String	否	all	待查询的域名列表。支持批量域名查询，多个域名用竖线（|）分隔。 不传该参数将查询全部。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList	Array of UsageData		返回的信息列表。
UsageData			
Date	String	2017-05-01 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values	List	95231540262	带宽数据，bit/second。
Labels	List	带宽	标签，用于描述数据类型。
RequestId	String	5C2C4882-69C3-45BA-A10E-67E4DFFEA403	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetBandwidthData
&BusinessType=all
&EndDate=2017-05-10
&IspName=all
&PlatformType=all
&Region=all
&StartDate=2017-05-01
&Domain=all
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetBandwidthDataResponse>
    <Labels>带宽</Labels>
    <RequestId>C86F7C0C-D520-4F67-95DB-277E9A233E4E</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>95231540262</Values>
                <Values>290426020145</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 00:00:00</Date>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>36802763485</Values>
                <Values>290426020145</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 04:00:00</Date>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetBandwidthDataResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "Labels": "带宽" ,
    "RequestId": "5C2C4882-69C3-45BA-A10E-67E4DFFEA403",
    "DataList": {
        "UsageData": [
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        95231540262,
                        290426020145
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-01 00:00:00"
            },
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        36802763485,
                        290426020145
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-01 04:00:00"
            }
        ]
    },
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.2. GetTrafficData

调用GetTrafficData获取加速域名的网络流量监控数据，单位：byte。

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	GetTrafficData	系统规定参数，取值：GetTrafficData。
BusinessType	String	是	all	业务类型，多个用竖线（|）分隔，全部填all。
EndDate	String	是	2017-05-10	结束时间。
IspName	String	是	all	运营商，多个用竖线（|）分隔，全部填all。
PlatformType	String	是	all	终端，多个用竖线（|）分隔，全部填all。
Region	String	是	all	地区，多个用竖线（|）分隔，全部填all。
StartDate	String	是	2017-05-01	开始时间。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
Domain	String	否	all	域名，多个用竖线（|）分割，不传该参数查询全部。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList	Array of UsageData		返回的信息列表。
UsageData			
Date	String	2017-05-01 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values	List	171416772471986	带宽数据，单位：bit/second。
Labels	List	流量	标签，描述数据类型。
RequestId	String	ECD5669E-DD42-4A1A-9D6D-09740F50CD92	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetTrafficData
&BusinessType=all
&EndDate=2017-05-10
&IspName=all
&PlatformType=all
&Region=all
&StartDate=2017-05-01
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DataList>
    <UsageData>
        <Date>2017-05-01 00:00:00</Date>
        <Values>
            <Values>171416772471986</Values>
        </Values>
    </UsageData>
</DataList>
<RequestId>ECD5669E-DD42-4A1A-9D6D-09740F50CD92</RequestId>
<Labels>
    <Label>流量</Label>
</Labels>
<Code>0</Code>
```

`JSON` 格式

```
{
    "DataList": {
        "UsageData": {
            "Date": "2017-05-01 00:00:00",
            "Values": {
                "Values": 171416772471986
            }
        }
    },
    "RequestId": "ECD5669E-DD42-4A1A-9D6D-09740F50CD92",
    "Labels": {
        "Label": "流量"
    },
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.3. GetAccessData

调用GetAccessData获取加速域名最小1天粒度的访客统计数据。

说明

- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据；指定StartTime和EndTime时，按指定的起止时间查询。
- 支持批量域名查询，多个域名用竖线（|）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

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	GetAccessData	系统规定参数，取值：GetAccessData。
BusinessType	String	是	all	业务类型，多个用竖线（|）分隔，全部填all。
EndDate	String	是	2017-05-10	结束时间。
IspName	String	是	all	运营商名称，使用竖线（|）分隔，查询全部运营商填all。
PlatformType	String	是	all	终端，使用竖线（|）分隔，查询全部终端填all。
Region	String	是	all	地域，使用竖线（|）分隔，查询全部地域填all。
StartDate	String	是	2017-05-01	开始时间。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
Domain	String	否	all	待查询的域名，多个用竖线（|）分割，不传查询全部。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList	Array of UsageData		返回的信息列表。
UsageData			
Date	String	2017-05-06 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values	List	10879016	带宽数据，单位：bit/s。
Labels	List	访客量	标签，描述数据类型。
RequestId	String	448328AF-82C4-420F-8D7F-4C9F2D523D7F	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetAccessData
&IspName=all
&BusinessType=all
&EndDate=2017-05-10
&StartDate=2017-05-01
&Version=2017-04-11
&Domain=all
&PlatformType=all
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetAccessDataResponse>
    <Labels>
        <Label>访客量</Label>
    </Labels>
    <RequestId>BF921B07-EEB0-44BD-8E21-BD796E3FFBF2</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>10879016</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-06 00:00:00</Date>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>10844042</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-07 00:00:00</Date>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetAccessDataResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "Labels": {
        "Label": [
            "访客量"
        ]
    },
    "RequestId": "448328AF-82C4-420F-8D7F-4C9F2D523D7F",
    "DataList": {
        "UsageData": [
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        10879016
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-06 00:00:00"
            },
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        10844042
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-07 00:00:00"
            }
        ]
    },
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.4. GetFluencyData

调用GetFluencyData获取加速域名的参考流畅率数据，单位：%。

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	GetFluencyData	系统规定参数，取值：**GetFluencyData**。
BusinessType	String	是	all	业务类型，多个用竖线（|）分隔，全部填all。
EndDate	String	是	2017-05-10	结束时间。
IspName	String	是	all	运营商，竖线分隔，全部填all。
PlatformType	String	是	all	终端，竖线分隔，全部填all。
Region	String	是	all	地区，竖线分隔，全部填all。
StartDate	String	是	2017-05-01	开始时间。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	AccessKeyId	AccessKeyId。
Domain	String	否	all	待查询的域名，多个用竖线（|）分割，不传查询全部。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList			返回的信息列表。
UsageData			返回的信息列表。
Date	String	2017-05-06 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values		98.47	带宽数据，单位：bit/second。

名称	类型	示例值	描述
Values			带宽数据，单位：bit/second。
Labels		参考流畅率	标签，描述数据类型。
Label			标签，描述数据类型。
RequestId	String	05870F21-0700-4770-A19C-13CA610884B7	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetFluencyData
&IspName=all
&BusinessType=all
&EndDate=2017-05-10
&StartDate=2017-05-01
&Version=2017-04-11
&Region=all
&Domain=all
&PlatformType=all
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetFluencyDataResponse>
    <Labels>
        <Label>参考流畅率</Label>
    </Labels>
    <RequestId>B0C0A171-3CE8-4EBC-8956-3F227D86AB2B</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>98.47</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-06 00:00:00</Date>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>100.0</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-06 04:00:00</Date>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetFluencyDataResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Labels":{
  "Label":[
   "参考流畅率"
  ]
 },
 "RequestId":"05870F21-0700-4770-A19C-13CA610884B7",
 "DataList":{
  "UsageData":[
   {
    "Values":{
     "Values":[
      98.47
     ]
    },
    "Date":"2017-05-06 00:00:00"
   },
   {
    "Values":{
     "Values":[
      100
     ]
    },
    "Date":"2017-05-06 04:00:00"
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.5. GetFirstFrameDelayData

调用GetFirstFrameDelayData获取加速域名的首帧延时数据，单位：ms。

调用该接口前，请您注意：

- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据；指定StartTime和EndTime时，按指定的起止时间查询。
- 支持批量域名查询，多个域名用竖线（|）分隔。
- 最多可获取最近90天的数据。

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	GetFirstFrameDelayData	系统规定参数，取值：**GetFirstFrameDelayData**。
BusinessType	String	是	all	业务类型，竖线分隔，全部填all。
EndDate	String	是	2017-05-10	结束时间。
IspName	String	是	all	运营商，竖线分隔，全部填all。
PlatformType	String	是	all	终端，竖线分隔，全部填all。
Region	String	是	all	地区，竖线分隔，全部填all。
StartDate	String	是	2017-05-01	开始时间。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。
Domain	String	否	all	待查询的域名列表，以竖线分割，不传查询全部。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList			返回的信息列表。
UsageData			返回的信息列表。
Date	String	2017-05-01 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values		352	带宽数据，单位：bit/second。

名称	类型	示例值	描述
Values			带宽数据，单位：bit/second。
Labels		首帧延时	标签，描述数据类型。
Label			标签，描述数据类型。
RequestId	String	AADC33E0-F172-4BA8-9D48-09BC013CEB47	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetFirstFrameDelayData
&IspName=all
&BusinessType=all
&EndDate=2017-05-10
&StartDate=2017-05-01
&Version=2017-04-11
&Domain=all
&PlatformType=all
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetFirstFrameDelayDataResponse>
    <Labels>
        <Label>首帧延时</Label>
    </Labels>
    <RequestId>E2C71271-907F-4F65-A7D9-452005960109</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>352</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 00:00:00</Date>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>316</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 04:00:00</Date>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetFirstFrameDelayDataResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Labels":{
  "Label":[
   "首帧延时"
  ]
 },
 "RequestId":"AADC33E0-F172-4BA8-9D48-09BC013CEB47",
 "DataList":{
  "UsageData":[
   {
    "Values":{
     "Values":[
      352
     ]
    },
    "Date":"2017-05-01 00:00:00"
   },
   {
    "Values":{
     "Values":[
      316
     ]
    },
    "Date":"2017-05-01 04:00:00"
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.6. GetCoverRateData

调用GetCoverRateData查询加速域名的最小1天粒度的PCDN覆盖率数据，单位：%。

调用该接口前，请您注意：

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据；指定StartTime和EndTime时，按指定的起止时间查询。

支持批量域名查询，多个域名用竖线（|）分隔。

最多可获取最近90天的数据。

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	GetCoverRateData	系统规定参数，取值：**GetCoverRateData**。
BusinessType	String	是	all	业务类型，竖线分隔，全部填all。
EndDate	String	是	2017-05-10	结束时间。
IspName	String	是	all	运营商，竖线分隔，全部填all。
PlatformType	String	是	all	终端，竖线分隔，全部填all。
Region	String	是	all	地区，竖线分隔，全部填all。
StartDate	String	是	2017-05-01	开始时间。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。
Domain	String	否	all	待查询的域名列表，以竖线分割，不传查询全部。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList			返回的信息列表。
UsageData			返回的信息列表。
Date	String	2017-05-01 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values		290426020145	带宽数据，单位：bit/second。

名称	类型	示例值	描述
Values			带宽数据，单位：bit/second。
Labels		带宽峰值	标签，描述数据类型。
Label			标签，描述数据类型。
RequestId	String	5C2C4882-69C3-45BA-A10E-67E4DFFEA403	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetCoverRateData
&IspName=all
&BusinessType=all
&EndDate=2017-05-10
&StartDate=2017-05-01
&Version=2017-04-11
&Domain=all
&PlatformType=all
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetBandwidthDataResponse>
    <Labels>
        <Label>带宽</Label>
        <Label>带宽峰值</Label>
    </Labels>
    <RequestId>C86F7C0C-D520-4F67-95DB-277E9A233E4E</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>95231540262</Values>
                <Values>290426020145</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 00:00:00</Date>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>36802763485</Values>
                <Values>290426020145</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 04:00:00</Date>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetBandwidthDataResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Labels":{
  "Label":[
   "带宽",
   "带宽峰值"
  ]
 },
 "RequestId":"5C2C4882-69C3-45BA-A10E-67E4DFFEA403",
 "DataList":{
  "UsageData":[
   {
    "Values":{
     "Values":[
      95231540262,
      290426020145
     ]
    },
    "Date":"2017-05-01 00:00:00"
   },
   {
    "Values":{
     "Values":[
      36802763485,
      290426020145
     ]
    },
    "Date":"2017-05-01 04:00:00"
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.7. GetBalanceBandwidthData

调用GetBalanceBandwidthData获取用户已出账单的消费周期、消费时间、计量峰值数值、业务类型等信息。

当用户有多于1个业务类型（live、vod、download）时，不同业务单独输出消费时间和计量数据。

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	GetBalanceBandwidthData	系统规定参数，取值：**GetBalanceBandwidthData**。
ResourceId	String	是	f12hxx	当前账单的资源ID。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
DataInterval	Integer	否	300	查询数据的时间粒度，支持300、3600、14400、28800和86400秒。 默认值300秒。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList	Array		返回的信息列表。
UsageData			
Date	String	2017-05-01 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values	List	185187502281	带宽数据，bit/second。
Labels	List	带宽	标签，描述数据类型。
RequestId	String	20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetBalanceBandwidthData
&ResourceId=f12hxx
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetBalanceBandwidthDataResponse>
    <Labels>
        <Label>带宽</Label>
        <Label>带宽峰值</Label>
        <Label>日峰值带宽</Label>
    </Labels>
    <RequestId>5923BFA8-ACC2-4949-A0AB-46B66FF45BDD</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>185187502281</Values>
                <Values>347993190084</Values>
                <Values>0</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 00:00:00</Date>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>177339955340</Values>
                <Values>347993190084</Values>
                <Values>0</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 00:05:00</Date>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetBalanceBandwidthDataResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "Labels": {
        "Label": [
            "带宽",
            "带宽峰值",
            "日峰值带宽"
        ]
    },
    "RequestId": "20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB",
    "DataList": {
        "UsageData": [
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        185187502281,
                        347993190084,
                        0
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-01 00:00:00"
            },
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        177339955340,
                        347993190084,
                        0
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-01 00:05:00"
            }
        ]
    },
    "Code": 0
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.8. GetTrafficByRegion

调用GetTrafficByRegion获取用户当前自然月内每个地区的流量数据。

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
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。
Action	String	否	GetTrafficByRegion	系统规定参数，取值：**GetTrafficByRegion**。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
RequestId	String	26CF81F8-18F5-4F93-A1D6-33AAA592CF56	请求ID。
TrafficDataList			数据列表。
TrafficData			数据列表。
Name	String	北京	地区名称。
Traffic	Long	448096774168859	流量数据。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?&Action=GetTrafficByRegion
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetTrafficByRegionResponse>
    <TrafficDataList>
        <TrafficData>
            <Name>北京</Name>
            <Traffic>448096774168859</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
```

```
            <Name>天津</Name>
            <Traffic>149046039126012</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>河北</Name>
            <Traffic>311633084563883</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>山西</Name>
            <Traffic>111913357608613</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>内蒙古</Name>
            <Traffic>121310599233230</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>辽宁</Name>
            <Traffic>356807056403655</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>吉林</Name>
            <Traffic>151925345175750</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>黑龙江</Name>
            <Traffic>141110412597382</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>上海</Name>
            <Traffic>532977262961283</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>江苏</Name>
            <Traffic>1253060710817965</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>浙江</Name>
            <Traffic>1257256406683929</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>安徽</Name>
            <Traffic>334797729767759</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>福建</Name>
            <Traffic>566841917282337</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>江西</Name>
            <Traffic>272442583002765</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>山东</Name>
            <Traffic>821863346319563</Traffic>
```

```
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>河南</Name>
            <Traffic>379985564854609</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>湖北</Name>
            <Traffic>456205987172989</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>湖南</Name>
            <Traffic>328102608958956</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>广东</Name>
            <Traffic>2191515252948832</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>广西</Name>
            <Traffic>445799095250735</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>海南</Name>
            <Traffic>66774008061768</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>重庆</Name>
            <Traffic>193123106090999</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>四川</Name>
            <Traffic>498112097201725</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>贵州</Name>
            <Traffic>100434438057521</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>云南</Name>
            <Traffic>303816561733595</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>西藏</Name>
            <Traffic>18238481216618</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>陕西</Name>
            <Traffic>231890693493741</Traffic>
        </TrafficData>
        <TrafficData>
            <Name>甘肃</Name>
            <Traffic>110097638533238</Traffic>
        </TrafficData>
    </TrafficDataList>
```

```
    <RequestId>5F949A3F-850B-4139-B666-638F563BE843</RequestId>
    <Code>0</Code>
</GetTrafficByRegionResponse>
```

JSON 格式


```
{
 "TrafficDataList":{
  "TrafficData":[
   {
    "Name":"北京",
    "Traffic":448096774168859
   },
   {
    "Name":"天津",
    "Traffic":149046039126012
   },
   {
    "Name":"河北",
    "Traffic":311633084563883
   },
   {
    "Name":"山西",
    "Traffic":111913357608613
   },
   {
    "Name":"内蒙古",
    "Traffic":121310599233230
   },
   {
    "Name":"辽宁",
    "Traffic":356807056403655
   },
   {
    "Name":"吉林",
    "Traffic":151925345175750
   },
   {
    "Name":"黑龙江",
    "Traffic":141110412597382
   },
   {
    "Name":"上海",
    "Traffic":532977262961283
   },
   {
    "Name":"江苏",
    "Traffic":1253060710817965
   },
   {
    "Name":"浙江",
    "Traffic":1257256406683929
   },
   {
```

```
      "Name":"安徽",
      "Traffic":334797729767759
     },
     {
      "Name":"福建",
      "Traffic":566841917282337
     },
     {
      "Name":"江西",
      "Traffic":272442583002765
     },
     {
      "Name":"山东",
      "Traffic":821863346319563
     },
     {
      "Name":"河南",
      "Traffic":379985564854609
     },
     {
      "Name":"湖北",
      "Traffic":456205987172989
     },
     {
      "Name":"湖南",
      "Traffic":328102608958956
     },
     {
      "Name":"广东",
      "Traffic":2191515252948832
     },
     {
      "Name":"广西",
      "Traffic":445799095250735
     },
     {
      "Name":"海南",
      "Traffic":66774008061768
     },
     {
      "Name":"重庆",
      "Traffic":193123106090999
     },
     {
      "Name":"四川",
      "Traffic":498112097201725
     },
     {
      "Name":"贵州",
      "Traffic":100434438057521
     },
     {
      "Name":"云南",
      "Traffic":303816561733595
```

```
    },
    {
     "Name":"西藏",
     "Traffic":18238481216618
    },
    {
     "Name":"陕西",
     "Traffic":231890693493741
    },
    {
     "Name":"甘肃",
     "Traffic":110097638533238
    }
   ]
  },
  "RequestId":"26CF81F8-18F5-4F93-A1D6-33AAA592CF56",
  "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.9. GetBalanceTrafficData

调用GetBalanceTrafficData获取账单带宽详情。

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	GetBalanceTrafficData	系统规定参数，取值：**GetBalanceTrafficData**。
ResourceId	String	是	abcde123	当前账单的资源ID。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DataInterval	Integer	否	300	查询数据的时间粒度，支持300、3600、14400、28800和86400秒。 **说明** 当不传该参数和所传的值不支持时，使用默认值300秒。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList	Array of UsageData		返回的信息列表。
UsageData			
Date	String	2017-05-01 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values	List	177339955340	流量数据，单位：byte。
Labels	List	流量	标签，描述数据类型。
RequestId	String	20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetBalanceTrafficData
&ResourceId=abcde123
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetBalanceTrafficDataResponse>
  <Labels>
        <Label>流量</Label>
  </Labels>
  <RequestId>20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB</RequestId>
  <DataList>
        <UsageData>
              <Values>
                    <Values>185187502281</Values>
              </Values>
              <Date>2017-05-01 00:00:00</Date>
        </UsageData>
        <UsageData>
              <Values>
                    <Values>177339955340</Values>
              </Values>
              <Date>2017-05-01 00:05:00</Date>
        </UsageData>
  </DataList>
  <Code>0</Code>
</GetBalanceTrafficDataResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "Labels": {
        "Label": [
            "流量"
        ]
    },
    "RequestId": "20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB",
    "DataList": {
        "UsageData": [
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        185187502281
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-01 00:00:00"
            },
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        177339955340
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-01 00:05:00"
            }
        ]
    },
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.10. GetClientsRatio

调用GetClientsRatio获取当前自然月所有终端分布比例。

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	GetClientsRatio	系统规定参数，取值：**GetClientsRatio**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList			返回的数据。
UsageData			返回的数据。
Name	String	iOS	平台类型。
Rate	String	0.000001762543363929356	比例。
Value	String	28914025061	流量值。
RequestId	String	42FA014D-045F-491F-8749-20745C516F89	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?&Action=GetClientsRatio
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetClientsRatioResponse>
    <RequestId>69501FC0-4CDD-4E1E-8995-C7EB8A16AA34</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Name>PC</Name>
            <Value>16375213495846691</Value>
            <Rate>0.9982015239711776</Rate>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Name>Android</Name>
            <Value>29474576234067</Value>
            <Rate>0.0017967134854585337</Rate>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Name>OTT</Name>
            <Value>0</Value>
            <Rate>0.0</Rate>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Name>iOS</Name>
            <Value>28914025061</Value>
            <Rate>0.000001762543363929356</Rate>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetClientsRatioResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"42FA014D-045F-491F-8749-20745C516F89",
 "DataList":{
  "UsageData":[
   {
    "Name":"PC",
    "Value":16375213495846692,
    "Rate":0.9982015239711776
   },
   {
    "Name":"Android",
    "Value":29474576234067,
    "Rate":0.0017967134854585337
   },
   {
    "Name":"OTT",
    "Value":0,
    "Rate":0
   },
   {
    "Name":"iOS",
    "Value":28914025061,
    "Rate":0.000001762543363929356
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.11. GetShareRateData

调用GetShareRateData获取PCDN分享率信息。

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	GetShareRateData	系统规定参数，取值：**GetShareRateData**。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
BusinessType	String	是	all	业务类型代码，多个用竖线（|）分隔，查询全部传all。 代码详情请参见通用字段参考。
EndDate	String	是	2017-05-10	结束时间。
IspName	String	是	all	运营商代码，多个用竖线（|）分隔，查询全部传all。 代码详情请参见通用字段参考。
PlatformType	String	是	all	终端代码，多个用竖线（|）分隔，查询全部传all。 代码详情请参见通用字段参考。
Region	String	是	all	地域代码，多个用竖线（|）分隔，查询全部传all。 代码详情请参见通用字段参考。
StartDate	String	是	2017-05-01	开始时间。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
Domain	String	否	all	搜索传入的内容，如果为空显示全部。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList	Array of UsageData		返回的信息列表。
UsageData			
Date	String	2017-05-01 00:00:00	数据的时间片起始时刻。
Values	List	1	分享率数据，**0~1**。

名称	类型	示例值	描述
Labels	List	P2P分享率	数据。
RequestId	String	8ECFC607-8D62-4DE8-9D8D-CC7F63B07B7D	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetShareRateData
&IspName=all
&BusinessType=all
&EndDate=2017-05-10
&StartDate=2017-05-01
&Format=JSON
&SignatureNonce=ab81253b-ce9b-4f14-9ab7-24ba79520739
&Version=2017-04-11
&AccessKeyId=LTAIHB6hAhgm****
&RegionId=cn-hangzhou
&Domain=all
&PlatformType=all
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetShareRateDataResponse>
    <Labels>
        <Label>P2P分享率</Label>
    </Labels>
    <RequestId>8ECFC607-8D62-4DE8-9D8D-CC7F63B07B7D</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>1.0</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 00:00:00</Date>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Values>
                <Values>1.0</Values>
            </Values>
            <Date>2017-05-01 04:00:00</Date>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetShareRateDataResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "Labels": {
        "Label": [
            "P2P分享率"
        ]
    },
    "RequestId": "BF8B11F1-BD13-441E-BE45-71930B2EE321",
    "DataList": {
        "UsageData": [
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        1
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-01 00:00:00"
            },
            {
                "Values": {
                    "Values": [
                        1
                    ]
                },
                "Date": "2017-05-01 04:00:00"
            }
        ]
    },
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.5.12. GetExpenseSummary

调用GetExpenseSummary获取消费数据概况。

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	GetExpenseSummary	系统规定参数，取值：**GetExpenseSummary**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
StartDate	String	否	2017-05-01	开始时间。
EndDate	String	否	2017-05-10	结束时间。
Domain	String	否	all	搜索传入的内容，如果为空显示全部。
Region	String	否	00	地域代码，多个用竖线（|）分隔，查询全部传all。 代码查询请参见通用字段参考。
IspName	String	否	all	运营商代码，多个用竖线（|）分隔，查询全部传all。 代码查询请参见通用字段参考。
PlatformType	String	否	all	终端代码，多个用竖线（|）分隔，查询全部传all。 代码查询请参见通用字段参考。
BusinessType	String	否	all	业务类型代码，多个用竖线（|）分隔，查询全部传all。 代码查询请参见通用字段参考。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	450CFF96-32FE-4229-85CA-EC588DAB0888	请求ID。
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
Data	Struct		数据信息。

名称	类型	示例值	描述
TotalTraffic	Long	12419172	总流量。
TotalUV	Integer	21723058	总访问人数。
ShareRate	Float	0	分享率。
CoverRate	Float	0	覆盖率。
ForecastFluency	Float	98	参考流畅率。
TopBandwidth	Long	414344	总峰值带宽。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetExpenseSummary
&IspName=all
&BusinessType=all
&EndDate=2017-05-10
&StartDate=2017-05-01
&Version=2017-04-11
&Region=cn-hangzhou
&Domain=all
&PlatformType=all
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetExpenseSummaryResponse>
    <Data>
        <CoverRate>0.0</CoverRate>
        <ForecastFluency>98.03</ForecastFluency>
        <TotalTraffic>12419172</TotalTraffic>
        <TopBandwidth>414344</TopBandwidth>
        <TotalUV>21723058</TotalUV>
    </Data>
    <RequestId>807F6545-56E7-4CB0-B178-722E7851C0B5</RequestId>
    <Code>0</Code>
</GetExpenseSummaryResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "Data": {
        "CoverRate": 0,
        "ForecastFluency": 98.03,
        "TotalTraffic": 12419172,
        "TopBandwidth": 414344,
        "TotalUV": 21723058
    },
    "RequestId": "450CFF96-32FE-4229-85CA-EC588DAB0888",
    "Code": 0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.6. 计费支出接口

1.6.1. GetFeeHistory

调用GetFeeHistory获取计费数据历史记录。

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	GetFeeHistory	系统规定参数，取值：**GetFeeHistory**。
Page	String	是	1	当前页码。
PageSize	String	是	10	每页的记录条数。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。

名称	类型	示例值	描述
FeeList	Array of Fee		返回的计费信息列表。
Fee			
BusinessType	String	live	业务类型。
Date	String	2017-05-05	出账时间。
EndDate	String	2017-05-05 23:59:59	计费周期结束时间。
FlowOut	Integer	0	计费方式。取值： • **0**：日峰值带宽。 • **95**：月95峰值带宽。
LevelThreeBandwidth	Integer	999000	带宽。
LevelThreeTraffic	Integer	12345678	流量。
LevelTwoBandwidth	Integer	999000	带宽。
LevelTwoTraffic	Integer	12345678	流量。
Mode	String	日峰值带宽	当前计费方式描述。
ResourceId	String	6aphce	资源ID。
StartDate	String	2017-05-05 00:00:00	计费周期开始时间。
TimeSpan	String	2017-05-05 00:00:00 至 2017-05-05 23:59:59	计费周期。
TotalBandwidth	Integer	89999000	总带宽。
TotalTraffic	Integer	12345678	总流量。
Pager	Struct		分页信息。

名称	类型	示例值	描述
Page	Integer	1	当前页码。
PageSize	Integer	10	每页的记录条数。
Total	Integer	8	总记录的条数。
RequestId	String	5CED561E-A4E3-4842-8BB6-700BE2AE7784	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetFeeHistory
&Page=1
&PageSize=10
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetFeeHistoryResponse>
    <FeeList>
        <Fee>
            <EndDate>2017-05-05 23:59:59</EndDate>
            <StartDate>2017-05-05 00:00:00</StartDate>
            <TotalBandwidth>123456789999000</TotalBandwidth>
            <Date>2017-05-05</Date>
            <FlowOut>0</FlowOut>
            <BusinessType>vod</BusinessType>
            <BillingType>1</BillingType>
            <TimeSpan>2017-05-05 00:00:00 至 2017-05-05 23:59:59</TimeSpan>
            <Mode>日峰值带宽</Mode>
        </Fee>
        <Fee>
            <EndDate>2017-05-04 23:59:59</EndDate>
            <StartDate>2017-05-04 00:00:00</StartDate>
            <TotalBandwidth>123456789999000</TotalBandwidth>
            <Date>2017-05-04</Date>
            <FlowOut>0</FlowOut>
            <BusinessType>vod</BusinessType>
            <BillingType>1</BillingType>
            <TimeSpan>2017-05-04 00:00:00 至 2017-05-04 23:59:59</TimeSpan>
            <Mode>日峰值带宽</Mode>
        </Fee>
    </FeeList>
    <Pager>
        <PageSize>10</PageSize>
        <Page>1</Page>
        <Total>8</Total>
    </Pager>
    <Code>0</Code>
</GetFeeHistoryResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "FeeList": {
        "Fee": [
            {
                "EndDate": "2017-05-05 23:59:59",
                "StartDate": "2017-05-05 00:00:00",
                "TotalBandwidth": 123456789999000,
                "Date": "2017-05-05",
                "FlowOut": 0,
                "BusinessType": "vod",
                "BillingType": 1,
              "ResourceId": "lrntfr",
                "TimeSpan": "2017-05-05 00:00:00 至 2017-05-05 23:59:59",
                "Mode": "日峰值带宽"
            },
            {
                "EndDate": "2017-05-04 23:59:59",
                "StartDate": "2017-05-04 00:00:00",
                "TotalBandwidth": 123456789999000,
                "Date": "2017-05-04",
                "FlowOut": 0,
                "BusinessType": "vod",
                "BillingType": 1,
              "ResourceId": "lrgtfr",
                "TimeSpan": "2017-05-04 00:00:00 至 2017-05-04 23:59:59",
                "Mode": "日峰值带宽"
            }
        ]
    },
    "Pager": {
        "PageSize": 10,
        "Page": 1,
        "Total": 8
    },
    "Code": 0
}
```


错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.7. 日志管理接口

1.7.1. GetLogsList

调用GetLogsList获取当前用户选定时间的日志列表，供用户查看与下载。

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	GetLogsList	系统规定参数，取值：**GetLogsList**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
Domain	String	否	example.com	搜索传入的内容，如果为空显示全部。
Date	String	否	2016-10-20	日志日期。
StartTime	String	否	2016-10-20T04:00:00Z	获取日志的起始时间点。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。
EndTime	String	否	2016-10-20T04:01:00Z	获取日志的结束时间点。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 **说明** 结束时间需大于起始时间。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
LogList	Array of Log		返回日志的信息列表。
Log			
EndDate	String	2017-05-07 21:59:59	结束时间。
FileName	String	ccd_cdn.xxxx.com.cn_2017-05-03_07.tar.gz	文件名称。
StartDate	String	2017-05-07 21:00:00	开始时间。

名称	类型	示例值	描述
Url	String	http://pcdn-log.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/xxxx/2017-05-07/xxxx	链接路径。
RequestId	String	B40C0B7C-C90E-43CD-963A-1B6AC6BCF6FF	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetLogsList
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetLogsListResponse>
  <LogList>
        <Log>
              <EndDate>2017-05-07 00:59:59</EndDate>
              <StartDate>2017-05-07 00:00:00</StartDate>
              <Url>http://pcdn-log.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/xxxx/2017-05-07/xxxx</Url>
              <FileName>ccd_cdn.xxxx.com.cn_2017-05-03_01.tar.gz</FileName>
        </Log>
        <Log>
              <EndDate>2017-05-07 21:59:59</EndDate>
              <StartDate>2017-05-07 21:00:00</StartDate>
              <Url>http://pcdn-log.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/xxxx/2017-05-07/xxxx</Url>
              <FileName>ccd_cdn.xxxx.com.cn_2017-05-03_07.tar.gz</FileName>
        </Log>
  </LogList>
  <Code>0</Code>
  <RequestId>B40C0B7C-C90E-43CD-963A-1B6AC6BCF6FF</RequestId>
</GetLogsListResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "LogList": {
        "Log": [
            {
                "EndDate": "2017-05-07 00:59:59",
                "StartDate": "2017-05-07 00:00:00",
                "Url": "http://pcdn-log.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/xxxx/2017-05-07/xxxx",
                "FileName": "ccd_cdn.xxxx.com.cn_2017-05-03_01.tar.gz"
            },
            {
                "EndDate": "2017-05-07 21:59:59",
                "StartDate": "2017-05-07 21:00:00",
                "Url": "http://pcdn-log.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/xxxx/2017-05-07/xxxx",
                "FileName": "ccd_cdn.xxxx.com.cn_2017-05-03_07.tar.gz"
            }
        ]
    },
    "Code": 0,
    "RequestId":"B40C0B7C-C90E-43CD-963A-1B6AC6BCF6FF"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.8. 设置相关接口

1.8.1. GetTokenList

调用GetTokenList获取终端Token列表。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetTokenList	系统规定参数，取值：**GetTokenList**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
RequestId	String	5CED561E-A4E3-4842-8BB6-700BE2AE7784	请求ID。
TokenList			返回Token信息列表。
Token			返回Token信息列表。
ClientId	String	200000	用户ClientID。
CreatedAt	String	2017-05-16 20:16:20	创建时间。
PlatformName	String	OTT	终端名称。
PlatformType	String	02	终端code。
ResourceId	String	6y23ph	终端资源ID。
Token	String	6000170200591aed94fc62fb5e0166b64d199b86d1e0128fd0	Token值。
UpdatedAt	String	2017-05-16 20:16:20	更新时间。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetTokenList
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式


```
<GetTokenListResponse>
      <RequestId>5CED561E-A4E3-4842-8BB6-700BE2AE7784</RequestId>
      <TokenList>
            <Token>
                  <UpdatedAt>2017-05-16 20:16:20</UpdatedAt>
                  <PlatformType>02</PlatformType>
                  <ResourceId>1a5wb7s</ResourceId>
                  <Token>6000170200591aed94fc62fb5e0166b64d199b86d1e0128fd0</Token>
                  <PlatformName>OTT</PlatformName>
                  <ClientId>200000</ClientId>
                  <CreatedAt>2017-05-16 20:16:20</CreatedAt>
            </Token>
            <Token>
                  <UpdatedAt>2017-05-16 20:16:20</UpdatedAt>
                  <PlatformType>00</PlatformType>
                  <ResourceId>8zs9op</ResourceId>
                  <Token>6000170000591aed949d0f54a343f1a4233c1e7d1c5ca816be</Token>
                  <PlatformName>PC</PlatformName>
                  <ClientId>200000</ClientId>
                  <CreatedAt>2017-05-16 20:16:20</CreatedAt>
            </Token>
            <Token>
                  <UpdatedAt>2017-05-16 20:16:20</UpdatedAt>
                  <PlatformType>01</PlatformType>
                  <ResourceId>blocm6</ResourceId>
                  <Token>6000170100591aed94b45ed32785cc74f5a861ddfcb8b7c841</Token>
                  <PlatformName>Android</PlatformName>
                  <ClientId>200000</ClientId>
                  <CreatedAt>2017-05-16 20:16:20</CreatedAt>
            </Token>
            <Token>
                  <UpdatedAt>2017-05-16 20:16:20</UpdatedAt>
                  <PlatformType>05</PlatformType>
                  <ResourceId>1i85ijq</ResourceId>
                  <Token>6000170500591aed949b2e40bf306fdb5c7081349621e412ee</Token>
                  <PlatformName>iOS</PlatformName>
                  <ClientId>200000</ClientId>
                  <CreatedAt>2017-05-16 20:16:20</CreatedAt>
            </Token>
      </TokenList>
      <Code>0</Code>
</GetTokenListResponse>
```


`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"5CED561E-A4E3-4842-8BB6-700BE2AE7784",
 "TokenList":{
  "Token":[
   {
    "PlatformType":"02",
    "UpdatedAt":"2017-05-16 20:16:20",
    "ResourceId":"1a5wb7s",
    "PlatformName":"OTT",
    "Token":"6000170200591aed94fc62fb5e0166b64d199b86d1e0128fd0",
    "ClientId":"200000",
    "CreatedAt":"2017-05-16 20:16:20"
   },
   {
    "PlatformType":"00",
    "UpdatedAt":"2017-05-16 20:16:20",
    "ResourceId":"8zs9op",
    "PlatformName":"PC",
    "Token":"6000170000591aed949d0f54a343f1a4233c1e7d1c5ca816be",
    "ClientId":"200000",
    "CreatedAt":"2017-05-16 20:16:20"
   },
   {
    "PlatformType":"01",
    "UpdatedAt":"2017-05-16 20:16:20",
    "ResourceId":"blocm6",
    "PlatformName":"Android",
    "Token":"6000170100591aed94b45ed32785cc74f5a861ddfcb8b7c841",
    "ClientId":"200000",
    "CreatedAt":"2017-05-16 20:16:20"
   },
   {
    "PlatformType":"05",
    "UpdatedAt":"2017-05-16 20:16:20",
    "ResourceId":"1i85ijq",
    "PlatformName":"iOS",
    "Token":"6000170500591aed949b2e40bf306fdb5c7081349621e412ee",
    "ClientId":"200000",
    "CreatedAt":"2017-05-16 20:16:20"
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.9. 用户属性接口

1.9.1. GetAllAppVersions

调用GetAllAppVersions获取所有支持的地区列表。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAllAppVersions	系统规定参数，取值：**GetAllAppVersions**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	LTAIHB6hAhgxxxx	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList			返回的数据。
UsageData			返回的数据。
Code	Integer	1	平台类型码。
Value	String	6.6.2	版本号。
RequestId	String	4785676A-6382-4D0B-AA23-5081742EE74E	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?&Action=GetAllAppVersions
&Version=2017-04-11
&AccessKeyId=LTAIHB6hAhgxxxx
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetAllAppVersionsResponse>
    <RequestId>0484CF2A-3C0F-4183-9DF3-6239FA433001</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Value>6.6.2</Value>
            <Code>01</Code>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Value>6.4.7</Value>
            <Code>01</Code>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetAllAppVersionsResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"4785676A-6382-4D0B-AA23-5081742EE74E",
 "DataList":{
  "UsageData":[
   {
    "Value":"6.6.2",
    "Code":"01"
   },
   {
    "Value":"6.4.7",
    "Code":"01"
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.9.2. GetAllMarkets

调用GetAllMarkets获取当前用户的所有市场列表。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAllMarkets	系统规定参数，取值：**GetAllMarkets**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList			返回的数据。
UsageData			返回的数据。
Code	Integer	2	平台类型码。
MarketCode	String	b1f2523b184b66ab	市场类型码。
MarketName	String	Player SDK for 阿里少儿	市场名称。
RequestId	String	BFCDB187-ED92-430A-8C8A-A96B63AD89F0	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetConsumerStatus
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetAllMarketsResponse>
    <RequestId>607AB575-A09C-43DC-8204-943C54991A58</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <MarketCode>1</MarketCode>
            <MarketName>1</MarketName>
            <Code>01</Code>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <MarketCode>b1f2523b184b66ab</MarketCode>
            <MarketName>Player SDK for 阿里少儿</MarketName>
            <Code>02</Code>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetAllMarketsResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"BFCDB187-ED92-430A-8C8A-A96B63AD89F0",
 "DataList":{
  "UsageData":[
   {
    "MarketCode":"1",
    "MarketName":"1",
    "Code":"01"
   },
   {
    "MarketCode":"b1f2523b184b66ab",
    "MarketName":"Player SDK for 阿里少儿",
    "Code":"02"
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.9.3. GetAllIsp

调用GetAllIsp获取所有支持的运营商列表。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAllIsp	系统规定参数，取值：**GetAllIsp**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList			返回的数据。
UsageData			返回的数据。
NameCn	String	长宽	中文名称。
NameEn	String	greatwall	英文名称。
ResourceId	String	tp4xpa	资源ID。
RequestId	String	FB3AA371-2230-4FF8-8E94-952EBF2CF30C	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?&Action=GetAllIsp
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetAllIspResponse>
    <RequestId>7EA16831-74AC-4A2A-8355-19BEEF546663</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <ResourceId>tu9lfh</ResourceId>
            <NameEn>unicom</NameEn>
            <NameCn>联通</NameCn>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <ResourceId>1em7qj4</ResourceId>
            <NameEn>telecom</NameEn>
            <NameCn>电信</NameCn>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <ResourceId>iplnlf</ResourceId>
            <NameEn>mobile</NameEn>
            <NameCn>移动</NameCn>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <ResourceId>1c0vz6g</ResourceId>
            <NameEn>cernet</NameEn>
            <NameCn>教育网</NameCn>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <ResourceId>1stffhs</ResourceId>
            <NameEn>dounder</NameEn>
            <NameCn>方正宽带</NameCn>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <ResourceId>rbgdlh</ResourceId>
            <NameEn>tietong</NameEn>
            <NameCn>铁通</NameCn>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <ResourceId>tp4xpa</ResourceId>
            <NameEn>greatwall</NameEn>
            <NameCn>长宽</NameCn>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <ResourceId>13e8i39</ResourceId>
            <NameEn>other</NameEn>
            <NameCn>其他</NameCn>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetAllIspResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"FB3AA371-2230-4FF8-8E94-952EBF2CF30C",
 "DataList":{
  "UsageData":[
   {
    "ResourceId":"tu9lfh",
    "NameEn":"unicom",
    "NameCn":"联通"
   },
   {
    "ResourceId":"1em7qj4",
    "NameEn":"telecom",
    "NameCn":"电信"
   },
   {
    "ResourceId":"iplnlf",
    "NameEn":"mobile",
    "NameCn":"移动"
   },
   {
    "ResourceId":"1c0vz6g",
    "NameEn":"cernet",
    "NameCn":"教育网"
   },
   {
    "ResourceId":"1stffhs",
    "NameEn":"dounder",
    "NameCn":"方正宽带"
   },
   {
    "ResourceId":"rbgdlh",
    "NameEn":"tietong",
    "NameCn":"铁通"
   },
   {
    "ResourceId":"tp4xpa",
    "NameEn":"greatwall",
    "NameCn":"长宽"
   },
   {
    "ResourceId":"13e8i39",
    "NameEn":"other",
    "NameCn":"其他"
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.9.4. GetAllPlatformTypes

调用GetAllPlatformTypes获取所有支持的终端类型列表。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAllPlatformTypes	系统规定参数，取值：**GetAllPlatformTypes**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList	Array of UsageData		返回的数据。
UsageData			
Code	Integer	10	终端类型码。
Name	String	test01	终端名称。
RequestId	String	E500E41E-C47B-4F0E-835B-71AFB0EB9773	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?&Action=GetAllPlatformTypes
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DataList>
    <UsageData>
        <Code>10</Code>
        <Name>test01</Name>
    </UsageData>
</DataList>
<RequestId>E500E41E-C47B-4F0E-835B-71AFB0EB9773</RequestId>
<Code>0</Code>
```

`JSON` 格式

```
{
    "DataList": {
        "UsageData": {
            "Code": 10,
            "Name": "test01"
        }
    },
    "RequestId": "E500E41E-C47B-4F0E-835B-71AFB0EB9773",
    "Code": 0
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.9.5. GetAllRegions

调用GetAllRegions获取所有支持的地区列表。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAllRegions	系统规定参数，取值：**GetAllRegions**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
DataList			返回的数据。
UsageData			返回的数据。
Code	String	11	地区编号。
Name	String	北京	中文名称。
RequestId	String	FB3AA371-2230-4FF8-8E94-952EBF2CF30C	资源ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetConsumerStatus
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetAllIRegionsResponse>
    <RequestId>7EA16831-74AC-4A2A-8355-19BEEF546663</RequestId>
    <DataList>
        <UsageData>
            <Code>11</Code>
            <Name>北京</Name>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Code>12</Code>
            <Name>天津</Name>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Code>13</Code>
            <Name>河北</Name>
        </UsageData>
        <UsageData>
            <Code>14</Code>
            <Name>山西</Name>
        </UsageData>
    </DataList>
    <Code>0</Code>
</GetAllIRegionsResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"FB3AA371-2230-4FF8-8E94-952EBF2CF30C",
 "DataList":{
  "UsageData":[
   {
    "Name":"北京",
    "Code":"11"
   },
   {
    "Name":"天津",
    "Code":"12"
   },
   {
    "Name":"河北",
    "Code":"13"
   },
   {
    "Name":"山西",
    "Code":"14"
   }
  ]
 },
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.9.6. GetConsumerStatus

调用GetConsumerStatus获取客户状态信息。

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	否	GetConsumerStatus	系统规定参数，取值：**GetConsumerStatus**。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Audit	Integer	1	审核状态。取值： • **1**：表示通过。 • **0**：表示审核中。 • **-1**：表示不通过。
BusinessType	String	vod	业务类型。取值： • **vod**：表示点播。 • **live**：表示直播。 • **download**：表示下载。
CdnUrlRedirectFlag	Boolean	false	是否支持CDN跳转。
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
Comment	String	审核通过	审核意见。
CreatedAt	String	2018-01-01 10:48:48	创建时间。
Inservice	Boolean	true	是否在服务状态。

名称	类型	示例值	描述
IntegreatedMode	Integer	1	集成模式。取值： • 1：表示合并计价。 • 2：表示拆分计价。
LiveMonitor	Boolean	false	是否支持直播监控。
RealtimeMonitor	Boolean	false	是否支持实时监控。
RequestId	String	23321CEB-637B-44B3-B39C-B47FD36850F5	请求ID。
UpdatedAt	String	2018-01-01 10:48:48	修改时间。

示例

请求示例

```
http(s)://pcdn.aliyuncs.com/?Action=GetConsumerStatus
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetConsumerStatusResponse>
   <Inservice>true</Inservice>
   <RequestId>23321CEB-637B-44B3-B39C-B47FD36850F5</RequestId>
   <Code>0</Code>
   <IntegreatedMode>1</IntegreatedMode>
   <RealtimeMonitor>false</RealtimeMonitor>
   <LiveMonitor>false</LiveMonitor>
   <CdnUrlRedirectFlag>false</CdnUrlRedirectFlag>
   <Audit>1</Audit>
   <Comment>审核通过</Comment>
      <BusinessType>vod</BusinessType>
   <CreatedAt>2018-01-01 10:48:48</CreatedAt>
   <UpdatedAt>2018-01-01 10:48:48</UpdatedAt>
  </GetConsumerStatusResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
    "Inservice": true,
    "RequestId": "23321CEB-637B-44B3-B39C-B47FD36850F5",
    "Code": 0,
    "IntegreatedMode": 1,
    "RealtimeMonitor": false,
    "LiveMonitor": false,
    "CdnUrlRedirectFlag": false,
    "Audit": 1,
    "Comment": "审核通过",
    "BusinessType": "vod",
    "CreatedAt": "2018-01-01 10:48:48",
    "UpdatedAt": "2018-01-01 10:48:48"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
400	MissingParameter	You must specify domainName.	请求中缺少必要的参数domainName

访问错误中心查看更多错误码。

1.10. 用户启停设置接口

1.10.1. DeletePcdnControlRule

调用DeletePcdnControlRule删除启停设置。

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	DeletePcdnControlRule	系统规定参数，取值：**DeletePcdnControlRule**。
ResourceId	String	是	y6z7rp	启停规则资源ID。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	LTAIHB6hAhxxxxx	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务返回码，正常返回0。
RequestId	String	6FFD92E4-AD03-423C-AD1D-41F1990E56BA	请求ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?&Action=DeletePcdnControlRule
&Version=2017-04-11
&ResourceId=y6z7rp
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<EditPcdnControlRuleResponse>
    <RequestId>555F7320-5D9F-4C43-9FD4-442447691127</RequestId>
    <Code>0</Code>
</EditPcdnControlRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"6FFD92E4-AD03-423C-AD1D-41F1990E56BA",
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.10.2. DisablePcdnControlRule

调用DisablePcdnControlRule停用启停设置。

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	DisablePcdnControlRule	系统规定参数，取值：**DisablePcdnControlRule**。
ResourceId	String	是	y6z7rp	启停规则资源ID。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	LTAIHB6hAxxxxx	AccessKeyID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务返回码，正常返回0。
RequestId	String	A2A7EBC0-089D-4F6F-8FF3-6AFA67ED4313	请求ID。
ResourceId	String	y6z7rp	规则资源ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?&Action=DisablePcdnControlRule
&Version=2017-04-11
&ResourceId=y6z7rp
&AccessKeyId=LTAIHB6hAhxxxxx
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<EnablePcdnControlRuleResponse>
    <ResourceId>y6z7rp</ResourceId>
    <RequestId>C7075F7D-8998-47CD-AA59-5C207D012F7B</RequestId>
    <Code>0</Code>
</EnablePcdnControlRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "ResourceId":"y6z7rp",
 "RequestId":"A2A7EBC0-089D-4F6F-8FF3-6AFA67ED4313",
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.10.3. EditPcdnControlRule

调用EditPcdnControlRule修改启停设置。

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	EditPcdnControlRule	系统规定参数，取值：**EditPcdnControlRule**。
AppVersion	String	是	9.27.3501	应用版本，多个用竖线（|）分隔，修改全部填写all。
BusinessType	String	是	live	业务类型：live、vod、download。
IspName	String	是	mobile	运营商英文名，使用竖线（|）分隔。
Market	String	是	APPStore	市场，多个用竖线（|）分隔，全部填写all。
Name	String	是	TEST+RULE+EDIT	规则名称。
PlatformType	String	是	01	终端类型代码，多个使用竖线（|）分隔。 代码详情请参见通用字段参考。
Region	String	是	67	地域列表代码，多个使用竖线（|）分隔。 代码详情请参见通用字段参考。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ResourceId	String	是	y6z7rp	启停规则资源。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	6FFD92E4-AD03-423C-AD1D-41F1990E56BA	请求ID。
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
ResourceId	String	y6z7rp	规则资源ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?Action=EditPcdnControlRule
&IspName=mobile
&BusinessType=live
&Market=all
&Name=TEST+RULE+EDIT
&AppVersion=all
&Version=2017-04-11
&ResourceId=y6z7rp
&AccessKeyId=LTAIHB6hAhxxxxx
&RegionId=cn-hangzhou
&PlatformType=01
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<EditPcdnControlRuleResponse>
    <ResourceId>y6z7rp</ResourceId>
    <RequestId>555F7320-5D9F-4C43-9FD4-442447691127</RequestId>
    <Code>0</Code>
</EditPcdnControlRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
  "ResourceId": "y6z7rp",
  "RequestId": "6FFD92E4-AD03-423C-AD1D-41F1990E56BA",
  "Code": 0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.10.4. EnablePcdnControlRule

调用EnablePcdnControlRule启用启停设置。

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	EnablePcdnControlRule	系统规定参数，取值：**EnablePcdnControlRule**。
ResourceId	String	是	y6z7rp	启停规则资源ID。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	LTAIHB6hAhgxxxx	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
RequestId	String	A2A7EBC0-089D-4F6F-8FF3-6AFA67ED4313	请求ID。
ResourceId	String	y6z7rp	规则资源ID。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Action=EnablePcdnControlRule
&Version=2017-04-11
&ResourceId=y6z7rp
&AccessKeyId=LTAIHB6hAhgxxxx
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<EnablePcdnControlRuleResponse>
    <ResourceId>y6z7rp</ResourceId>
    <RequestId>C7075F7D-8998-47CD-AA59-5C207D012F7B</RequestId>
    <Code>0</Code>
</EnablePcdnControlRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "ResourceId":"y6z7rp",
 "RequestId":"A2A7EBC0-089D-4F6F-8FF3-6AFA67ED4313",
 "Code":0
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.10.5. GetControlRules

调用GetControlRules获取启停设置列表。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetControlRules	系统规定参数，取值：**GetControlRules**。
Page	String	是	10	当前页码。
PageSize	String	是	1	每页的记录条数。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Version	String	是	2017-04-11	版本号。
AccessKeyId	String	否	yourAccessKeyId	AccessKeyId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务码，成功返回0。
Pager			分页信息。
Page	Integer	1	当前页码。
PageSize	Integer	2	每页的记录条数。
Total	Integer	173	总记录的条数。
RequestId	String	20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB	请求ID。
SettingList			返回的计费信息列表。
Setting			返回的计费信息列表。
AppVersion	String	6.6.2	应用版本号。
BusinessType	String	live	业务类型。
ClientId	String	200000	用户ID。
CreatedAt	String	2017-06-02 13:16:37.0	插入时间。
IspName	String	unicom	运营商。
MarketType	String	all	市场类型。

名称	类型	示例值	描述
Name	String	qqq	规则名称。
Onoff	Boolean	false	启停状态。
PlatformType	String	01	终端类型代码。
Region	String	11	地区。
ResourceId	String	lrntfr	启停规则资源ID。
UpdatedAt	String	2017-06-01 21:19:12.0	更新时间。
Usable	Boolean	true	规则是否启用，一般为true。

示例

请求示例

```
http://pcdn.aliyuncs.com/?&Action=GetControlRules
&PageSize=10
&Page=1
&Version=2017-04-11
&<公共参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<GetControlRulesResponse>
    <Pager>
        <PageSize>2</PageSize>
        <Page>1</Page>
        <Total>173</Total>
    </Pager>
    <Code>0</Code>
    <SettingList>
        <Setting>
            <UpdatedAt>2017-06-02 13:16:37.0</UpdatedAt>
            <Onoff>false</Onoff>
            <Name>qqq</Name>
            <PlatformType>01</PlatformType>
            <Region>11</Region>
            <IspName>unicom</IspName>
            <ResourceId>lrntfr</ResourceId>
            <MarketType>all</MarketType>
            <AppVersion>6.6.2</AppVersion>
            <BusinessType>live</BusinessType>
            <ClientId>200000</ClientId>
            <CreatedAt>2017-06-02 13:16:37.0</CreatedAt>
        </Setting>
        <Setting>
            <UpdatedAt>2017-06-01 21:19:12.0</UpdatedAt>
            <Onoff>false</Onoff>
            <Name>59</Name>
            <PlatformType>02</PlatformType>
            <Region>11</Region>
            <IspName>all</IspName>
            <ResourceId>pm8fq9</ResourceId>
            <MarketType>b1f2523b184b66ab|39667742fd585678</MarketType>
            <AppVersion>3.3.024_home|DVB_TV_Yingshi_R_5.1.1.25_1d433747</AppVersion>
            <BusinessType>live</BusinessType>
            <ClientId>200000</ClientId>
            <CreatedAt>2017-06-01 21:19:12.0</CreatedAt>
        </Setting>
    </SettingList>
</GetControlRulesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Pager":{
  "Page":1,
  "PageSize":2,
  "Total":173
 },
 "RequestId":"20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB",
 "Code":0,
 "SettingList":{
  "Setting":[
   {
    "PlatformType":"01",
    "Name":"qqq",
    "Onoff":false,
    "UpdatedAt":"2017-06-02 13:16:37.0",
    "Region":"11",
    "IspName":"unicom",
    "AppVersion":"6.6.2",
    "MarketType":"all",
    "ResourceId":"lrntfr",
    "BusinessType":"live",
    "ClientId":"200000",
    "CreatedAt":"2017-06-02 13:16:37.0"
   },
   {
    "PlatformType":"02",
    "Name":"59",
    "Onoff":false,
    "UpdatedAt":"2017-06-01 21:19:12.0",
    "Region":"11",
    "IspName":"all",
    "AppVersion":"3.3.024_home|DVB_TV_Yingshi_R_5.1.1.25_1d433747",
    "MarketType":"b1f2523b184b66ab|39667742fd585678",
    "ResourceId":"pm8fq9",
    "BusinessType":"live",
    "ClientId":"200000",
    "CreatedAt":"2017-06-01 21:19:12.0"
   }
  ]
 }
}
```


错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.10.6. AddPcdnControlRule

调用AddPcdnControlRule添加启停设置。

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	AddPcdnControlRule	系统规定参数，取值：**AddPcdnControlRule**。
AppVersion	String	是	all	应用版本。
BusinessType	String	是	live	业务类型：**live**、**vod**、**download**。
IspName	String	是	mobile	运营商英文名，多个使用竖线（|）分隔。
Market	String	是	all	市场。
Name	String	是	TEST+RULE	规则名称。
PlatformType	String	是	01	终端类型代码，使用竖线（|）分隔。
Region	String	是	cn-hangzhou	地区列表代码，使用竖线（|）分隔。
Version	String	是	2017-04-11	版本号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	0	业务返回码，正常返回为0。
RequestId	String	20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB	请求ID。
ResourceId	String	6p9uch	规则资源ID。

示例

请求示例

```
http(s)://pcdn.aliyuncs.com/?Action=AddPcdnControlRule
&AppVersion=all
&BusinessType=live
&IspName=mobile
&Market=all
&Name=TEST+RULE
&PlatformType=01
&Region=cn-hangzhou
&Version=2017-04-11
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<AddPcdnControlRuleResponse>
  <ResourceId>6p9uch</ResourceId>
  <Code>0</Code>
  <RequestId>20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB</RequestId>
<AddPcdnControlRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
  "ResourceId": "6p9uch",
  "Code": 0,
  "RequestId":"20963AEE-E3A5-461F-8809-C494558373AB"
}
```

错误码

访问错误中心查看更多错误码。

1.11. RAM资源授权

1.11.1. 概述

本文为您介绍RAM资源授权的说明。

- 通过云账号申请开通PCDN服务，创建加速域名，所有服务和加速域名都是该账号自己拥有的资源。默认情况下，账号对自己的资源拥有完整的操作权限。
- 使用阿里云的访问控制RAM（Resource Access Management）服务，您可以将您云账号下PCDN资源的访问及管理权限授予RAM中的子用户。
- 在了解如何使用RAM来授权和访问PCDN资源之前，请确保您已详细阅读了RAM 产品文档和API 文档。
- 如果您不需要使用RAM，请略过此章节。

1.11.2. PCDN API鉴权规则

本文为您介绍PCDN的API鉴权规则。

当子账号通过 PCDN OpenAPI 对主账号的 PCDN 资源进行访问时，PCDN 后台向 RAM 进行权限检查，以确保资源拥有者的确将相关资源的相关权限授予了调用者。

每个不同的 PCDN OpenAPI 会根据涉及到的资源以及 OpenAPI 的语义来确定需要检查哪些资源的权限。具体地，每个 OpenAPI 的鉴权规则见下表。

API	鉴权规则
GetConsumerStatus	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetCurrentMode	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
AddConsumer	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetDomains	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/*
GetDomainCount	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/*
GetBandwidthData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/* acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/${domain-id}
GetTrafficData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/* acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/${domain-id}
GetAccessData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/* acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/${domain-id}
GetFluencyData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/* acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/${domain-id}
GetFirstFrameDelayData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/* acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/${domain-id}
GetCoverRateData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/* acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/${domain-id}
GetBalanceBandwidthData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:fee/${fee-id}
GetBalanceTrafficData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:fee/${fee-id}
GetShareRateData	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/* acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/${domain-id}
GetTrafficByRegion	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetClientsRatio	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetExpenseSummary	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*

API	鉴权规则
GetFeeHistory	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetControlRules	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:rule/*
AddPcdnControlRule	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:rule/*
EnablePcdnControlRule	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:rule/${rule-id}
DisablePcdnControlRule	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:rule/${rule-id}
EditPcdnControlRule	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:rule/${rule-id}
DeletePcdnControlRule	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:rule/${rule-id}
GetControlruleDetail	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:rule/${rule-id}
GetTokenList	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:token/*
GetAllRegions	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetAllIsp	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetAllPlatformTypes	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetAllMarkets	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetAllAppVersions	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:*
GetLogsList	acs:pcdn:*:${resource-owner-id}:domain/${domain-id}

1.12. 附录

1.12.1. 通用字段参考

本文为您介绍调用PCDN API时使用的通用字段。

运营商列表

日志代码	名称
4837	中国联通
4134	中国电信
9808	中国移动

日志代码	名称
4538	教育网
70001	方正宽带
9394	铁通
64495	长城宽带
0	其他

地域列表

- 华北地域：北京市（11）天津市（12）河北省（13）山西省（14）内蒙古自治区（15）
- 东北地域：辽宁省（21）吉林省（22）黑龙江（23）
- 华东地域：上海市（31）江苏省（32）浙江省（33）安徽省（34）福建省（35）江西省（36）山东省（37）
- 华南地域：河南省（41）湖北省（42）湖南省（43）广东省（44）广西壮族自治区（45）海南省（46）
- 西南地域：重庆市（50）四川省（51）贵州省（52）云南省（53）西藏自治区（54）
- 西北地域：陕西省（61）甘肃省（62）青海省（63）宁夏回族自治区（64）新疆维吾尔族自治区（65）
- 其他地域：中国台湾（71）中国香港（81）中国澳门（82）

终端列表

终端代码	终端名称
00	PC
01	Android
02	OTT
03	Router
04	Linux

终端代码	终端名称
05	iOS
06	Android（x86）
07	Split Android
08	Split OTT
09	Split iOS
10	Flash
11	H5

服务类型列表

服务类型代码	说明
1	点播
2	直播
3	下载