

ALIBABA CLOUD

Alibaba Cloud

域名

API 参考

文档版本：20220323

 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 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.API概览	08
2.更新历史	11
3.调用方式	12
3.1. 概述	12
3.2. 公共参数	12
3.3. 请求结构	13
3.4. 返回结果	13
3.5. 签名机制	14
4.信息模板接口	18
4.1. SaveRegistrantProfile	18
4.2. QueryRegistrantProfiles	20
4.3. DeleteRegistrantProfile	25
4.4. SetDefaultRegistrantProfile	26
4.5. DeleteContactTemplates	27
5.域名管理接口	29
5.1. AcknowledgeTaskResult	29
5.2. CheckDomain	30
5.3. ListEmailVerification	32
5.4. SubmitEmailVerification	34
5.5. CheckTransferInFeasibility	37
5.6. DeleteEmailVerification	38
5.7. PollTaskResult	40
5.8. QueryChangeLogList	43
5.9. QueryContactInfo	45
5.10. QueryDnsHost	47
5.11. QueryDomainByInstanceId	49

5.12. QueryDomainList	52
5.13. QueryTaskDetailHistory	56
5.14. QueryTaskDetailList	62
5.15. QueryTaskInfoHistory	65
5.16. QueryTaskList	72
5.17. QueryTransferInByInstanceld	75
5.18. QueryTransferInList	79
5.19. QueryTransferOutInfo	84
5.20. ResendEmailVerification	86
5.21. SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate	88
5.22. SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem	94
5.23. SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew	95
5.24. SaveBatchTaskForModifyingDomainDns	97
5.25. SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock	98
5.26. SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock	99
5.27. SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact	101
5.28. SaveSingleTaskForCancelingTransferIn	103
5.29. SaveSingleTaskForCancelingTransferOut	104
5.30. SaveSingleTaskForCreatingDnsHost	105
5.31. SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate	106
5.32. SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem	111
5.33. SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew	112
5.34. SaveSingleTaskForModifyingDnsHost	114
5.35. SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode	115
5.36. SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost	116
5.37. SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock	117
5.38. SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock	119
5.39. SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo	120

5.40. TransferInCheckMailToken	121
5.41. TransferInRefetchWhoisEmail	123
5.42. TransferInResendMailToken	124
5.43. VerifyContactField	124
5.44. VerifyEmail	126
5.45. TransferInReenterTransferAuthorizationCode	127
5.46. SaveSingleTaskForAddingDSRecord	128
5.47. SaveSingleTaskForModifyingDSRecord	130
5.48. SaveSingleTaskForDeletingDSRecord	132
5.49. SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord	133
5.50. SaveSingleTaskForAssociatingEns	134
5.51. QueryEnsAssociation	135
5.52. QueryDSRecord	136
5.53. QueryDomainByDomainName	139
5.54. SaveSingleTaskForDisassociatingEns	142
5.55. QueryLocalEnsAssociation	143
5.56. SaveSingleTaskForSaveArtExtension	144
5.57. QueryArtExtension	146
5.58. SaveSingleTaskForDeletingDnsHost	147
5.59. QueryEmailVerification	148
5.60. CancelTask	150
5.61. SubmitOperationAuditInfo	152
5.62. SubmitOperationCredentials	153
5.63. GetOperationOssUploadPolicy	154
5.64. QueryOperationAuditInfoList	156
5.65. QueryOperationAuditInfoDetail	159
5.66. CancelOperationAudit	161
6.附录	163

6.1. 错误代码表	163
6.2. 域名合法性	163

1.API概览

支持域名购买、续费以及管理操作（包括信息修改、DNS修改、创建DNS、信息模板的管理等），以及域名列表和域名信息的查询。

域名管理接口

API	描述
QueryDomainList	查询自己账号下域名列表
QueryDomainByInstanceld	查询自己账号下域名信息
QueryContactInfo	查询域名联系人信息
QueryChangeLogList	查询操作日志
DeleteEmailVerification	删除已验证通过的邮箱
VerifyEmail	验证邮箱
ListEmailVerification	查询邮箱验证列表
ResendEmailVerification	重新发送验证邮件
SubmitEmailVerification	发送邮箱验证列表
QueryEmailVerification	查询邮箱验证结果
SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate	提交域名注册任务
SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew	提交域名续费任务
SaveBatchTaskForModifyingDomainDns	提交批量修改域名DNS任务
SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact	提交通过新联系人信息域名信息修改任务
SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate	提交批量域名注册任务
SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew	提交批量域名续费任务
SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock	提交批量禁止更新锁任务
SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock	提交批量禁止转移锁任务
QueryTaskList	查询域名任务列表
QueryTaskInfoHistory	查询域名任务历史列表
QueryTaskDetailList	查询域名任务的详情列表
QueryTaskDetailHistory	查询域名任务的详情历史列表
CheckDomain	检查域名是否可以注册接口
AcknowledgeTaskResult	确认任务详情结果
CheckTransferInFeasibility	校验域名是否可以转入
PollTaskResult	获取已经执行完成的任务详情列表
QueryTransferInByInstanceld	根据实例编号查询域名转入信息
QueryTransferInList	查询域名转入列表
QueryTransferOutInfo	查询域名转出信息
SaveSingleTaskForCancelingTransferIn	提交取消域名转入任务

API	描述
SaveSingleTaskForCancelingTransferOut	提交取消域名转出任务
SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode	提交获取域名转移密码任务
TransferInCheckMailToken	域名转入验证邮件
TransferInReenterTransferAuthorizationCode	域名转入重新输入转移密码
TransferInRefreshWhoisEmail	域名转入重新抓取whois邮箱
TransferInResendMailToken	域名转入重新发送验证邮件
VerifyContactField	校验联系人信息
SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem	提交域名赎回任务
SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem	提交批量域名赎回任务
SaveSingleTaskForCreatingDnsHost	提交创建DnsHost任务
SaveSingleTaskForModifyingDnsHost	提交修改DnsHost任务
SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost	提交同步DnsHost任务
SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock	提交禁止转移锁任务
SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock	提交禁止更新锁任务
SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo	提交域名信息修改任务
QueryDnsHost	查询域名DnsHost
SaveSingleTaskForAddingDSRecord	提交创建DS记录任务
SaveSingleTaskForModifyingDSRecord	提交修改DS记录任务
SaveSingleTaskForDeletingDSRecord	提交删除DS记录任务
SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord	提交同步DS记录任务
SaveSingleTaskForAssociatingEns	提交绑定Ens地址任务
QueryEnsAssociation	查询Ens系统中绑定的地址
QueryDSRecord	查询域名DS记录
QueryDomainByDomainName	按域名查询域名信息
SaveSingleTaskForDisassociatingEns	提交解绑Ens地址任务
QueryLocalEnsAssociation	查询阿里云系统中记录的ens绑定地址
SaveSingleTaskForSaveArtExtension	提交创建Art扩展信息任务
QueryArtExtension	查询Art扩展信息
CancelTask	取消进行中的任务
SaveSingleTaskForDeletingDnsHost	提交删除DnsHost任务

信息模板接口

API	描述
SaveRegistrantProfile	创建或者保存域名信息模板

API	描述
QueryRegistrantProfiles	查询自己账号下的域名信息模板
DeleteRegistrantProfile	删除指定的域名信息模板
SetDefaultRegistrantProfile	设置域名联系人默认模板
DeleteContactTemplates	批量删除域名联系人模板

2.更新历史

当前API版本：2018-04-03

最近更新时间：2018-04-03

发布时间	更新	说明
2017-12-28	域名API版本 2017-12-28	首个版本发布，提供了域名管理相关接口，相关SDK版本 1.0.0
2018-04-03	域名API版本 2018-04-03	提供了域名转入转出等相关接口，相关SDK版本 1.1.0

3.调用方式

3.1. 概述

调用域名API接口是通过向域名API的服务端地址发送HTTP POST或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此操作。根据请求的处理情况，系统会返回相应的处理结果。

对于如何调用API，您可以参见以下几部分内容。

- 请求结构
- 公共参数
- 返回结果
- 签名机制

 说明 推荐您使用SDK，以免除您手动签名验证环节，方便调用接口以及管理资源。

3.2. 公共参数

公共参数分为公共请求参数和公共返回参数。

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的版本号，格式为 YYYY-MM-DD，本版本对应为 2018-01-29。
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， 2018-01-29T12:00:00Z 表示UTC时间2018年1月29日12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。

示例

```
https://domain-intl.aliyuncs.com/
?Format=xml
&Version=2017-12-18
&Signature=Pc5WB8gokVn0xfeu%2FZV%2BiNM1dgI%3D
&SignatureMethod=HMAC-SHA1
&SignatureNonce=15215528852396
&SignatureVersion=1.0
&AccessKeyId=key-test
&Timestamp=2017-12-25T12:00:00Z
...
```

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。

示例

XML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示例

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

3.3. 请求结构

阿里云域名API支持基于URL发起HTTP/HTTPS GET请求，您需要按照接口说明在请求中加入相应的请求参数，调用后系统会返回处理结果。

服务地址

域名API的服务接入地址为：`domain-intl.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

支持通过HTTP GET和POST方法发送请求。使用GET方式时，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（例如CheckDomain），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。

- 使用GET方法时，请求参数需要包含在请求的URL中。
- 使用POST方法时，请求参数存放在HEAD中。

本文中的示例，都以GET方法举例说明。

字符编码

请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码。

3.4. 返回结果

调用API服务后返回的数据采用统一格式，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。本文为您提供调用成功和失败后的返回结果示例。

调用返回的HTTP状态码为2xx，代表调用成功；调用返回的HTTP状态码为4xx或5xx，代表调用失败。

 **说明** 为了便于用户查看，本文中的返回示例均做了格式化处理，实际返回结果没有进行换行和缩进等处理。

成功结果

- XML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。调用方可根据每个接口对应的错误码以及公共错误码来定位错误原因。

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>domain-intl.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>DomainNotExist</Code>
  <Message>The domain name does not exist.</Message>
</Error>
```

• JSON示例

```
{
  "RequestId": "8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5",
  "HostId": "domain-intl.aliyuncs.com",
  "Code": "DomainNotExist",
  "Message": "The domain name does not exist."
}
```

3.5. 签名机制

对于每一次HTTP或者HTTPS协议请求，我们会根据访问中的签名信息验证访问请求者身份。具体由使用AccessKeyId和AccessKeySecret对称加密验证实现。

② 说明

- AccessKey相当于用户密码，AccessKey用于调用API，而用户密码用于登录ECS控制台。其中AccessKey ID是访问者身份，AccessKey Secret是加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥，必须严格保密谨防泄露。更多详情，请参见[获取AccessKey](#)。
- 云服务器ECS提供了多种编程语言的SDK及第三方SDK，可以免去您签名的烦恼。更多详情，请下载[SDK](#)。

步骤一：构造规范化请求字符串

- 排序参数。排序规则以首字母顺序排序，排序参数包括[公共请求参数](#)和接口自定义参数，不包括公共请求参数中的 `Signature` 参数。

② 说明 当使用GET方法提交请求时，这些参数就是请求URL中的参数部分，即URL中 `?` 之后由 `&` 连接的部分。

- 编码参数。使用UTF-8字符集按照[RFC3986](#)规则编码请求参数和参数取值，编码规则如下：
 - 字符A~Z、a~z、0~9以及字符 `-`、`_`、`.`、`~` 不编码。
 - 其它字符编码成 `%XY` 的格式，其中 `XY` 是字符对应ASCII码的16进制。示例：半角双引号（`"`）对应 `%22`。

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

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

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

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

- 使用等号 (=) 连接编码后的请求参数和参数取值。
- 使用与号 (&) 连接编码后的请求参数，注意参数排序与[步骤一](#)一致。

现在，您得到了规范化请求字符串 (CanonicalizedQueryString)，其结构遵循[请求结构](#)。

步骤二：构造签名字符串

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

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

- 按照[RFC2104](#)的定义，计算待签名字符串 `StringToSign` 的HMAC-SHA1值。示例使用的是Java Base64编码方法。

```
Signature = Base64( HMAC-SHA1( AccessSecret, UTF-8-Encoding-Of(StringToSign) ) )
```

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

- 添加根据[RFC3986](#)规则编码后的参数 `Signature` 到规范化请求字符串URL中。

示例一：参数拼接法

以调用[DescribeRegions](#)查询地域为例。假设您获得了 `AccessKeyId=testid` 以及 `AccessKeySecret=testsecret`，签名流程如下所示：

- 构造规范化请求字符串。

```
http://ecs.aliyuncs.com/?Timestamp=2016-02-23T12%3A46%3A24Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=DescribeRegions&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf&Version=2014-05-26&SignatureVersion=1.0
```

- 构造待签名字符串`StringToSign`。

```
GET%2F&AccessKeyId%3Dtestid%26Action%3DDescribeRegions%26Format%3DXML%26SignatureMethod%3DHMAC-SHA1%26SignatureNonce%3D3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf%26SignatureVersion%3D1.0%26Timestamp%3D2016-02-23T12%253A46%253A24Z%26Version%3D2014-05-26
```

- 计算签名值。因为 `AccessKeySecret=testsecret`，用于计算的Key为 `testsecret&`，计算得到的签名值为 `OLeaidS1JvxuMvnyH0WuJ%2BuX5qY%3D`。示例使用的是JavaBase64编码方法。

```
Signature = Base64( HMAC-SHA1( AccessSecret, UTF-8-Encoding-Of(StringToSign) ) )
```

- 添加[RFC3986](#)规则编码后的 `Signature=OLeaidS1JvxuMvnyH0WuJ%2BuX5qY%3D` 到[步骤一](#)的URL中。

```
http://ecs.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Action=DescribeRegions&Format=XML&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf&Version=2014-05-26&AccessKeyId=testid&Signature=OLeaidS1JvxuMvnyH0WuJ%2BuX5qY%3D&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Timestamp=2016-02-23T12%253A46%253A24Z
```

示例二：编程语言法

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

1. 预定义编码方法。

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

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

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

3. 构造请求字符串。

```
final String HTTP_METHOD = "GET";
Map parameters = new HashMap();
// 输入请求参数
parameters.put("Action", "DescribeRegions");
parameters.put("Version", "2014-05-26");
parameters.put("AccessKeyId", "testid");
parameters.put("Timestamp", formatIso8601Date(new Date()));
parameters.put("SignatureMethod", "HMAC-SHA1");
parameters.put("SignatureVersion", "1.0");
parameters.put("SignatureNonce", UUID.randomUUID().toString());
parameters.put("Format", "XML");
// 排序请求参数
String[] sortedKeys = parameters.keySet().toArray(new String[{}]);
Arrays.sort(sortedKeys);
final String SEPARATOR = "&";
// 构造 stringToSign 字符串
StringBuilder stringToSign = new StringBuilder();
stringToSign.append(HTTP_METHOD).append(SEPARATOR);
stringToSign.append(percentEncode("/")).append(SEPARATOR);
StringBuilder canonicalizedQueryString = new StringBuilder();
for(String key : sortedKeys) {
    // 这里注意编码 key 和 value
    canonicalizedQueryString.append("&")
        .append(percentEncode(key)).append("=")
        .append(percentEncode(parameters.get(key)));
}
// 这里注意编码 canonicalizedQueryString
stringToSign.append(percentEncode(
    canonicalizedQueryString.toString().substring(1)));
```

4. 签名。因为 AccessKeySecret=testsecret，所以用于计算HMAC的Key为 testsecret&，计算得到的签名值为 OLeaidSlJvXuMvnyH0wuJ%2BuX5qY%3D。

```
// 以下是一段计算签名的示例代码
final String ALGORITHM = "HmacSHA1";
final String ENCODING = "UTF-8";
key = "testsecret&";
Mac mac = Mac.getInstance(ALGORITHM);
mac.init(new SecretKeySpec(key.getBytes(ENCODING), ALGORITHM));
byte[] signData = mac.doFinal(stringToSign.getBytes(ENCODING));
String signature = new String(Base64.encodeBase64(signData));
```

增加签名参数后，按照RFC3986规则编码后的URL如下所示：


```
http://ecs.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Action=DescribeRegions&Format=XML&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf&Version=2014-05-26&AccessKeyId=testid&Signature=OLeaidS1JvxuMvnyH0wuJ%2BuX5qY%3D&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Timestamp=2016-02-23T12%253A46%253A24Z
```

5. 使用浏览器、curl或者wget等工具发送HTTP请求。

```
<DescribeRegionsResponse>
  <Regions>
    <Region>
      <LocalName>青岛节点</LocalName>
      <RegionId>cn-qingdao</RegionId>
    </Region>
    <Region>
      <LocalName>杭州节点</LocalName>
      <RegionId>cn-hangzhou</RegionId>
    </Region>
  </Regions>
  <RequestId>833C6B2C-E309-45D4-A5C3-03A7A7A48ACF</RequestId>
</DescribeRegionsResponse>
```

返回结果列举了地域和地域ID列表。如果您在提交请求时，指定参数 `Format=JSON`，那么返回结果的格式为JSON格式而不是XML格式。更多详情，请参见[返回结果](#)。

4.信息模板接口

4.1. SaveRegistrantProfile

调用SaveRegistrantProfile接口创建或更新域名信息模板。

API描述

域名信息模板中包含了域名持有者信息。当您创建或更新信息模板时，域名持有者信息建议根据实际情况都填写并且中英文保持一致。为避免注册局对接审核出错，建议持有者英文信息均使用小写字母填写，具体填写要求可查看下方的参数描述。

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	SaveRegistrantProfile	系统规定参数，取值：SaveRegistrantProfile。
RegistrantProfileType	String	否	common	信息模板类型。取值： - common：通用模板。 - cnnic：cnnic模板。 ❓ 说明 cnnic模板仅国际站支持。在阿里云国际站注册的“.cn”、“.中国”等CNNIC注册局下的域名需使用cnnic模板，其他域名使用通用模板。
RegistrantType	String	否	1	域名持有者类型。取值： 1：个人。 2：企业。 默认值为1。
RegistrantProfileId	Long	否	3600000	信息模板编号，信息模板创建成功后由系统自动生成。 ❓ 说明 更新信息模板时必须传入该参数。信息模板创建成功后您可以调用QueryRegistrantProfiles接口查询信息模板编号。
ZhRegistrantOrganization	String	否	李四	域名持有者名称（中文）。
ZhRegistrantName	String	否	李四	联系人名称（中文）。
ZhProvince	String	否	浙江	省份（中文），填写域名持有者所在省份名称。 ❓ 说明 填写省份名称，无需填写“省”，例如，持有者在浙江省，则本参数填写“浙江”即可。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ZhCity	String	否	杭州市	城市（中文），填写域名持有者所在城市名称。 ② 说明 填写城市名称，需包括“市”，例如，持有者在杭州市，则本参数需填写为“杭州市”。
ZhAddress	String	否	浙江省杭州市示例区示例镇示例大厦1001号	详细地址（中文）。
RegistrantOrganization	String	否	li si	域名持有者名称（英文）。
RegistrantName	String	否	li si	联系人名称（英文）。
Province	String	否	zhe jiang	省份（英文），填写域名持有者所在省份名称。 ② 说明 填写省份名称，无需填写“省”，例如，持有者在浙江省，则本参数填写“zhe jiang”即可。
City	String	否	hang zhou shi	城市（英文），填写域名持有者所在城市名称。 ② 说明 填写城市名称，需包括“市”，例如，持有者在杭州市，则本参数需填写为“hang zhou shi”。
Address	String	否	zhe jiang sheng hang zhou shi shi li qu shi li zhen shi li da sha 1001 hao	详细地址（英文）。
Country	String	否	CN	国家代码，例如CN代表中国，US代表美国。
TelArea	String	否	86	电话国家代码，例如中国的电话国家代码为86。
Telephone	String	否	1829756****	电话号码。
TelExt	String	否	1234	分机号码。
PostalCode	String	否	310024	邮政编码。
Email	String	否	username@example.com	电子邮箱。
DefaultRegistrantProfile	Boolean	否	false	是否设置为默认模板。取值： • true：默认模板。 • false：非默认模板。 默认值为false。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认值为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RegistrantProfileId	Long	3600000	信息模板编号。
RequestId	String	D09B153B-294D-42F1-BB61-F1C72136DFD3	请求ID。

示例

请求示例

http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveRegistrantProfile
&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveRegistrantProfileResponse>
  <RegistrantProfileId>3600000</RegistrantProfileId>
  <RequestId>D09B153B-294D-42F1-BB61-F1C72136DFD3</RequestId>
</SaveRegistrantProfileResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RegistrantProfileId": "3600000",
  "RequestId": "D09B153B-294D-42F1-BB61-F1C72136DFD3"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4.2. QueryRegistrantProfiles

调用QueryRegistrantProfiles接口查询当前账号下的域名信息模板。

API描述

您可以选择传入非必选参数，帮助您更精确的查找信息模板。例如：

- 您已经知道信息模板的编号，您可以传入信息模板编号，查询详细的模板信息。
- 您不知道信息模板的编号，您可以传入域名持有者名称等参数，查询详细的模板信息。

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	是否必填	示例值	描述
Action	String	是	QueryRegistrantProfiles	系统规定参数，取值： QueryRegistrantProfiles 。
RegistrantProfileId	Long	否	1234567	待查询的信息模板的编号，信息模板创建成功后由系统自动生成。
RegistrantType	String	否	1	域名持有者类型。取值： 1：个人。 2：企业。 默认值为1。
ZhRegistrantOrganization	String	否	李四	域名持有者名称（中文）。
RegistrantOrganization	String	否	li si	域名持有者名称（英文）。
Email	String	否	username@example.com	电子邮箱。
RealNameStatus	String	否	SUCCEED	实名认证状态。取值： - FAILED：实名认证失败。 - SUCCEED：实名认证成功。 - NONAUDIT：未实名认证。 - AUDITING：审核中。
DefaultRegistrantProfile	Boolean	否	false	是否为默认模板。取值： - true：默认模板。 - false：非默认模板。 默认值为false。
PageSize	Integer	否	500	每页记录数。默认值为0，最大值为5000。
PageNum	Integer	否	1	分页的页码，默认值为0。
RegistrantProfileType	String	否	common	信息模板类型。取值： - common：通用模板。 - cnnic：cnnic模板。  说明 cnnic模板仅国际站支持，在阿里云国际站注册的“.cn”、“.中国”等CNNIC注册局下的域名需使用cnnic模板，其他域名使用通用模板。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	1	当前页码。
NextPage	Boolean	true	是否有下一页。取值： • true：有。 • false：没有。
TotalPageNum	Integer	1	总页码。
TotalItemNum	Integer	9	总记录数。 ② 说明 总记录数是指查询出来的信息模板的数量。当有多个信息模板时，一个信息模板显示完了会接着显示第二个信息模板。
RegistrantProfiles	Array of RegistrantProfile		域名信息模板列表。
RegistrantProfile			
Address	String	zhe jiang sheng hang zhou shi shi li qu shi li zhen shi li da sha 1001 hao	详细地址（英文）。
City	String	hang zhou shi	城市（英文）。
Country	String	CN	国家代码，例如CN代表中国，US代表美国。
CreateTime	String	2019-02-18 10:46:47	信息模板创建时间。
DefaultRegistrantProfile	Boolean	false	是否为默认模板。取值： • true：默认模板。 • false：非默认模板。 默认值为false。
Email	String	82106****@qq.com	电子邮箱。
EmailVerificationStatus	Integer	1	邮箱验证状态。取值： • 0：未验证。 • 1：已验证。
PostalCode	String	310024	邮政编码。
Province	String	zhe jiang	省份（英文）。

名称	类型	示例值	描述
RealNameStatus	String	SUCCEED	实名认证状态。取值： - FAILED：实名认证失败。 - SUCCEED：实名认证成功。 - NONAUDIT：未实名认证。 - AUDITING：审核中。
RegistrantName	String	li si	联系人名称（英文）。
RegistrantOrganization	String	li si	域名持有者名称（英文）。
RegistrantProfileId	Long	1000001	查询到的信息模板的编号。
RegistrantProfileType	String	common	信息模板类型。取值： - common：通用模板。 - cnnic：cnnic模板。  说明 cnnic模板仅国际站支持，在阿里云国际站注册的“.cn”、“.中国”等CNNIC注册局下的域名需使用cnnic模板，其他域名使用通用模板。
RegistrantType	String	1	域名持有者类型。取值： 1：个人。 2：企业。 默认值为1。
TelArea	String	86	电话国家代码，例如中国的电话国家代码为86。
TelExt	String	1234	分机号码。
Telephone	String	1829756****	电话号码。
UpdateTime	String	2019-03-15 15:32:45	信息模板更新时间。
ZhAddress	String	浙江省杭州市示例区示例镇示例大厦1001号	详细地址（中文）。
ZhCity	String	杭州市	城市（中文）。
ZhProvince	String	浙江	省份（中文）。
ZhRegistrantName	String	李四	联系人名称（中文）。
ZhRegistrantOrganization	String	李四	域名持有者名称（中文）。

名称	类型	示例值	描述
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。取值： - true：有。 - false：没有。
PageSize	Integer	2	每页记录数。默认值为0，最大值为5000。
RequestId	String	94053D79-7455-4F71-BF06-20EB2DEDE6BD	请求ID。

示例

请求示例

http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryRegistrantProfiles
&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryRegistrantProfilesResponse>
  <TotalItemNum>9</TotalItemNum>
  <PageSize>500</PageSize>
  <CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
  <RequestId>94053D79-7455-4F71-BF06-20EB2DEDE6BD</RequestId>
  <PrePage>>false</PrePage>
  <RegistrantProfiles>
    <RegistrantProfile>
      <ZhCity>杭州市</ZhCity>
      <ZhRegistrantOrganization>李四</ZhRegistrantOrganization>
      <Telephone>1829756****</Telephone>
      <ZhProvince>浙江</ZhProvince>
      <DefaultRegistrantProfile>>false</DefaultRegistrantProfile>
      <EmailVerificationStatus>1</EmailVerificationStatus>
      <UpdateTime>2019-03-15 15:32:45</UpdateTime>
      <RealNameStatus>SUCCEED</RealNameStatus>
      <Country>CN</Country>
      <Province>zhe jiang</Province>
      <ZhRegistrantName>李四</ZhRegistrantName>
      <City>hang zhou shi</City>
      <TelArea>86</TelArea>
      <RegistrantProfileId>1000001</RegistrantProfileId>
      <PostalCode>310024</PostalCode>
      <RegistrantType>1</RegistrantType>
      <Email>username@example.com</Email>
      <CreateTime>2019-02-18 10:46:47</CreateTime>
      <Address>zhe jiang sheng hang zhou shi shi li qu shi li zhen shi li da sha 1001 hao</Address>
      <RegistrantName>li si</RegistrantName>
      <RegistrantOrganization>li si</RegistrantOrganization>
      <RegistrantProfileType>common</RegistrantProfileType>
      <ZhAddress>浙江省杭州市示例区示例镇示例大厦1001号</ZhAddress>
    </RegistrantProfile>
  </RegistrantProfiles>
  <TotalPageNum>1</TotalPageNum>
  <NextPage>>false</NextPage>
</QueryRegistrantProfilesResponse>
```

JSON 格式


```
{
  "TotalItemNum": 9,
  "PageSize": 500,
  "CurrentPageNum": 1,
  "RequestId": "94053D79-7455-4F71-BF06-20EB2DEDE6BD",
  "PrePage": false,
  "RegistrantProfiles": {
    "RegistrantProfile": [
      {
        "ZhCity": "杭州市",
        "ZhRegistrantOrganization": "李四",
        "Telephone": "1829756****",
        "ZhProvince": "浙江",
        "DefaultRegistrantProfile": false,
        "EmailVerificationStatus": 1,
        "UpdateTime": "2019-03-15 15:32:45",
        "RealNameStatus": "SUCCEED",
        "Country": "CN",
        "Province": "zhe jiang",
        "ZhRegistrantName": "李四",
        "City": "hang zhou shi",
        "TelArea": "86",
        "RegistrantProfileId": 1000001,
        "PostalCode": "310024",
        "RegistrantType": "1",
        "Email": "username@example.com",
        "CreateTime": "2019-02-18 10:46:47",
        "Address": "zhe jiang sheng hang zhou shi shi li qu shi li zhen shi li da sha 1001 hao",
        "RegistrantName": "li si",
        "RegistrantOrganization": "li si",
        "RegistrantProfileType": "common",
        "ZhAddress": "浙江省杭州市示例区示例镇示例大厦1001号"
      }
    ]
  },
  "TotalPageNum": 1,
  "NextPage": false
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4.3. DeleteRegistrantProfile

调用DeleteRegistrantProfile接口删除指定的域名信息模板。

 **说明** 接口调用成功系统会立即删除对应的信息模板。

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	DeleteRegistrantProfile	系统规定参数，取值： DeleteRegistrantProfile 。
RegistrantProfileId	Long	是	3600000	待删除的信息模板的编号。您可以调用 QueryRegistrantProfiles 接口查询信息模板编号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	C50E41A0-09F1-4491-8DB8-AF55BD2D0CC8	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=DeleteRegistrantProfile
&RegistrantProfileId=3600000
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteRegistrantProfileResponse>
  <RequestId>C50E41A0-09F1-4491-8DB8-AF55BD2D0CC8</RequestId>
</DeleteRegistrantProfileResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "C50E41A0-09F1-4491-8DB8-AF55BD2D0CC8"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4.4. SetDefaultRegistrantProfile

调用SetDefaultRegistrantProfile接口设置域名联系人默认模板。

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	SetDefaultRegistrantProfile	系统规定参数。取值：SetDefaultRegistrantProfile。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegistrantProfileId	Long	是	1234567	待设置的信息模板的编号。 信息模板创建成功后由系统自动生成，您可以调用 QueryRegistrantProfiles 接口查询信息模板编号。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，默认设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	4D73432C-7600-4779-ACBB-C3B5CA145D32	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=SetDefaultRegistrantProfile
&RegistrantProfileId=1234567
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SetDefaultRegistrantProfileResponse>
  <RequestId>4D73432C-7600-4779-ACBB-C3B5CA145D32</RequestId>
</SetDefaultRegistrantProfileResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "4D73432C-7600-4779-ACBB-C3B5CA145D32"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4.5. DeleteContactTemplates

调用DeleteContactTemplates接口批量删除域名联系人模板。

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	DeleteContactTemplat es	系统规定参数。取值：DeleteContactTemplates。
RegistrantProfileIds	String	是	1234567	待删除的信息模板的编号。 信息模板创建成功后由系统自动生成，您可以调用 QueryRegistrantProfiles 接口查询信息模板编号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	4D73432C-7600-4779-ACBB-C3B5CA145D32	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=DeleteContactTemplates
&RegistrantProfileIds=1234567
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteContactTemplatesResponse>
  <RequestId>4D73432C-7600-4779-ACBB-C3B5CA145D32</RequestId>
</DeleteContactTemplatesResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "4D73432C-7600-4779-ACBB-C3B5CA145D32"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.域名管理接口

5.1. AcknowledgeTaskResult

调用AcknowledgeTaskResult确认任务详情结果。

任务详情结果确认后，将无法从PollTaskResult接口中查询到。

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	AcknowledgeTaskResult	系统规定参数。取值： AcknowledgeTaskResult 。
TaskDetailNo.N	RepeatList	是	2659c29493e94416b297a7691340ccc4	任务详情编号。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D6CB3623-4726-4947-AC2B-2C6E673B447C	唯一请求识别码。
Result	Integer	1	确认成功数量。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AcknowledgeTaskResult
&TaskDetailNo.1=2659c29493e94416b297a7691340ccc4
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<AcknowledgeTaskResultResponse>
  <Result>2</Result>
  <RequestId>25DE4410-3E4D-493E-A5E2-927DB738CCEB</RequestId>
</AcknowledgeTaskResultResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Result":2,
  "RequestId":"270F04F2-6086-4B54-A86B-A1956F231CEC"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.2. CheckDomain

调用CheckDomain检查域名是否可以注册。

API描述

有关域名的合法性要求，请参见[域名合法性](#)。

 **说明** 调用CheckDomain接口时有频率限制，单用户限制为10QPS，接口总量限制为100QPS。

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	CheckDomain	系统规定参数。取值： CheckDomain 。
DomainName	String	是	test**.xin	域名名称。
FeeCommand	String	否	create	操作命令。取值： create：新购。 renew：续费。 transfer：转入。 restore：赎回。
FeeCurrency	String	否	USD	货币类型。取值： CNY：人民币。 USD：美元。
FeePeriod	Integer	否	1	购买周期年限，单位为年。范围为1~10年。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： zh：中文。 en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
----	----	-----	----

名称	类型	示例值	描述
Avail	String	1	域名是否可以注册。取值： 1：可注册。 3：预登记。 4：可删除预订。 0：不可注册。 -1：异常。 -2：暂停注册。 -3：黑名单。
DomainName	String	test**.xin	查询的域名名称。
DynamicCheck	Boolean	true	是否动态询价。取值： - true：是。 - false：否。
Premium	String	true	是否是溢价词。取值： - true：是。 - false：否。
Price	Long	1286	溢价词注册价格。
Reason	String	In use	由注册局返回的不可注册原因。 ❓ 说明 根据注册局的不同，返回的不可注册原因不一致。
RequestId	String	BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=CheckDomain
&DomainName=test**.xin
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<CheckDomain>
  <RequestId>BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1</RequestId>
  <DomainName>test**.xin</DomainName>
  <Avail>1</Avail>
  <Premium>>false</Premium>
  <Reason></Reason>
  <Price>1286</Price>
</CheckDomain>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1",
  "DomainName": "test*.xin",
  "Avail": 1,
  "Premium": false,
  "Reason": "",
  "Price": 1286
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.3. ListEmailVerification

调用ListEmailVerification接口查询邮箱验证列表。

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	ListEmailVerification	系统规定参数。取值：ListEmailVerification。
Email	String	否	username@example.com	待查询的邮箱地址，每次仅可上传一个邮箱。
VerificationStatus	Integer	否	1	邮箱验证状态。取值： 0：等待验证。 1：验证成功。
BeginCreateTime	Long	否	1522080000000	查询创建邮箱验证的开始时间，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
EndCreateTime	Long	否	1522080000000	查询创建邮箱验证的结束时间，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
PageSize	Integer	否	500	域名列表分页的大小，默认值为0，最大值为5000，可根据自身需求设置。
PageNum	Integer	否	1	域名列表分页的页码，默认值为0，可根据自身需求进行设置。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认值为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	1	当前页码。
Data	Array of EmailVerification		邮箱验证列表。
ConfirmIp	String	127.0.0.1	完成邮箱验证的电脑IP地址。
Email	String	username@example.com	进行验证的邮箱地址。
EmailVerificationNo	String	00000a21fd374da99d9c95b48500000	邮箱验证编号（默认为系统自动生成的流水号）。
GmtCreate	String	Dec 25,2017 03:38:46	数据库记录的创建时间。
GmtModified	String	Dec 25,2017 03:41:11	数据库记录的更新时间。
SendIp	String	127.0.0.1	用户发起邮件验证的IP地址。
TokenSendTime	String	Dec 25,2017 03:38:46	邮箱验证Token的发送时间。
UserId	String	0000	用户ID。
VerificationStatus	Integer	1	邮箱验证状态，取值： 0：等待验证。 1：验证成功。
VerificationTime	String	Dec 25,2017 03:41:11	完成邮箱验证的具体时间。
NextPage	Boolean	false	是否有下一页。
PageSize	Integer	500	分页的大小。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
TotalPageNum	Integer	1	总页数。
TotalItemNum	Integer	2	域名总记录数。
RequestId	String	78C60CC3-FF0A-44E2-989A-DDE0597791C3	唯一请求识别码。

示例

请求示例

http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=ListEmailVerification
&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<ListEmailVerificationResponse>
  <Data>
    <EmailVerification>
      <ConfirmIp>127.0.0.1</ConfirmIp>
      <TokenSendTime>Dec 25,2017 03:38:46</TokenSendTime>
      <Email>username@example.com</Email>
      <VerificationStatus>1</VerificationStatus>
      <SendIp>127.0.0.1</SendIp>
      <VerificationTime>Dec 25,2017 03:41:11</VerificationTime>
      <EmailVerificationNo>00000a21fd374da99d9c95b48500000</EmailVerificationNo>
      <UserId>0000</UserId>
      <GmtCreate>Dec 25,2017 03:38:46</GmtCreate>
      <GmtModified>Dec 25,2017 03:41:11</GmtModified>
    </EmailVerification>
  </Data>
  <TotalItemNum>2</TotalItemNum>
  <PageSize>500</PageSize>
  <CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
  <RequestId>4BF41EC0-C147-4F88-8B3D-D569AF5C3E8B</RequestId>
  <PrePage>false</PrePage>
  <TotalPageNum>1</TotalPageNum>
  <NextPage>false</NextPage>
</ListEmailVerificationResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "PrePage": false,
  "CurrentPageNum": 1,
  "PageSize": 500,
  "RequestId": "78C60CC3-FF0A-44E2-989A-DDE0597791C3",
  "TotalPageNum": 1,
  "Data": [
    {
      "VerificationStatus": 0,
      "GmtCreate": "2020-08-07 15:34:18",
      "Email": "username@example.com",
      "EmailVerificationNo": "c8b3ede2e65742478eb8216ebf94b62a",
      "UserId": "1406926474064770",
      "GmtModified": "2020-08-07 15:54:09",
      "SendIp": "127.0.0.1",
      "TokenSendTime": "2020-08-07 15:54:09"
    }
  ],
  "TotalItemNum": 1,
  "NextPage": false
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.4. SubmitEmailVerification

调用SubmitEmailVerification接口发送邮箱验证邮件。

API描述

收到验证邮件后您需要在3天内登录邮箱完成验证。如果验证邮件已过期，您可以调用[ResendEmailVerification](#)接口重新发送验证邮件。

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	SubmitEmailVerification	系统规定参数，取值： SubmitEmailVerification 。
Email	String	是	username@example.com	需要完成验证的邮箱，多个邮箱之间使用英文逗号(,) 隔开。
SendIfExist	Boolean	否	false	验证邮件已经存在时是否重新发送邮件。取值： • true：重新发送验证邮件。 • false：不重新发送验证邮件。 默认值为 false 。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： • zh：中文。 • en：英文。 默认值为 en 。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ExistList	Array of SendResult		验证邮件已经存在列表。
Code	String	SendTokenQuotaExceeded	返回code。
Email	String	username@example.com	验证邮箱。
Message	String	The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded.	返回信息。
FailList	Array of SendResult		验证邮件发送失败列表。
Code	String	SendTokenQuotaExceeded	返回code。
Email	String	username@example.com	验证邮箱。
Message	String	The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded	返回信息。
SuccessList	Array of SendResult		验证邮件发送成功列表。
Code	String	Success	返回code。

名称	类型	示例值	描述
Email	String	username@example.com	验证邮箱。
Message	String	Success	返回信息。
RequestId	String	E2A8A5EF-DF8A-4C48-8FD4-9F6BD71AB26D	请求ID。

示例

请求示例

http(s)://[Endpoint]/?Action=SubmitEmailVerification
&Email=username@example.com
&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>E2A8A5EF-DF8A-4C48-8FD4-9F6BD71AB26D</RequestId>
<ExistList>
  <Email>username@example.com</Email>
  <Message>The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded.</Message>
  <Code>SendTokenQuotaExceeded</Code>
</ExistList>
<SuccessList>
  <Email>username@example.com</Email>
  <Message>Success</Message>
  <Code>Success</Code>
</SuccessList>
<FailList>
  <Email>username@example.com</Email>
  <Message>The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded</Message>
  <Code>SendTokenQuotaExceeded</Code>
</FailList>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "E2A8A5EF-DF8A-4C48-8FD4-9F6BD71AB26D",
  "ExistList": {
    "Email": "username@example.com",
    "Message": "The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded.",
    "Code": "SendTokenQuotaExceeded"
  },
  "SuccessList": {
    "Email": "username@example.com",
    "Message": "Success",
    "Code": "Success"
  },
  "FailList": {
    "Email": "username@example.com",
    "Message": "The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded",
    "Code": "SendTokenQuotaExceeded"
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.5. CheckTransferInFeasibility

调用CheckTransferInFeasibility校验域名是否可以转入。

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	CheckTransferInFeasibility	系统规定参数。取值： CheckTransferInFeasibility 。
DomainName	String	是	example.com	需要校验的域名。
TransferAuthorizationCode	String	否	test	域名转入密码。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可以设置为 127.0.0.1 。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CanTransfer	Boolean	false	是否可以转入。取值： - true：可以转入。 - false：不可以转入。
Code	String	CheckTransferResult.DomainTransferProhibited	不可转入时，返回错误代码。
Message	String	This domain name is in transfer prohibited status, so it cannot be transferred. You can contact your original registrar to change its status.	不可转入时，返回错误描述。
ProductId	String	2a	域名产品的编号。
RequestId	String	FC0D6B89-2353-4D64-BD80-6606A7DBD7C1	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CheckTransferInFeasibility
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<CheckTransferInFeasibilityResponse>
  <RequestId>60D2283F-36EA-46D4-A38D-15B5A2C455E3</RequestId>
  <CanTransfer>true</CanTransfer>
  <ProductId>2a</ProductId>
</CheckTransferInFeasibilityResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "CanTransfer":true,
  "ProductId":"2a",
  "RequestId":"CE82EB4C-882D-430B-A908-E0BECFC35025"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.6. DeleteEmailVerification

调用DeleteEmailVerification接口删除已经验证通过的邮箱。

 **说明** 删除后如需继续使用该邮箱，您需要重新完成邮箱验证。

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	DeleteEmailVerification	系统规定参数，取值：DeleteEmailVerification。
Email	String	是	test1@aliyun.com,test2@aliyun.com	待删除的邮箱，多个邮箱之间使用英文逗号（,）隔开。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认值为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
FailList	Array		邮箱删除失败列表。
Code	String	ParameterIllegall	返回code。
Email	String	test1@aliyun.com	删除失败的邮箱。

名称	类型	示例值	描述
Message	String	Parameter error	邮箱删除失败返回的信息。
SuccessList	Array		邮箱删除成功列表。
Code	String	Success	返回code。
Email	String	test2@aliyun.com	删除成功的邮箱。
Message	String	Success	邮箱删除成功返回的信息。
RequestId	String	7A3D0E4A-0D4B-4BD0-90D7-A61DF8DD26AE	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=DeleteEmailVerification
&Email=test1@aliyun.com,test2@aliyun.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteEmailVerificationResponse>
  <failList>
    <code>ParameterIllegal</code>
    <email>test1@aliyun.com</email>
    <message>Parameter error</message>
  </failList>
  <requestId>7A3D0E4A-0D4B-4BD0-90D7-A61DF8DD26AE</requestId>
  <successList>
    <email>test2@aliyun.com</email>
  </successList>
</DeleteEmailVerificationResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "failList": [
    {
      "code": "ParameterIllegal",
      "email": "test1@aliyun.com",
      "message": "Parameter error"
    }
  ],
  "requestId": "7A3D0E4A-0D4B-4BD0-90D7-A61DF8DD26AE",
  "successList": [
    {
      "email": "test2@aliyun.com"
    }
  ]
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.7. PollTaskResult

调用PollTaskResult获取已经执行完成（包含执行成功和执行失败并超过重试次数）的域名任务详情列表。

API描述

该接口需要配合AcknowledgeTaskResult确认任务结果。任务结果确认后，对应任务记录将无法从该接口查询到。

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	PollTaskResult	系统规定参数。取值：PollTaskResult。
PageNum	Integer	是	1	页码。
PageSize	Integer	是	20	分页大小。最大值为1000。
TaskResultStatus	Integer	否	2	任务结果类型，取值： 2：成功。 3：失败。
Instanceld	String	否	S20181T0WLI85212	域名实例编号。 信息模板创建成功后由系统自动生成，您可以调用QueryRegistrantProfiles接口查询信息模板编号。
TaskNo	String	否	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务编号。
DomainName	String	否	example.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	1	当前页码。
Data	Array of TaskDetail		任务详情列表。
TaskDetail			

名称	类型	示例值	描述
CreateTime	String	2018-03-26 15:08:20	任务创建时间。
DomainName	String	example.com	域名。
ErrorMsg	String	The operation is successful.	任务执行失败消息。
Instanceld	String	S201817141000000	域名实例编号。
TaskDetailNo	String	15fee9d10d514bada66bd08c5723c583	任务详情编号。
TaskNo	String	b95bc334-f7d8-4f39-8a62-4c4302a243d8	任务编号。
TaskResult	String	test	任务结果。
TaskStatus	String	EXECUTE_SUCCESS	任务状态。可能值： • WAITING_EXECUTE：等待执行。 • EXECUTING：执行中。 • EXECUTE_SUCCESS：执行成功。 • EXECUTE_FAILURE：执行失败。
TaskStatusCode	Integer	2	任务状态码。可能值： • 0：等待执行。 • 1：执行中。 • 2：执行成功。 • 3：执行失败。
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。如果切换了Lang参数，该字段会切换语言。
TryCount	Integer	0	任务详情重试次数。
UpdateTime	String	2018-03-26 15:22:18	最近一次任务详情执行时间。
NextPage	Boolean	false	是否有下一页。
PageSize	Integer	1	分页大小。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
RequestId	String	E879DC07-38EE-4408-9F33-73B30CD965CD	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	10	总条数。
TotalPageNum	Integer	10	总页数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PollTaskResult
&PageNum=1
&PageSize=20
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<PollTaskResultResponse>
  <Data>
    <TaskDetail>
      <TryCount>0</TryCount>
      <TaskDetailNo>15fee9d10d514bada66bd08c5723c583</TaskDetailNo>
      <TaskNo>b95bc334-f7d8-4f39-8a62-4c4302a243d8</TaskNo>
      <CreateTime>2018-03-26 15:08:20</CreateTime>
      <InstanceId>S201817141000000</InstanceId>
      <UpdateTime>2018-03-26 15:22:18</UpdateTime>
      <TaskStatus>EXECUTE_SUCCESS</TaskStatus>
      <DomainName>example.com</DomainName>
      <TaskTypeDescription>DNS Modification</TaskTypeDescription>
      <TaskStatusCode>2</TaskStatusCode>
      <ErrorMsg>The operation is successful.</ErrorMsg>
      <TaskType>CHG_DNS</TaskType>
    </TaskDetail>
  </Data>
  <TotalItemNum>10</TotalItemNum>
  <PageSize>1</PageSize>
  <CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
  <RequestId>C2CB6161-7971-4EB6-BC16-92A2BA3816D9</RequestId>
  <TotalPageNum>10</TotalPageNum>
</PollTaskResultResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "CurrentPageNum":1,
  "Data":{
    "TaskDetail":[{
      "CreateTime":"2018-03-26 15:08:20",
      "DomainName":"example.com",
      "ErrorMsg":"The operation is successful.",
      "InstanceId":"S201817141000000",
      "TaskDetailNo":"15fee9d10d514bada66bd08c5723c583",
      "TaskNo":"b95bc334-f7d8-4f39-8a62-4c4302a243d8",
      "TaskStatus":"EXECUTE_SUCCESS",
      "TaskStatusCode":2,
      "TaskType":"CHG_DNS",
      "TaskTypeDescription":"DNS Modification",
      "TryCount":0,
      "UpdateTime":"2018-03-26 15:22:18"
    }]
  },
  "PageSize":1,
  "RequestId":"E879DC07-38EE-4408-9F33-73B30CD965CD",
  "TotalItemNum":10,
  "TotalPageNum":10
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.8. QueryChangeLogList

调用QueryChangeLogList分页查询您当前阿里云账号下的操作日志。

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	QueryChangeLogList	系统规定参数。取值：QueryChangeLogList。
PageNum	Integer	是	1	分页页码，最小值为1。
PageSize	Integer	是	1	分页大小，最小值为1，最大值为100。
StartDate	Long	否	1522080000000	查询操作日期的开始时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
EndDate	Long	否	1522080000000	查询操作日期的结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
DomainName	String	否	example.com	待查询操作日志的域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	1	当前页码。
Data	Array of ChangeLog		操作日志列表。
ChangeLog			
Details	String	dns1;dns2 -> dns3;dns4	详情。
DomainName	String	example.com	域名。
Operation	String	DNS modification	操作行为。
OperationIPAddress	String	127.0.0.1	操作IP。

名称	类型	示例值	描述
Result	String	Failed	操作结果。
Time	String	2017-12-26 12:00:00	操作时间，UTC时间，如2017-12-25 12:00:00，具体格式与入参Lang有关。
NextPage	Boolean	true	是否有下一页。
PageSize	Integer	1	分页大小。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
RequestId	String	2DEDF32-7827-46B1-BE90-3DB8ABD91A58	唯一请求识别码。
ResultLimit	Boolean	true	当前查询除分页限制外，服务端最多处理最近1000条记录。如结果超过1000条，ResultLimit为true，请缩小时间范围重新搜索；否则ResultLimit为false。
TotalItemNum	Integer	1000	记录总数。
TotalPageNum	Integer	1000	总页数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryChangeLogList
&PageNum=1
&PageSize=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<PrePage>>false</PrePage>
<CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
<PageSize>1</PageSize>
<RequestId>2DEDF32-7827-46B1-BE90-3DB8ABD91A58</RequestId>
<TotalPageNum>1000</TotalPageNum>
<Data>
  <ChangeLog>
    <OperationIPAddress>127.0.0.1</OperationIPAddress>
    <Details>dns1;dns2 -&gt; dns3;dns4</Details>
    <DomainName>example.com</DomainName>
    <Time>2017-12-26 12:00:00</Time>
    <Operation>DNS modification</Operation>
    <Result>Failed</Result>
  </ChangeLog>
</Data>
<ResultLimit>true</ResultLimit>
<TotalItemNum>1000</TotalItemNum>
<NextPage>true</NextPage>
```

JSON 格式

```
{
  "PrePage": false,
  "CurrentPageNum": 1,
  "PageSize": 1,
  "RequestId": "2DEDF32-7827-46B1-BE90-3DB8ABD91A58",
  "TotalPageNum": 1000,
  "Data": {
    "ChangeLog": {
      "OperationIPAddress": "127.0.0.1",
      "Details": "dns1;dns2 -&gt; dns3;dns4",
      "DomainName": "example.com",
      "Time": "2017-12-26 12:00:00",
      "Operation": "DNS modification",
      "Result": "Failed"
    }
  },
  "ResultLimit": true,
  "TotalItemNum": 1000,
  "NextPage": true
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.9. QueryContactInfo

调用QueryContactInfo查询域名联系人信息。

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	QueryContactInfo	系统规定参数。取值： QueryContactInfo 。
ContactType	String	是	admin	联系人类型。取值： - registrant：域名持有者。 - tech：技术者。 - admin：管理者。 - billing：付费者。
DomainName	String	是	example.com	域名。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Address	String	xi hu qu *** jiedao *** xiaoqu *** zhuang 101	通讯地址（英文）。
City	String	hang zhou shi	城市（英文）。
Country	String	CN	国家代码。例如，CN代表中国，US代表美国。
CreateDate	String	2019-03-20 11:37:29	域名注册日期。
Email	String	username@example.com	电子邮箱。
PostalCode	String	310024	邮政编码。
Province	String	zhe jiang	省份（英文）。
RegistrantName	String	zhang san	联系人名称（英文）。
RegistrantOrganization	String	zhang san	域名持有者名称（英文）。
RequestId	String	C39ECA8A-BB5E-4F92-B013-6A032FA06B04	唯一请求识别码。
TelArea	String	86	电话国家代码。例如，中国的电话国家代码为86。
TelExt	String	1234	分机号码。
Telephone	String	1820000****	电话号码。
ZhAddress	String	西湖区***街道***小区***幢101	通讯地址（中文）。
ZhCity	String	杭州市	城市（中文）。
ZhProvince	String	浙江	省份（中文）。
ZhRegistrantName	String	张三	联系人名称（中文）。
ZhRegistrantOrganization	String	张三	域名持有者名称（中文）。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryContactInfo
&ContactType=admin
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ZhRegistrantOrganization>张三</ZhRegistrantOrganization>
<ZhCity>杭州市</ZhCity>
<Telephone>1820000****</Telephone>
<ZhProvince>浙江</ZhProvince>
<Province>zhe jiang</Province>
<Country>CN</Country>
<CreateDate>2019-03-20 11:37:29</CreateDate>
<TelArea>86</TelArea>
<City>hang zhou shi</City>
<ZhRegistrantName>张三</ZhRegistrantName>
<PostalCode>310024</PostalCode>
<Email>username@example.com</Email>
<RequestId>C39ECA8A-BB5E-4F92-B013-6A032FA06B04</RequestId>
<Address>xi hu qu *** jiedao *** xiaoqu *** zhuang 101</Address>
<RegistrantName>zhang san</RegistrantName>
<RegistrantOrganization>zhang san</RegistrantOrganization>
<ZhAddress>西湖区***街道***小区***幢101</ZhAddress>
```

JSON 格式

```
{
  "ZhRegistrantOrganization": "张三",
  "ZhCity": "杭州市",
  "Telephone": "1820000****",
  "ZhProvince": "浙江",
  "Province": "zhe jiang",
  "Country": "CN",
  "CreateDate": "2019-03-20 11:37:29",
  "TelArea": "86",
  "City": "hang zhou shi",
  "ZhRegistrantName": "张三",
  "PostalCode": "310024",
  "Email": "username@example.com",
  "RequestId": "C39ECA8A-BB5E-4F92-B013-6A032FA06B04",
  "Address": "xi hu qu *** jiedao *** xiaoqu *** zhuang 101",
  "RegistrantName": "zhang san",
  "RegistrantOrganization": "zhang san",
  "ZhAddress": "西湖区***街道***小区***幢101"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.10. QueryDnsHost

调用QueryDnsHost查询域名DNS host。

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	QueryDnsHost	系统规定参数。取值：QueryDnsHost。
InstanceId	String	是	ST2017120814571100001303	域名实例编号，可通过查询域名列表接口QueryDomainList获得。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DnsHostList	Array		DNS host信息。
DnsName	String	ns3	域名。
IpList	List	185.27.134.201,218.83.159.236	IP地址列表。
RequestId	String	18A313DD-3AF3-40AA-84F9-56BA45DC511F	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDnsHost
&InstanceId=ST2017120814571100001303
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryDnsHostResponse>
  <DnsHostList>
    <DnsHost>
      <DnsName>ns3</DnsName>
      <IpList>
        <ip>185.27.134.201</ip>
        <ip>218.83.159.236</ip>
      </IpList>
    </DnsHost>
  </DnsHostList>
  <RequestId>18A313DD-3AF3-40AA-84F9-56BA45DC511F</RequestId>
</QueryDnsHostResponse>
```

JSON 格式


```
{
  "requestId": "6A973B69-7B5F-4959-AA89-ED4010541D20",
  "dnsHostList": [
    {
      "ipList": [
        "185.27.134.201",
        "218.83.159.236"
      ],
      "dnsName": "ns3"
    }
  ]
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.11. QueryDomainByInstanceld

调用QueryDomainByInstanceld根据域名实例编号查询域名的基本信息。

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	QueryDomainByInstanceld	系统规定参数。取值：QueryDomainByInstanceld。
Instanceld	String	是	S20131205001****	域名实例编号。  说明 您可以通过QueryDomainList接口查询域名实例编号。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可以设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DnsList	List	dns1.hichina.com,dns2.hichina.com	返回域名已配置的DNS列表。
DomainName	String	example.com	查询的域名。
DomainNameProxyService	Boolean	false	是否已开启域名隐私保护服务。

名称	类型	示例值	描述
DomainNameVerificationStatus	String	NONAUDIT	域名命名审核状态。取值： - NONAUDIT：未认证。 - SUCCEED：成功。 - FAILED：审核失败。 - AUDITING：审核中。
Email	String	username@example.com	域名所有者邮箱。
EmailVerificationClientHold	Boolean	false	域名是否被暂停解析。取值： - false：域名未被暂停解析。 - true：域名已被暂停解析。
EmailVerificationStatus	Integer	1	域名持有者邮箱是否已通过验证。取值： 0：没有通过验证。 1：已通过验证。
ExpirationDate	String	2019-12-07 17:02:13	查询的域名到期时间。
ExpirationDateLong	Long	1625111915000	到期时间的时间戳。
Instanceld	String	S20179H1BBI9test	域名实例编号。
Premium	Boolean	false	是否是溢价词。取值： - true：溢价词。 - false：非溢价词。
RealNameStatus	String	NONAUDIT	域名实名认证状态。取值： - NONAUDIT：未实名认证。 - SUCCEED：实名认证成功。 - FAILED：实名认证审核失败。 - AUDITING：实名认证审核中。 ② 说明 域名实名认证状态是域名命名审核和实名认证的组合状态，只有域名命名审核和实名认证均通过才算域名实名认证成功。
RegistrantName	String	Test litm	联系人名称。
RegistrantOrganization	String	Test litm	域名持有者。
RegistrantType	String	1	域名注册联系人类型。取值： 1：个人。 2：企业。

名称	类型	示例值	描述
RegistrantUpdatingStatus	String	NORMAL	域名持有者修改状态。取值： • PENDING：域名持有者信息修改中。 • NORMAL：正常。
RegistrationDate	String	2017-12-07 17:02:13	域名注册时间。
RegistrationDateLong	Long	1625111915000	注册时间的时间戳。
RequestId	String	23C9B3C4-9E2C-4405-A88D-BD33E459D140	请求ID。
TransferOutStatus	String	NORMAL	域名转出状态。取值： • NORMAL：正常。 • PENDING：正在转出阿里云。
TransferProhibitionLock	String	CLOSE	域名转移锁状态。取值： • NONE_SETTING：未设置。 • OPEN：已开启。 • CLOSE：已关闭。
UpdateProhibitionLock	String	CLOSE	域名安全锁状态。取值： • NONE_SETTING：未设置。 • OPEN：已开启。 • CLOSE：已关闭。
UserId	String	121000000****	阿里云用户编号（阿里云账号UID）。
ZhRegistrantName	String	李四	中文联系人。 ② 说明 该参数仅适用于中国站。
ZhRegistrantOrganization	String	李四	中文域名持有者。 ② 说明 该参数仅适用于中国站。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryDomainByInstanceId
&InstanceId=S20131205001****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryDomainByIdResponse>
  <RegistrantInfoStatus>NORMAL</RegistrantInfoStatus>
  <TransferProhibitionLock>CLOSE</TransferProhibitionLock>
  <UpdateProhibitionLock>CLOSE</UpdateProhibitionLock>
  <InstanceId>S20179H1BBI9test</InstanceId>
  <EmailVerificationStatus>1</EmailVerificationStatus>
  <RealNameStatus>NONAUDIT</RealNameStatus>
  <DomainNameVerificationStatus>NONAUDIT</DomainNameVerificationStatus>
  <UserId>121000000****</UserId>
  <Premium>false</Premium>
  <ExpirationDate>2019-12-07 17:02:13</ExpirationDate>
  <DomainNameProxyService>false</DomainNameProxyService>
  <RegistrantType>1</RegistrantType>
  <Email>username@example.com</Email>
  <RegistrationDate>2017-12-07 17:02:13</RegistrationDate>
  <EmailVerificationClientHold>false</EmailVerificationClientHold>
  <DomainName>example.com</DomainName>
  <TransferOutStatus>NORMAL</TransferOutStatus>
  <RegistrantName>Test litm</RegistrantName>
  <DnsList>
    <Dns>dns1.hichina.com</Dns>
    <Dns>dns2.hichina.com</Dns>
  </DnsList>
  <RegistrantOrganization>Test litm</RegistrantOrganization>
  <RequestId>23C9B3C4-9E2C-4405-A88D-BD33E459D140</RequestId>
</QueryDomainByIdResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "requestId": "23C9B3C4-9E2C-4405-A88D-BD33E459D140",
  "dnsList": [
    "dns1.hichina.com",
    "dns2.hichina.com"
  ],
  "domainName": "example.com",
  "domainNameProxyService": false,
  "email": "username@example.com",
  "emailVerificationClientHold": false,
  "emailVerificationStatus": 1,
  "expirationDate": "2019-12-07 17:02:13",
  "instanceId": "S20179H1BBI9test",
  "premium": false,
  "realNameStatus": "NONAUDIT",
  "domainNameVerificationStatus": "NONAUDIT",
  "registrantInfoStatus": "NORMAL",
  "registrantName": "Test litm",
  "registrantOrganization": "Test litm",
  "registrationDate": "2017-12-07 17:02:13",
  "transferOutStatus": "NORMAL",
  "transferProhibitionLock": "CLOSE",
  "updateProhibitionLock": "CLOSE",
  "userId": "121000000****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.12. QueryDomainList

调用QueryDomainList分页查询自己账户下的域名列表。

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	QueryDomainList	系统规定参数。取值： QueryDomainList 。
PageNum	Integer	是	1	域名列表的分页页码。
PageSize	Integer	是	10	域名列表的分页大小。
StartExpirationDate	Long	否	1522080000000	查询域名到期日期的开始时间，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数，目前仅支持按天查询。
EndExpirationDate	Long	否	1522080000000	查询域名到期日期的结束时间，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数，目前仅支持按天查询。
StartRegistrationDate	Long	否	1522080000000	查询域名注册日期的开始时间，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数，目前仅支持按天查询。
EndRegistrationDate	Long	否	1522080000000	查询域名注册日期的结束时间，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数，目前仅支持按天查询。
QueryType	String	否	1	列表查询类型。取值： 1：急需续费列表。 2：急需赎回列表。
ProductDomainType	String	否	New gTLD	域名类型。取值： - New gTLD：新顶级域。 - gTLD：通用顶级域。 - ccTLD：国别域。
OrderByType	String	否	ASC	业务内容（如注册时间、过期时间）的排序顺序。取值： - ASC：升序。 - DESC：倒序。  说明 不传此参数默认为DESC。
DomainName	String	否	example.com	域名搜索，可在域名列表中搜索该域名。
DomainGroupId	String	否	123456	域名分组ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
OrderKeyType	String	否	RegistrationDate	排序字段。取值： • RegistrationDate：根据注册时间排序。 • ExpirationDate：根据到期时间排序。 说明 不传此参数时，默认以入库时间排序。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： • zh：中文。 • en：英文。 默认值为 en 。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可以设置为 127.0.0.1 。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	0	当前域名列表的分页页码。
Data	Array of Domain		域名列表。
Domain			
DomainAuditStatus	String	FAILED	域名实名认证状态。取值： • FAILED：实名认证失败。 • SUCCEED：实名认证成功。 • NONAUDIT：未实名认证。 • AUDITING：审核中。
DomainGroupId	String	123456	域名分组编号。
DomainGroupName	String	测试分组	域名分组名称
DomainName	String	example.com	域名。
DomainStatus	String	3	域名状态。取值： • 1：急需续费。 • 2：急需赎回。 • 3：正常。
DomainType	String	gTLD	域名类型。取值： • New gTLD。 • gTLD。 • ccTLD。
ExpirationCurrDateDiff	Integer	-30	域名到期日和当前的时间的天数差值。

名称	类型	示例值	描述
ExpirationDate	String	Nov 02,2019 04:00:45	域名到期日期。
ExpirationDateLong	Long	1522080000000	域名到期时长，UTC时间1970年1月1日0点距离域名到期日的毫秒数。
ExpirationDateStatus	String	1	域名过期状态。取值： 1：域名未过期。 2：域名已过期。
InstanceId	String	ST20151102120031118	实例编号。
Premium	Boolean	true	是否是溢价域名。
ProductId	String	2a	产品ID。
RegistrantType	String	1	域名注册类型。取值： 1：个人。 2：企业。
RegistrationDate	String	Nov 02,2017 04:00:45	注册时间。
RegistrationDateLong	Long	1522080000000	注册时长，UTC时间1970年1月1日0点距离注册时间的毫秒数。
Remark	String	测试备注	域名备注。
NextPage	Boolean	false	是否有下一页。
PageSize	Integer	5	域名分页列表的大小。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
RequestId	String	B7AB5469-5E38-4AA9-A920-C65B7A9C8E6E	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	1	域名总数。
TotalPageNum	Integer	1	域名列表的总页数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDomainList
&PageNum=1
&PageSize=10
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryDomainListResponse>
  <Data>
    <Domain>
      <ExpirationDate>Nov 02,2019 04:00:45</expirationDate>
      <InstanceId>ST20151102120031118</SaleId>
      <RegistrationDate>Nov 02,2017 04:00:45</registrationDate>
      <DomainName>example.com</DomainName>
      <DomainType>gTLD</domainType>
    </Domain>
  </Data>
  <TotalItemNum>1</TotalItemNum>
  <PageSize>5</PageSize>
  <CurrentPageNum>0</CurrentPageNum>
  <RequestId>B7AB5469-5E38-4AA9-A920-C65B7A9C8E6E</RequestId>
  <PrePage>>false</PrePage>
  <TotalPageNum>1</TotalPageNum>
  <NextPage>>false</NextPage>
</QueryDomainListResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Data": {
    "Domain": [
      {
        "ExpirationDate": "Nov 02,2019 04:00:45",
        "InstanceId": "ST2015110212003800001928",
        "RegistrationDate": "Nov 02,2017 04:00:45",
        "DomainName": "example.com",
        "DomainType": "gTLD"
      }
    ]
  },
  "TotalItemNum": 1,
  "PageSize": 5,
  "CurrentPageNum": 0,
  "RequestId": "77F90DA6-89AB-4074-80F3-E595CB57DF98",
  "PrePage": false,
  "TotalPageNum": 1,
  "NextPage": false
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.13. QueryTaskDetailHistory

调用QueryTaskDetailHistory分页查询指定域名任务的详情历史列表。

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	QueryTaskDetailHistory	系统规定参数。取值：QueryTaskDetailHistory。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageSize	Integer	是	1	分页大小。
TaskNo	String	是	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务编号。 说明 任务编号可通过QueryTaskList接口查询。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
DomainName	String	否	example.com	域名。
DomainNameCursor	String	否	example.com	域名游标。
TaskStatus	Integer	否	0	任务状态。取值： 0：等待执行。 1：执行中。 2：成功。 3：失败。
TaskDetailNoCursor	String	否	75addb07-28a3-450e-b5ec	任务详情游标。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageCursor	Struct		当前页游标。
CreateTime	String	2019-07-30 00:00:00	任务创建时间。
DomainName	String	example.com	域名。
ErrorMsg	String	执行成功	任务执行结果。
InstanceId	String	S1234456789	域名实例编号。
TaskDetailNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-2342	任务详情编号。
TaskNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务编号。

名称	类型	示例值	描述
TaskStatus	String	EXECUTE_SUCCESS	任务状态。取值： • WAITING_EXECUTE：等待执行。 • EXECUTING：执行中。 • EXECUTE_SUCCESS：执行成功。 • EXECUTE_FAILURE：执行失败。
TaskStatusCode	Integer	2	任务状态码。取值： • 0：等待执行。 • 1：执行中。 • 2：执行成功。 • 3：执行失败。
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。取值： • CHG HOLDER：修改所有者信息。 • CHG_DNS：修改DNS。 • SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护。 • UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息。 • UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息。 • UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息。 • SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁。 • SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁。 • ORDER_ACTIVATE：创建注册订单。 • ORDER_RENEW：创建续费订单。 • ORDER_REDEEM：创建赎回订单。 • CREATE_DNSHOST：创建DNS host。 • UPDATE_DNSHOST：更新DNS host。 • SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。
TryCount	Integer	0	任务详情重试次数。
UpdateTime	String	2019-07-30 00:00:00	最近一次任务详情执行时间。
NextPageCursor	Struct		下一页游标。
CreateTime	String	2019-07-30 00:00:00	任务创建时间。
DomainName	String	example.com	域名。
ErrorMsg	String	域名有禁止更新锁	任务执行结果。
InstanceId	String	S1234567890	域名实例编号。
TaskDetailNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-2424	任务详情编号。

名称	类型	示例值	描述
TaskNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务编号。
TaskStatus	String	EXECUTE_FAILURE	任务状态。取值： - WAITING_EXECUTE：等待执行。 - EXECUTING：执行中。 - EXECUTE_SUCCESS：执行成功。 - EXECUTE_FAILURE：执行失败。
TaskStatusCode	Integer	3	任务状态码。取值： 0：等待执行。 1：执行中。 2：执行成功。 3：执行失败。
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。取值： - CHG_HOLDER：修改所有者信息。 - CHG_DNS：修改DNS。 - SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护。 - UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息。 - UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息。 - UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息。 - SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁。 - SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁。 - ORDER_ACTIVATE：创建注册订单。 - ORDER_RENEW：创建续费订单。 - ORDER_REDEEM：创建赎回订单。 - CREATE_DNSHOST：创建DNS host。 - UPDATE_DNSHOST：更新DNS host。 - SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。
TryCount	Integer	5	任务详情重试次数。
UpdateTime	String	2019-07-30 00:00:00	最近一次任务详情执行时间。
Objects	Array of TaskDetailHistory		任务详情信息。
CreateTime	String	2019-07-30 00:00:00	任务创建时间。
DomainName	String	example.com	域名。
ErrorMsg	String	域名有禁止更新锁	任务执行结果。
InstanceId	String	S123456789	域名实例编号。
TaskDetailNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-4234	任务详情编号。

名称	类型	示例值	描述
TaskNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务编号。
TaskStatus	String	EXECUTE_FAILURE	任务状态。取值： - WAITING_EXECUTE：等待执行。 - EXECUTING：执行中。 - EXECUTE_SUCCESS：执行成功。 - EXECUTE_FAILURE：执行失败。
TaskStatusCode	Integer	3	任务状态码。取值： 0：等待执行。 1：执行中。 2：执行成功。 3：执行失败。
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。取值： - CHG_HOLDER：修改所有者信息。 - CHG_DNS：修改DNS。 - SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护。 - UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息。 - UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息。 - UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息。 - SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁。 - SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁。 - ORDER_ACTIVATE：创建注册订单。 - ORDER_RENEW：创建续费订单。 - ORDER_REDEEM：创建赎回订单。 - CREATE_DNSHOST：创建DNS host。 - UPDATE_DNSHOST：更新DNS host。 - SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。
TryCount	Integer	5	任务详情重试次数。
UpdateTime	String	2019-07-30 00:00:00	最近一次任务详情执行时间。
PageSize	Integer	2	分页大小。
PrePageCursor	Struct		上一页游标。
CreateTime	String	2019-07-30 00:00:00	任务创建时间。
DomainName	String	example.com	域名。
ErrorMsg	String	域名有禁止更新锁	任务执行结果。
InstanceId	String	S123456789	域名实例编号。

名称	类型	示例值	描述
TaskDetailNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-123	任务详情编号。
TaskNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务编号。
TaskStatus	String	EXECUTE_FAILURE	任务状态。取值： - WAITING_EXECUTE：等待执行。 - EXECUTING：执行中。 - EXECUTE_SUCCESS：执行成功。 - EXECUTE_FAILURE：执行失败。
TaskStatusCode	Integer	3	任务状态码。取值： 0：等待执行。 1：执行中。 2：执行成功。 3：执行失败。
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。取值： - CHG HOLDER：修改所有者信息。 - CHG_DNS：修改DNS。 - SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护。 - UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息。 - UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息。 - UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息。 - SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁。 - SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁。 - ORDER_ACTIVATE：创建注册订单。 - ORDER_RENEW：创建续费订单。 - ORDER_REDEEM：创建赎回订单。 - CREATE_DNSHOST：创建DNS host。 - UPDATE_DNSHOST：更新DNS host。 - SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。
TryCount	Integer	5	任务详情重试次数。
UpdateTime	String	2019-07-30 00:00:00	最近一次任务详情执行时间。
RequestId	String	548CAE74-88F8-402F-8C12-97E747389C51	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryTaskDetailHistory
&PageSize=1
&TaskNo=75addb07-28a3-450e-b5ec-test
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryTaskDetailHistoryResponse>
  <currentPageCursor></currentPageCursor>
  <nextPageCursor></nextPageCursor>
  <pageSize>2</pageSize>
  <prePageCursor></prePageCursor>
  <requestId>CCE5DABB-48DF-403C-A7A1-A8F8B4F530CA</requestId>
</QueryTaskDetailHistoryResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "currentPageCursor": {},
  "nextPageCursor": {},
  "objects": [],
  "pageSize": 2,
  "prePageCursor": {},
  "requestId": "CCE5DABB-48DF-403C-A7A1-A8F8B4F530CA"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.14. QueryTaskDetailList

调用QueryTaskDetailList分页查询指定域名任务的详情列表。

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	QueryTaskDetailList	系统规定参数。取值：QueryTaskDetailList。
PageNum	Integer	是	1	分页页码。
PageSize	Integer	是	1	分页大小，最大值为1000。
TaskNo	String	是	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务编号。
TaskStatus	Integer	否	2	任务状态。取值： 0：等待执行。 1：执行中。 2：成功。 3：失败。
InstanceId	String	否	S20179H1BBI9test	域名实例编号。
DomainName	String	否	example.com	域名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.0	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	1	当前页码。
Data	Array of TaskDetail		任务列表。
TaskDetail			
CreateTime	String	2018-01-25 20:46:57	任务创建时间。
DomainName	String	example.com	域名。
ErrorMsg	String	The operation is successful.	任务执行失败消息。
InstanceId	String	S20179H1BBI9test	域名实例编号。
TaskDetailNo	String	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务详情编号。
TaskNo	String	60d6e201-8ee5-47ab-8fdc-test	任务编号。
TaskResult	String	12345	任务执行结果，用于记录部分任务类型执行后的任务结果。
TaskStatus	String	EXECUTE_SUCCESS	任务状态。取值： - WAITING_EXECUTE：等待执行。 - EXECUTING：执行中。 - EXECUTE_SUCCESS：执行成功。 - EXECUTE_FAILURE：执行失败。
TaskStatusCode	Integer	2	任务状态码。取值： 0：等待执行。 1：执行中。 2：执行成功。 3：执行失败。

名称	类型	示例值	描述
TaskType	String	ORDER_RENEW	任务类型。取值： • CHG_HOLDER：修改所有者信息。 • CHG_DNS：修改DNS。 • SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护。 • UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息。 • UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息。 • UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息。 • SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁。 • SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁。 • ORDER_ACTIVATE：创建注册订单。 • ORDER_RENEW：创建续费订单。 • ORDER_REDEEM：创建赎回订单。 • CREATE_DNSHOST：创建DNS host。 • UPDATE_DNSHOST：更新DNS host。 • SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	创建续费订单	任务类型描述。
TryCount	Integer	0	任务详情重试次数。
UpdateTime	String	2018-01-25 20:47:01	最近一次任务详情执行时间。
NextPage	Boolean	true	是否有下一页。
PageSize	Integer	2	分页大小。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
RequestId	String	6A2320E4-D870-49C9-A6DC-test	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	1	总数。
TotalPageNum	Integer	1	总页数。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryTaskDetailList
&PageNum=1
&PageSize=1
&TaskNo=75addb07-28a3-450e-b5ec-test
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式


```
<PrePage>false</PrePage>
<CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
<PageSize>2</PageSize>
<RequestId>6A2320E4-D870-49C9-A6DC-test</RequestId>
<TotalPageNum>1</TotalPageNum>
<Data>
  <TaskDetail>
    <DomainName>example.com</DomainName>
    <InstanceId>S20179H1BBI9test</InstanceId>
    <TaskNo>60d6e201-8ee5-47ab-8fdc-test</TaskNo>
    <TaskStatusCode>2</TaskStatusCode>
    <CreateTime>2018-01-25 20:46:57</CreateTime>
    <ErrorMsg>The operation is successful.</ErrorMsg>
    <TaskStatus>EXECUTE_SUCCESS</TaskStatus>
    <TaskTypeDescription>创建续费订单</TaskTypeDescription>
    <TryCount>0</TryCount>
    <TaskType>ORDER_RENEW</TaskType>
    <UpdateTime>2018-01-25 20:47:01</UpdateTime>
    <TaskResult>12345</TaskResult>
    <TaskDetailNo>75addb07-28a3-450e-b5ec-test</TaskDetailNo>
  </TaskDetail>
</Data>
<TotalItemNum>1</TotalItemNum>
<NextPage>true</NextPage>
```

JSON 格式

```
{
  "PrePage": false,
  "CurrentPageNum": 1,
  "PageSize": 2,
  "RequestId": "6A2320E4-D870-49C9-A6DC-test",
  "TotalPageNum": 1,
  "Data": {
    "TaskDetail": {
      "DomainName": "example.com",
      "InstanceId": "S20179H1BBI9test",
      "TaskNo": "60d6e201-8ee5-47ab-8fdc-test",
      "TaskStatusCode": 2,
      "CreateTime": "2018-01-25 20:46:57",
      "ErrorMsg": "The operation is successful.",
      "TaskStatus": "EXECUTE_SUCCESS",
      "TaskTypeDescription": "创建续费订单",
      "TryCount": 0,
      "TaskType": "ORDER_RENEW",
      "UpdateTime": "2018-01-25 20:47:01",
      "TaskResult": 12345,
      "TaskDetailNo": "75addb07-28a3-450e-b5ec-test"
    }
  },
  "TotalItemNum": 1,
  "NextPage": true
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.15. QueryTaskInfoHistory

调用QueryTaskInfoHistory分页查询自己账户下的域名任务历史列表。

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	QueryTaskInfoHistory	系统规定参数。取值：QueryTaskInfoHistory。
PageSize	Integer	是	2	分页大小。
TaskNoCursor	String	否	aa634d3f-927e-4d17-9d2c-test	任务光标，翻页时传入对应页游标中的任务编号（技术参数）。
CreateTimeCursor	Long	否	1522080000000	创建日期的游标（技术参数）。
BeginCreateTime	Long	否	1522080000000	查询创建日期范围的开始时间，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数，目前只支持按天查询。
EndCreateTime	Long	否	1522080000000	查询创建日期范围的结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数，目前只支持按天查询。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可以设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageCursor	Struct		当前页的游标。
Clientip	String	127.0.0.1	提交任务时用户IP。
CreateTime	String	2017-11-01 17:22:51	任务创建时间。
CreateTimeLong	Long	1509528171000	任务创建时间。
TaskNo	String	aa634d3f-927e-4d17-9d2c-test	任务编号。
TaskNum	Integer	1	任务包含域名数量。
TaskStatus	String	COMPLETE	任务状态。取值： - WAITING_EXECUTE；等待执行； - EXECUTING；执行中； - COMPLETE；执行完成。

名称	类型	示例值	描述
TaskStatusCode	Integer	3	任务状态码。取值： 1：等待执行； 2：执行中； 3：执行完成。
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。取值： - CHG_HOLDER：修改所有者信息； - CHG_DNS：修改DNS； - SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护； - UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息； - UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息； - UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息； - SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁； - SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁； - ORDER_ACTIVATE：创建注册订单； - ORDER_RENEW：创建续费订单； - ORDER_REDEEM：创建赎回订单； - CREATE_DNSHOST：创建DNS host； - UPDATE_DNSHOST：更新DNS host； - UPDATE_REGISTRANT_CONTACT：修改注册联系人； - DELETE_DOMAIN：删除域名； - SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。
NextPageCursor	Struct		下一页的游标。
Clientip	String	127.0.0.1	提交任务时用户IP。
CreateTime	String	2017-10-27 13:07:07	任务创建时间。
CreateTimeLong	Long	1509080827000	任务创建时间。
TaskNo	String	8f112aa1-98be-48c3-82f8-test	任务编号。
TaskNum	Integer	15	任务包含域名数量。
TaskStatus	String	COMPLETE	任务状态。取值： - WAITING_EXECUTE：等待执行； - EXECUTING：执行中； - COMPLETE：执行完成。
TaskStatusCode	Integer	3	任务状态码。取值： 1：等待执行； 2：执行中； 3：执行完成。

名称	类型	示例值	描述
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。取值： • CHG_HOLDER：修改所有者信息； • CHG_DNS：修改DNS； • SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护； • UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息； • UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息； • UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息； • SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁； • SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁； • ORDER_ACTIVATE：创建注册订单； • ORDER_RENEW：创建续费订单； • ORDER_REDEEM：创建赎回订单； • CREATE_DNSHOST：创建DNS host； • UPDATE_DNSHOST：更新DNS host； • UPDATE_REGISTRANT_CONTACT：修改注册联系人； • DELETE_DOMAIN：删除域名； • SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。
Objects	Array of TaskInfoHistory		任务信息。
Clientip	String	127.0.0.1	提交任务时用户IP。
CreateTime	String	2017-11-01 17:22:51	任务创建时间。
CreateTimeLong	Long	1509528171000	任务创建时间。
TaskNo	String	aa634d3f-927e-4d17-9d2c-test	任务编号。
TaskNum	Integer	1	任务包含域名数量。
TaskStatus	String	COMPLETE	任务状态。取值： • WAITING_EXECUTE：等待执行； • EXECUTING：执行中； • COMPLETE：执行完成。
TaskStatusCode	Integer	3	任务状态码。取值： • 1：等待执行； • 2：执行中； • 3：执行完成。

名称	类型	示例值	描述
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。取值： • CHG_HOLDER：修改所有者信息； • CHG_DNS：修改DNS； • SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护； • UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息； • UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息； • UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息； • SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁； • SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁； • ORDER_ACTIVATE：创建注册订单； • ORDER_RENEW：创建续费订单； • ORDER_REDEEM：创建赎回订单； • CREATE_DNSHOST：创建DNS host； • UPDATE_DNSHOST：更新DNS host； • UPDATE_REGISTRANT_CONTACT：修改注册联系人； • DELETE_DOMAIN：删除域名； • SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。
PageSize	Integer	2	分页大小。
PrePageCursor	Struct		上一页游标。
Clientip	String	127.0.0.1	提交任务时用户IP。
CreateTime	String	2017-11-01 17:19:47	任务创建时间。
CreateTimeLong	Long	1509527987000	任务创建时间。
TaskNo	String	f9baa3d5-33b9-4c81-8847-test	任务编号。
TaskNum	Integer	15	任务包含域名数量。
TaskStatus	String	COMPLETE	任务状态。取值： • WAITING_EXECUTE：等待执行； • EXECUTING：执行中； • COMPLETE：执行完成。
TaskStatusCode	Integer	3	任务状态码。取值： • 1：等待执行； • 2：执行中； • 3：执行完成。

名称	类型	示例值	描述
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。取值： • CHG_HOLDER：修改所有者信息； • CHG_DNS：修改DNS； • SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护； • UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息； • UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息； • UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息； • SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁； • SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁； • ORDER_ACTIVATE：创建注册订单； • ORDER_RENEW：创建续费订单； • ORDER_REDEEM：创建赎回订单； • CREATE_DNSHOST：创建DNS host； • UPDATE_DNSHOST：更新DNS host； • UPDATE_REGISTRANT_CONTACT：修改注册联系人； • DELETE_DOMAIN：删除域名； • SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述。
RequestId	String	EB3FCCBA-CA1F-4D31-9F34-test	唯一请求识别码。

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryTaskInfoHistoryResponse>
  <Objects>
    <TaskInfoHistory>
      <Clientip>127.0.0.1</Clientip>
      <TaskNo>aa634d3f-927e-4d17-9d2c-test</TaskNo>
      <CreateTime>2017-11-01 17:22:51</CreateTime>
      <TaskStatus>COMPLETE</TaskStatus>
      <TaskNum>1</TaskNum>
      <TaskStatusCode>3</TaskStatusCode>
      <TaskType>CHG_DNS</TaskType>
      <CreateTimeLong>1509528171000</CreateTimeLong>
    </TaskInfoHistory>
    <TaskInfoHistory>
      <Clientip>127.0.0.1</Clientip>
      <TaskNo>f9baa3d5-33b9-4c81-8847-test</TaskNo>
      <CreateTime>2017-11-01 17:19:47</CreateTime>
      <TaskStatus>COMPLETE</TaskStatus>
      <TaskNum>15</TaskNum>
      <TaskStatusCode>3</TaskStatusCode>
      <TaskType>CHG_DNS</TaskType>
      <CreateTimeLong>1509527987000</CreateTimeLong>
    </TaskInfoHistory>
  </Objects>
  <PageSize>2</PageSize>
  <NextPageCursor>
    <TaskNo>8f112aa1-98be-48c3-82f8-test</TaskNo>
    <CreateTime>2017-10-27 13:07:07</CreateTime>
    <CreateTimeLong>1509080827000</CreateTimeLong>
  </NextPageCursor>
  <RequestId>EB3FCCBA-CA1F-4D31-9F34-test</RequestId>
  <CurrentPageCursor>
    <Clientip>127.0.0.1</Clientip>
    <TaskNo>aa634d3f-927e-4d17-9d2c-test</TaskNo>
    <CreateTime>2017-11-01 17:22:51</CreateTime>
    <TaskStatus>COMPLETE</TaskStatus>
    <TaskNum>1</TaskNum>
    <TaskStatusCode>3</TaskStatusCode>
    <TaskType>CHG_DNS</TaskType>
    <CreateTimeLong>1509528171000</CreateTimeLong>
  </CurrentPageCursor>
</QueryTaskInfoHistoryResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "currentPageCursor": {
    "clientip": "127.0.0.1",
    "createTime": "2017-11-01 17:22:51",
    "createTimeLong": 1509528171000,
    "taskNo": "aa634d3f-927e-4d17-9d2c-test",
    "taskNum": 1,
    "taskStatus": "COMPLETE",
    "taskStatusCode": 3,
    "taskType": "CHG_DNS"
  },
  "nextPageCursor": {
    "createTime": "2017-10-27 13:07:07",
    "createTimeLong": 1509080827000,
    "taskNo": "8f112aa1-98be-48c3-82f8-test"
  },
  "objects": [
    {
      "clientip": "127.0.0.1",
      "createTime": "2017-11-01 17:22:51",
      "createTimeLong": 1509528171000,
      "taskNo": "aa634d3f-927e-4d17-9d2c-test",
      "taskNum": 1,
      "taskStatus": "COMPLETE",
      "taskStatusCode": 3,
      "taskType": "CHG_DNS"
    },
    {
      "clientip": "127.0.0.1",
      "createTime": "2017-11-01 17:19:47",
      "createTimeLong": 1509527987000,
      "taskNo": "f9baa3d5-33b9-4c81-8847-test",
      "taskNum": 15,
      "taskStatus": "COMPLETE",
      "taskStatusCode": 3,
      "taskType": "CHG_DNS"
    }
  ],
  "pageSize": 2,
  "prePageCursor": {},
  "requestId": "6EB5D9B8-AD99-4423-9D02-test"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.16. QueryTaskList

调用QueryTaskList分页查询自己账户下的域名任务列表。

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	QueryTaskList	系统规定参数。取值：QueryTaskList。
PageNum	Integer	是	1	分页页码。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageSize	Integer	是	2	分页大小。
BeginCreateTime	Long	否	1522080000000	到期日期查询开始时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数，目前只支持按天查询。
EndCreateTime	Long	否	1522080000000	到期日期查询结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数，目前只支持按天查询。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	1	当前页码。
Data			任务列表。
TaskInfo			任务列表。
Clientip	String	127.0.0.1	提交任务时用户IP。
CreateTime	String	Dec 26,2017 11:00:54	任务创建时间。
TaskCancelStatus	String	INIT	任务取消状态。取值： - INIT：未取消。 - CANCELLING：取消中。 - COMPLETE：已完成。
TaskCancelStatusCode	Integer	0	任务取消状态编号。取值： 0：未取消。 1：取消中。 2：已完成。
TaskNo	String	8b1cd755-4928-4b02-adee-e5d41d7b1939	任务编号。
TaskNum	Integer	1	任务包含域名数量。

名称	类型	示例值	描述
TaskStatus	String	COMPLETE	任务状态。取值： • WAITING_EXECUTE：等待执行。 • EXECUTING：执行中。 • COMPLETE：执行完成。
TaskStatusCode	Integer	1	任务状态码。取值： • 1：等待执行。 • 2：执行中。 • 3：执行完成。
TaskType	String	CREATE_DNSHOST	任务类型。取值： • CHG_HOLDER：修改所有者信息。 • CHG_DNS：修改DNS。 • SET_WHOIS_PROTECT：设置隐私保护。 • UPDATE_ADMIN_CONTACT：修改管理者信息。 • UPDATE_BILLING_CONTACT：修改付费者信息。 • UPDATE_TECH_CONTACT：修改技术者信息。 • SET_UPDATE_PROHIBITED：设置域名安全锁。 • SET_TRANSFER_PROHIBITED：设置域名转移锁。 • ORDER_ACTIVATE：创建注册订单。 • ORDER_RENEW：创建续费订单。 • ORDER_REDEEM：创建赎回订单。 • CREATE_DNSHOST：创建DNS host。 • UPDATE_DNSHOST：更新DNS host。 • SYNC_DNSHOST：同步DNS host。
TaskTypeDescription	String	创建DNS host	任务类型描述。
NextPage	Boolean	true	是否有下一页。
PageSize	Integer	2	分页大小。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
RequestId	String	8D7D294A-8E99-481F-B64C-017EFC793059	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	43	总数。
TotalPageNum	Integer	22	总页数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryTaskList
&PageNum=1
&PageSize=2
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryTaskListResponse>
  <Data>
    <TaskInfo>
      <Clientip>127.0.0.1</Clientip>
      <TaskNo>8b1cd755-4928-4b02-adee-e5d41d7b1939</TaskNo>
      <CreateTime>Dec 26,2017 11:00:54</CreateTime>
      <TaskStatus>COMPLETE</TaskStatus>
      <TaskNum>1</TaskNum>
      <TaskType>CREATE_DNSHOST</TaskType>
    </TaskInfo>
    <TaskInfo>
      <Clientip>127.0.0.1</Clientip>
      <TaskNo>b0069db5-db21-4e57-842a-260c370a37e2</TaskNo>
      <CreateTime>Dec 26,2017 11:00:54</CreateTime>
      <TaskStatus>COMPLETE</TaskStatus>
      <TaskNum>2</TaskNum>
      <TaskType>CHG_DNS</TaskType>
    </TaskInfo>
  </Data>
  <TotalItemNum>43</TotalItemNum>
  <PageSize>2</PageSize>
  <CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
  <RequestId>8D7D294A-8E99-481F-B64C-017EFC793059</RequestId>
  <TotalPageNum>22</TotalPageNum>
</QueryTaskListResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Data": {
    "TaskInfo": [
      {
        "Clientip": "127.0.0.1",
        "TaskNo": "8b1cd755-4928-4b02-adee-e5d41d7b1939",
        "CreateTime": "Dec 26,2017 11:00:54",
        "TaskStatus": "COMPLETE",
        "TaskNum": 1,
        "TaskType": "CREATE_DNSHOST"
      },
      {
        "Clientip": "127.0.0.1",
        "TaskNo": "b0069db5-db21-4e57-842a-260c370a37e2",
        "CreateTime": "Dec 26,2017 11:00:54",
        "TaskStatus": "COMPLETE",
        "TaskNum": 2,
        "TaskType": "CHG_DNS"
      }
    ]
  },
  "TotalItemNum": 43,
  "PageSize": 2,
  "CurrentPageNum": 1,
  "RequestId": "85C735DC-872F-423B-A728-C20C2924D3C6",
  "TotalPageNum": 22
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.17. QueryTransferInByInstanceId

调用QueryTransferInByInstanceId根据实例编号查询域名转入信息。

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	QueryTransferInByInstanceId	系统规定参数。取值：QueryTransferInByInstanceId。
InstanceId	String	是	S20181T0WLI85212	实例编号。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DomainName	String	example.com	域名。
Email	String	username@example.com	域名转入确认邮件发送邮箱。
ExpirationDate	String	2018-03-28 00:41:42	域名转入过期时间。
ExpirationDateLong	Long	1514428524669	转入过期时间戳。
InstanceId	String	S20181T0WLI85212	实例编号。
ModificationDate	String	2018-03-28 00:41:42	转入信息更新时间。
ModificationDateLong	Long	1514428524669	转入信息更新时间戳。
NeedMailCheck	Boolean	true	是否需要邮件验证。
ProgressBarType	Integer	0	转移过程进度条类型。取值： 0：同时需要邮箱验证和命名审核； 1：需要邮箱验证不需要命名审核； 2：需要命名审核不需要邮箱验证； 3：不需要邮箱验证不需要命名审核。
RequestId	String	AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60	唯一请求识别码。

名称	类型	示例值	描述
ResultCode	String	clientCancelled	转移失败时失败原因code。取值： • clientCancelled：您取消了此次域名转入； • clientRejected：域名原注册商拒绝了本次域名转入（或您通过原注册商进行了拒绝操作）； • serverCancelled：注册局取消转入； • transferProhibited：域名为禁止转移状态； • transferExpired：您未在有效期内完成相关转入确认； • nameVerificationFailed：域名命名审核未通过； • transferSubmitted：其他用户已经提交域名转入。
ResultDate	String	2018-03-28 00:41:42	转移成功或失败的时间。
ResultDateLong	Long	1514428524669	转移成功或失败的时间戳。
ResultMsg	String	您取消了此次域名转入	转移失败时失败原因描述。
SimpleTransferInStatus	String	SUCCESS	转移状态。取值： • INIT：提交转入； • AUTHORIZATION：授权转入（邮箱验证）； • NAME_VERIFICATION：命名审核； • PASSWORD_VERIFICATION：转移密码验证； • PENDING：转入处理中； • SUCCESS：转入成功； • FAIL：转入失败。
Status	Integer	11	详细域名转入状态。取值： • 10：初始状态； • 11：已发送邮件验证token链接； • 19：token连接已验证成功； • 20：已提交命名审核； • 21：命名审核失败； • 29：命名审核成功； • 31：转移密码错误； • 39：转入提交成功； • 50：客户取消转入； • 51：转入失败； • 52：转入过期； • 59：转入成功。
SubmissionDate	String	2018-03-28 00:41:42	转移请求提交时间。
SubmissionDateLong	Long	1514428524669	转移请求提交时间戳。
TransferAuthorizationCodeSubmissionDate	String	2018-03-28 00:41:42	转移密码提交成功时间。
TransferAuthorizationCodeSubmissionDateLong	Long	1514428524669	转移密码提交成功时间戳。

名称	类型	示例值	描述
UserId	String	123456	用户编号。
WhoisMailStatus	Boolean	true	是否通过whois抓取到域名持有者邮箱。当域名转入处于授权转入（邮箱验证）并且该字段为false时，表示未通过whois抓取到域名持有者邮箱，需要等待人工处理。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryTransferInByInstanceId
&InstanceId=S20181T0WLI85212
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<TransferAuthorizationCodeSubmissionDate>2018-03-28 00:41:42</TransferAuthorizationCodeSubmissionDate>
<Status>11</Status>
<Email>username@example.com</Email>
<ProgressBarType>0</ProgressBarType>
<RequestId>AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60</RequestId>
<DomainName>example.com</DomainName>
<InstanceId>S20181T0WLI85212</InstanceId>
<SubmissionDateLong>1514428524669</SubmissionDateLong>
<SubmissionDate>2018-03-28 00:41:42</SubmissionDate>
<SimpleTransferInStatus>SUCCESS</SimpleTransferInStatus>
<TransferAuthorizationCodeSubmissionDateLong>1514428524669</TransferAuthorizationCodeSubmissionDateLong>
<ExpirationDateLong>1514428524669</ExpirationDateLong>
<ExpirationDate>2018-03-28 00:41:42</ExpirationDate>
<NeedMailCheck>true</NeedMailCheck>
<UserId>123456</UserId>
<ModificationDate>2018-03-28 00:41:42</ModificationDate>
<ResultDateLong>1514428524669</ResultDateLong>
<WhoisMailStatus>true</WhoisMailStatus>
<ResultMsg>您取消了此次域名转入</ResultMsg>
<ModificationDateLong>1514428524669</ModificationDateLong>
<ResultCode>clientCancelled</ResultCode>
<ResultDate>2018-03-28 00:41:42</ResultDate>
```

JSON 格式

```
{
  "TransferAuthorizationCodeSubmissionDate": "2018-03-28 00:41:42",
  "Status": 11,
  "Email": "username@example.com",
  "ProgressBarType": 0,
  "RequestId": "AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60",
  "DomainName": "example.com",
  "InstanceId": "S20181T0WLI85212",
  "SubmissionDateLong": 1514428524669,
  "SubmissionDate": "2018-03-28 00:41:42",
  "SimpleTransferInStatus": "SUCCESS",
  "TransferAuthorizationCodeSubmissionDateLong": 1514428524669,
  "ExpirationDateLong": 1514428524669,
  "ExpirationDate": "2018-03-28 00:41:42",
  "NeedMailCheck": true,
  "UserId": 123456,
  "ModificationDate": "2018-03-28 00:41:42",
  "ResultDateLong": 1514428524669,
  "WhoisMailStatus": true,
  "ResultMsg": "您取消了此次域名转入",
  "ModificationDateLong": 1514428524669,
  "ResultCode": "clientCancelled",
  "ResultDate": "2018-03-28 00:41:42"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.18. QueryTransferInList

调用QueryTransferInList查询域名转入列表。

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	QueryTransferInList	系统规定参数。取值：QueryTransferInList。
PageNum	Integer	是	1	域名列表的页码。
PageSize	Integer	是	20	域名列表分页的大小。
SimpleTransferInStatus	String	否	INIT	转移状态。取值： - INIT：提交转入。 - AUTHORIZATION：授权转入（邮箱验证）。 - NAME_VERIFICATION：命名审核。 - PASSWORD_VERIFICATION：转移密码验证。 - PENDING：转入处理中。 - SUCCESS：转入成功。 - FAIL：转入失败。
DomainName	String	否	example.com	域名，前缀匹配（模糊查询）。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SubmissionStartDate	Long	否	1514428524669	提交域名列表转入的结束时间。
SubmissionEndDate	Long	否	1514428524669	提交域名列表转入的开始时间。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	1	当前域名列表的页码。
Data	Array of TransferInInfo		域名转入信息列表。
TransferInInfo			
DomainName	String	example.com	域名。
Email	String	username@example.com	域名转入确认邮件发送邮箱。
ExpirationDate	String	2018-03-28 00:41:42	域名转入的过期时间。
ExpirationDateLong	Long	1514428524669	域名转入过期的时间戳。
InstanceId	String	S20181T0WLI85212	实例编号。
ModificationDate	String	2018-03-28 00:41:42	域名转入信息的更新时间。
ModificationDateLong	Long	1514428524669	域名转入信息更新的时间戳。
NeedMailCheck	Boolean	true	是否需要邮件验证。取值： - true：需要。 - false：不需要。
ProgressBarType	Integer	0	域名转移过程进度条类型。取值： 0：同时需要邮箱验证和命名审核。 1：需要邮箱验证不需要命名审核。 2：需要命名审核不需要邮箱验证。 3：不需要邮箱验证不需要命名审核。

名称	类型	示例值	描述
ResultCode	String	clientCancelled	域名转移失败时的失败原因code。取值： - clientCancelled：您取消了此次域名转入。 - clientRejected：域名原注册商拒绝了本次域名转入（或您通过原注册商进行了拒绝操作）。 - serverCancelled：注册局取消转入。 - transferProhibited：域名为禁止转移状态。 - transferExpired：您未在有效期内完成相关转入确认。 - nameVerificationFailed：域名命名审核未通过。 - transferSubmitted：其他用户已经提交域名转入。
ResultDate	String	2018-03-28 00:41:42	域名转移成功或失败的时间。
ResultDateLong	Long	1514428524669	域名转移成功或失败的时间戳。
ResultMsg	String	您取消了此次域名转入	域名转移失败时的失败原因描述。
SimpleTransferInStatus	String	FAIL	域名转移状态。取值： - INIT：提交转入。 - AUTHORIZATION：授权转入（邮箱验证）。 - NAME_VERIFICATION：命名审核。 - PASSWORD_VERIFICATION：转移密码验证。 - PENDING：转入处理中。 - SUCCESS：转入成功。 - FAIL：转入失败。
Status	Integer	11	详细域名转入状态。取值： 10：初始状态。 11：已发送邮件验证token链接。 19：token连接已验证成功。 20：已提交命名审核。 21：命名审核失败。 29：命名审核成功。 31：转移密码错误。 39：转入提交成功。 50：客户取消转入。 51：转入失败。 52：转入过期。 59：转入成功。
SubmissionDate	String	2018-03-28 00:41:42	域名转移请求的提交时间。
SubmissionDateLong	Long	1514428524669	域名转移请求提交的时间戳。
TransferAuthorizationCodeSubmissionDate	String	2018-03-28 00:41:42	域名转移密码提交成功的时间。
TransferAuthorizationCodeSubmissionDateLong	Long	1514428524669	域名转移密码提交成功的时间戳。

名称	类型	示例值	描述
UserId	String	123456	用户编号。
WhoisMailStatus	Boolean	true	是否通过whois抓取到域名持有者邮箱。当域名转入处于授权转入（邮箱验证）并且该字段为false时，表示未通过whois抓取到域名持有者邮箱，需要等待人工处理。
NextPage	Boolean	true	是否有下一页。
PageSize	Integer	20	域名列表的分页大小。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
RequestId	String	AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	40	总条数。
TotalPageNum	Integer	2	总页数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryTransferInList
&PageNum=1
&PageSize=20
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryTransferInListResponse>
  <Data>
    <TransferInInfo>
      <Status>31</Status>
      <Email>username@example.com</Email>
      <ResultMsg>TransferInFailureReason.null</ResultMsg>
      <SimpleTransferInStatus>PASSWORD_VERIFICATION</SimpleTransferInStatus>
      <InstanceId>S20182G180111111</InstanceId>
      <ModificationDate>2018-03-29 16:31:02</ModificationDate>
      <DomainName>example.com</DomainName>
      <WhoisMailStatus>true</WhoisMailStatus>
      <UserId>123456</UserId>
      <ProgressBarType>0</ProgressBarType>
      <ExpirationDate>2018-04-13 15:51:01</ExpirationDate>
      <NeedMailCheck>true</NeedMailCheck>
      <SubmissionDate>2018-03-29 15:51:01</SubmissionDate>
    </TransferInInfo>
    <TransferInInfo>
      <InstanceId>S20182G151111111</InstanceId>
      <WhoisMailStatus>true</WhoisMailStatus>
      <UserId>123456</UserId>
      <ResultDate>2018-03-29 15:47:37</ResultDate>
      <ExpirationDate>2018-04-13 14:57:11</ExpirationDate>
      <NeedMailCheck>true</NeedMailCheck>
      <Status>50</Status>
      <Email>username@example.com</Email>
      <SimpleTransferInStatus>FAIL</SimpleTransferInStatus>
      <ResultMsg>You have canceled this domain name transfer in.</ResultMsg>
      <ModificationDate>2018-03-29 15:47:37</ModificationDate>
      <ResultCode>clientCancelled</ResultCode>
      <DomainName>aliyundoc.com</DomainName>
      <ProgressBarType>0</ProgressBarType>
      <SubmissionDate>2018-03-29 14:57:11</SubmissionDate>
    </TransferInInfo>
  </Data>
  <TotalItemNum>87</TotalItemNum>
  <PageSize>2</PageSize>
  <CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
  <RequestId>041FEBFE-966C-452E-A21D-38FBE520B93D</RequestId>
  <PrePage>false</PrePage>
  <TotalPageNum>44</TotalPageNum>
  <NextPage>true</NextPage>
</QueryTransferInListResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "CurrentPageNum":1,
  "Data":{
    "TransferInInfo":[
      {
        "DomainName":"example.com",
        "Email":"username@example.com",
        "ExpirationDate":"2018-04-13 15:51:01",
        "InstanceId":"S20182G180111111",
        "ModificationDate":"2018-03-29 15:59:02",
        "NeedMailCheck":true,
        "ProgressBarType":0,
        "ResultMsg":"TransferInFailureReason.null",
        "SimpleTransferInStatus":"PASSWORD_VERIFICATION",
        "Status":31,
        "SubmissionDate":"2018-03-29 15:51:01",
        "UserId":"123456",
        "WhoisMailStatus":true
      },
      {
        "DomainName":"aliyundoc.com",
        "Email":"username@example.com",
        "ExpirationDate":"2018-04-13 14:57:11",
        "InstanceId":"S20182G15000000",
        "ModificationDate":"2018-03-29 15:47:37",
        "NeedMailCheck":true,
        "ProgressBarType":0,
        "ResultCode":"clientCancelled",
        "ResultDate":"2018-03-29 15:47:37",
        "ResultMsg":"You have canceled this domain name transfer in.",
        "SimpleTransferInStatus":"FAIL",
        "Status":50,
        "SubmissionDate":"2018-03-29 14:57:11",
        "UserId":"123456",
        "WhoisMailStatus":true
      }
    ]
  },
  "NextPage":true,
  "PageSize":2,
  "PrePage":false,
  "RequestId":"CC71762B-0A20-4D3A-AD74-C225DB8DBEAE",
  "TotalItemNum":87,
  "TotalPageNum":44
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.19. QueryTransferOutInfo

调用QueryTransferOutInfo查询域名转出信息。

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	QueryTransferOutInfo	系统规定参数。取值：QueryTransferOutInfo。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	example.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： • zh：中文； • en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Email	String	username@example.com	转移密码发送邮箱。
ExpirationDate	String	2018-04-13 19:57:56	本次获取转移密码过期时间。
PendingRequestDate	String	2018-04-13 19:57:56	收到注册局转出请求时间。
RequestId	String	BBEC5A50-DFDF-482E-8343-B4EB0105E055	唯一请求识别码。
ResultCode	String	clientRejected	转出失败原因编码。
ResultMsg	String	Transfer out rejected	转出失败原因描述。
Status	Integer	8	转出状态。取值： • 1：验证手机； • 2：验证邮箱； • 3：已经获取转移密码； • 4：转出处理中（收到注册局转移请求）； • 5：转出成功； • 8：转出失败。
TransferAuthorizationCodeSendDate	String	2018-04-13 19:57:56	转移密码获取时间。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryTransferOutInfo
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Status>8</Status>
<Email>username@example.com</Email>
<ExpirationDate>2018-04-13 19:57:56</ExpirationDate>
<RequestId>BBEC5A50-DFDF-482E-8343-B4EB0105E055</RequestId>
<ResultMsg>Transfer out rejected</ResultMsg>
<PendingRequestDate>2018-04-13 19:57:56</PendingRequestDate>
<ResultCode>clientRejected</ResultCode>
<TransferAuthorizationCodeSendDate>2018-04-13 19:57:56</TransferAuthorizationCodeSendDate>
```

JSON 格式

```
{
  "Status": 8,
  "Email": "username@example.com",
  "ExpirationDate": "2018-04-13 19:57:56",
  "RequestId": "BBEC5A50-DFDF-482E-8343-B4EB0105E055",
  "ResultMsg": "Transfer out rejected",
  "PendingRequestDate": "2018-04-13 19:57:56",
  "ResultCode": "clientRejected",
  "TransferAuthorizationCodeSendDate": "2018-04-13 19:57:56"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.20. ResendEmailVerification

调用ResendEmailVerification接口重新发送验证邮件。

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	ResendEmailVerification	系统规定参数，取值： ResendEmailVerification 。
Email	String	是	test1@aliyun.com,test2@aliyun.com	待重新获取验证邮件的邮箱，多个邮箱之间使用英文逗号（,）隔开。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
FailList	Array		验证邮件发送失败列表。
Code	String	SendTokenQuotaExceeded	返回code。

名称	类型	示例值	描述
Email	String	test1@aliyun.com	验证邮箱。
Message	String	The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded.	返回信息。
SuccessList	Array		验证邮件发送成功列表。
Code	String	Success	返回code。
Email	String	test2@aliyun.com	验证邮箱。
Message	String	Success	返回信息。
RequestId	String	0EA54E99-DB48-4CE3-A099-6ED8E451B8AC	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=ResendEmailVerification
&Email=test1@aliyun.com,test2@aliyun.com
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ResendEmailVerificationResponse>
  <failList>
    <code>SendTokenQuotaExceeded</code>
    <email>test1@aliyun.com</email>
    <message>The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded.</message>
  </failList>
  <failList>
    <code>ParameterIllegal</code>
    <email>test2@aliyun.com</email>
    <message>Parameter error</message>
  </failList>
  <requestId>0EA54E99-DB48-4CE3-A099-6ED8E451B8AC</requestId>
</ResendEmailVerificationResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "failList": [
    {
      "code": "SendTokenQuotaExceeded",
      "email": "test1@aliyun.com",
      "message": "The maximum number of attempts allowed to send the email verification link is exceeded."
    },
    {
      "code": "ParameterIllegal",
      "email": "test2@aliyun.com",
      "message": "Parameter error"
    }
  ],
  "requestId": "0EA54E99-DB48-4CE3-A099-6ED8E451B8AC",
  "successList": []
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.21. SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate

调用SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate提交批量注册域名的任务。

API描述

2022年3月1日起，仅能通过已实名认证的域名信息模板注册域名，不再支持传入持有者信息注册域名。

注册域名需同时填写您想注册的域名、域名持有者信息及DNS。您需要通过已实名认证的域名信息模板编号来关联域名的持有者信息，DNS可以默认使用阿里云DNS或者填写自定义DNS。

说明

- 每周注册的域名总数不能超过10万。
- SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate接口下请求参数的格式为OrderActivateParam.N.*，其中N代表传入的第几个域名。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate	系统规定参数。取值：SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate。
OrderActivateParam.N.DomainName	String	否	example.com	想要注册的域名。 说明 注册域名时必须指定域名持有者信息，不指定域名持有者信息会导致域名注册失败。您可以通过OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数指定信息模板定义域名持有者信息。
OrderActivateParam.N.SubscriptionDuration	Integer	否	1	购买周期，单位为年。默认为一年。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId	Long	否	000000	域名信息模板编号（信息模板包含域名持有者名称、域名联系人、电话、邮箱等信息），仅能使用已实名认证的域名信息模板编号进行域名注册。如果您已经创建了域名注册信息模板，可通过调用QueryRegistrantProfiles接口查询域名信息模板编号。 说明 传入本参数后，无需再传入OrderActivateParam.N.RegistrantType、OrderActivateParam.N.ZhRegistrantOrganization、OrderActivateParam.N.ZhRegistrantName、OrderActivateParam.N.ZhProvince、OrderActivateParam.N.ZhCity、OrderActivateParam.N.ZhAddress、OrderActivateParam.N.RegistrantOrganization、OrderActivateParam.N.RegistrantName、OrderActivateParam.N.Province、OrderActivateParam.N.City、OrderActivateParam.N.Address、OrderActivateParam.N.PostalCode、OrderActivateParam.N.Country、OrderActivateParam.N.TelArea、OrderActivateParam.N.Telephone、OrderActivateParam.N.TelExt和OrderActivateParam.N.Email参数。
OrderActivateParam.N.RegistrantType	String	否	1	域名持有者类型。取值： 1：个人。 2：企业、组织等。 说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.ZhRegistrantOrganization	String	否	张三	域名持有者名称（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.ZhRegistrantName	String	否	张三	域名联系人（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.ZhProvince	String	否	北京	省份（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
OrderActivateParam.N.ZhCity	String	否	北京市	城市（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfile参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.ZhAddress	String	否	朝阳区***大厦***号	通讯地址（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfile参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.RegistrantOrganization	String	否	zhang san	域名持有者名称（英文）。 说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfile参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.RegistrantName	String	否	zhang san	域名联系人（英文）。 说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfile参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.Province	String	否	bei jing	省份（英文）。 说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfile参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.City	String	否	bei jing shi	城市（英文）。 说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfile参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.Address	String	否	chao yan qu *** dasha *** hao	通讯地址（英文）。 说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfile参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
OrderActivateParam.N.PostalCode	String	否	102629	邮政编码。  说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.Country	String	否	CN	国家代码。例如，CN代表中国，US代表美国。  说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.TelArea	String	否	86	电话国家代码，例如，中国的电话国家代码为86。  说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.Telephone	String	否	1820000****	电话号码。  说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.TelExt	String	否	1234	分机号码。  说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
OrderActivateParam.N.Email	String	否	username@example.com	电子邮箱。  说明 当未传入OrderActivateParam.N.RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
OrderActivateParam.N.AliyunDns	Boolean	否	true	是否使用阿里云DNS，取值为true false，默认为true。 说明 - 取值为true时，您无需再传入OrderActivateParam.N.Dns1和OrderActivateParam.N.Dns2参数，否则传入的OrderActivateParam.N.Dns1和OrderActivateParam.N.Dns2参数不会生效。 - 取值为false时，您还需要传入OrderActivateParam.N.Dns1和OrderActivateParam.N.Dns2参数。
OrderActivateParam.N.Dns1	String	否	ns2.aliyun.com	自定义DNS1。 说明 - 当OrderActivateParam.N.AliyunDns取值为false时，本参数才可用且必须传入。 - 请务必确保自定义DNS的正确性，否则可能导致注册失败。
OrderActivateParam.N.Dns2	String	否	ns1.aliyun.com	自定义DNS2。 说明 - 当OrderActivateParam.N.AliyunDns取值为false时，本参数才可用且必须传入。 - 请务必确保自定义DNS的正确性，否则可能导致注册失败。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
OrderActivateParam.N.EnableDomainProxy	Boolean	否	true	是否开启域名隐私保护服务，默认为true。
OrderActivateParam.N.PermittPremiumActivation	Boolean	否	true	是否允许注册白金词，默认为false。
OrderActivateParam.N.TrademarkDomainActivation	Boolean	否	false	是否允许注册商标词。
UseCoupon	Boolean	否	false	是否使用代金券。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
CouponNo	String	否	123456	代金券编号。
UsePromotion	Boolean	否	false	是否使用优惠券。
PromotionNo	String	否	123124	优惠券编号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56	唯一请求识别码。
TaskNo	String	d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate
&DomainName=example.com
&SubscriptionDuration=1
&RegistrantProfileId=000000
&EnableDomainProxy=true
&PermitPremiumActivation=true
&AliyunDns=true
&Dns1=ns2.aliyun.com
&Dns2=ns1.aliyun.com
&ZhCity=北京市
&ZhRegistrantOrganization=张三
&Country=CN
&ZhRegistrantName=张三
&ZhProvince=北京
&ZhAddress=朝阳区***大厦***号
&City=bei jing shi
&RegistrantOrganization=zhang san
&RegistrantName=zhang san
&Province=bei jing
&Address=chao yan qu *** dasha *** hao
&Email=username@example.com
&PostalCode=102629
&TelArea=86
&Telephone=1820000****
&TelExt=1234
&RegistrantType=1
&TrademarkDomainActivation=false
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveBatchTaskForCreatingOrderActivateResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForCreatingOrderActivateResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a",
  "RequestId": "F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.22. SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem

调用SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem提交批量域名赎回任务。

任务执行结果请通过[QueryDomainList](#)接口来查询。

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	SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem	系统规定参数。取值：SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem。
UsePromotion	Boolean	否	false	是否使用优惠券。取值： - false：不使用。 - true：使用。
PromotionNo	String	否	123213123	优惠券编号。
OrderRedeemParam.N.DomainName	String	否	example.com	域名，如涉及多个域名时该项传入域名列表。域名列表可通过 QueryDomainList 接口获取。
OrderRedeemParam.N.CurrentExpirationDate	Long	否	000000	域名当前到期日，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离域名当前到期日的毫秒数。
UseCoupon	Boolean	否	false	是否使用代金券。取值： - false：不使用。 - true：使用。
CouponNo	String	否	123123	代金券编号。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56	唯一请求识别码。
TaskNo	String	d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a	任务编号。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem
&OrderRedeemParam.1.DomainName=example.com
&OrderRedeemParam.1.CurrentExpirationDate=000000
&OrderRedeemParam.2.DomainName=aliyundoc.com
&OrderRedeemParam.2.CurrentExpirationDate=000000
&OrderRedeemParam.3.DomainName=example.net
&OrderRedeemParam.3.CurrentExpirationDate=000000
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeemResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeemResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a",
  "RequestId": "F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.23. SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew

调用SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew提交批量域名续费任务。

API描述

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew	系统规定参数。取值：SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew。
PromotionNo	String	否	123123123	优惠券编号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UsePromotion	Boolean	否	false	是否使用优惠券。取值： • false：不使用。 • true：使用。
OrderRenewParam.N.DomainName	String	否	example.com	域名，如涉及多个域名时该项传入域名列表。域名列表可通过 QueryDomainList 接口来获取。
OrderRenewParam.N.CurrentExpirationDate	Long	否	1522080000000	域名当前到期日，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离域名当前到期日的毫秒数。
OrderRenewParam.N.SubscriptionDuration	Integer	否	1	续费年限。默认为1年。范围为1~10年。
CouponNo	String	否	12312412	代金券编号。
UseCoupon	Boolean	否	false	是否使用代金券。取值： • false：不使用。 • true：使用。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： • zh：中文。 • en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可以设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56	请求ID。
TaskNo	String	d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a	任务编号。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew
&OrderRenewParam.1.DomainName=example.com
&OrderRenewParam.1.SubscriptionDuration=1
&OrderRenewParam.1.CurrentExpirationDate=0000
&OrderRenewParam.2.DomainName=example.com
&OrderRenewParam.2.SubscriptionDuration=2
&OrderRenewParam.2.CurrentExpirationDate=0000
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式


```
<SaveBatchTaskForCreatingOrderRenewResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForCreatingOrderRenewResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "requestId": "9DFBA504-3C59-427D-907D-B6C61F2A3A27",
  "taskNo": "2daff10d-c284-4b98-a6f4-796148116b2b"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.24. SaveBatchTaskForModifyingDomainDns

调用SaveBatchTaskForModifyingDomainDns提交批量修改域名DNS任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveBatchTaskForModifyingDomainDns	系统规定参数。取值：SaveBatchTaskForModifyingDomainDns。
AliyunDns	Boolean	是	false	是否修改为阿里云DNS。取值： - true：是。 - false：否。
DomainName.N	RepeatList	是	example.com	域名。
DomainNameServer.N	RepeatList	否	ns1.test.com	DNS列表，AliyunDns值为false时此项必填。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可以设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	6A862A8A-E7AB-4C4E-8946-A74122D9CC4B	唯一请求识别码。
TaskNo	String	35fb2fb7-d4d6-4478-9408-22cb63696b86	任务编号。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForModifyingDomainDns
&AliyunDns=false
&DomainName.1=example.com
&DomainName.2=aliyundoc.com
&DomainNameServer.1=ns1.test.com
&DomainNameServer.2=ns2.test.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveBatchTaskForModifyingDomainDnsResponse>
  <TaskNo>35fb2fb7-d4d6-4478-9408-22cb63696b86</TaskNo>
  <RequestId>6A862A8A-E7AB-4C4E-8946-A74122D9CC4B</RequestId></SaveBatchTaskForModifyingDomainDnsResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "requestId": "689C17B3-6AE0-45FB-8E41-4491A02C9999",
  "taskNo": "fce12087-6c9f-4dcd-92df-d3829b7f19bc"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.25. SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock

调用SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock提交批量禁止转移锁任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

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	SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock	系统规定参数。取值：SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock。
DomainName.N	RepeatList	是	aliyundoc.com	域名列表。
Status	Boolean	是	false	开启关闭状态。取值： - true：开启； - false：关闭。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56	唯一请求识别码。
TaskNo	String	d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock
&DomainName.l=aliyundoc.com
&Status=false
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveBatchTaskForTransferProhibitionLockResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForTransferProhibitionLockResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a",
  "RequestId": "F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.26. SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock

调用SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock提交批量禁止更新锁任务。

任务执行结果请通过[查询任务详情](#)接口来查询。

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
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock	系统规定参数。取值： SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock。
DomainName.N	RepeatList	是	aliyundoc.com	域名列表。
Status	Boolean	是	false	开启关闭状态。取值： • true：开启； • false：关闭。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： • zh：中文； • en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56	唯一请求识别码。
TaskNo	String	d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock
&DomainName.1=aliyundoc.com
&Status=false
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLockResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLockResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a",
  "RequestId": "F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.27.

SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact

调用SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact通过新联系人信息，提交域名信息修改任务。

API描述

任务执行结果请通过QueryTaskDetailList接口查询。

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	SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact	系统规定参数。取值：SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact。
ContactType	String	是	registrant	联系人类型。取值： - registrant：域名持有者。 - admin：管理者。 - billing：付费者。 - tech：技术者。
DomainName.N	RepeatList	是	alibabacloud.com	域名列表。
RegistrantType	String	是	1	域名类型。取值： 1：个人。 2：企业。
Address	String	否	chao yang qu	具体的地址。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
City	String	否	bei jing shi	城市。
RegistrantOrganization	String	否	ce shi	持有者名称。
RegistrantName	String	否	ce shi	联系人名称。
Province	String	否	bei jing	省份。
Country	String	否	CN	国家代码，如CN，US。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Email	String	否	test@aliyun.com	邮箱。
PostalCode	String	否	123456	邮政编码。
TelArea	String	否	86	电话国家代码。
Telephone	String	否	1234567890	电话号码。
TelExt	String	否	1235	分机号码。
ZhCity	String	否	北京市	中文城市。
ZhRegistrantOrganization	String	否	测试	中文持有者名称。
ZhRegistrantName	String	否	测试	中文联系人名称。
ZhProvince	String	否	北京	中文省份。
ZhAddress	String	否	朝阳区	中文地址。
TransferOutProhibited	Boolean	否	false	是否添加禁止转出限制，此参数只对ContactType=registrant情况下起作用，表示持有者修改后是否限制域名60天转出。默认为false，不限制转出。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	464AF466-CA8E-43A8-B61D-test	唯一请求识别码。
TaskNo	String	65de2165-ca09-491f-9fe0-test	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact
&ContactType=registrant
&DomainName.1=alibabacloud.com
&RegistrantType=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContactResponse>
  <requestId>464AF466-CA8E-43A8-B61D-test</requestId>
  <taskNo>65de2165-ca09-491f-9fe0-test</taskNo>
</SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContactResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "requestId": "464AF466-CA8E-43A8-B61D-test",
  "taskNo": "65de2165-ca09-491f-9fe0-test"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.28. SaveSingleTaskForCancelingTransferIn

调用SaveSingleTaskForCancelingTransferIn提交取消域名转入任务。

任务执行结果请通过查询任务详情QueryTaskDetailList接口来查询。

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	SaveSingleTaskForCancelingTransferIn	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForCancelingTransferIn。
DomainName	String	是	example.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528	唯一请求识别码。
TaskNo	String	3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForCancelingTransferIn
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForCancelingTransferInResponse>
  <TaskNo>3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfeb0237054</TaskNo>
  <RequestId>EEB28AA7-6051-4E71-B2CC-DAAFB2DF6BCA</RequestId>
</SaveSingleTaskForCancelingTransferInResponse>e>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "492D1868-1384-4219-8F8B-7EB44534A72A",
  "TaskNo": "939b6918-be3b-4c4f-b949-93553da52dca"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.29. SaveSingleTaskForCancelingTransferOut

调用SaveSingleTaskForCancelingTransferOut提交取消域名转出任务。

任务执行结果请通过查询任务详情[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

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	SaveSingleTaskForCancelingTransferOut	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForCancelingTransferOut。
DomainName	String	是	example.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528	唯一请求识别码。
TaskNo	String	3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForCancelingTransferOut
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```


正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForCancelingTransferOutResponse>
  <TaskNo>3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfcb0237054</TaskNo>
  <RequestId>EEB28AA7-6051-4E71-B2CC-DAAFB2DF6BCA</RequestId>
</SaveSingleTaskForCancelingTransferOutResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "492D1868-1384-4219-8F8B-7EB44534A72A",
  "TaskNo": "939b6918-be3b-4c4f-b949-93553da52dca"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.30. SaveSingleTaskForCreatingDnsHost

调用SaveSingleTaskForCreatingDnsHost提交单个创建dnshost任务。

API描述

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForCreatingDnsHost	系统规定参数。取值： SaveSingleTaskForCreatingDnsHost 。
InstanceId	String	是	S1234567890	域名实例编号，可通过查询域名列表接口 QueryDomainList 获得。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
DnsName	String	是	dns1	DNS名称。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可以设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForCreatingDnsHost
&DnsName=dns1
&InstanceId=S1234567890
&Ip.1=218.xx.xx.236
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<SaveSingleTaskForCreatingDnsHostResponse>
<TaskNo>e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292</TaskNo>
<RequestId>0f1b3547-be50-4206-8f78-9540ffb85bc1</RequestId>
</SaveSingleTaskForCreatingDnsHostResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "requestId" : "0f1b3547-be50-4206-8f78-9540ffb85bc1",
  "taskNo" : "e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.31. SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate

调用SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate提交域名注册任务。

API描述

2022年3月1日起，仅能通过已实名认证的域名信息模板注册域名，不再支持传入持有者信息注册域名。
注册域名需同时填写您想注册的域名、域名持有者信息及DNS。您需要通过已实名认证的域名信息模板编号来关联域名的持有者信息，DNS可以默认使用阿里云DNS或者填写自定义DNS。
任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	example.com	想要注册的域名。 说明 注册域名时必须指定域名持有者信息，不指定域名持有者信息会导致域名注册失败。您可以通过RegistrantProfileId参数指定信息模板定义域名持有者信息。
RegistrantProfileId	Long	否	123	域名信息模板编号（信息模板包含域名持有者名称、域名联系人、电话、邮箱等信息），仅能使用已实名认证的域名信息模板编号进行域名注册。如果您已经创建了域名注册信息模板，可通过调用QueryRegistrantProfiles接口查询域名信息模板编号。 说明 传入本参数后，无需再传入RegistrantType、ZhRegistrantOrganization、ZhRegistrantName、ZhProvince、ZhCity、ZhAddress、RegistrantOrganization、RegistrantName、Province、City、Address、PostalCode、Country、TelArea、Telephone、TelExt和Email参数。
RegistrantType	String	否	1	域名持有者类型。取值： 1：个人。 2：企业、组织等。 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
ZhRegistrantOrganization	String	否	测试	域名持有者名称（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
ZhRegistrantName	String	否	测试	域名联系人（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
ZhProvince	String	否	北京	省份（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ZhCity	String	否	北京市	城市（中文）。 ② 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
ZhAddress	String	否	朝阳区	详细地址（中文）。 ② 说明 该参数仅适用于中国站。当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
RegistrantOrganization	String	否	ce shi	域名持有者名称（英文）。 ② 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
RegistrantName	String	否	ce shi	域名联系人（英文）。 ② 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
Province	String	否	bei jing	省份（英文）。 ② 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
City	String	否	bei jing shi	城市（英文）。 ② 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
Address	String	否	chao yang qu	详细地址（英文）。 ② 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
PostalCode	String	否	1234567	邮政编码。 ② 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Country	String	否	CN	国家代码，例如CN。 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
TelArea	String	否	86	电话国家代码，例如中国为86。 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
Telephone	String	否	12345678	电话号码。 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
TelExt	String	否	1234	分机号码。 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
Email	String	否	username@example.com	电子邮箱。 说明 当未传入RegistrantProfileId参数时，本参数才可用且必须传入，如果不传入会导致域名注册失败。
AliyunDns	Boolean	否	true	是否使用阿里云DNS，取值为true false，默认为true。 说明 - 取值为true时，您无需再传入Dns1和Dns2参数，否则传入的Dns1和Dns2参数不会生效。 - 取值为false时，您还需要传入Dns1和Dns2参数。
Dns1	String	否	ns1.aliyun.com	自定义DNS1。 说明 - 当AliyunDns取值为false时，本参数才可用且必须传入。 - 请务必确保自定义DNS的正确性，否则可能导致注册失败。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Dns2	String	否	ns2.aliyun.com	自定义DNS2。  说明 - 当AliyunDns取值为false时，本参数才可用且必须传入。 - 请务必确保自定义DNS的正确性，否则可能导致注册失败。
PermitPremiumActivation	Boolean	否	false	是否允许注册白金词，取值： - false：不允许。 - true：允许。 默认值为false。
PromotionNo	String	否	123123	优惠券编号。
SubscriptionDuration	Integer	否	1	购买周期，单位为年。默认为1年，最长可购买10年。
EnableDomainProxy	Boolean	否	false	是否开启域名隐私保护服务。取值： - true：开启。 - false：不开启。 默认值为true。
UsePromotion	Boolean	否	false	是否使用优惠券，取值： - false：不允许。 - true：允许。 默认值为false。
TrademarkDomainActivation	Boolean	否	false	是否允许注册商标词，取值： - false：不允许。 - true：允许。
UseCoupon	Boolean	否	false	是否使用代金券。取值： - true：使用 - false：不使用 默认值为false。
CouponNo	String	否	123456	代金券编号，默认为字符串。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528	唯一请求识别码。
TaskNo	String	3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8	任务编号。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate
&RegistrantProfileId=123
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForCreatingOrderActivateResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
</SaveSingleTaskForCreatingOrderActivateResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8",
  "RequestId": "40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.32. SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem

调用SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem提交域名赎回任务。

API描述

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem。
CurrentExpirationDate	Long	是	0000	域名当前到期时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
DomainName	String	是	example.com	想要赎回的域名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UseCoupon	Boolean	否	false	是否使用代金券。
CouponNo	String	否	123123	代金券编号。
UsePromotion	Boolean	否	false	是否使用优惠券。
PromotionNo	String	否	123123	优惠券编号。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528	唯一请求识别码。
TaskNo	String	3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem
&CurrentExpirationDate=0000
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeemResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
</SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeemResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8",
  "RequestId": "40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.33. SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew

调用SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew提交域名续费任务。

API描述

任务执行结果请通过QueryTaskDetailList接口查询。

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	SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew	系统规定参数。取值： SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew 。
CurrentExpirationDate	Long	是	0000	域名当前的到期时间，计算方式为UTC时间1970年1月1日0点距离域名当前到期时间的毫秒数。
DomainName	String	是	example.com	需要续费的域名。
SubscriptionDuration	Integer	是	1	续费年限值，范围： 1年~10年 。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为 127.0.0.1 。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
CouponNo	String	否	123123	代金券编号。
UseCoupon	Boolean	否	false	是否使用代金券。取值： - false：不使用。 - true：使用。
PromotionNo	String	否	123132	优惠券编号。
UsePromotion	Boolean	否	false	是否使用优惠券。取值： - false：不使用。 - true：使用。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528	请求ID。
TaskNo	String	3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew
&CurrentExpirationDate=0000
&DomainName=example.com
&SubscriptionDuration=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForCreatingOrderRenewResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
</SaveSingleTaskForCreatingOrderRenewResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "requestId": "40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528",
  "taskNo": "9f7a509f-f347-4430-969b-52ed6d23e58f"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.34. SaveSingleTaskForModifyingDnsHost

调用SaveSingleTaskForModifyingDnsHost提交修改dnshost任务。

API描述

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForModifyingDnsHost	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForModifyingDnsHost。
DnsName	String	是	dns1	DNS名称。
InstanceId	String	是	S123456789	域名实例编号，可通过查询域名列表接口（QueryDomainList）获得。
Ip.N	RepeatList	是	218.xx.xx.236	IP地址列表。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForModifyingDnsHost
&DnsName=dns1
&InstanceId=S123456789
&Ip.1=218.xx.xx.236
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForModifyingDnsHostResponse>
  <requestId>0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1</requestId>
  <taskNo>e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292</taskNo>
</SaveSingleTaskForModifyingDnsHostResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "requestId": "0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1",
  "taskNo": "e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.35. SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode

调用SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode提交获取域名转移密码任务。

任务执行结果请通过查询任务详情QueryTaskDetailList接口来查询，转移密码由对应任务的TaskResult字段返回。

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
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode。
DomainName	String	是	example.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60	唯一请求识别码。
TaskNo	String	3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCodeResponse>
  <TaskNo>3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfcb0237054</TaskNo>
  <RequestId>EEB28AA7-6051-4E71-B2CC-DAAFB2DF6BCA</RequestId>
</SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCodeResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "492D1868-1384-4219-8F8B-7EB44534A72A",
  "TaskNo": "939b6918-be3b-4c4f-b949-93553da52dca"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.36. SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost

调用SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost提交同步DNS host任务。用来处理DNS host缺失、不一致等情况。

任务执行结果请通过[查询任务详情列表](#)接口来查询。

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	SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost	系统规定参数。取值： SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost 。
InstanceId	String	是	ST2017120814571100001303	域名实例编号，可通过查询域名列表接口（QueryDomainList）获得。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost
&InstanceId=ST2017120814571100001303
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHostResponse>
  <TaskNo>e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292</TaskNo>
  <RequestId>0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1</RequestId>
</SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHostResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "requestId": "0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1",
  "taskNo": "e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.37. SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock

调用SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock提交禁止转移锁任务。

任务执行结果请通过[查询任务详情列表](#)接口来查询。

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	SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock。
DomainName	String	是	example.com	域名。
Status	Boolean	是	false	开启关闭状态。取值： - true：开启； - false：关闭。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56	唯一请求识别码。
TaskNo	String	d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a	任务编号。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock
&DomainName=example.com
&Status=false
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForTransferProhibitionLockResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveSingleTaskForTransferProhibitionLockResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a",
  "RequestId": "F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.38. SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock

调用SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock提交禁止更新锁任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock	系统规定参数。取值： SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock。
DomainName	String	是	example.com	域名。
Status	Boolean	是	false	开启关闭状态。取值： • true：开启； • false：关闭。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： • zh：中文； • en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56	唯一请求识别码。
TaskNo	String	d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock
&DomainName=example.com
&Status=false
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLockResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLockResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a",
  "RequestId": "F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.39. SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo

调用SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo提交域名信息修改任务。

任务执行结果请通过[查询任务详情列表](#)接口来查询。

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	SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo。
ContactType	String	是	registrant	联系人类型。取值： - registrant； - admin； - billing； - tech。
DomainName	String	是	example.com	域名。
RegistrantProfileId	Long	是	1	信息模板编号。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
InstanceId	String	否	S123456789	域名实例编号。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AddTransferLock	Boolean	否	false	是否添加禁止转出限制，此参数只对 ContactType=registrant 情况下起作用，表示持有者修改后是否限制域名60天转出。默认为false，不限制转出。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528	唯一请求识别码。
TaskNo	String	3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo
&ContactType=registrant
&DomainName=example.com
&RegistrantProfileId=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForUpdatingContactInfoResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
</SaveSingleTaskForUpdatingContactInfoResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8",
  "RequestId": "40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.40. TransferInCheckMailToken

调用TransferInCheckMailToken验证域名持有者邮件Token。

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	TransferInCheckMailToken	系统规定参数。取值： TransferInCheckMailToken 。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Token	String	是	3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfef0237054	邮箱中收到的Token。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
FailList	List	example.com	验证失败的域名列表。
RequestId	String	AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60	唯一请求识别码。
SuccessList	List	example.com	验证成功的域名列表。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=TransferInCheckMailToken
&Token=3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfef0237054
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<TransferInCheckMailTokenResponse>
  <FailList></FailList>
  <RequestId>C99AA313-4A94-4896-915B-4D4043C063DA</RequestId>
  <SuccessList>
    <SuccessDomain>example.com</SuccessDomain>
  </SuccessList>
</TransferInCheckMailTokenResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "FailList":{
    "FailDomain":[]
  },
  "RequestId":"3E5677B5-6F55-4518-9A55-A9CE57313C9D",
  "SuccessList":{
    "SuccessDomain":["example.com"]
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.41. TransferInRefetchWhoisEmail

调用TransferInRefetchWhoisEmail进行域名转入邮箱验证。

系统会自动获取whois中的域名持有者邮箱，如果邮箱不对或无法获取到邮箱时，将重新抓取whois邮箱。

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	TransferInRefetchWhoisEmail	系统规定参数。取值：TransferInRefetchWhoisEmail。
DomainName	String	是	example.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=TransferInRefetchWhoisEmail
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<TransferInRefetchWhoisEmailResponse>
  <RequestId>9625281F-1176-4F57-ACBB-3AEF6E407AFE</RequestId>
</TransferInRefetchWhoisEmailResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "C01181CC-D03C-465F-B89F-C78B721567D0"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.42. TransferInResendMailToken

调用TransferInResendMailToken域名转入重新发送验证邮件。

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	TransferInResendMailToken	系统规定参数。取值：TransferInResendMailToken。
DomainName	String	是	example.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=TransferInResendMailToken
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<TransferInResendMailTokenResponse>
  <RequestId>3E5DAABD-DED4-4624-A776-D04303F24C9A</RequestId>
</TransferInResendMailTokenResponse>
```

JSON 格式

```
{ "RequestId": "F7C42D02-2FBE-475A-85A2-872865926EDC" }
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.43. VerifyContactField

调用VerifyContactField校验域名联系人信息。部分参数是否必传将根据注册局要求而定。

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	VerifyContactField	系统规定参数。取值： VerifyContactField 。
Province	String	否	Bei jing	省份（英文）。
TelArea	String	否	86	电话国家代码，例如中国的电话国家代码为 86 。
Telephone	String	否	1390000****	电话。
City	String	否	Bei jing	城市（英文）。
RegistrantOrganization	String	否	wang xian sheng	域名持有者名称（英文）。
Country	String	否	CN	国家代码，例如 CN 、 US 。
RegistrantName	String	否	wang xian sheng	联系人名称（英文）。
Address	String	否	Rd. xitucheng	详细地址（英文）。
Email	String	否	username@example.com	电子邮箱。
PostalCode	String	否	10000	邮政编码。
ZhProvince	String	否	北京	省份（中文）。 ? 说明 该参数仅适用于中国站。
RegistrantType	String	否	1	域名持有者类型。取值： 1：个人。 2：企业。
TelExt	String	否	01	分机号码。
ZhRegistrantOrganization	String	否	王先生	域名持有者名称（中文）。 ? 说明 该参数仅适用于中国站。
ZhRegistrantName	String	否	王先生	联系人名称（中文）。 ? 说明 该参数仅适用于中国站。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	否	example.com	域名。
ZhAddress	String	否	西土城路	详细地址（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。
ZhCity	String	否	北京市	城市（中文）。 说明 该参数仅适用于中国站。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	ABAC3BAC-FCFA-4DAE-B47C-FA4105CB07C6	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=VerifyContactField
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<VerifyContactFieldResponse>
  <RequestId>ABAC3BAC-FCFA-4DAE-B47C-FA4105CB07C6</RequestId>
</VerifyContactFieldResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "ABAC3BAC-FCFA-4DAE-B47C-FA4105CB07C6"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.44. VerifyEmail

调用VerifyEmail接口提交邮箱验证。

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	VerifyEmail	系统规定参数，取值： VerifyEmail 。
Token	String	是	0b32247496409441e9e179ea7c2e0****	邮箱验证链接后的token码。 验证邮件发送成功后，您可以登录待进行验证的邮箱中查看token码。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认值为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	FD3AD289-83EE-4E32-803A-CF1B3A8EEE64	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=VerifyEmail
&Token=0b32247496409441e9e179ea7c2e0****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<VerifyEmailResponse>
  <RequestId>FD3AD289-83EE-4E32-803A-CF1B3A8EEE64</RequestId>
</VerifyEmailResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "requestId": "FD3AD289-83EE-4E32-803A-CF1B3A8EEE64"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.45. TransferInReenterTransferAuthorizationCode

调用TransferInReenterTransferAuthorizationCode域名转入重新输入转移密码。

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	TransferInReenterTransferAuthorizationCode	系统规定参数。取值：TransferInReenterTransferAuthorizationCode。
DomainName	String	是	example.com	域名。
TransferAuthorizationCode	String	是	testCode	转移密码。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=TransferInReenterTransferAuthorizationCode
&DomainName=example.com
&TransferAuthorizationCode=testCode
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<TransferInReenterTransferAuthorizationCodeResponse>
  <RequestId>A8734DAA-56BB-4181-825E-8EE1F0C85DF4</RequestId>
</TransferInReenterTransferAuthorizationCodeResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "F7C42D02-2FBE-475A-85A2-872865926EDC"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.46. SaveSingleTaskForAddingDSRecord

调用SaveSingleTaskForAddingDSRecord提交创建DS记录任务。

任务执行结果请通过QueryTaskDetailList接口查询。

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	SaveSingleTaskForAddingDSRecord	系统规定参数。取值： SaveSingleTaskForAddingDSRecord 。
Algorithm	Integer	是	1	加密算法编号，详见 Domain Name System Security (DNSSEC) Algorithm Numbers 。取值： 1：RSA/MD5。 2：Diffie-Hellman。 3：DSA/SHA-1。 5：RSA/SHA-1。 6：DSA-NSEC3-SHA1。 7：RSASHA1-NSEC3-SHA1。 8：RSA/SHA-256。 10：RSA/SHA-512。 12：GOST R 34.10-2001。 13：ECDSA Curve P-256 with SHA-256。 14：ECDSA Curve P-384 with SHA-384。 15：Ed2551916 Ed448。 252：Reserved for Indirect Keys。 253：private algorithm。 254：private algorithm OID。
Digest	String	是	f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdbe0924e86de9598	摘要。
DigestType	Integer	是	2	摘要算法类型，详见 Delegation Signer (DS) Resource Record (RR) Type Digest Algorithms 。取值： 1：SHA-1； 2：SHA-256； 3：GOST R 34.11-94； 4：SHA-384。
DomainName	String	是	example.com	域名。
KeyTag	Integer	是	1	密钥标签，用于标识DNSSEC记录，为小于65536的整数值。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可以设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForAddingDSRecord
&Algorithm=1
&Digest=f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdbe0924e86de9598
&DigestType=2
&DomainName=example.com
&KeyTag=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForAddingDSRecordResponse>
  <TaskNo>3cbc5b9f-080d-4b5f-a04b-29f54bffdeab</TaskNo>
  <RequestId>722D0361-93BD-4289-824F-D17B218D8BF4</RequestId>
</SaveSingleTaskForAddingDSRecordResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA",
  "TaskNo": "e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.47. SaveSingleTaskForModifyingDSRecord

调用SaveSingleTaskForModifyingDSRecord提交修改DS记录任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForModifyingDSRecord	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForModifyingDSRecord。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Algorithm	Integer	是	1	加密算法编号，详见 Domain Name System Security (DNSSEC) Algorithm Numbers 。取值： 1 RSA/MD5； 2 Diffie-Hellman； 3 DSA/SHA-1； 5 RSA/SHA-1； 6：DSA-NSEC3-SHA1； 7：RSASHA1-NSEC3-SHA1； 8：RSA/SHA-256； 10：RSA/SHA-512； 12：GOST R 34.10-2001； 13：ECDSA Curve P-256 with SHA-256； 14：ECDSA Curve P-384 with SHA-384； 15：Ed2551916 Ed448； 252：Reserved for Indirect Keys； 253：private algorithm； 254：private algorithm OID。
Digest	String	是	f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdbe0924e86de9598	摘要值。
DigestType	Integer	是	2	摘要算法类型，详见 Delegation Signer (DS) Resource Record (RR) Type Digest Algorithms 。取值： 1：SHA-1； 2：SHA-256； 3：GOST R 34.11-94； 4：SHA-384。
DomainName	String	是	example.com	域名。
KeyTag	Integer	是	1	关键标签，用于标识DNSSEC记录，为小于65536的整数值。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForModifyingDSRecord
&Algorithm=1
&Digest=f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdbe0924e86de9598
&DigestType=2
&DomainName=example.com
&KeyTag=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForModifyingDSRecordResponse>
  <TaskNo>3cbc5b9f-080d-4b5f-a04b-29f54bffdab</TaskNo>
  <RequestId>722D0361-93BD-4289-824F-D17B218D8BF4</RequestId>
</SaveSingleTaskForModifyingDSRecordResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA",
  "TaskNo": "e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.48. SaveSingleTaskForDeletingDSRecord

调用SaveSingleTaskForDeletingDSRecord提交删除DS记录任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForDeletingDSRecord	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForDeletingDSRecord。
DomainName	String	是	example.com	域名。
KeyTag	Integer	是	1	关键标签，用于标识DNSSEC记录，为小于65536的整数值。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForDeletingDSRecord
&DomainName=example.com
&KeyTag=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForDeletingDSRecordResponse>
  <TaskNo>612db86b-4d8e-44ab-8d54-8d3fb3c0c582</TaskNo>
  <RequestId>2D347ECF-6D8E-4202-8236-692362D8D004</RequestId>
</SaveSingleTaskForDeletingDSRecordResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA",
  "TaskNo": "e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.49. SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord

调用SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord提交同步DS记录任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord。
DomainName	String	是	example.com	域名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecordResponse>
  <TaskNo>3cbc5b9f-080d-4b5f-a04b-29f54bffddeab</TaskNo>
  <RequestId>722D0361-93BD-4289-824F-D17B218D8BF4</RequestId>
</SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecordResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA",
  "TaskNo": "e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.50. SaveSingleTaskForAssociatingEns

调用SaveSingleTaskForAssociatingEns提交绑定Ens地址任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SaveSingleTaskForAssociatingEns	系统规定参数。取值： SaveSingleTaskForAssociatingEns 。
Address	String	是	0x1234567890123456789012345678901234567890	Ens地址。
DomainName	String	是	test.luxe	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForAssociatingEns
&Address=0x1234567890123456789012345678901234567890
&DomainName=test.luxe
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForAssociatingEnsResponse>
  <TaskNo>3cbc5b9f-080d-4b5f-a04b-29f54bffdab</TaskNo>
  <RequestId>722D0361-93BD-4289-824F-D17B218D8BF4</RequestId>
</SaveSingleTaskForAssociatingEnsResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142",
  "RequestId": "E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.51. QueryEnsAssociation

调用QueryEnsAssociation查询Ens系统中绑定的钱包地址。

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	QueryEnsAssociation	系统规定参数。取值：QueryEnsAssociation。
DomainName	String	是	test.luxe	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Address	String	0x1234567890123456789012345678901234567890123456****	ens系统中的钱包地址。
RequestId	String	3ECD5439-39A2-477D-9A19-64FCA1F77EEB	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryEnsAssociation
&DomainName=test.luxe
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryEnsAssociationResponse>
  <Address>0x123456789012345678901234567890123456****</Address>
  <RequestId>D60028B6-4ED1-486C-BA6E-E0B0A8284BE4</RequestId>
</QueryEnsAssociationResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "3ECD5439-39A2-477D-9A19-64FCA1F77EEB",
  "Address": "0x123456789012345678901234567890123456****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.52. QueryDSRecord

调用QueryDSRecord查询域名DS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	QueryDSRecord	系统规定参数。取值： QueryDSRecord 。
DomainName	String	是	example.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DSRecordList	Array of DSRecord		DS记录列表。
Algorithm	Integer	1	加密算法编号，详见 Domain Name System Security (DNSSEC) Algorithm Numbers 。取值： 1：RSA/MD5； 2：Diffie-Hellman； 3：DSA/SHA-1； 5：RSA/SHA-1； 6：DSA-NSEC3-SHA1； 7：RSASHA1-NSEC3-SHA1； 8：RSA/SHA-256； 10：RSA/SHA-512； 12：GOST R 34.10-2001； 13：ECDSA Curve P-256 with SHA-256； 14：ECDSA Curve P-384 with SHA-384； 15：Ed25519； 16：Ed448； 252：Reserved for Indirect Keys； 253：private algorithm； 254：private algorithm OID。
Digest	String	f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdbe0924e86de9598	摘要值。

名称	类型	示例值	描述
DigestType	Integer	2	摘要算法类型，详见 Delegation Signer (DS) Resource Record (RR) Type Digest Algorithms 。取值： 1：SHA-1； 2：SHA-256； 3：GOST R 34.11-94； 4：SHA-384。
KeyTag	Integer	1	关键标签，用于标识DNSSEC记录，为小于65536的整数值。
RequestId	String	814B2AF0-ED6F-4C13-B41C-8AC0B1023583	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDSRecord
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryDSRecordResponse>
  <DSRecordList>
    <DSRecord>
      <Digest>f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdbe0924e86de9598</Digest>
      <DigestType>2</DigestType>
      <Algorithm>2</Algorithm>
      <KeyTag>11</KeyTag>
    </DSRecord>
    <DSRecord>
      <Digest>a55f53655743cf37f8dd69256f9f8780fd72eef30551fe24e747956221d42095</Digest>
      <DigestType>2</DigestType>
      <Algorithm>2</Algorithm>
      <KeyTag>1</KeyTag>
    </DSRecord>
  </DSRecordList>
  <RequestId>5FF5CB45-F34E-406C-8760-C51972EEC315</RequestId>
</QueryDSRecordResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "DSRecordList": [
    {
      "Algorithm": 2,
      "Digest": "f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdbe0924e86de9598",
      "DigestType": 2,
      "KeyTag": 11
    },
    {
      "Algorithm": 2,
      "Digest": "a55f53655743cf37f8dd69256f9f8780fd72eef30551fe24e747956221d42095",
      "DigestType": 2,
      "KeyTag": 1
    }
  ],
  "RequestId": "814B2AF0-ED6F-4C13-B41C-8AC0B1023583"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.53. QueryDomainByDomainName

调用QueryDomainByDomainName按域名查询域名信息。

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	QueryDomainByDomainName	系统规定参数。取值：QueryDomainByDomainName。
DomainName	String	是	example.com	域名。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DnsList	List	dns1.hichina.com,dns2.hichina.com	DNS列表。
DomainName	String	example.com	域名。
DomainNameProxyService	Boolean	false	是否已开启隐私保护状态。
DomainNameVerificationStatus	String	SUCCESS	命名审核状态。取值： - NONAUDIT：未认证。 - SUCCESS：成功。 - FAILED：审核失败。 - AUDITING：审核中。
Email	String	username@example.com	域名所有者邮箱。
EmailVerificationClientHold	Boolean	false	是否被clienthold。
EmailVerificationStatus	Integer	1	邮箱是否已通过验证。取值： 0：没有通过验证。 1：已通过验证。
ExpirationDate	String	2019-12-07 17:02:13	到期时间。

名称	类型	示例值	描述
ExpirationDateLong	Long	1625111915000	到期时间的时间戳。
InstanceId	String	S20179H1BBI9****	域名实例编号。
Premium	Boolean	false	是否是溢价词。
RealNameStatus	String	NONAUDIT	域名实名认证状态。取值： - NONAUDIT：未实名认证。 - SUCCEED：成功。 - FAILED：审核失败。 - AUDITING：审核中。
RegistrantName	String	Test litm	联系人。
RegistrantOrganization	String	Test litm	域名所有者。
RegistrantType	String	1	域名注册联系人类型。取值： 1：个人。 2：企业。
RegistrantUpdatingStatus	String	NORMAL	域名持有者修改状态。取值： - PENDING：域名持有者信息修改中。 - NORMAL：正常。
RegistrationDate	String	2017-12-07 17:02:13	注册时间。
RegistrationDateLong	Long	1584675448000	注册时间的时间戳。
RequestId	String	44101664-3E70-4F0E-89E5-CCB74BF*****	唯一请求识别码。
TransferOutStatus	String	NORMAL	域名转出状态。取值： - NORMAL：正常。 - PENDING：正在转出万网。
TransferProhibitionLock	String	CLOSE	域名转移锁状态。取值： - NONE_SETTING：未设置。 - OPEN：已开启。 - CLOSE：已关闭。
UpdateProhibitionLock	String	CLOSE	域名安全锁状态。取值： - NONE_SETTING：未设置。 - OPEN：已开启。 - CLOSE：已关闭。
UserId	String	121000000****	阿里云用户编号。

名称	类型	示例值	描述
ZhRegistrantName	String	王先生	中文联系人。
ZhRegistrantOrganization	String	王先生	中文域名持有者。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDomainByDomainName
&DomainName=example.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Email>username@example.com</Email>
<RegistrationDateLong>1584675448000</RegistrationDateLong>
<RegistrationDate>2017-12-07 17:02:13</RegistrationDate>
<RealNameStatus>NONAUDIT</RealNameStatus>
<DomainNameVerificationStatus>SUCCEED</DomainNameVerificationStatus>
<Premium>false</Premium>
<ExpirationDateLong>1625111915000</ExpirationDateLong>
<DnsList>
  <Dns>dns1.hichina.com,dns2.hichina.com</Dns>
</DnsList>
<TransferOutStatus>NORMAL</TransferOutStatus>
<ZhRegistrantOrganization>王先生</ZhRegistrantOrganization>
<EmailVerificationClientHold>false</EmailVerificationClientHold>
<EmailVerificationStatus>1</EmailVerificationStatus>
<TransferProhibitionLock>CLOSE</TransferProhibitionLock>
<RegistrantOrganization>Test litm</RegistrantOrganization>
<DomainNameProxyService>false</DomainNameProxyService>
<RegistrantType>1</RegistrantType>
<RegistrantUpdatingStatus>NORMAL</RegistrantUpdatingStatus>
<RequestId>44101664-3E70-4F0E-89E5-CCB74BF*****</RequestId>
<InstanceId>S20179H1BBI9*****</InstanceId>
<DomainName>example.com</DomainName>
<ZhRegistrantName>王先生</ZhRegistrantName>
<RegistrantName>Test litm</RegistrantName>
<ExpirationDate>2019-12-07 17:02:13</ExpirationDate>
<UserId>121000000*****</UserId>
<UpdateProhibitionLock>CLOSE</UpdateProhibitionLock>
```

JSON 格式

```
{
  "Email": "username@example.com",
  "RegistrationDateLong": 1584675448000,
  "RegistrationDate": "2017-12-07 17:02:13",
  "RealNameStatus": "NONAUDIT",
  "DomainNameVerificationStatus": "SUCCEED",
  "Premium": false,
  "ExpirationDateLong": 1625111915000,
  "DnsList": {
    "Dns": "dns1.hichina.com,dns2.hichina.com"
  },
  "TransferOutStatus": "NORMAL",
  "ZhRegistrantOrganization": "王先生",
  "EmailVerificationClientHold": false,
  "EmailVerificationStatus": 1,
  "TransferProhibitionLock": "CLOSE",
  "RegistrantOrganization": "Test litm",
  "DomainNameProxyService": false,
  "RegistrantType": 1,
  "RegistrantUpdatingStatus": "NORMAL",
  "RequestId": "44101664-3E70-4F0E-89E5-CCB74BF*****",
  "InstanceId": "S20179H1BBI9****",
  "DomainName": "example.com",
  "ZhRegistrantName": "王先生",
  "RegistrantName": "Test litm",
  "ExpirationDate": "2019-12-07 17:02:13",
  "UserId": "121000000****",
  "UpdateProhibitionLock": "CLOSE"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.54. SaveSingleTaskForDisassociatingEns

调用SaveSingleTaskForDisassociatingEns提交解绑Ens地址任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForDisassociatingEns	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForDisassociatingEns。
DomainName	String	是	test.luxe	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForDisassociatingEns
&DomainName=test.luxe
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForDisassociatingEnsResponse>
  <TaskNo>3cbc5b9f-080d-4b5f-a04b-29f54bffdeab</TaskNo>
  <RequestId>722D0361-93BD-4289-824F-D17B218D8BF4</RequestId>
</SaveSingleTaskForDisassociatingEnsResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e142",
  "RequestId": "E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AA"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.55. QueryLocalEnsAssociation

调用QueryLocalEnsAssociation查询阿里云系统中记录的ens绑定地址。

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	QueryLocalEnsAssociation	系统规定参数。取值：QueryLocalEnsAssociation。
DomainName	String	是	test.luxe	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Address	String	3ECD5439-39A2-477D-9A19-64FCA1F77EEB	阿里云系统中记录的Ens地址。
RequestId	String	0x12345678901234567890123456789012345678901234567890	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryLocalEnsAssociation
&DomainName=test.luxe
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryLocalEnsAssociationResponse>
  <Address>0x1234567890123456789012345678901234567890</Address>
  <RequestId>D60028B6-4ED1-486C-BA6E-E0B0A8284BE4</RequestId>
</QueryLocalEnsAssociationResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "3ECD5439-39A2-477D-9A19-64FCA1F77EEB",
  "Address": "0x1234567890123456789012345678901234567890"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.56. SaveSingleTaskForSaveArtExtension

调用SaveSingleTaskForSaveArtExtension提交创建Art扩展信息任务。

任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口查询。

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	SaveSingleTaskForSaveArtExtension	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForSaveArtExtension。
DomainName	String	是	test.art	域名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ObjectType	String	否	The embroidery	艺术品分类。
MaterialsAndTechniques	String	否	silk	材质与工艺。
Dimensions	String	否	20 cm	尺寸。
Title	String	否	Peace and friendship	名称。
DateOrPeriod	String	否	2019-10-01	创作时间。
Maker	String	否	zhang san	艺术家、创作者。
InscriptionsAndMarkings	String	否	realism	题词和标识。
Subject	String	否	peace	艺术主题。
Features	String	否	iconicity	艺术特征。
Reference	String	否	drawings	参考。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AB	唯一请求识别码。
TaskNo	String	e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e141	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForSaveArtExtension
&DomainName=test.art
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForSaveArtExtensionResponse>
  <TaskNo>3cbc5b9f-080d-4b5f-a04b-6e2a4116e141</TaskNo>
  <RequestId>722D0361-93BD-4289-824F-B42A33C178AB</RequestId>
</SaveSingleTaskForSaveArtExtensionResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "E2598CAF-DBFE-494E-95EF-B42A33C178AB",
  "TaskNo": "e893148f-6343-4ae1-9eba-6e2a4116e141"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.57. QueryArtExtension

调用QueryArtExtension查询Art扩展信息。

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	QueryArtExtension	系统规定参数。取值： QueryArtExtension 。
DomainName	String	是	test.art	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： zh：中文。 en：英文。 默认为 en 。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	814B2AF0-ED6F-4C13-B41C-8AC0B1023583	唯一请求识别码。
ObjectType	String	The embroidery	艺术品分类。
MaterialsAndTechniques	String	silk	材质与工艺。
Dimensions	String	20 cm	尺寸。
Title	String	Peace and friendship	名称。
DateOrPeriod	String	2019-10-01	创作时间。
Maker	String	zhang san	艺术家、创作者。
InscriptionsAndMarkings	String	realism	题词和标识。

名称	类型	示例值	描述
Subject	String	peace	艺术主题。
Features	String	iconicity	艺术特征。
Reference	String	drawings	参考。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryArtExtension
&DomainName=test.art
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryArtExtensionResponse>
  <DateOrPeriod>2019-10-01</DateOrPeriod>
  <Dimensions>20 cm</Dimensions>
  <Features>iconicity</Features>
  <InscriptionsAndMarkings>realism</InscriptionsAndMarkings>
  <Maker>zhang san</Maker>
  <MaterialsAndTechniques>silk</MaterialsAndTechniques>
  <ObjectType>The embroidery</ObjectType>
  <Reference>drawings</Reference>
  <RequestId>814B2AF0-ED6F-4C13-B41C-8AC0B1023583</RequestId>
  <Subject>peace</Subject>
  <Title>Peace and friendship</Title>
</QueryArtExtensionResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "DateOrPeriod": "2019-10-01",
  "Dimensions": "20 cm",
  "Features": "iconicity",
  "InscriptionsAndMarkings": "realism",
  "Maker": "zhang san",
  "MaterialsAndTechniques": "silk",
  "ObjectType": "The embroidery",
  "Reference": "drawings",
  "RequestId": "814B2AF0-ED6F-4C13-B41C-8AC0B1023583",
  "Subject": "peace",
  "Title": "Peace and friendship"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.58. SaveSingleTaskForDeletingDnsHost

调用SaveSingleTaskForDeletingDnsHost提交删除DNSHost任务。

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	SaveSingleTaskForDeletingDnsHost	系统规定参数。取值： SaveSingleTaskForDeletingDnsHost 。
DnsName	String	是	dns1	DNS名称。
InstanceId	String	是	S2019270W570xxxx	实例ID。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文； - en：英文。 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	8fc97e44-837a-447d-ac61-ea28d2fe8a38	唯一请求识别码。
TaskNo	String	8fc97e44-837a-447d-ac61-ea28d2fexxxx	任务编号。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForDeletingDnsHost
&DnsName=dns1
&InstanceId=S2019270W570xxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveSingleTaskForDeletingDnsHostResponse>
  <TaskNo>8fc97e44-837a-447d-ac61-ea28d2fexxxx</TaskNo>
  <RequestId>B0AC8092-3FE3-4EBC-9620-EC4BB1FB75D3</RequestId>
</SaveSingleTaskForDeletingDnsHostResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskNo": "8fc97e44-837a-447d-ac61-ea28d2fexxxx",
  "RequestId": "B0AC8092-3FE3-4EBC-9620-EC4BB1FB75D3"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.59. QueryEmailVerification

调用QueryEmailVerification查询邮箱验证结果。

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	QueryEmailVerification	系统规定参数，取值： QueryEmailVerification 。
Email	String	否	abc@aliyun.com	待查询的邮箱。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认值为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP，可设置为127.0.0.1。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ConfirmIp	String	42.*.*.31	完成邮箱验证的电脑IP地址。
Email	String	abc@aliyun.com	查询到的邮箱。
EmailVerificationNo	String	72b36ba0572e423bbb3f19640896****	邮箱验证编号（默认为系统自动生成的流水号）。
GmtCreate	String	2019-02-19 16:38:07	数据库记录的邮箱创建时间。
GmtModified	String	2019-02-19 16:40:38	数据库记录的邮箱更新时间。
RequestId	String	FC4F7D02-8A83-4E37-B935-2D48A1B8423E	唯一请求识别码。
SendIp	String	42.*.*.115	用户发起邮件验证的IP地址。
TokenSendTime	String	2019-02-19 16:38:07	邮箱验证Token的发送时间。
UserId	String	140692647406****	用户ID。
VerificationStatus	Integer	1	邮箱验证状态。取值： 0：等待验证。 1：验证成功。
VerificationTime	String	2019-02-19 16:40:38	完成邮箱验证的具体时间。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryEmailVerification
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryEmailVerificationResponse>
  <ConfirmIp>42.*.*.31</ConfirmIp>
  <TokenSendTime>2019-02-19 16:38:07</TokenSendTime>
  <Email>abc@aliyun.com</Email>
  <RequestId>FC4F7D02-8A83-4E37-B935-2D48A1B8423E</RequestId>
  <VerificationStatus>1</VerificationStatus>
  <SendIp>42.*.*.115</SendIp>
  <VerificationTime>2019-02-19 16:40:38</VerificationTime>
  <EmailVerificationNo>72b36ba0572e423bbb3f19640896****</EmailVerificationNo>
  <UserId>140692647406****</UserId>
  <GmtCreate>2019-02-19 16:38:07</GmtCreate>
  <GmtModified>2019-02-19 16:40:38</GmtModified>
</QueryEmailVerificationResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "ConfirmIp": "42.*.*.31",
  "TokenSendTime": "2019-02-19 16:38:07",
  "Email": "abc@aliyun.com",
  "RequestId": "FC4F7D02-8A83-4E37-B935-2D48A1B8423E",
  "VerificationStatus": 1,
  "SendIp": "42.*.*.115",
  "VerificationTime": "2019-02-19 16:40:38",
  "EmailVerificationNo": "72b36ba0572e423bbb3f19640896****",
  "UserId": "140692647406****",
  "GmtCreate": "2019-02-19 16:38:07",
  "GmtModified": "2019-02-19 16:40:38"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.60. CancelTask

调用CancelTask取消进行中的任务。

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	CancelTask	系统规定参数。取值：CancelTask。
TaskNo	String	是	7f217ae0-61f5-42e2-a1c3-42bad0124****	任务编号。  说明 任务编号可通过QueryTaskList接口查询。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	010E55C9-C64C-4C85-9BB2-7C225ADA6C86	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CancelTask
&TaskNo=7f217ae0-61f5-42e2-alc3-42bad0124****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<CancelTaskResponse>
  <code>200</code>
  <data>
    <RequestId>010E55C9-C64C-4C85-9BB2-7C225ADA6C86</RequestId>
    <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
    <Code>200</Code>
    <Message>success</Message>
  </data>
  <name>TaskCancelSuccess</name>
  <message>success</message>
  <url>http://127.0.0.1/?AccessKeyId=gZzDFpukHf6ecLAq&Action=CancelTask&Format=JSON&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=25e7f0e5b399081ea10f874e399997f9&SignatureVersion=1.0&TaskNo=43ddadb0-29bc-4183-a0a3-2bede0d8c2e5&Timestamp=2020-01-09T05%3A35%3A05Z&Version=2018-01-29&Signature=ag%2BU7yjbWdkJHC%2FN1bv5sjC6CfU%3D</url>
</CancelTaskResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "code": "200",
  "data": {
    "RequestId": "010E55C9-C64C-4C85-9BB2-7C225ADA6C86",
    "HostId": "domain.aliyuncs.com",
    "Code": "200",
    "Message": "success"
  },
  "name": "TaskCancelSuccess",
  "message": "success",
  "url": "http://127.0.0.1/?AccessKeyId=gZzDFpukHf6ecLAq&Action=CancelTask&Format=JSON&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=25e7f0e5b399081ea10f874e399997f9&SignatureVersion=1.0&TaskNo=43ddadb0-29bc-4183-a0a3-2bede0d8c2e5&Timestamp=2020-01-09T05%3A35%3A05Z&Version=2018-01-29&Signature=ag%2BU7yjbWdkJHC%2FN1bv5sjC6CfU%3D"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.61. SubmitOperationAuditInfo

调用SubmitOperationAuditInfo提交自助业务审核信息。

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	SubmitOperationAuditInfo	系统规定参数。取值：SubmitOperationAuditInfo。
AuditType	Integer	是	1	业务类型。取值： 1：线下转移域名，即将域名从当前的阿里云账号转移至另一个阿里云账号。
DomainName	String	是	example.com,example.org	域名。支持一个或多个域名，多个域名之间用英文逗号(,)分隔。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： • zh：中文。 • en：英文。 默认为en。
AuditInfo	String	否	个人 {\"regType\":1,\"registrantName\":\"张三\",\"registrantNo\":\"2201919190***\",\"telephone\":\"1390123****\",\"account\":\"username@example.com\",\"reason\":1,\"remark\":\"账号丢失\"} 企业 {\"regType\":2,\"registrantName\":\"华大信通\",\"operatorName\":\"王武\",\"operatorNo\":\"2201811987101901***\",\"operatorPhone\":\"1390123****\",\"account\":\"username@example.com\",\"companyNo\":\"91361100MA35N6****\",\"reason\":2,\"remark\":\"账号丢失\"}	待审核信息，不同的业务类型显示的信息不同。
Id	Long	否	1	审核ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Id	Long	1	系统生成的记录ID。
RequestId	String	9DKCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7C22	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=SubmitOperationAuditInfo
&AuditType=1
&DomainName=example.com,example.org
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SubmitOperationAuditInfoResponse>
  <RequestId>9DKCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7C22</RequestId>
  <Id>1</Id>
</SubmitOperationAuditInfoResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "SubmitOperationAuditInfoResponse": {
    "RequestId": "9DKCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7C22",
    "Id": 1
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.62. SubmitOperationCredentials

调用SubmitOperationCredentials提交自助业务待审核的证件资料。

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	SubmitOperationCredentials	系统规定参数。取值：SubmitOperationCredentials。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
AuditRecordId	Long	否	1	审核记录ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegType	Integer	否	1	域名持有者类型。取值： 1：个人。 2：企业。
AuditType	Integer	否	1	审核类型。取值： 1：线下转移域名。
Credentials	String	否	[[{"credentialType":"SHSQB","credentialUrl":"11212121/1212d**/sqb.jpg"}, {"credentialType":"SFZZM","credentialUrl":"11212121/1212d**/sfzzm.jpg"}]]	待审核的证件资料信息。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFX7D98	请求ID。

示例

请求示例

http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=SubmitOperationCredentials&AuditRecordId=1&RegType=1&AuditType=1&Credentials=[{"credentialType":"SHSQB","credentialUrl":"11212121/1212d**/sqb.jpg"}, {"credentialType":"SFZZM","credentialUrl":"11212121/1212d**/sfzzm.jpg"}]&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<SubmitOperationCredentialsResponse>
  <RequestId>9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFX7D98</RequestId>
</SubmitOperationCredentialsResponse>
```

JSON 格式

```
{"RequestId":"9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFX7D98"}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.63. GetOperationOssUploadPolicy

调用GetOperationOssUploadPolicy获取审核资料的存储信息。

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	GetOperationOssUploadPolicy	系统规定参数。取值： GetOperationOssUploadPolicy 。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
AuditType	Integer	否	1	审核类型。取值： 1 ：线下转移域名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Accessid	String	hObpgEXoca42****	访问ID。
EncodedPolicy	String	eyJleHBpcmF0aW9uIjoimjAaMC0wNy0wMlQxKToyMDoxMS44ODRaliViY29uZGl0aW9ucyl6W1siY29udGVudC1sZW5ndGgtcmFuZ2UiLDAsNTI0Mjg4MDBdLFsic3RhcnRzLXdpdGgiLCkka2V5IiwiaMTlxOTU0MTI2MTlxMzA1Ny9PRkZMSU5FX1RSQU5TRkVSLzE1OTM2ODg1MTE4ODMi****	加密策略。
ExpireTime	String	1593688811881	过期时间。
FileDir	String	1219541161213157/OFFLINE_TRANSFER/159368851****	文件地址。
Host	String	///***-basic-cert.oss-cn-***.aliyuncs.com/	OSS Endpoint。
RequestId	String	9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D011	请求ID。
Signature	String	pNVECGkyL0tI4bKXekV5ErZ****	签名数据。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=GetOperationOssUploadPolicy
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetOperationOssUploadPolicyResponse>
  <FileDir>1219541161213157/OFFLINE_TRANSFER/159368851****</FileDir>
  <EncodedPolicy>eyJleHBpcmF0aW9uIjoimjAaMC0wNy0wMlQxKTomyMDoxMS44ODRaIiwiaWY29uZGl0aW9ucyI6W1siY29udGVudC1sZW5ndGgtcmFuZ2UiLDAsNTI0Mjg4MdBdLFsic3RhcncRzLXdpdGgiLCIka2V5IiwiaWMTIxoTU0MTE2MTIxMzA1Ny9PRkZMSU5FX1RSQU5TRkVSLzE1OTM2ODg1MTE4ODMi****</EncodedPolicy>
  <RequestId>9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D011</RequestId>
  <Accessid>hObpgEXoca42****</Accessid>
  <Signature>pNVECGkyL0t14bKXekV5ErZ****</Signature>
  <Host>/***-basic-cert.oss-cn-***.aliyuncs.com/</Host>
  <ExpireTime>1593688811881</ExpireTime>
</GetOperationOssUploadPolicyResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "FileDir": "1219541161213157/OFFLINE_TRANSFER/159368851****",
  "EncodedPolicy": "eyJleHBpcmF0aW9uIjoimjAaMC0wNy0wMlQxKTomyMDoxMS44ODRaIiwiaWY29uZGl0aW9ucyI6W1siY29udGVudC1sZW5ndGgtcmFuZ2UiLDAsNTI0Mjg4MdBdLFsic3RhcncRzLXdpdGgiLCIka2V5IiwiaWMTIxoTU0MTE2MTIxMzA1Ny9PRkZMSU5FX1RSQU5TRkVSLzE1OTM2ODg1MTE4ODMi****",
  "RequestId": "9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D011",
  "Accessid": "hObpgEXoca42****",
  "Signature": "pNVECGkyL0t14bKXekV5ErZ****",
  "Host": "/***-basic-cert.oss-cn-***.aliyuncs.com/",
  "ExpireTime": "1593688811881"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.64. QueryOperationAuditInfoList

调用QueryOperationAuditInfoList查询自助业务的审核记录列表。

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	QueryOperationAuditInfoList	系统规定参数。取值：QueryOperationAuditInfoList。
PageSize	Integer	是	20	每页记录数。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。
DomainName	String	否	example.com	需要查询的域名。
AuditType	Integer	否	1	审核类型。取值： 1：线下转移域名。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AuditStatus	Integer	否	1	审核状态。取值： 0：待完善资料。 1、2、3、4：审核中。 5：审核失败。 6：审核成功。 7：取消审核。
PageNum	Integer	否	1	页码。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CurrentPageNum	Integer	2	当前页码。
Data	Array of OperationAuditRecord		审核数据。
AuditInfo	String	{"regType":1,"registrantName":"张三","telephone":"1390123****","account":"username@example.com","reason":1,"remark":"账号丢失"}	待审核信息。
AuditStatus	Integer	1	审核状态。取值： 0：待完善资料。 1、2、3、4：审核中。 5：审核失败。 6：审核成功。 7：取消审核。
AuditType	Integer	1	审核类型。取值： 1：线下转移域名。
BusinessName	String	example.com等域名线下转移	审核业务的名称。
CreateTime	Long	1581919010101	记录创建时间。
DomainName	String	example.com,aliyundoc.com	域名。
Id	Long	1	审核记录ID。
Remark	String	审核中	审核备注。
UpdateTime	Long	1581919010101	记录更新时间。
NextPage	Boolean	true	是否有下一页。

名称	类型	示例值	描述
PageSize	Integer	20	每页记录数。
PrePage	Boolean	true	是否有上一页。
RequestId	String	9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D48	请求ID。
TotalItemNum	Integer	199	总记录数。
TotalPageNum	Integer	10	总页数。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryOperationAuditInfoList
&PageSize=20
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<PrePage>true</PrePage>
<CurrentPageNum>2</CurrentPageNum>
<PageSize>20</PageSize>
<RequestId>9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D48</RequestId>
<TotalPageNum>10</TotalPageNum>
<Data>
  <AuditInfo>{"regType":1,"registrantName":"张三","telephone":"1390123****","account":"username@example.com","reason":1,"remark":"账号丢失"}</AuditInfo>
  <AuditStatus>1</AuditStatus>
  <BusinessName>example.com等域名线下转移</BusinessName>
  <AuditType>1</AuditType>
  <DomainName>example.com,aliyundoc.com</DomainName>
  <CreateTime>1581919010101</CreateTime>
  <UpdateTime>1581919010101</UpdateTime>
  <Id>1</Id>
  <Remark>审核中</Remark>
</Data>
<TotalItemNum>199</TotalItemNum>
<NextPage>true</NextPage>
```

JSON 格式

```
{
  "PrePage": true,
  "CurrentPageNum": 2,
  "PageSize": 20,
  "RequestId": "9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D48",
  "TotalPageNum": 10,
  "Data": {
    "AuditInfo": "{\"regType\":1,\"registrantName\":\"张三\",\"telephone\":\"1390123****\",\"account\":\"username@example.com\",\"reason\":1,\"remark\":\"账号丢失\"}\",
    "AuditStatus": 1,
    "BusinessName": "example.com等域名线下转移",
    "AuditType": 1,
    "DomainName": "example.com,aliyundoc.com",
    "CreateTime": 1581919010101,
    "UpdateTime": 1581919010101,
    "Id": 1,
    "Remark": "审核中"
  },
  "TotalItemNum": 199,
  "NextPage": true
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.65. QueryOperationAuditInfoDetail

调用QueryOperationAuditInfoDetail查询自助业务的审核记录详情。

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	QueryOperationAuditInfoDetail	系统规定参数。取值：QueryOperationAuditInfoDetail。
AuditRecordId	Long	是	1	审核记录ID。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AuditInfo	String	{"regType":1,"registrantName":"张三","telephone":"1390123****","account":"username@example.com","reason":1,"remark":"账号丢失"}	审核信息。

名称	类型	示例值	描述
AuditStatus	Integer	1	审核状态。取值： 0：待完善资料。 1、2、3、4：审核中。 5：审核失败。 6：审核成功。 7：取消审核。
AuditType	Integer	1	审核类型。取值： 1：线下转移域名。
BusinessName	String	example.com等域名线下转移	审核业务名称。
CreateTime	Long	1581919010100	记录创建时间。
DomainName	String	example.com,aliyundoc.com	域名。
Id	String	1	审核记录ID。
Remark	String	审核通过	审核备注。
RequestId	String	9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D1L	请求ID。
UpdateTime	Long	1581919010101	记录更新时间。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryOperationAuditInfoDetail
&AuditRecordId=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryOperationAuditInfoDetailResponse>
<AuditInfo>{"regType":1,"registrantName":"张三","telephone":"1390123****","account":"username@example.com","reason":1,"remark":"账号丢失"}</AuditInfo>
<AuditStatus>1</AuditStatus>
<RequestId>9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D1L</RequestId>
<BusinessName>example.com等域名线下转移</BusinessName>
<DomainName>example.com,aliyundoc.com</DomainName>
<AuditType>1</AuditType>
<CreateTime>1581919010100</CreateTime>
<UpdateTime>1581919010101</UpdateTime>
<Id>1</Id>
<Remark>审核通过</Remark>
</QueryOperationAuditInfoDetailResponse>
```

JSON 格式


```
{
  "AuditInfo": {
    "regType": 1,
    "registrantName": "张三",
    "telephone": "1390123****",
    "account": "username@example.com",
    "reason": 1,
    "remark": "账号丢失"
  },
  "AuditStatus": 1,
  "RequestId": "9DFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12FEFD7D1L",
  "BusinessName": "example.com等域名线下转移",
  "DomainName": "example.com,aliyundoc.com",
  "AuditType": 1,
  "CreateTime": "1581919010100",
  "UpdateTime": "1581919010101",
  "Id": 1,
  "Remark": "审核通过"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.66. CancelOperationAudit

调用CancelOperationAudit取消自助业务审核。

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	CancelOperationAudit	系统规定参数。取值：CancelOperationAudit。
AuditRecordId	Long	是	1	审核记录ID。您可以通过QueryOperationAuditInfoList接口查询审核记录ID。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： - zh：中文。 - en：英文。 默认为en。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	9KFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12KKFD7D90	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://domain.aliyuncs.com/?Action=CancelOperationAudit
&AuditRecordId=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<CancelOperationAuditResponse>
  <RequestId>9KFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12KKFD7D90</RequestId>
</CancelOperationAuditResponse>
```

JSON 格式

```
{"RequestId": "9KFCF6F8-243C-40EC-8035-4B12KKFD7D90"}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

6.附录

6.1. 错误代码表

在该表中您可以查询使用API过程中出现的错误码，从而排查和尝试解决问题。

客户端错误

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
MissingParameter	The input parameter "parameter name" that is mandatory for processing this request is not supplied.	400	缺少参数。
InvalidParameter	The specified value of parameter "parameter name" is not valid.	400	参数取值无效。
UnsupportedOperation	The specified action is not supported.	400	无效的接口。
NoSuchVersion	The specified version does not exist.	400	无效的版本。
Throttling	Request was denied due to request throttling.	400	操作被流量控制系统拒绝。
InvalidAccessKeyId.NotFound	The Access Key ID provided does not exist in our records.	400	无效的AccessKey。
Forbidden	User not authorized to operate on the specified resource.	403	操作被禁止。
Forbidden.RiskControl	This operation is forbidden by Aliyun Risk Control system.	403	操作被风险控制系统禁止。
SignatureDoesNotMatch	The signature we calculated does not match the one you provided. Please refer to the API reference about authentication for details.	403	无效的签名。
Forbidden.UserVerification	Your user account is not verified by Aliyun.	403	无实名验证。

服务器端错误

错误代码	描述	HTTP 状态码	语义
InternalServerError	The request processing has failed due to some unknown error, exception or failure.	500	服务器无法完成对请求的处理。
ServiceUnavailable	The request has failed due to a temporary failure of the server.	503	服务器当前无法处理请求。

6.2. 域名合法性

本文为您列出了域名合法性的相关要求。

合法的域名应满足以下条件：

- 域名不区分大小写和简繁体。
- 域名的合法长度为1~63个字符（域名主体，不包括后缀）。
- 英文域名合法字符为a-z、0-9、短划线（-）。

② 说明 短划线（-）不能出现在开头和结尾以及在第三和第四字符位置。

- 中文域名除英文域名合法字符外，必须含有至少一个汉字（简体或繁体），计算中文域名字符长度以转换后的punycode码为准。

- 不支持 `xn-` 开头的请求参数（punycode码），请以中文域名作为请求参数。