

阿里云 域名

API 参考

文档版本：20190815

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
	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。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能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，恢复业务所需时间约10分钟。
	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。	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。	单击 确定 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
<code>[]或者[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }或者{a b}</code>	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 API概览.....	1
2 更新历史.....	5
3 调用方式.....	6
3.1 概述.....	6
3.2 公共参数.....	6
3.3 请求结构.....	7
3.4 返回结果.....	8
3.5 签名机制.....	9
4 信息模板接口.....	14
4.1 SaveRegistrantProfile.....	14
4.2 QueryRegistrantProfiles.....	16
4.3 DeleteRegistrantProfile.....	22
4.4 QueryFailReasonForRegistrantProfileRealNameVerification.....	23
4.5 QueryRegistrantProfileRealNameVerificationInfo.....	25
4.6 RegistrantProfileRealNameVerification.....	27
5 域名管理接口.....	31
5.1 AcknowledgeTaskResult.....	31
5.2 CheckDomain.....	32
5.3 FuzzyMatchDomainSensitiveWord.....	34
5.4 BatchFuzzyMatchDomainSensitiveWord.....	36
5.5 CheckDomainSunriseClaim.....	38
5.6 LookupTmchNotice.....	39
5.7 ListEmailVerification.....	44
5.8 SubmitEmailVerification.....	47
5.9 CheckTransferInFeasibility.....	49
5.10 DeleteEmailVerification.....	51
5.11 PollTaskResult.....	53
5.12 QueryChangeLogList.....	56
5.13 QueryContactInfo.....	59
5.14 QueryDnsHost.....	61
5.15 QueryDomainByInstanceId.....	63
5.16 QueryDomainGroupList.....	65
5.17 QueryDomainList.....	68
5.18 QueryFailReasonForDomainRealNameVerification.....	72
5.19 QueryTaskDetailHistory.....	74
5.20 QueryTaskDetailList.....	81
5.21 QueryTaskInfoHistory.....	84

5.22 QueryTaskList.....	92
5.23 QueryTransferInByInstanceId.....	95
5.24 QueryTransferInList.....	100
5.25 QueryTransferOutInfo.....	107
5.26 QueryDomainAdminDivision.....	109
5.27 ResendEmailVerification.....	110
5.28 SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate.....	112
5.29 SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem.....	115
5.30 SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew.....	116
5.31 SaveBatchTaskForCreatingOrderTransfer.....	118
5.32 SaveBatchTaskForModifyingDomainDns.....	119
5.33 SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock.....	121
5.34 SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock.....	122
5.35 SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact.....	124
5.36 SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByRegistrantProfileId.....	126
5.37 SaveDomainGroup.....	128
5.38 SaveSingleTaskForCancelingTransferIn.....	130
5.39 SaveSingleTaskForCancelingTransferOut.....	132
5.40 SaveSingleTaskForCreatingDnsHost.....	133
5.41 SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate.....	135
5.42 SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem.....	139
5.43 SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew.....	140
5.44 SaveSingleTaskForCreatingOrderTransfer.....	142
5.45 SaveSingleTaskForModifyingDnsHost.....	143
5.46 SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode.....	145
5.47 SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost.....	147
5.48 SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock.....	148
5.49 SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock.....	149
5.50 SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo.....	151
5.51	
SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCredential	152
5.52	
SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByRegistrantProfileID	155
5.53 SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByRegistrantProfileID.....	157
5.54 TransferInCheckMailToken.....	159
5.55 TransferInRefetchWhoisEmail.....	160
5.56 TransferInResendMailToken.....	162
5.57 UpdateDomainToDomainGroup.....	163
5.58 VerifyContactField.....	165
5.59 VerifyEmail.....	167
5.60 TransferInReenterTransferAuthorizationCode.....	168
5.61 SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByIdentityCredential.....	170
5.62 DeleteDomainGroup.....	172
5.63 SaveBatchDomainRemark.....	174
5.64 QueryDomainSuffix.....	175

5.65 QueryAdvancedDomainList.....	177
5.66 SaveSingleTaskForAddingDSRecord.....	182
5.67 SaveSingleTaskForModifyingDSRecord.....	184
5.68 SaveSingleTaskForDeletingDSRecord.....	187
5.69 SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord.....	188
5.70 SaveSingleTaskForAssociatingEns.....	189
5.71 QueryEnsAssociation.....	191
5.72 QueryDSRecord.....	192
5.73 QueryDomainByDomainName.....	195
5.74 ScrollDomainList.....	199
5.75 SaveSingleTaskForDisassociatingEns.....	204
5.76 QueryLocalEnsAssociation.....	206
5.77 SaveSingleTaskForSaveArtExtension.....	207
5.78 QueryArtExtension.....	209
6 附录.....	212
6.1 错误代码表.....	212
6.2 域名合法性.....	213
6.3 国家省市列表.....	213
6.4 支持实名认证的证件类型.....	240

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	查询自己账户下域名列表
QueryDomainByInstanceId	查询自己账户下域名信息
QueryContactInfo	查询域名联系人信息
QueryChangeLogList	查询操作日志
DeleteEmailVerification	删除邮箱验证
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
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	提交批量通过联系人信息和资料修改注册联系人信息任务
SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByRegisTemplate	提交批量通过模板域名信息修改任务
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
SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByRegisTemplate	通过信息模板ID提交域名实名认证任务

API	描述
SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByCredential	提交域名实名认证任务
SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByRegistrantInfoTemplateId	提交通过信息模板ID修改注册联系人信息任务
SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByIdentityCard	提交批量通过联系人信息和资料修改注册联系人信息任务
QueryFailReasonForDomainRealNameVerification	查询域名实名认证失败原因
CheckDomain	检查域名是否可以注册接口
FuzzyMatchDomainSensitiveWord	检查是否包含敏感词
BatchFuzzyMatchDomainSensitiveWord	批量检查是否包含敏感词
CheckDomainSunriseClaim	查询商标词key
LookupTmchNotice	查询tmch信息
AcknowledgeTaskResult	确认任务详情结果
CheckTransferInFeasibility	校验域名是否可以转入
PollTaskResult	查询已经执行完成的任务详情列表
QueryDomainGroupList	查询域名分组列表
QueryTransferInByInstanceId	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
QueryDomainAdminDivision	查询中国行政区划
SaveBatchTaskForCreatingOrderTransfer	提交批量域名转入任务
SaveSingleTaskForCreatingOrderTransfer	提交域名转入任务
SaveSingleTaskForCancelingTransferIn	提交取消域名转入任务
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
TransferInRefetchWhoisEmail	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

API	描述
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
DeleteDomainGroup	删除域名分组
SaveDomainGroup	保存域名分组
UpdateDomainToDomainGroup	向分组中设置域名
SaveBatchDomainRemark	批量保存域名备注信息
QueryDomainSuffix	高级搜索自己账户下后缀列表
QueryAdvancedDomainList	高级搜索自己账号下域名列表
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
ScrollDomainList	翻页遍历域名列表
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

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	查询自己账户下的域名信息模板
DeleteRegistrantProfile	删除指定的域名信息模板
RegistrantProfileRealNameVerification	提交信息模板实名认证
QueryFailReasonForRegistrantProfileRealNameVerification	查询模板实名认证失败原因
QueryRegistrantProfileRealNameVerificationInfo	查询域名信息模板实名认证资料

2 更新历史

- API版本：2018-01-29
- 最近更新时间：2018-04-03

发布时间	更新	说明
2018-01-29	域名API版本2018-01-29	首个版本发布，提供了域名管理相关接口，相关SDK版本3.0.0
2018-04-03	域名API版本2018-01-29	提供了域名转入转出等相关接口，相关SDK版本3.3.0

3 调用方式

3.1 概述

对域名API接口调用是通过向域名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的。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，可以参考以下几部分内容和[阿里云 API平台](#)页面介绍。

- [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

公共请求参数

公共请求参数是指每个接口都需要使用到的请求参数。

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

名称	类型	是否必须	描述
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.aliyuncs.com/  
?Format=xml  
&Version=2018-01-29  
&Signature=Pc5WB8gokVn0xfeu%2FZV%2BiNM1dgi%3D  
&SignatureMethod=HMAC-SHA1  
&SignatureNonce=15215528852396  
&SignatureVersion=1.0  
&AccessKeyId=key-test  
&Timestamp=2018-01-29T12:00:00Z
```

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

服务地址

域名API的服务接入地址为：`domain.aliyuncs.com`

通信协议

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

请求方法

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

请求参数

每个请求都需要指定要执行的操作，即Action参数（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服务后返回数据采用统一格式。

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

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

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

成功结果

- XML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.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>WhoisInfoNotExist</Code>
  <Message>The whois info of this domain name does not exist.</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "RequestId": "8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Code": "WhoisInfoNotExist",
  "Message": "The whois info of this 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。



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AccessKeyId是访问者身份，AccessKeySecret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[创建AccessKey](#)。



说明:

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

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



说明：

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

2. 编码参数。使用UTF-8字符集按照[RFC3986](#)规则编码请求参数和参数取值，编码规则如下：

- 字符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-urlencodedMIME格式编码算法相似，但又有所不同。

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

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

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

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

步骤二：构造签名字符串

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

```
StringToSign=
    HTTPMethod + "&" + //HTTPMethod: 发送请求的 HTTP 方法，例如 GET。
    percentEncode("/") + "&" + //percentEncode("/"): 字符 (/) UTF-8 编码得
    到的值，即 %2F。
```



```
percentEncode(CanonicalizedQueryString) //您的规范化请求字符串。
```

- 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[创建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0LeaidS1JvxuMvnyH0wuJ+uX5qY=。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=0LeaidS1JvxuMvnyH0wuJ%2BuX5qY%3D到[步骤1](#)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=0LeaidS1JvxuMvnyH0wu
J%2BuX5qY%3D&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Timestamp=2016-02-23T12%
253A46%253A24Z
```

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

示例二：编程语言法

依然以调用[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 UnsupportedEncodingException {
    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0LeaidS1JvxuMvnyH0wuJ%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=0LeaidS1JvxuMvnyH0wu
J%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创建或保存域名信息模板。

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	SaveRegistrantProfile	系统规定参数。取值：SaveRegistrantProfile。
Address	String	否	zhe jiang sheng hang zhou shi shi li qu shi li zhen shi li da sha 1001 hao	具体的地址。
City	String	否	hang zhou shi	城市。
Country	String	否	CN	国家代码，如CN，US。
DefaultRegistrantProfile	Boolean	否	false	是否默认模板。
Email	String	否	82106****@qq.com	邮箱。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： · zh：中文； · en：英文。 默认为en。
PostalCode	String	否	310024	邮政编码。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Province	String	否	zhe jiang	省份。
Registrant Name	String	否	li si	联系人名称。
Registrant Organization	String	否	li si	持有者名称。
Registrant ProfileId	Long	否	3600000	信息模板编号。
Registrant ProfileType	String	否	common	信息模板类型，该字段无需填写。
Registrant Type	String	否	1	注册者类型，取值： · 1：个人； · 2：企业。
TelArea	String	否	86	电话国家代码。
TelExt	String	否	1234	电话分机。
Telephone	String	否	1829756****	电话。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
ZhAddress	String	否	浙江省杭州市示例区示例镇示例大厦1001号	中文地址。
ZhCity	String	否	杭州市	中文城市。
ZhProvince	String	否	浙江	中文省份。
ZhRegistrantName	String	否	李四	中文联系人名称。
ZhRegistrantOrganization	String	否	李四	中文持有者名称。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RegistrantProfileId	Long	3600000	联系人信息模板ID。
RequestId	String	D09B153B-294D-42F1-BB61-F1C72136DFD3	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?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": "3696573",
  "RequestId": "ECB708B9-A82E-45D7-A230-58231E532A57"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4.2 QueryRegistrantProfiles

调用QueryRegistrantProfiles查询自己账户下的域名信息模板。

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	QueryRegistrantProfiles	系统规定参数。取值：QueryRegistrantProfiles。
DefaultRegistrantProfile	Boolean	否	false	是否默认模板。取值： · true：默认模板； · false：非默认模板。
Email	String	否	82106****@qq.com	电子邮箱。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。取值： · zh：中文； · en：英文。 默认为en。
PageNum	Integer	否	1	分页的页码。
PageSize	Integer	否	500	分页的每页记录数。
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。
RegistrantOrganization	String	否	li si	域名持有者名称。
RegistrantProfileId	Long	否	1234567	联系人模板ID。
RegistrantProfileType	String	否	common	信息模板类型，该字段不用填写。
RegistrantType	String	否	1	域名持有者类型。取值： · 1：个人； · 2：企业。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
ZhRegistrantOrganization	String	否	李四	中文持有者名称。

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。
PageSize	Integer	2	每页的记录数。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
RegistrantProfiles			域名信息模板列表。
Address	String	zhe jiang sheng hang zhou shi shi li qu shi li zhen shi li da sha 1001 hao	具体的地址。
City	String	hang zhou shi	城市。
Country	String	CN	国家代码，如CN，US。
CreateTime	String	2019-02-18 10:46:47	创建时间。
DefaultRegistrantProfile	Boolean	false	是否为默认模板。
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。

名称	类型	示例值	描述
PostalCode	String	310024	邮政编码。
Province	String	zhe jiang	省份。
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。
Registrant Name	String	ls	联系人名称。
Registrant Organization	String	pop	持有者名称。
Registrant ProfileId	Long	1000001	域名信息模板ID。
Registrant ProfileType	String	common	信息模板类型。
Registrant Type	String	1	持有者类型。取值： · 1：个人； · 2：企业。
TelArea	String	86	电话国家代码。
TelExt	String	1234	电话分机。
Telephone	String	1829756****	电话。
UpdateTime	String	2019-03-15 15:32:45	更新时间。
ZhAddress	String	浙江省杭州市示例区示例镇示例大厦1001号	中文地址。
ZhCity	String	杭州市	中文城市。
ZhProvince	String	浙江	中文省份。

名称	类型	示例值	描述
ZhRegistrantName	String	李四	中文联系人名称。
ZhRegistrantOrganization	String	李四	中文持有者名称。
RequestId	String	94053D79-7455-4F71-BF06-20EB2DEDE6BD	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	9	总记录数。
TotalPageNum	Integer	1	总页码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?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>82106****@qq.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,  
  "CurrentPageNum":1,  
  "PageSize":500,  
  "RequestId":"94053D79-7455-4F71-BF06-20EB2DEDE6BD",  
  "PrePage":false,  
  "TotalPageNum":1,  
  "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",  
        "Email":"82106****@qq.com",  
        "RegistrantType":"1",  
        "Address":"zhe jiang sheng hang zhou shi shi li qu shi li zhen shi  
li da sha 1001 hao",  
        "CreateTime":"2019-02-18 10:46:47",  
        "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"  
      }  
    ]  
  },  
  "NextPage":false  
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4.3 DeleteRegistrantProfile

调用DeleteRegistrantProfile删除指定的域名信息模板。

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	信息模板编号。
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	C50E41A0-09F1-4491-8DB8-AF55BD2D0CC8	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?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": "0B22A572-0A57-4510-B233-4620D5DE33FE"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

4.4 QueryFailReasonForRegistrantProfileRealNameVerification

查询模板实名认证失败原因。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryFailReasonForRegistrantProfileRealNameVerification
RegistrantProfileID	String	必选	模板编号。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
Data	FailRecordType	实名认证失败原因列表。

表 4-1: FailRecordType

名称	类型	描述
Date	String	日期
FailReason	String	实名认证

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/  
&Action=QueryFailReasonForRegistrantProfileRealNameVerification  
&ContactTemplateId=000000  
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>  
<QueryFailReasonForRegistrantProfileRealNameVerificationResponse>  
  <Data>  
    <FailRecord>  
      <FailReason>审核失败，所有者（中文）字段必须包含中文字符。</  
FailReason>  
      <Date>2017-03-17 11:08:02</Date>  
    </FailRecord>  
    <FailRecord>  
      <FailReason>请上传55K-1M的jpg或者bmp图片</FailReason>  
      <Date>2017-03-16 20:55:02</Date>  
    </FailRecord>  
  </Data>  
  <RequestId>1F1BA893-AD33-4248-8CB8-1657E3733052</RequestId>  
</QueryFailReasonForRegistrantProfileRealNameVerificationResponse>
```

· JSON示例

```
{  
  "Data": {  
    "FailRecord": [  
      {  
        "FailReason": "审核失败，所有者（中文）字段必须包含中文字符。",  
        "Date": "2017-03-17 11:08:02"  
      },  
      {  
        "FailReason": "请上传55K-1M的jpg或者bmp图片",  
        "Date": "2017-03-16 20:55:02"  
      }  
    ]  
  },  
  "RequestId": "1F1BA893-AD33-4248-8CB8-1657E3733052"  
}
```

```
}
```

4.5 QueryRegistrantProfileRealNameVerificationInfo

QueryRegistrantProfileRealNameVerificationInfo 查询域名信息模板实名认证资料。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
RegistrantProfileId	Long	是	123456	域名信息模板编号。
FetchImage	Boolean	否	false	是否获取实名认证图片。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言。枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	4D73432C-7600-4779-ACBB-C3B5CA145D32	唯一请求识别码。
SubmissionDate	String	2017-05-22 19:04:49	提交时间。
ModificationDate	String	2017-05-22 19:04:49	更新时间。
IdentityCredential	String	dGVzdA==	采用base64编码的实名认证资料。
RegistrantProfileId	Long	123456	信息模板编号。
IdentityCredentialNo	String	123456	实名认证资料证件号码。

IdentityCredentialType	String	SFZ	实名认证证件类型，取值： · SFZ：身份证 · HZ：护照 · YYZZ：营业执照 · ORG：组织机构代码证 · XYDM：统一社会信用代码证书 · TXZ：港澳居民来往内地通行证 如果您使用的证件不在上述范围中，请参考 支持实名认证的证件类型 查看相应的证件类型取值。  说明： 请务必选择与您传入的证件相符的证件类型。
------------------------	--------	-----	---

示例

请求示例

```
/?Action=QueryRegistrantProfileRealNameVerificationInfo
&RegistrantProfileId=123456
&FetchImage=false
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<QueryRegistrantProfileRealNameVerificationInfoResponse>
  <RegistrantProfileId>123456</RegistrantProfileId>
  <RequestId>175FE8E4-309A-466B-AA84-DE7E2A19C948</RequestId>
  <ModificationDate>2017-05-22 19:04:49</ModificationDate>
  <IdentityCredentialType>SFZ</IdentityCredentialType>
  <IdentityCredentialNo>1234567890123456</IdentityCredentialNo>
  <SubmissionDate>2017-05-22 19:04:49</SubmissionDate>
</QueryRegistrantProfileRealNameVerificationInfoResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "IdentityCredentialNo": "4111111111111111",
  "IdentityCredentialType": "SFZ",
  "ModificationDate": "2017-05-22 19:04:49",
  "RegistrantProfileId": "123456",
  "RequestId": "4D73432C-7600-4779-ACBB-C3B5CA145D32",
  "SubmissionDate": "2017-05-22 19:04:49"
```



```
}
```

错误返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>AF55F076-5849-4A53-8844-E25EFBFD63B</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>MissingRegistrantProfileId</Code>
  <Message>RegistrantProfileId is mandatory for this action.</Message>
  <Recommend><![CDATA[https://error-center.aliyun.com/status/search?Keyword=MissingRegistrantProfileId&source=PopGw]]></Recommend>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "MissingRegistrantProfileId",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "RegistrantProfileId is mandatory for this action.",
  "Recommend": "https://error-center.aliyun.com/status/search?Keyword=MissingRegistrantProfileId&source=PopGw",
  "RequestId": "ADEEC65F-0AD4-46C0-A518-A3C20A8DBF99"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

4.6 RegistrantProfileRealNameVerification

提交信息模板实名认证。提交实名认证时需要上传采用Base64编码的实名认证资料图片，并要求原图片为jpg或者bmp格式，原图片大小限制为55K-1M。



说明:

该接口必须采用POST方式调用，否则调用将会失败，使用SDK调用时，请设置request对象的method参数为POST。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：RegistrantProfileRealNameVerification
RegistrantProfileID	Long	是	信息模板编号。

名称	类型	是否必须	描述
IdentityCredentialNo	String	是	实名认证资料证件号码，如：身份证号码、统一社会信用代码。
IdentityCredentialType	String	是	实名认证证件类型，取值： · SFZ：身份证 · HZ：护照 · YYZZ：营业执照 · ORG：组织机构代码证 · XYDM：统一社会信用代码证书 · TXZ：港澳居民来往内地通行证 如果您使用的证件不在上述范围中，请参考支持实名认证的证件类型查看相应的证件类型取值。  说明： 请务必选择与您传入的证件相符的证件类型。
IdentityCredential	String	是	使用Base64编码的实名认证资料图片。要求图片为jpg或者bmp格式，原图片大小限制为55K-1M。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
FileDataError	File data error.	400	上传的文件数据错误。
FileFormatNotSupported	The file format is not supported.	400	上传的文件格式不支持。
FileSizeLessThanMinLimit	The file size is smaller than the minimum limit.	400	上传的文件大小小于最小值限制。
FileSizeGreaterThanMaxLimit	The file size exceeds the maximum limit.	400	上传的文件大小大于最大值限制。
ContactTemplateNotExist	Contacts template does not exist.	400	联系人模板不存在。
ContactTemplateAudited	The current information template has a status of real-name authentication complete or under review, so you cannot submit real-name authentication materials.	400	当前信息模板状态为已实名认证或审核中，不允许提交实名认证资料。
ContactTemplateUpdateFailed	Failed to save template information.	400	模板资料保存失败。

示例

请求示例

请求是由POST的方式调用，以下将以Java SDK为示例：

```
import org.apache.commons.codec.binary.Base64;
import com.aliyuncs.domain.model.v20180129.RegistrantProfileRealNameVerificationRequest;
import com.aliyuncs.domain.model.v20180129.RegistrantProfileRealNameVerificationResponse;
import com.aliyuncs.IAcsClient;
import com.aliyuncs.profile.IClientProfile;
import com.aliyuncs.DefaultAcsClient;
public class RegistrantProfileRealNameVerificationDemo {
    private static IAcsClient client = null;
    //初始化client
    static {
```

```
String regionId = "cn-hangzhou"; //必填固定值, 必须为 "cn-  
hangzhou"  
String accessKeyId = ""; // your accessKey  
String accessKeySecret = ""; // your accessSecret  
IClientProfile profile = DefaultProfile.getProfile(regionId,  
accessKeyId, accessKeySecret);  
client = new DefaultAcsClient(profile);  
}  
public static void main(String[] args) {  
    //请自行读取文件获取图片的字节数组  
    byte[] img = null;  
    //将图片进行Base64编码  
    String base64Img = Base64.encodeBase64String(img);  
    //初始化请求  
    RegistrantProfileRealNameVerificationRequest request = new  
RegistrantProfileRealNameVerificationRequest();  
    //指定请求方法  
    request.setMethod(MethodType.POST);  
    request.setRegistrantProfileID("000000L");  
    request.setIdentityCredentialNo("00000000000000000000");  
    request.setIdentityCredentialType("SFZ");  
    request.setCredential(base64Img);  
    //发起api调用并解析结果  
    try {  
        //调用失败会抛出异常  
        RegistrantProfileRealNameVerificationResponse response =  
client.getAcsResponse(request);  
        System.out.println(response.getRequestId())  
    } catch (ServerException e) {  
        e.printStackTrace();  
    } catch (ClientException e) {  
        e.printStackTrace();  
    }  
}
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>  
<RegistrantProfileRealNameVerificationResponse>  
    <RequestId>51D584A2-0CCD-4336-AD7D-1AD4C67B5545</RequestId>  
</RegistrantProfileRealNameVerificationResponse>
```

· JSON示例

```
{  
    "RequestId": "51D584A2-0CCD-4336-AD7D-1AD4C67B5545"  
}
```

5 域名管理接口

5.1 AcknowledgeTaskResult

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。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
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，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=AcknowledgeTaskResult
&TaskDetailNo.1=2659c29493e94416b297a7691340ccc4
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

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

```
</AcknowledgeTaskResultResponse>
```

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>3A598F91-51B9-4027-B516-BB2BE3E3352D</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>MissingTaskDetailNo</Code>
  <Message>TaskDetailNo is mandatory for this action.</Message>
  <Recommend><![CDATA[https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingTaskDetailNo&source=PopGw]]></Recommend>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "MissingTaskDetailNo",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "TaskDetailNo is mandatory for this action.",
  "Recommend": "https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingTaskDetailNo&source=PopGw",
  "RequestId": "37FCCA3D-5BD7-436D-A1EC-3F2E08F0E71E"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.2 CheckDomain

CheckDomain：根据传入参数检查域名是否可以注册。域名合法性判断参见 [域名合法性](#)。

请求参数

公共请求参数，详见 [公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：CheckDomain。
DomainName	String	是	域名名称。
FeeCommand	String	否	操作命令，取值：create 新购；renew 续费；transfer 转移；restore 赎回。

名称	类型	是否必须	描述
FeeCurrency	String	否	货币类型，取值：CNY 人民币；USD 美元。
FeePeriod	String	否	购买周期，单位：年。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
DomainName	String	所查询域名名称。
Avail	Integer	是否能够注册。可能值：1 可注册；2 暂停注册；0 不可注册；-1 通信超时；-2 不可注册；-3 黑名单。
Reason	String	不可注册原因。
Premium	Boolean	是否是溢价词。可能值：true 是；false 否。
Price	Long	溢价词注册价格。
DynamicCheck	Boolean	是否动态询价

错误码

对于所有接口的通用性错误，请参考 [错误代码表](#)。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
Failed	Query failed.	400	查询失败。
QueryRegistryFailed	Query registry failed.	400	查询注册局失败。
Busy	Server is busy, please try again later.	400	系统忙。
InvalidParameter	The parameter is invalid.	400	非法参数。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/  
?Action=CheckDomain  
&DomainName=abc.xin  
&FeeCommand=create  
&FeeCurrency=USD  
&FeePeriod=1
```

&<公共请求参数>

返回示例

· XML示例

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

· JSON 示例

```
{
  "RequestId": "BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1",
  "DomainName": "abc.xin",
  "Avail": 0,
  "Premium": false,
  "Reason": "",
  "Price": 1286
}
```

5.3 FuzzyMatchDomainSensitiveWord

FuzzyMatchDomainSensitiveWord: 根据传入参数检查是否包含敏感词。

请求参数

公共请求参数，详见 [公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：FuzzyMatchDomainSensitiveWord。
Keyword	String	是	关键字。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
Keyword	String	传入的关键字。
Exist	Boolean	是否包含敏感词。
MatchedSensitiveWords	List	匹配结果详情，当 Exist 为 false 时空。

名称	类型	描述
MatchedSensitiveWord	Object	匹配结果详情对象。
Word	String	匹配到的敏感词。

错误码

对于所有接口的通用性错误，请参考 [错误代码表](#)。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
Failed	Query failed.	400	查询失败。
Busy	Server is busy, please try again later.	400	系统忙。
InvalidParameter	The parameter is invalid.	400	非法参数。

示例

请求示例

```
http://domain-intl.aliyuncs.com/Action=FuzzyMatchDomainSensitiveWord
&Keyword=abc.com<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<FuzzyMatchDomainSensitiveWord>
  <RequestId>BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1</RequestId>
  <Keyword>abc.com</Keyword>
  <Exist>true</Exist>
  <MatchedSensitiveWords>
    <MatchedSensitiveWord>
      <Word>ab</Word>
    </MatchedSensitiveWord>
  </MatchedSensitiveWords>
</FuzzyMatchDomainSensitiveWord>
```

· JSON示例

```
{
  "RequestId": "BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1",
  "DomainName": "abc.com",
  "Exist": true,
  "MatchedSensitiveWords": [
    {
      "MatchedSensitiveWord": {
        "Word": "ab"
      }
    }
  ]
}
```

```
}
```

5.4 BatchFuzzyMatchDomainSensitiveWord

BatchFuzzyMatchDomainSensitiveWord: 根据传入参数批量检查是否包含敏感词。

请求参数

公共请求参数, 详见 [公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	Action	是	操作接口名, 系统规定参数, 取值: BatchFuzzyMatchDomainSensitiveWord。
Keyword	String	是	关键字, 多个以逗号分隔。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
SensitiveWordMatchResultList	List	批量匹配结果列表。
SensitiveWordMatchResult	Object	批量匹配结果。
Keyword	String	传入的关键字。
Exist	Boolean	是否包含敏感词。
MatchedSensitiveWords	List	匹配结果详情, 当 Exist 为 false 时是空。
MatchedSensitiveWord	Object	匹配结果详情对象。
Word	String	匹配到的敏感词。

错误码

对于所有接口的通用性错误, 请参考 [错误代码表](#)。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
Failed	Query failed.	400	查询失败。
Busy	Server is busy, please try again later.	400	系统忙。
InvalidParameter	The parameter is invalid.	400	非法参数。

示例

请求示例

```
http://domain-intl.aliyuncs.com/?Action=BatchFuzzyMatchDomainSensitiveWord
&Keyword=abc.com,cbc.com<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<BatchFuzzyMatchDomainSensitiveWord>
  <RequestId>BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1</RequestId>
  <SensitiveWordMatchResultList>
    <SensitiveWordMatchResult>
      <Keyword>abc.com</Keyword>
      <Exist>true</Exist>
      <MatchedSensitiveWords>
        <MatchedSensitiveWord>
          <Word>ab</Word>
        </MatchedSensitiveWord>
      </MatchedSensitiveWords>
    </SensitiveWordMatchResult>
    <SensitiveWordMatchResult>
      <Keyword>cbc.com</Keyword>
      <Exist>false</Exist>
    </SensitiveWordMatchResult>
  </SensitiveWordMatchResultList>
```

· JSON示例

```
{
  "RequestId": "BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1",
  "SensitiveWordMatchResultList": [
    "SensitiveWordMatchResult": {
      "DomainName": "abc.com",
      "Exist": true,
      "MatchedSensitiveWords": [
        MatchedSensitiveWord: {
          "Word": "ab"
        }
      ]
    },
    "SensitiveWordMatchResult": {
      "DomainName": "cbc",
      "Exist": false,
    }
  ]
}
```

}

5.5 CheckDomainSunriseClaim

CheckDomainSunriseClaim: 根据传入域名查询商标词key。

请求参数

公共请求参数，详见 [公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：CheckDomainSunriseClaim。
DomainName	String	是	域名名称。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
Result	Integer	结果。可能值：0 不是商标词或不处于claim期，1 sunrise期，2 claim期。
ClaimKey	String	商标词key。

错误码

对于所有接口的通用性错误，请参考 [错误代码表](#)。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
Failed	Query failed.	2000	查询失败。
QueryRegistryFailed	Query registry failed.	2001	查询注册局失败。
Busy	Server is busy, please try again later.	3000	系统忙。
InvalidParameter	The parameter is invalid.	4000	非法参数。
Unauthorized	The resource is unauthorized.	5000	用户无资源授权或者该API不支持RAM。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=CheckDomainSunriseClaim
&DomainName=abc.xin
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<CheckDomainSunriseClaim>
  <RequestId>BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1</RequestId>
  <Result>1</Result>
  <ClaimKey>2017092100/8/2/1/kDfu9htHGEx_y-LJ3XSlKMZ70000020001</
ClaimKey>
</CheckDomainSunriseClaim>
```

· JSON示例

```
{
  "RequestId": "BA7A4FD4-EB9A-4A20-BB0C-9AEB15634DC1",
  "Result": 2,
  "ClaimKey": "2017092100/8/2/1/kDfu9htHGEx_y-LJ3XSlKMZ70000020001"
}
```

5.6 LookupTmchNotice

LookupTmchNotice：根据传入商标词key查询tmch信息。

请求参数

公共请求参数，详见 [公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：LookupTmchNotice。
ClaimKey	String	是	域名商标词key。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码
Id	String	tmch的通知id
NotBefore	String	商标通知开始时间

名称	类型	描述
NotAfter	String	商标通知结束时间
Label	String	商标标签
Claims	List	商标信息列表
MarkName	String	商标名称
GoodsAndServices	String	商标产品及服务信息
JurDesc	Object	法律信息
JurCC	String	所在地
Desc	String	描述
Holders	List	商标持有者信息
Entitlement	String	持有者名称
Org	String	组织
Addr	Object	地址
Cc	String	国家
Sp	String	省
City	String	市
Street	String	街道
Pc	String	邮编
Contacts	List	商标联系人列表
Type	String	类型
Name	String	姓名
Org	String	组织
Voice	String	电话
Fax	String	传真
Email	String	电子邮件
Addr	Object	地址
Cc	String	国家
Sp	String	省
City	String	市
Street	String	街道
Pc	String	邮编

名称	类型	描述
ClassDescs	List	类型描述
ClassNum	Integer	类型编号
Desc	String	描述

错误码

对于所有接口的通用性错误，请参考 [错误代码表](#)。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
Failed	Query failed.	2000	查询失败。
QueryRegistryFailed	Query registry failed.	2002	查询TMCHDB失败。
Busy	Server is busy, please try again later.	3000	系统忙。
InvalidParameter	The parameter is invalid.	4000	非法参数。
Unauthorized	The resource is unauthorized.	5000	用户无资源授权或者该API不支持RAM。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=LookupTmchNotice
&ClaimKey=2017092100/8/2/1/kDfu9htHGEx_y-LJ3XS1KMZ70000020001
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<tmchNotice>
  <id>f58a66080000000000205821776</id>
  <notBefore>2018-10-13T00:00:00.0Z</notBefore>
  <notAfter>2018-10-15T00:00:00.0Z</notAfter>
  <label>noted</label>
  <claims>
    <claim>
      <markName>POTED</markName>
      <holder entitlement="owner">
        <org>Whitcoulls 2011 Limited</org>
        <addr>
          <street>Level 5 131 Queen Street </street>
          <city>Auckland</city>
          <pc>1010</pc>
        </addr>
      </holder>
    </claim>
  </claims>
</tmchNotice>
```

```

        <cc>NZ</cc>
    </addr>
</holder>
<scontact>
    <contact type="agent">
        <name>AJ Park</name>
        <org>AJ Park </org>
        <addr>
            <street>Level 22, State Insurance Tower</street>
            <street>1 Willis St</street>
            <street>Wellington </street>
            <city>Wellington</city>
            <pc>6011</pc>
            <cc>NZ</cc>
        </addr>
        <voice>+64.44738278</voice>
        <fax>+64.44723358</fax>
        <email>dns@ajpark.com</email>
    </contact>
</contacts>
    <classDesc classNum="18">Leather and imitations
        of leather, and goods made of these materials and
not included in
        other classes; animal skins, hides; trunks and
travelling bags;
        umbrellas and parasols; walking sticks; whips,
harness and saddlery.
    </classDesc>
    <classDesc classNum="35">Advertising; business
        management; business administration; office
functions.
    </classDesc>
    <goodsAndServices>Class 9: Calculators; bags, coverings,
        containers, carriers and holders for mobile phones,
personal handheld
        computers and notebooks; headphones; speakers; blank
storage media;
        batteries. Class 16: Paper
    </goodsAndServices>
</claim>
</claims>
</tmchNotice>

```

· JSON示例

```

{
  "Claims":{
    "Claim":[
      {
        "GoodsAndServices":"Class 9: Calculators; bags,
coverings, containers, carriers and holders for mobile phones",
        "Contacts":{
          "Contact":[
            {
              "Name":"AJ Park",
              "Email":"dns@ajpark.com",
              "Voice":"+64.44738278",
              "Fax":"+64.44723358",
              "Org":"AJ Park ",
              "Addr":{
                "Street":{
                  "Street":[

```



```

        "Level 22, State Insurance Tower
",
        "1 Willis St",
        "Wellington "
    ]
    },
    "Pc": "6011",
    "Cc": "NZ",
    "City": "Wellington"
}
}
]
},
"Holders": {
    "Holder": [
        {
            "Org": "Whitcoulls 2011 Limited",
            "Addr": {
                "Street": {
                    "Street": [
                        "Level 5 131 Queen Street "
                    ]
                },
                "Pc": "1010",
                "Cc": "NZ",
                "City": "Auckland"
            },
            "Entitlement": "owner"
        }
    ]
},
"JurDesc": {
    "JurCC": "NZ",
    "Desc": "New Zealand"
},
"ClassDescs": {
    "ClassDesc": [
        {
            "ClassNum": 18,
            "Desc": "Leather and imitations of leather,
and goods made of "
        },
        {
            "ClassNum": 35,
            "Desc": "Advertising; business management;
business administration; office functions. "
        }
    ]
},
"MarkName": "NOTED"
}
]
},
"NotBefore": "2018-10-13T00:00:00.0Z",
"NotAfter": "2018-10-23T00:00:00.0Z",
"RequestId": "01C10C8E-0468-468C-BCD9-E709BDD0AE8F",
"Id": "f58a6608000000000000205821776",

```

```
"Label": "noted"
```

5.7 ListEmailVerification

ListEmailVerification: 分页查询自己账户下的邮箱验证列表。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：ListEmailVerification。
PageNum	Integer	是	分页页码。
PageSize	Integer	是	分页大小。
BeginCreateTime	Long	否	验证日期范围查询开始时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
EndCreateTime	Long	否	验证日期范围查询结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
Email	String	否	待查询验证的邮箱。
VerificationStatus	Integer	否	验证状态，枚举值：0 等待验证；1 验证成功。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	域名总数。
CurrentPageNum	Integer	当前页码。
TotalPageNum	Integer	总页数。
PageSize	Integer	分页大小。
PrePage	Boolean	是否有上一页。
NextPage	Boolean	是否有下一页。
Data	EmailVerification	邮箱验证列表。

表 5-1: EmailVerificationType

名称	类型	描述
GmtCreate	String	创建时间
GmtModified	String	更新时间
Email	String	验证邮箱
UserId	String	用户ID
EmailVerificationNo	String	邮箱验证编号
TokenSendTime	String	邮箱验证Token发送时间
VerificationStatus	Integer	邮箱验证状态。枚举值：0 等待验证；1 验证成功
VerificationTime	String	邮箱验证确认时间
SendIp	String	邮箱验证发送IP
ConfirmIp	String	邮箱验证确认IP

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=ListEmailVerification
&PageNum=1
&PageSize=1
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<ListEmailVerificationResponse>
  <Data>
    <EmailVerification>
      <ConfirmIp>127.0.0.1</ConfirmIp>
      <TokenSendTime>Dec 25,2017 03:38:46</TokenSendTime>
```

```

        <Email>test1@aliyun.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>
    <EmailVerification>
        <ConfirmIp>127.0.0.1</ConfirmIp>
        <TokenSendTime>Dec 25,2017 03:35:22</TokenSendTime>
        <Email>test2@aliyun.com</Email>
        <VerificationStatus>1</VerificationStatus>
        <SendIp>127.0.0.1</SendIp>
        <VerificationTime>Dec 25,2017 03:36:57</VerificationTime>
    >
        <EmailVerificationNo>0000021fd374da99d9c95b48500000</
EmailVerificationNo>
        <UserId>0000</UserId>
        <GmtCreate>Dec 25,2017 03:32:40</GmtCreate>
        <GmtModified>Dec 25,2017 03:36:57</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示例

```

{
  "currentPageNum": 1,
  "data": [
    {
      "confirmIp": "127.0.0.1",
      "email": "test1@aliyun.com",
      "emailVerificationNo": "00000a21fd374da99d9c95b48500000",
      "gmtCreate": "Dec 25,2017 03:38:46",
      "gmtModified": "Dec 25,2017 03:41:11",
      "sendIp": "127.0.0.1",
      "tokenSendTime": "Dec 25,2017 03:38:46",
      "userId": "0000",
      "verificationStatus": 1,
      "verificationTime": "Dec 25,2017 03:41:11"
    },
    {
      "confirmIp": "127.0.0.1",
      "email": "test2@aliyun.com",
      "emailVerificationNo": "0000021fd374da99d9c95b48500000",
      "gmtCreate": "Dec 25,2017 03:32:40",
      "gmtModified": "Dec 25,2017 03:36:57",
      "sendIp": "127.0.0.1",
      "tokenSendTime": "Dec 25,2017 03:35:22",
      "userId": "0000",
      "verificationStatus": 1,
      "verificationTime": "Dec 25,2017 03:36:57"
    }
  ]
}

```

```
}
],
"nextPage": false,
"pageSize": 500,
"prePage": false,
"requestId": "09D3DA75-B3B5-480B-9100-92DC43919B46",
"totalItemNum": 2,
"totalPageNum": 1
}
```

5.8 SubmitEmailVerification

SubmitEmailVerification: 按照ICANN政策规则, 域名持有人邮箱必须经过真实性验证, 可通过此接口提交Email邮箱验证。

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名, 系统规定参数, 取值: SubmitEmailVerification。
Email	String	是	邮箱 多个使用逗号 (,) 分隔。
SendIfExist	Boolean	是	记录已经存在时是否继续发送。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言, 枚举值范围: zh 中文; en 英文。默认为 en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
SuccessList	SendResultType	发送成功列表。
FailList	SendResultType	发送失败列表。
ExistList	SendResultType	已经存在列表。

表 5-2: SendResultType

名称	类型	描述
Email	String	验证邮箱
Code	String	返回code
Message	String	返回信息

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SubmitEmailVerification
&InstanceId=ST2017120814571100001303
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SubmitEmailVerificationResponse>
  <FailList>
    <SendResult>
      <Email>aaa@test.com</Email>
      <Message>The maximum number of attempts allowed to send
the email
      verification link is exceeded.
      </Message>
      <Code>SendTokenQuotaExceeded</Code>
    </SendResult>
  </FailList>
  <RequestId>E2A8A5EF-DF8A-4C48-8FD4-9F6BD71AB26D</RequestId>
  <ExistList />
  <SuccessList>
    <SendResult>
      <Email>ccc@test.com</Email>
      <Message />
      <Code />
    </SendResult>
    <SendResult>
      <Email>ddd@test.com</Email>
      <Message />
      <Code />
    </SendResult>
  </SuccessList>
</SubmitEmailVerificationResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "existList": [
    {
      "email": "aaa@test.com"
    }
  ],
  "failList": [
    {
      "code": "SendTokenQuotaExceeded",
```

```
{
  "email": "bbb@test.com",
  "message": "The maximum number of attempts allowed to send the
email verification link is exceeded."
},
  ],
  "requestId": "2EF65AFD-A2C4-48D3-B326-ACB52B5A6771",
  "successList": [
    {
      "email": "ccc@test.com"
    },
    {
      "email": "ddd@test.com"
    }
  ]
}
```

5.9 CheckTransferInFeasibility

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

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
TransferAuthorizationCode	String	否	test	转入密码。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	FC0D6B89-2353-4D64-BD80-6606A7DBD7C1	唯一请求识别码。
CanTransfer	Boolean	false	是否可以转入。
Code	String	CheckTransferResult.DomainTransferProhibited	不可转入时返回错误代码。

参数	类型	示例值	描述
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.	不可转入时错误描述。
ProductId	String	2a	产品编号。

示例

请求示例

```
/?Action=CheckTransferInFeasibility
&DomainName=test.com
&TransferAuthorizationCode=test
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>390373FE-12C8-40F2-A906-AEEB5525CE54</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>MissingDomainName</Code>
  <Message>DomainName is mandatory for this action.</Message>
  <Recommend><![CDATA[https://error-center.aliyun.com/status/search?Keyword=MissingDomainName&source=PopGw]]></Recommend>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code":"MissingDomainName",
```



```
"HostId":"domain.aliyuncs.com",
"Message":"DomainName is mandatory for this action.",
"Recommend":"https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingDomainName&source=PopGw",
"RequestId":"F931CD4D-9EF6-4DDC-AFBD-A1C026B97133"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.10 DeleteEmailVerification

DeleteEmailVerification: 已经验证通过的邮箱, 可进行删除; 但删除后, 该邮箱还需要重新进行验证。

请求参数

公共请求参数, 详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名, 系统规定参数, 取值: DeleteEmailVerification。
Email	String	是	邮箱, 多个邮箱使用逗号 (,) 分隔。
Lang	String	否	接口返回信息语言, 枚举值范围: zh 中文; en 英文。默认为 en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
SuccessList	SendResultType	删除成功列表。
FailList	SendResultType	删除失败列表。

表 5-3: SendResultType

名称	类型	描述
Email	String	验证邮箱
Code	String	返回code
Message	String	返回信息

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

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

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<DeleteEmailVerificationResponse>
  <FailList>
    <SendResult>
      <Email>test1@aliyun.com</Email>
      <Message>Parameter error</Message>
      <Code>ParameterIllegall</Code>
    </SendResult>
    <SendResult>
      <Email>test2@aliyun.com</Email>
      <Message>Parameter error</Message>
      <Code>ParameterIllegall</Code>
    </SendResult>
  </FailList>
  <RequestId>7A3D0E4A-0D4B-4BD0-90D7-A61DF8DD26AE</RequestId>
  <SuccessList/>
</DeleteEmailVerificationResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "failList": [
    {
      "code": "ParameterIllegall",
      "email": "test1@aliyun.com",
      "message": "Parameter error"
    }
  ],
  "requestId": "B862F011-5E61-4302-88BD-A4EAA5326140",
  "successList": [
    {
      "email": "test2@aliyun.com"
    }
  ]
}
```

```
}
```

5.11 PollTaskResult

PollTaskResult: 获取已经执行完成（包括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。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。

请求示例

参数	类型	是否必选	示例值	描述
PageNum	Integer	是	1	页码。
PageSize	Integer	是	20	分页大小。
DomainName	String	否	test.com	域名。
InstanceId	String	否	S20181T0WLI85212	业务编号。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
TaskNo	String	否	75addb07-28a3-450e-b5ec-test	任务编号。
TaskResultStatus	Integer	否	2	任务结果类型，枚举值范围：2 成功；3 失败。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	E879DC07-38EE-4408-9F33-73B30CD965CD	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	10	总条数。
CurrentPageNum	Integer	1	当前页码。
TotalPageNum	Integer	10	总页数。
PageSize	Integer	1	分页大小。

参数	类型	示例值	描述
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
NextPage	Boolean	false	是否有下一页。
Data	TaskDetail	TaskDetail	任务详情列表。

表 5-4: TaskDetail

参数	类型	示例值	描述
TaskNo	String	b95bc334-f7d8-4f39-8a62-4c4302a243d8	任务编号。
TaskDetail No	String	15fee9d10d514bada66bd08c5723c583	任务详情编号。
TaskType	String	CHG_DNS	任务类型。
InstanceId	String	S201817141000000	域名实例编号。
DomainName	String	test.com	域名。
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
UpdateTime	String	2018-03-26 15:22:18	最近一次任务详情执行时间。
CreateTime	String	2018-03-26 15:08:20	任务创建时间。
TryCount	Integer	0	任务详情重试次数。
ErrorMsg	String	The operation is successful .	任务执行失败消息。
TaskStatus Code	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
TaskResult	String	test	任务结果。

参数	类型	示例值	描述
TaskTypeDescription	String	修改DNS	任务类型描述，切换Lang参数，该字段会切换语言。

示例

请求示例

```
/?Action=PollTaskResult
&PageNum=1
&PageSize=20
&DomainName=test.com
&InstanceId=S20181T0WLI85212
&TaskNo=75addb07-28a3-450e-b5ec-test
&TaskResultStatus=2
&TaskType=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<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>test.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示例

```
{
  "CurrentPageNum":1,
  "Data":{
    "TaskDetail":[{
      "CreateTime":"2018-03-26 15:08:20",
      "DomainName":"test.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
}
```

异常返回示例

- XML示例

```
<Error>
  <RequestId>3D864CDF-026E-45FE-99C8-B31D0E6A775A</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>MissingPageSize</Code>
  <Message>PageSize is mandatory for this action.</Message>
  <Recommend><![CDATA[https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingPageSize&source=PopGw]]></Recommend>
</Error>
```

- JSON示例

```
{
  "Code": "MissingPageSize",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "PageSize is mandatory for this action.",
  "Recommend": "https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingPageSize&source=PopGw",
  "RequestId": "85A308D1-F383-4552-B9E7-8D312218D434"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.12 QueryChangeLogList

QueryChangeLogList：分页查询自己账户下的操作日志。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryChangeLogList。
PageNum	Integer	是	分页页码，最小值1。

名称	类型	是否必须	描述
PageSize	Integer	是	分页大小，最小值1，最大值100。
StartDate	Long	否	操作日期范围查询开始时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
EndDate	Long	否	操作日期范围查询结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
DomainName	String	否	待查询操作日志的域名。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	记录总数。
CurrentPageNum	Integer	当前页码。
TotalPageNum	Integer	总页数。
PageSize	Integer	分页大小。
PrePage	Boolean	是否有上一页。
NextPage	Boolean	是否有下一页。
ResultLimit	Boolean	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。
Data	ChangeLogType	操作日志列表。

表 5-5: ChangeLogType

名称	类型	描述
DomainName	String	域名
Result	String	操作结果
Operation	String	操作行为
OperationIPAddress	String	操作IP
Details	String	详情

名称	类型	描述
Time	String	操作时间，UTC时间，如2017-12-25 12:00:00，具体格式与入参Lang有关。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryChangeLogList
&PageNum=1
&PageSize=1
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryChangeLogListResponse>
  <Data>
    <ChangeLog>
      <Result>Failed</Result>
      <Operation>DNS modification</Operation>
      <Time>2017-12-26 12:00:00</Time>
      <Details>dns1;dns2 -> dns3;dns4</Details>
      <DomainName>test1.com</DomainName>
      <OperationIPAddress>127.0.0.1</OperationIPAddress>
    </ChangeLog>
  </Data>
  <TotalItemNum>1000</TotalItemNum>
  <PageSize>1</PageSize>
  <CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
  <RequestId>2DEDFF32-7827-46B1-BE90-3DB8ABD91A58</RequestId>
  <PrePage>false</PrePage>
  <TotalPageNum>1000</TotalPageNum>
  <ResultLimit>true</ResultLimit>
  <NextPage>true</NextPage>
</QueryChangeLogListResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "currentPageNum": 1,
  "data": [
    {
      "details": "dns1;dns2 -> dns3;dns4",
      "domainName": "test1.com",
      "operation": "DNS modification",
```



```
        "operationIPAddress": "127.0.0.1",
        "result": "Failed",
        "time": "2017-12-26 12:00:00"
    }
],
"nextPage": true,
"pageSize": 1,
"prePage": false,
"requestId": "0B83F967-7135-49A3-B249-ABC14CBA6B8B",
"resultLimit": true,
"totalItemNum": 1000,
"totalPageNum": 1000
}
```

5.13 QueryContactInfo

QueryContactInfo: 查询域名联系人信息。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryContactInfo。
DomainName	String	是	域名。
ContactType	String	是	联系人类型，可选值为：registrant 域名持有者；tech 技术者；admin 管理者；billing 付费者。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
CreateDate	String	创建时间。
Registrant Name	String	联系人名称。
Registrant Organization	String	持有者名称。
Province	String	省份。
City	String	城市。
Address	String	具体的地址。
Country	String	国家代码，如CN，US。

名称	类型	描述
Email	String	邮箱。
PostalCode	String	邮政编码。
TelArea	String	电话国家代码。
Telephone	String	电话号码。
TelExt	String	分机号码。
ZhRegistrantName	String	中文联系人名称。
ZhRegistrantOrganization	String	中文持有者名称。
ZhProvince	String	中文省份。
ZhCity	String	中文城市。
ZhAddress	String	中文地址。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryContactInfo
&DomainName=fds234sdf.net&ContactType=admin
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryContactInfoResponse>
  <CreateDate>2013-12-06 00:00:00</CreateDate>
  <Address>Ou Wo E Ou </Address>
  <TelExt></TelExt>
  <City>Bei Jing Shi</City>
  <Telephone>13000000000</Telephone>
  <Country>CN</Country>
  <TelArea>86</TelArea>
  <Province>Bei Jing</Province>
  <PostalCode>111111</PostalCode>
  <Email>13000000000@aliyun.com</Email>
  <RequestId>DBBEFD6C-86F2-4C68-930A-21F8668BB6E8</RequestId>
```

```
<RegistrantName>li Yun</RegistrantName>
<RegistrantOrganization>Li Yun</RegistrantOrganization>
</QueryContactInfoResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "CreateDate": "2013-12-06 00:00:00",
  "Address": "Ou Wo E Ou ",
  "TelExt": "",
  "City": "Bei Jing Shi",
  "Telephone": "13000000000",
  "Country": "CN",
  "TelArea": "86",
  "Province": "Bei Jing",
  "PostalCode": "111111",
  "Email": "1300000000@aliyun.com",
  "RequestId": "77B19432-82FF-4D25-82F9-CF83E19516F7",
  "RegistrantName": "li Yun",
  "RegistrantOrganization": "Li Yun"
}
```

5.14 QueryDnsHost

QueryDnsHost: 查询域名 DNS host。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryDnsHost。
InstanceId	String	是	域名实例编号 可通过查询域名列表接口（ QueryDomainList ）获得。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
DnsHostList	DnsHostType	DNS host信息。

表 5-6: DnsHostType

名称	类型	描述
DnsName	String	域名
IpList	IpListType	IP地址列表

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryDnsHost
&InstanceId=ST2017120814571100001303
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<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示例

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

```
}
```

5.15 QueryDomainByInstanceId

QueryDomainByInstanceId: 根据域名实例编号查询域名基本信息。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryDomainByInstanceId。
InstanceId	String	是	域名实例编号。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
UserId	String	阿里云用户编号。
DomainName	String	域名。
InstanceId	String	域名实例编号。
RegistrationDate	String	注册时间。
ExpirationDate	String	到期时间。
RegistrantOrganization	String	域名所有者。
RegistrantName	String	联系人。
Email	String	域名所有者邮箱。
EmailVerificationClientHold	Boolean	是否被clienthold。
EmailVerificationStatus	Boolean	邮箱是否已通过验证，枚举值范围：0 没有通过验证；1 已通过验证。
UpdateProhibitionLock	String	域名安全锁状态，枚举值范围：NONE_SETTING 未设置；OPEN 已开启；CLOSE 已关闭。

名称	类型	描述
TransferProhibitionLock	String	域名转移锁状态，枚举值范围：NONE_SETTING 未设置；OPEN 已开启；CLOSE 已关闭。
DomainNameProxyService	Boolean	是否已开启隐私保护状态。
Premium	Boolean	是否是溢价词。
DnsList	DnsListType	DNS列表。
RealNameStatus	String	域名实名认证状态，是命名审核和实名审核组合状态，只有命名审核和实名审核都通过才算域名实名成功，取值：NONAUDIT 未实名认证；SUCCEED 成功；FAILED 审核失败；AUDITING 审核中。
DomainNameVerificationStatus	String	命名审核状态，取值：NONAUDIT 未认证；SUCCEED 成功；FAILED 审核失败；AUDITING 审核中。
RegistrantInfoStatus	String	域名信息修改状态，取值：NORMAL 正常；PENDING 修改中。
TransferOutStatus	String	域名转出状态，取值：NORMAL 正常；PENDING 正在转出阿里云。
RegistrantType	String	域名注册联系人类型，枚举值范围：1 个人；2 企业。

表 5-7: DnsListType

名称	类型	描述
dns	String	域名DNS信息。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryDomainByInstanceId
&InstanceId=S201312050017225
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryDomainByInstanceIdResponse>
  <RegistrantInfoStatus>NORMAL</RegistrantInfoStatus>
  <TransferProhibitionLock>CLOSE</TransferProhibitionLock>
  <UpdateProhibitionLock>CLOSE</UpdateProhibitionLock>
  <InstanceId>S20179H1BBI9test</InstanceId>
```

```
<EmailVerificationStatus>1</EmailVerificationStatus>
<RealNameStatus>NONAUDIT</RealNameStatus>
<DomainNameVerificationStatus>NONAUDIT</DomainNameVerificati
onStatus>
<UserId>121000000test</UserId>
<Premium>>false</Premium>
<ExpirationDate>2019-12-07 17:02:13</ExpirationDate>
<DomainNameProxyService>>false</DomainNameProxyService>
<RegistrantType>1</RegistrantType>
<Email>test@alibaba-inc.com</Email>
<RegistrationDate>2017-12-07 17:02:13</RegistrationDate>
<EmailVerificationClientHold>>false</EmailVerificationClientHold>
<DomainName>test.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>
</QueryDomainByInstanceIdResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "dnsList": [
    "dns1.hichina.com",
    "dns2.hichina.com"
  ],
  "domainName": "test.com",
  "domainNameProxyService": false,
  "email": "test@alibaba-inc.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": "121000000test"
}
```

5.16 QueryDomainGroupList

QueryDomainGroupList: 查询域名分组列表。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainGroupPName	String	否	默认分组	域名分组名称。

参数	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，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
ShowDeletingGroup	Boolean	否	false	是否展示正在删除中的域名分组，默认为 false。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户 IP。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	80011ABC-F573-4795-B0E8-377BFBBA3422	唯一请求标识码。
Data			域名分组列表。
└ DomainGroupId	String	-1	域名分组编号。
└ DomainGroupName	String	未分组	域名分组名称。
└ TotalNumber	Integer	20	域名数量。
└ CreationDate	String	2018-04-02 15:59:06	域名分组创建时间。
└ ModificationDate	String	2018-04-02 15:59:06	域名分组修改时间。

参数	类型	示例值	描述
<code>DomainGroupStatus</code>	String	COMPLETE	域名分组状态。枚举值范围： - PROCESSING 处理中 - COMPLETE 已完成  说明： 通过文件设置分组、替换超过1,000个域名的分组等情况为异步过程，需要等待系统处理，此状态下该字段为PROCESSING。
<code>BeingDeleted</code>	Boolean	false	是否正在删除中。  说明： 超过1,000个域名的分组删除为异步过程，需要系统处理一段时间，在此期间内该字段为true。

示例

请求示例

```
/?Action=QueryDomainGroupList
&DomainGroupName=默认分组
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<QueryDomainGroupListResponse>
  <Data>
    <DomainGroup>
      <DomainGroupId>-1</DomainGroupId>
      <BeingDeleted>>false</BeingDeleted>
      <DomainGroupName>未分组</DomainGroupName>
      <CreationDate>2018-04-27 14:49:10</CreationDate>
      <TotalNumber>346</TotalNumber>
      <DomainGroupStatus>COMPLETE</DomainGroupStatus>
    </DomainGroup>
  </Data>
  <RequestId>AA897378-08E9-4C34-98F9-8689F4EDC98E</RequestId>
</QueryDomainGroupListResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "Data":{
```

```
"DomainGroup": [{
  "BeingDeleted": false,
  "CreationDate": "2018-04-27 14:48:02",
  "DomainGroupId": -1,
  "DomainGroupName": "未分组",
  "DomainGroupStatus": "COMPLETE",
  "TotalNumber": 346
}],
"RequestId": "49F5586F-4D94-4909-8C6F-7DD5072ED08D"
```

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>F0B47FE6-C774-4833-9028-B073588A8FAA</RequestId>
  <Code>InternalServerError</Code>
  <Message>The request processing has failed due to some unknown
error, exception or failure</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "InternalServerError",
  "Message": "The request processing has failed due to some unknown
error, exception or failure",
  "RequestId": "E246E023-F2EB-4034-83F7-B13FCF31459C"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.17 QueryDomainList

QueryDomainList：分页查询自己账户下的域名列表。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryDomainList。
PageNum	Integer	是	分页页码。
PageSize	Integer	是	分页大小。

名称	类型	是否必须	描述
OrderKeyType	String	否	排序字段，枚举值范围：RegistrationDate 根据注册时间排序；ExpirationDate 根据到期时间排序。不传此参数默认入库时间排序。
OrderByType	String	否	排序顺序，枚举值范围：ASC 升序；DESC 倒序。不传此参数默认为DESC。
StartRegistrationDate	Long	否	注册日期范围查询开始时间，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。
EndRegistrationDate	Long	否	注册日期范围查询结束时间，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。
StartExpirationDate	Long	否	到期日期范围查询开始时间，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。
EndExpirationDate	Long	否	到期日期范围查询结束时间，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	语言，枚举值范围：en 英文；zh 中文。不传此参数默认en。
DomainName	String	否	域名搜索。
ProductDomainType	String	否	域名类型，枚举值范围：New gTLD；gTLD；ccTLD。
QueryType	String	否	列表查询类型，枚举值范围：1 急需续费类别；2 急需赎回列表。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	域名总数。
CurrentPageNum	Integer	当前页码。
TotalPageNum	Integer	总页数。
PageSize	Integer	分页大小。
PrePage	Boolean	是否有上一页。

名称	类型	描述
NextPage	Boolean	是否有下一页。
Data	DomainInfoType	域名列表。

表 5-8: DomainInfoType

名称	类型	描述
DomainName	String	域名。
InstanceId	String	实例编号。
RegistrationDate	String	注册时间。
RegistrationDateLong	Long	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。
ExpirationDate	String	域名到期日期。
ExpirationDateLong	Long	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。
DomainStatus	String	域名状态。枚举值范围：1 急需续费；2 急需赎回；3 正常
DomainType	String	域名类型。枚举值范围：New gTLD； gTLD； ccTLD
Premium	Boolean	是否是溢价域名。
ProductId	String	产品ID。
DomainAuditStatus	String	域名实名认证状态。枚举值范围：FAILED 实名认证失败；SUCCEED 实名认证成功；NONAUDIT 未实名认证；AUDITING 审核中
ExpirationDateStatus	String	域名过期状态，枚举值范围：1 域名未过期；2 域名已过期
RegistrantType	String	域名注册类型，枚举值范围：1 个人；2 企业
DomainGroupId	String	域名分组编号。
Remark	String	域名备注。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryDomainList
&PageNum=1&PageSize=10
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?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>test.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示例

```
{
  "Data": {
    "Domain": [
      {
        "ExpirationDate": "Nov 02,2019 04:00:45",
        "InstanceId": "ST2015110212003800001928",
        "RegistrationDate": "Nov 02,2017 04:00:45",
        "DomainName": "fds234sdf.net",
        "DomainType": "gTLD"
      }
    ]
  },
  "TotalItemNum": 1,
  "PageSize": 5,
  "CurrentPageNum": 0,
  "RequestId": "77F90DA6-89AB-4074-80F3-E595CB57DF98",
  "PrePage": false,
  "TotalPageNum": 1,
  "NextPage": false
}
```

}

5.18 QueryFailReasonForDomainRealNameVerification

QueryFailReasonForDomainRealNameVerification: 查询域名实名认证（包括命名审核）失败原因。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryFailReasonForDomainRealNameVerification
DomainName	String	必选	域名。
RealNameVerificationAction	String	必选	审核类型，取值：ACTIVATE 新注册；CHGHOLDER 过户；TRANSFER 转入。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
Data	FailRecordType	实名认证失败原因列表。

表 5-9: FailRecordType

名称	类型	描述
Date	String	日期
FailReason	String	实名认证
DomainNameVerificationStatus	String	命名审核状态。取值含义：NONAUDIT 未认证；SUCCEED 成功；FAILED 审核失败；AUDITING 审核中

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/
&Action=QueryFailReasonForDomainRealNameVerification
&ContactTemplateId=000000
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryFailReasonForDomainRealNameVerificationResponse>
  <Data>
    <FailRecord>
      <FailReason>审核失败，所有者（中文）字段必须包含中文字符。</
FailReason>
      <Date>2017-03-17 11:08:02</Date>
      <DomainNameVerificationStatus>SUCCEED</DomainName
VerificationStatus>
    </FailRecord>
    <FailRecord>
      <FailReason>请上传55K-1M的jpg或者bmp图片</FailReason>
      <Date>2017-03-16 20:55:02</Date>
      <DomainNameVerificationStatus>SUCCEED</DomainName
VerificationStatus>
    </FailRecord>
  </Data>
  <RequestId>1F1BA893-AD33-4248-8CB8-1657E3733052</RequestId>
</QueryFailReasonForDomainRealNameVerificationResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "Data": {
    "FailRecord": [
      {
        "FailReason": "审核失败，所有者（中文）字段必须包含中文字符。",
        "Date": "2017-03-17 11:08:02",
        "DomainNameVerificationStatus": "SUCCEED"
      },
      {
        "FailReason": "请上传55K-1M的jpg或者bmp图片",
        "Date": "2017-03-16 20:55:02",
        "DomainNameVerificationStatus": "SUCCEED"
      }
    ]
  },
  "RequestId": "1F1BA893-AD33-4248-8CB8-1657E3733052"
```

```
}
```

5.19 QueryTaskDetailHistory

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

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryTaskDetailHistory。
PageSize	Integer	是	分页大小。
TaskNo	String	是	任务编号。
TaskStatus	Integer	可选	任务状态，枚举值范围：0 等待执行；1 执行中；2 成功；3 失败。
DomainName	String	可选	域名。
InstanceId	String	可选	域名实例编号。
DomainNameCursor	String	可选	域名游标。
TaskDetailNoCursor	String	可选	任务详情游标。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
PageSize	Integer	分页大小。
CurrentPageCursor	TaskDetailHistoryCurrentPageCursorType	当前页游标。
NextPageCursor	TaskDetailHistoryNextPageCursorType	下一页游标。
PrePageCursor	TaskDetailHistoryPrePageCursorType	上一页游标。
Objects	TaskDetailHistoryType	任务详情信息。

表 5-10: TaskDetailHistoryCurrentPageCursorType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
String	DomainName	域名。
String	InstanceId	域名实例编号。
String	TaskStatus	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
String	TaskStatusCode	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
String	CreateTime	任务创建时间。
String	UpdateTime	最近一次任务详情执行时间。
Integer	TryCount	任务详情重试次数。
String	TaskNo	任务编号。

类型	名称	描述
String	TaskDetailNo	任务详情编号。
String	ErrorMsg	任务执行失败消息。
String	TaskTypeDescription	任务类型描述。

表 5-11: TaskDetailHistoryNextPageCursorType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
String	DomainName	域名。
String	InstanceId	域名实例编号。
String	TaskStatus	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

类型	名称	描述
String	TaskStatusCode	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
String	CreateTime	任务创建时间。
String	UpdateTime	最近一次任务详情执行时间。
Integer	TryCount	任务详情重试次数。
String	TaskNo	任务编号。
String	TaskDetailNo	任务详情编号。
String	ErrorMsg	任务执行失败消息。
String	TaskTypeDescription	任务类型描述。

表 5-12: TaskDetailHistoryPrePageCursorType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： · 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
String	DomainName	域名。
String	InstanceId	域名实例编号。

类型	名称	描述
String	TaskStatus	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
String	TaskStatusCode	任务状态，可能值： · 0 等待执行 · 1 执行中 · 2 执行成功 · 3 执行失败
String	CreateTime	任务创建时间。
String	UpdateTime	最近一次任务详情执行时间。
Integer	TryCount	任务详情重试次数。
String	TaskNo	任务编号。
String	TaskDetailNo	任务详情编号。
String	ErrorMsg	任务执行失败消息。
String	TaskTypeDescription	任务类型描述。

表 5-13: TaskDetailHistoryType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
String	DomainName	域名。
String	InstanceId	域名实例编号。
String	TaskStatus	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
String	TaskStatusCode	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
String	CreateTime	任务创建时间。
String	UpdateTime	最近一次任务详情执行时间。
Integer	TryCount	任务详情重试次数。
String	TaskNo	任务编号。

类型	名称	描述
String	TaskDetailNo	任务详情编号。
String	ErrorMsg	任务执行失败消息。
String	TaskTypeDescription	任务类型描述。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

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

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryTaskDetailHistoryResponse>
  <PageSize>2</PageSize>
  <RequestId>548CAE74-88F8-402F-8C12-97E747389C51</RequestId>
</QueryTaskDetailHistoryResponse>
```

· JSON示例

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

```
}
```

5.20 QueryTaskDetailList

QueryTaskDetailList: 分页查询指定域名任务的详情列表。

请求参数

公共请求参数, 详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名, 系统规定参数, 取值: QueryTaskDetailList。
PageNum	Integer	是	分页页码。
PageSize	Integer	是	分页大小。
TaskNo	String	是	任务编号。
TaskStatus	Integer	可选	任务状态, 枚举值范围: 0 等待执行; 1 执行中; 2 成功; 3 失败。
DomainName	String	可选	域名。
InstanceId	String	可选	域名实例编号。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	总数。
CurrentPageNum	Integer	当前页码。
TotalPageNum	Integer	总页数。
PageSize	Integer	分页大小。
PrePage	Boolean	是否有上一页。
NextPage	Boolean	是否有下一页。
Data	TaskDetailType	任务列表。

表 5-14: TaskDetailType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
String	DomainName	域名。
String	InstanceId	域名实例编号。
String	TaskStatus	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
String	TaskStatusCode	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
String	CreateTime	任务创建时间。
String	UpdateTime	最近一次任务详情执行时间。
Integer	TryCount	任务详情重试次数。
String	TaskNo	任务编号。

类型	名称	描述
String	TaskDetailNo	任务详情编号。
String	ErrorMsg	任务执行失败消息。
String	TaskTypeDescription	任务类型描述。
String	TaskResult	任务执行结果，用于记录部分任务类型执行后的任务结果。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

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

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryTaskDetailListResponse>
  <Data>
    <TaskDetail>
      <TryCount>0</TryCount>
      <TaskDetailNo>75addb07-28a3-450e-b5ec-test</TaskDetailNo>
    >
      <TaskNo>60d6e201-8ee5-47ab-8fdc-test</TaskNo>
      <CreateTime>2018-01-25 20:46:57</CreateTime>
      <InstanceId>S20179H1BBI9test</InstanceId>
      <UpdateTime>2018-01-25 20:47:01</UpdateTime>
      <TaskStatus>EXECUTE_SUCCESS</TaskStatus>
      <DomainName>test.com</DomainName>
      <TaskStatusCode>2</TaskStatusCode>
      <ErrorMsg>The operation is successful.</ErrorMsg>
      <TaskType>ORDER_RENEW</TaskType>
    </TaskDetail>
  </Data>
  <TotalItemNum>1</TotalItemNum>
  <PageSize>2</PageSize>
  <CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>
  <RequestId>6A2320E4-D870-49C9-A6DC-test</RequestId>
  <TotalPageNum>1</TotalPageNum>
```

```
</QueryTaskDetailListResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "currentPageNum": 1,
  "data": [
    {
      "createTime": "2018-01-25 20:46:57",
      "domainName": "test.com",
      "errorMsg": "The operation is successful.",
      "instanceId": "S20179H1BBI9test",
      "taskDetailNo": "d2402d834c9e4db880d375173e786738",
      "taskNo": "75addb07-28a3-450e-b5ec-test",
      "taskStatus": "EXECUTE_SUCCESS",
      "taskStatusCode": 2,
      "taskType": "ORDER_RENEW",
      "tryCount": 0,
      "updateTime": "2018-01-25 20:47:01"
    }
  ],
  "pageSize": 2,
  "requestId": "A0D9EC32-E365-414F-A9B4-test",
  "totalItemNum": 1,
  "totalPageNum": 1
}
```

5.21 QueryTaskInfoHistory

分页查询自己账户下的域名任务历史列表。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryTaskInfoHistory。
PageSize	Integer	是	分页大小。
BeginCreateTime	Long	否	创建日期范围查询开始时间，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	创建日期范围查询结束时间，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。
CreateTimeCursor	String	否	创建日期游标。
TaskNoCursor	String	否	任务光标，翻页时传入对应页游标中的任务编号。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
PageSize	Integer	分页大小。
CurrentPageCursor	TaskInfoHistoryCurrentPageCursorType	当前页游标。
NextPageCursor	TaskInfoHistoryNextPageCursorType	下一页游标。
PrePageCursor	TaskInfoHistoryPrePageCursorType	上一页游标。
Objects	TaskInfoHistoryType	任务信息。

表 5-15: TaskInfoHistoryCurrentPageCursorType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
Integer	TaskNum	任务包含域名数量。

类型	名称	描述
String	TaskStatus	任务状态。可能值： · WAITING_EXECUTE 等待执行 · EXECUTING 执行中 · COMPLETE 执行完成
String	TaskStatusCode	任务状态码。可能值： · 1 等待执行 · 2 执行中 · 3 执行完成
String	CreateTime	任务创建时间。
String	CreateTime Long	任务创建时间。
String	Clientip	提交任务时用户IP。
String	TaskNo	任务编号。
String	TaskTypeDe scription	任务类型描述。

表 5-16: TaskInfoHistoryNextPageCursorType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
Integer	TaskNum	任务包含域名数量。
String	TaskStatus	任务状态。可能值： • WAITING_EXECUTE 等待执行 • EXECUTING 执行中 • COMPLETE 执行完成
String	TaskStatusCode	任务状态码。可能值： • 1 等待执行 • 2 执行中 • 3 执行完成
String	CreateTime	任务创建时间。
String	CreateTime Long	任务创建时间。
String	Clientip	提交任务时用户IP。
String	TaskNo	任务编号。

类型	名称	描述
String	TaskTypeDescription	任务类型描述。

表 5-17: TaskInfoHistoryPrePageCursorType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
Integer	TaskNum	任务包含域名数量。
String	TaskStatus	任务状态。可能值： • WAITING_EXECUTE 等待执行 • EXECUTING 执行中 • COMPLETE 执行完成
String	TaskStatusCode	任务状态码。可能值： • 1 等待执行 • 2 执行中 • 3 执行完成
String	CreateTime	任务创建时间。

类型	名称	描述
String	CreateTime Long	任务创建时间。
String	Clientip	提交任务时用户IP。
String	TaskNo	任务编号。
String	TaskTypeDe scription	任务类型描述。

表 5-18: TaskInfoHistoryType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
Integer	TaskNum	任务包含域名数量。
String	TaskStatus	任务状态。可能值： • WAITING_EXECUTE 等待执行 • EXECUTING 执行中 • COMPLETE 执行完成

类型	名称	描述
String	TaskStatusCode	任务状态码。可能值： · 1 等待执行 · 2 执行中 · 3 执行完成
String	CreateTime	任务创建时间。
String	CreateTime Long	任务创建时间。
String	Clientip	提交任务时用户IP。
String	TaskNo	任务编号。
String	TaskTypeDescription	任务类型描述。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryTaskInfoHistory
&PageSize=2
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<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示例

```

{
  "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"
}
```

5.22 QueryTaskList

QueryTaskList: 分页查询自己账户下的域名任务列表。

请求参数

公共请求参数, 详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名, 系统规定参数, 取值: QueryTaskList。
PageNum	Integer	是	分页页码。
PageSize	Integer	是	分页大小。
BeginCreateTime	Long	否	到期日期范围查询开始时间, 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	到期日期范围查询结束时间, 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。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	总数。
CurrentPageNum	Integer	当前页码。
TotalPageNum	Integer	总页数。
PageSize	Integer	分页大小。
PrePage	Boolean	是否有上一页。
NextPage	Boolean	是否有下一页。
Data	TaskInfoType	任务列表。

表 5-19: TaskInfoType

类型	名称	描述
String	TaskType	任务类型。枚举值范围： • 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
Integer	TaskNum	任务包含域名数量。
String	TaskStatus	任务状态。可能值： • WAITING_EXECUTE 等待执行 • EXECUTING 执行中 • COMPLETE 执行完成
String	TaskStatusCode	任务状态码。可能值： • 1 等待执行 • 2 执行中 • 3 执行完成
String	CreateTime	任务创建时间。
String	Clientip	提交任务时用户IP。
String	TaskNo	任务编号。
String	TaskTypeDescription	任务类型描述。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryTaskList
&PageNum=1
&PageSize=2
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<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示例

```
{
  "CurrentPageNum": 1,
  "Data": {
    "TaskInfo": [
      {
        "Clientip": "127.0.0.1",
        "CreateTime": "Dec 26,2017 11:00:54",
        "TaskNo": "8b1cd755-4928-4b02-adee-e5d41d7b1939",
        "TaskNum": 1,
```

```

        "TaskStatus": "COMPLETE",
        "TaskType": "CREATE_DNSHOST"
    },
    {
        "Clientip": "127.0.0.1",
        "CreateTime": "Dec 26,2017 11:00:54",
        "TaskNo": "b0069db5-db21-4e57-842a-260c370a37e2",
        "TaskNum": 2,
        "TaskStatus": "COMPLETE",
        "TaskType": "CHG_DNS"
    }
]
},
"PageSize": 2,
"RequestId": "85C735DC-872F-423B-A728-C20C2924D3C6",
"TotalItemNum": 43,
"TotalPageNum": 22
}

```

5.23 QueryTransferInByInstanceId

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

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	S20181T0WLI85212	实例编号。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	AF7D4DCE-0776-47F2-A9B2-6FB85A87AA60	唯一请求识别码。
SubmissionDate	String	2018-03-28 00:41:42	转移请求提交时间。
ModificationDate	String	2018-03-28 00:41:42	转入信息更新时间。
UserId	String	123456	用户编号。
InstanceId	String	S20181T0WLI85212	实例编号。
DomainName	String	test.com	域名。

参数	类型	示例值	描述
Status	Integer	11	详细域名转入状态，枚举值范围： · 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
SimpleTransferInStatus	String	SUCCESS	转移状态，枚举值范围： · 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

参数	类型	示例值	描述
ResultCode	String	clientCancelled	转移失败时失败原因code, 枚举值范围: · 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。
ResultMsg	String	您取消了此次域名转入	转移失败时失败原因描述。
TransferAuthorizationCodeSubmissionDate	String	2018-03-28 00:41:42	转移密码提交成功时间。
NeedMailCheck	Boolean	true	是否需要邮件验证。
Email	String	test@test.com	域名转入确认邮件发送邮箱。
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。
ExpirationDate	String	2018-03-28 00:41:42	域名转入过期时间。

参数	类型	示例值	描述
ProgressBarType	Integer	0	转移过程进度条类型，枚举值范围： · 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 需要邮箱验证不需要命名审核 · 3 不需要邮箱验证不需要命名审核
SubmissionDateLong	Long	1514428524669	转移请求提交时间戳。
ModificationDateLong	Long	1514428524669	转入信息更新时间戳。
ResultDateLong	Long	1514428524669	转移成功或失败的时间戳。
ExpirationDateLong	Long	1514428524669	转入过期时间戳。
TransferAuthorizationCodeSubmissionDateLong	Long	1514428524669	转移密码提交成功时间戳。

示例

请求示例

```
/?Action=QueryTransferInByInstanceId  
&InstanceId=S20181T0WLI85212  
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<QueryTransferInByInstanceIdResponse>  
  <InstanceId>S20182F0RED000000</InstanceId>  
  <WhoisMailStatus>true</WhoisMailStatus>  
  <UserId>123456</UserId>  
  <ResultDate>2018-03-28 09:54:39</ResultDate>  
  <ExpirationDate>2018-04-12 09:51:53</ExpirationDate>  
  <NeedMailCheck>true</NeedMailCheck>  
  <Status>50</Status>
```



```
<Email/>
<SimpleTransferInStatus>FAIL</SimpleTransferInStatus>
<ResultMsg>You have canceled this domain name transfer in.</
ResultMsg>
<RequestId>0D6108ED-7BB3-4898-83D0-44883DE0D3E7</RequestId>
<ModificationDate>2018-03-28 09:54:39</ModificationDate>
<ResultCode>clientCancelled</ResultCode>
<DomainName>test.com</DomainName>
<ProgressBarType>0</ProgressBarType>
<SubmissionDate>2018-03-28 09:51:53</SubmissionDate>
</QueryTransferInByInstanceIdResponse>
```

• JSON示例

```
{
  "DomainName": "test.com",
  "Email": "",
  "ExpirationDate": "2018-04-12 09:51:53",
  "InstanceId": "S20182F0RED000000",
  "ModificationDate": "2018-03-28 09:54:39",
  "NeedMailCheck": true,
  "ProgressBarType": 0,
  "RequestId": "B3E437A1-4947-4E4F-B9E2-9781AB1C8134",
  "ResultCode": "clientCancelled",
  "ResultDate": "2018-03-28 09:54:39",
  "ResultMsg": "You have canceled this domain name transfer in.",
  "SimpleTransferInStatus": "FAIL",
  "Status": 50,
  "SubmissionDate": "2018-03-28 09:51:53",
  "UserId": "123456",
  "WhoisMailStatus": true
}
```

异常返回示例

• XML示例

```
<Error>
  <RequestId>41187FF2-262D-4414-8AD2-7B85D74E1385</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>MissingInstanceId</Code>
  <Message>InstanceId is mandatory for this action.</Message>
  <Recommend><![CDATA[https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingInstanceId&source=PopGw]]></Recommend>
</Error>
```

• JSON示例

```
{
  "Code": "MissingInstanceId",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "InstanceId is mandatory for this action.",
  "Recommend": "https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingInstanceId&source=PopGw",
  "RequestId": "05973664-CD29-4CF5-8060-FAC3E2CE0D87"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.24 QueryTransferInList

QueryTransferInList: 查询域名转入列表。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
PageNum	Integer	是	1	页码。
PageSize	Integer	是	20	分页大小。
DomainName	String	否	test.com	域名，前缀匹配。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
SimpleTransferInStatus	String	否	INIT	转移状态，枚举值范围： - 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
SubmissionEndDate	Long	否	1514428524669	提交转入开始时间。
SubmissionStartDate	Long	否	1514428524669	提交转入结束时间。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

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

参数	类型	示例值	描述
TotalItemNum	Integer	40	总条数。
CurrentPageNum	Integer	1	当前页码。
TotalPageNum	Integer	2	总页数。
PageSize	Integer	20	分页大小。
PrePage	Boolean	false	是否有上一页。
NextPage	Boolean	true	是否有下一页。
Data	TransferInInfo	TransferInInfo	域名转入信息列表。

表 5-20: TransferInInfo

参数	类型	示例值	描述
SubmissionDate	String	2018-03-28 00:41:42	转移请求提交时间。
ModificationDate	String	2018-03-28 00:41:42	转入信息更新时间。
UserId	String	123456	用户编号。
InstanceId	String	S20181T0WLI85212	实例编号。
DomainName	String	test.com	域名。

参数	类型	示例值	描述
Status	Integer	11	详细域名转入状态，枚举值范围： · 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
SimpleTransferInStatus	String	FAIL	转移状态，枚举值范围： · 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

参数	类型	示例值	描述
ResultCode	String	clientCancelled	转移失败时失败原因code, 枚举值范围: - 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。
ResultMsg	String	您取消了此次域名转入	转移失败时失败原因描述。
TransferAuthorizationCodeSubmissionDate	String	2018-03-28 00:41:42	转移密码提交成功时间。
NeedMailCheck	Boolean	true	是否需要邮件验证。
Email	String	test@test.com	域名转入确认邮件发送邮箱。
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。
ExpirationDate	String	2018-03-28 00:41:42	域名转入过期时间。

参数	类型	示例值	描述
ProgressBarType	Integer	0	转移过程进度条类型，枚举值范围： · 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 需要邮箱验证不需要命名审核 · 3 不需要邮箱验证不需要命名审核
SubmissionDateLong	Long	1514428524669	转移请求提交时间戳。
ModificationDateLong	Long	1514428524669	转入信息更新时间戳。
ResultDateLong	Long	1514428524669	转移成功或失败的时间戳。
ExpirationDateLong	Long	1514428524669	转入过期时间戳。
TransferAuthorizationCodeSubmissionDateLong	Long	1514428524669	转移密码提交成功时间戳。

示例

请求示例

```
/?Action=QueryTransferInList
&PageNum=1
&PageSize=20
&DomainName=test.com
&SimpleTransferInStatus=INIT
&SubmissionEndDate=1514428524669
&SubmissionStartDate=1514428524669
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<QueryTransferInListResponse>
  <Data>
    <TransferInInfo>
```

```

<Status>31</Status>
<Email>te****st@alibaba-inc.com</Email>
<ResultMsg>TransferInFailureReason.null</ResultMsg>
<SimpleTransferInStatus>PASSWORD_VERIFICATION</SimpleTransferInStatus>
<InstanceId>S20182G180111111</InstanceId>
<ModificationDate>2018-03-29 16:31:02</ModificationDate>
<DomainName>test.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>b****i4@test.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>btest.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示例

```

{
  "CurrentPageNum":1,
  "Data":{
    "TransferInInfo":[
      {
        "DomainName":"test.com",
        "Email":"te****st@alibaba-inc.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": "btest.com",
      "Email": "b****i4@test.com",
      "ExpirationDate": "2018-04-13 14:57:11",
      "InstanceId": "S20182G150000000",
      "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
}

```

异常返回示例

· XML示例

```

<Error>
  <RequestId>773FF621-FAF1-40C4-93F6-800AD2AEEF75</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>MissingPageNum</Code>
  <Message>PageNum is mandatory for this action.</Message>
  <Recommend><![CDATA[https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingPageNum&source=PopGw]]></Recommend>
</Error>

```

· JSON示例

```

{
  "Code": "MissingPageNum",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "PageNum is mandatory for this action.",
  "Recommend": "https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=MissingPageNum&source=PopGw",
  "RequestId": "1489D619-4051-4CA0-92DD-B57A89E125D2"
}

```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.25 QueryTransferOutInfo

QueryTransferOutInfo: 查询域名转出信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	BBEC5A50-DFDF-482E-8343-B4EB0105E055	唯一请求识别码。
Status	Integer	8	转出状态，枚举值范围： · 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
Email	String	test@test.com	转移密码发送邮箱。
TransferAuthorizationCodeSendDate	String	2018-04-13 19:57:56	转移密码获取时间。
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。
ResultCode	String	clientRejected	转出失败原因编码。

参数	类型	示例值	描述
ResultMsg	String	Transfer out rejected	转出失败原因描述。

示例

请求示例

```
/?Action=QueryTransferOutInfo  
&DomainName=test.com  
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<QueryTransferOutInfoResponse>  
  <Status>3</Status>  
  <RequestId>6F23B2C0-0355-4685-BB39-342956C5118B</RequestId>  
  <TransferAuthorizationCodeSendDate>2018-03-29 19:57:56</TransferAu  
thorizationCodeSendDate>  
  <ExpirationDate>2018-04-13 19:57:56</ExpirationDate>  
</QueryTransferOutInfoResponse>
```

· JSON示例

```
{  
  "ExpirationDate":"2018-04-13 19:57:56",  
  "RequestId":"BBEC5A50-DFDF-482E-8343-B4EB0105E055",  
  "Status":3,  
  "TransferAuthorizationCodeSendDate":"2018-03-29 19:57:56"  
}
```

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>  
  <RequestId>8A7F0039-FB78-47B3-82F2-3FFEFC878A89</RequestId>  
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>  
  <Code>DomainNotExist</Code>  
  <Message>The domain name does not exist.</Message>  
</Error>
```

· JSON示例

```
{  
  "Code":"DomainNotExist",  
  "HostId":"domain.aliyuncs.com",  
  "Message":"The domain name does not exist.",  
  "RequestId":"DF5F9400-374F-4C25-9D2C-6FB928D00E50"  
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.26 QueryDomainAdminDivision

通过QueryDomainAdminDivision接口：查询中国行政区划。

描述

查询中国行政区划。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必需	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryDomainAdminDivision。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围： · zh：中文 · en：英文 · 默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
AdminDivision	AdminDivisionType	行政区划。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络IO异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryDomainAdminDivision
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryDomainAdminDivisionResponse>
<adminDivisions></adminDivisions>
<RequestId>0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1</RequestId>
</SQueryDomainAdminDivisionResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "requestId": "0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1",
  "adminDivisions"[]
}
```

5.27 ResendEmailVerification

ResendEmailVerification: 重新发送验证邮件。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：ResendEmailVerification。
Email	String	是	邮箱，多个使用 (,) 分隔。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
SuccessList	SendResultType	成功列表。
FailList	SendResultType	失败列表。

表 5-21: SendResultType

名称	类型	描述
Email	String	验证邮箱
Code	String	返回code

名称	类型	描述
Message	String	返回信息

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

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

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<ResendEmailVerificationResponse>
  <FailList>
    <SendResult>
      <Email>test1@aliyun.com</Email>
      <Message>The maximum number of attempts allowed to send
the email verification link is exceeded.</Message>
      <Code>SendTokenQuotaExceeded</Code>
    </SendResult>
    <SendResult>
      <Email>test2@aliyun.com</Email>
      <Message>The maximum number of attempts allowed to send
the email verification link is exceeded.</Message>
      <Code>SendTokenQuotaExceeded</Code>
    </SendResult>
  </FailList>
  <RequestId>0EA54E99-DB48-4CE3-A099-6ED8E451B8AC</RequestId>
  <SuccessList/>
</ResendEmailVerificationResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "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": "8D93B5EC-09D5-43C3-A5ED-AFBC6A98DDDF",
  "successList": []
}

```

5.28 SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate

SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate: 提交批量域名注册任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
OrderActivateParam	OrderActivateParamType	是	子任务列表。

表 5-22: OrderActivateParamType

名称	类型	是否必须	描述
DomainName	String	是	域名
SubscriptionDuration	Integer	否	购买周期。单位：年。默认为一年
RegistrantProfileId	Long	是	域名信息模板编号
EnableDomainInProxy	Boolean	否	是否开启域名隐私保护服务，默认为True
PermitPremiumActivation	Boolean	否	是否允许注册白金词，默认为False
AliyunDns	Boolean	否	是否使用阿里云DNS，默认为True。当使用非阿里云DNS时，请先确保该DNS是有效DNS，否则可能导致注册失败

名称	类型	是否必须	描述
Dns1	String	当使用阿里云DNS时，不需要传入该参数。当使用非阿里云DNS时，必须传入该参数	自定义DNS1
Dns2	String	当使用阿里云DNS时，不需要传入该参数。当使用非阿里云DNS时，必须传入该参数	自定义DNS2
Country	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	国家代码，例如CN
Registrant Organization	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名持有者名称（英文）
Registrant Name	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名联系人（英文）
Province	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	省份（英文）
City	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	城市（英文）
Address	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	详细地址（英文）
ZhRegistrantOrganization	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名持有者名称（中文）
ZhRegistrantName	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名联系人（中文）
ZhProvince	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	省份（中文）
ZhCity	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	城市（中文）
ZhAddress	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	详细地址（中文）
PostalCode	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	邮政编码
TelArea	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	电话国家代码，例如中国为86
Telephone	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	电话号码

名称	类型	是否必须	描述
TelExt	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	分机号码
Registrant Type	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名持有者类型。枚举值范围：1 个人；2 企业、组织等
Email	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	电子邮箱

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForCreatingOrderActivate
&OrderActivateParam.1.DomainName=test.com
&OrderActivateParam.1.PermitPremiumActivation=true
&OrderActivateParam.1.RegistrantProfileId=000000
&OrderActivateParam.1.SubscriptionDuration=1
&OrderActivateParam.2.DomainName=alibabacloud.com
&OrderActivateParam.2.EnableDomainProxy=true
&OrderActivateParam.2.PermitPremiumActivation=false
&OrderActivateParam.2.RegistrantProfileId=000000
&OrderActivateParam.2.SubscriptionDuration=1
&OrderActivateParam.3.DomainName=aliyun.com
&OrderActivateParam.3.EnableDomainProxy=false
&OrderActivateParam.3.PermitPremiumActivation=false
&OrderActivateParam.3.RegistrantProfileId=000000
&OrderActivateParam.3.SubscriptionDuration=1
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchTaskForCreatingOrderActivateResponse>
```



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

· JSON示例

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

5.29 SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem

SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem：提交批量域名赎回任务。任务执行结果请通过[查询任务详情列表](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem。
OrderRedeemParam	OrderRedeemParamType	是	子任务列表。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为 en。

表 5-23: OrderRedeemParamType

名称	类型	是否必须	描述
DomainName	String	是	域名
CurrentExpirationDate	Long	是	域名当前到期日，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeem
&OrderRedeemParam.1.DomainName=test1.com
&OrderRedeemParam.1.CurrentExpirationDate=000000
&OrderRedeemParam.2.DomainName=test2.com
&OrderRedeemParam.2.CurrentExpirationDate=000000
&OrderRedeemParam.3.DomainName=test3.com
&OrderRedeemParam.3.CurrentExpirationDate=000000
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeemResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForCreatingOrderRedeemResponse>
```

· JSON示例

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

5.30 SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew

SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew: 提交批量域名续费任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew。

名称	类型	是否必须	描述
OrderRenewParam	OrderRenewParamType	是	域名参数列表。
Lang	String	否	接口返回信息的语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。

表 5-24: OrderRenewParamType

名称	类型	是否必须	描述
DomainName	String	是	域名
CurrentExpirationDate	Long	是	域名当前到期日，UTC时间1970年1月1日0点距离域名当前到期日的毫秒数
SubscriptionDuration	Integer	是	续费年限

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForCreatingOrderRenew
&OrderRenewParam.1.DomainName=test1.com
&OrderRenewParam.1.SubscriptionDuration=1
&OrderRenewParam.1.CurrentExpirationDate=0000
&OrderRenewParam.2.DomainName=test2.com
&OrderRenewParam.2.SubscriptionDuration=2
&OrderRenewParam.2.CurrentExpirationDate=0000
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchTaskForCreatingOrderRenewResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForCreatingOrderRenewResponse>
```

· JSON示例

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

5.31 SaveBatchTaskForCreatingOrderTransfer

SaveBatchTaskForCreatingOrderTransfer：提交批量域名转入任务，任务执行结果请通过查询任务详情[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

参数	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，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
OrderTransferParam.N.AuthorizationCode	String	否	testCode	域名转入密码。
OrderTransferParam.N.DomainName	String	否	test.com	域名。
OrderTransferParam.N.PermitPremiumTransfer	Boolean	否	false	是否允许溢价词域名转入，默认为false。
OrderTransferParam.N.RegistrantProfileId	Long	否	123456	已经实名认证域名信息模板ID。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=SaveBatchTaskForCreatingOrderTransfer
&OrderTransferParam.1.AuthorizationCode=testCode
&OrderTransferParam.1.DomainName=test.com
&OrderTransferParam.1.PermitPremiumTransfer=false
&OrderTransferParam.1.RegistrantProfileId=123456
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<SaveBatchTaskForCreatingOrderTransferResponse>
  <TaskNo>3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfef0237054</TaskNo>
  <RequestId>EEB28AA7-6051-4E71-B2CC-DAAFB2DF6BCA</RequestId>
</SaveBatchTaskForCreatingOrderTransferResponse>
```

· JSON示例

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

5.32 SaveBatchTaskForModifyingDomainDns

SaveBatchTaskForModifyingDomainDns: 提交批量修改域名DNS任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchTaskForModifyingDomainDns。
DomainName	DomainListType	是	域名列表。
AliyunDns	Boolean	是	是否修改为阿里云DNS。
DomainNameServer	DnsListType	否	DNS列表(AliyunDns=false时必填)。
Lang	String	否	接口返回信息的语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。

表 5-25: DomainListType

名称	类型	描述
DomainName	String	域名

表 5-26: DnsListType

名称	类型	描述
dns	String	域名DNS信息

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForModifyingDomainDns
&AliyunDns=false
&DomainName.1=test1.com
&DomainName.2=test2.com
&DomainNameServer.1=ns1.test.com
&DomainNameServer.2=ns2.test.com
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchTaskForModifyingDomainDnsResponse>
<TaskNo>35fb2fb7-d4d6-4478-9408-22cb63696b86</TaskNo>
<RequestId>6A862A8A-E7AB-4C4E-8946-A74122D9CC4B</RequestId></
SaveBatchTaskForModifyingDomainDnsResponse>
```

· JSON示例

```
{
```

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

5.33 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。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock。
DomainName	DomainNameListType	是	域名列表。
Status	Boolean	是	开启关闭状态，取值：true 开启；false 关闭。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为 en。

表 5-27: DomainNameListType

名称	类型	描述
domainName	String	域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForTransferProhibitionLock
&DomainName.1=test1.com
&DomainName.2=test2.com
&DomainName.3=test3.com
&Status=false
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchTaskForTransferProhibitionLockResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForTransferProhibitionLockResponse>
```

· JSON示例

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

5.34 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。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock。
DomainName	DomainNameListType	是	域名列表。
Status	Boolean	是	开启关闭状态，取值：开启 true；关闭 false。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。

表 5-28: DomainNameListType

名称	类型	描述
domainName	String	域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLock
&DomainName.1=test1.com
&DomainName.2=test2.com
&DomainName.3=test3.com
&Status=false
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLockResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveBatchTaskForUpdateProhibitionLockResponse>
```

· JSON示例

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

}

5.35 SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact

提交通过新联系人信息域名信息修改任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact
DomainName	DomainListType	是	域名列表。
ContactType	String	是	联系人类型，枚举值范围： · registrant · admin · billing · tech
Registrant Type	String	是	域名类型，系统规定参数，取值： · 1：个人 · 2：企业
TransferOutProhibited	Boolean	可选	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。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
Registrant Name	String	是	联系人名称。
Registrant Organization	String	是	持有者名称。
Province	String	是	省份。
City	String	是	城市。
Address	String	是	具体的地址。
Country	String	是	国家代码，如CN，US。

名称	类型	是否必须	描述
Email	String	是	邮箱。
PostalCode	String	是	邮政编码。
TelArea	String	是	电话国家代码。
Telephone	String	是	电话号码。
TelExt	String	是	分机号码。
ZhRegistrantName	String	是	中文联系人名称。
ZhRegistrantOrganization	String	是	中文所有者名称。
ZhProvince	String	是	中文省份。
ZhCity	String	是	中文城市。
ZhAddress	String	是	中文地址。

表 5-29: DomainListType

名称	类型	描述
DomainName	String	域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
DomainNotExist	The domain name does not exist.	400	域名不存在。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed . Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContact
&RegistrantProfileId=1
&DomainName.1=alibabacloud.com
&DomainName.2=aliyun.com
&ContactType=registrant
&AddTransferLock=true
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContactResponse>
  <TaskNo>880f1579-be51-4dd3-a69d-test</TaskNo>
  <RequestId>EDC28FEC-6BE0-4583-95BC-test</RequestId>
</SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByNewContactResponse>
```

· JSON示例

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

5.36

SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByRegistrantProfileId

提交批量域名信息修改任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByRegistrantProfileId
DomainName	DomainListType	是	域名列表。
RegistrantProfileId	Long	是	信息模板编号。
ContactType	String	是	联系人类型，枚举值范围：registrant；admin；billing；tech。

名称	类型	是否必须	描述
TransferOutProhibited	Boolean	可选	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。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。

表 5-30: DomainListType

名称	类型	描述
DomainName	String	域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
DomainNotExist	The domain name does not exist.	400	域名不存在。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByRegistrantProfileId
&RegistrantProfileId=1
&DomainName.1=alibabacloud.com
&DomainName.2=aliyun.com
&ContactType=registrant
&TransferOutProhibited=true
```

<公共请求参数>

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByRegistrantProfileIdResponse>
  <TaskNo>880f1579-be51-4dd3-a69d-test</TaskNo>
  <RequestId>EDC28FEC-6BE0-4583-95BC-test</RequestId>
</SaveBatchTaskForUpdatingContactInfoByRegistrantProfileIdResponse>
```

· JSON示例

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

5.37 SaveDomainGroup

SaveDomainGroup：创建/更新域名分组。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainGroupId	Long	否	123456	域名分组编号，当不传该参数时为创建分组，传该参数时更新域名分组名称。
DomainGroupName	String	否	测试分组	域名分组名称。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	80011ABC-F573-4795-B0E8-377BFBBA3422	唯一请求标识码。
DomainGroupId	Long	123456	域名分组编号。
DomainGroupName	String	测试分组	域名分组名称。

参数	类型	示例值	描述
TotalNumber	Integer	20	域名数量。
CreationDate	String	2018-04-02 15:59:06	域名分组创建时间。
ModificationDate	String	2018-04-02 15:59:06	域名分组修改时间。
DomainGroupStatus	String	COMPLETE	域名分组状态。枚举值范围： - PROCESSING 处理中 - COMPLETE 已完成  说明： 通过文件设置分组、替换超过1000个域名的分组等情况下为异步过程，需要等待系统处理，此状态下该字段为PROCESSING。
BeingDeleted	Boolean	false	是否正在删除中。  说明： 超过1000个域名的分组删除为异步过程，需要系统处理一段时间，在此期间内该字段为true。

示例

请求示例

```
/?Action=SaveDomainGroup
&DomainGroupId=123456
&DomainGroupName=测试分组
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<SaveDomainGroupResponse>
  <DomainGroupId>123456</DomainGroupId>
  <BeingDeleted>>false</BeingDeleted>
  <DomainGroupName>测试分组1</DomainGroupName>
  <RequestId>A6145E95-96BA-4B17-B891-9CF3C4FBBA35</RequestId>
  <ModificationDate>2018-04-27 14:57:25</ModificationDate>
  <CreationDate>2018-04-27 14:57:25</CreationDate>
```

```
<TotalNumber>0</TotalNumber>
<DomainGroupStatus>COMPLETE</DomainGroupStatus>
</SaveDomainGroupResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "BeingDeleted":false,
  "CreationDate":"2018-04-27 14:53:55",
  "DomainGroupId":123456,
  "DomainGroupName":"测试分组",
  "DomainGroupStatus":"COMPLETE",
  "ModificationDate":"2018-04-27 14:53:55",
  "RequestId":"3ADCCF7B-7D2B-4B2E-9154-3C0B6D43287A",
  "TotalNumber":0
}
```

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>05966DFE-4C81-41B4-A1DD-919C7BF0AD05</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>DomainGroupNameDuplicated</Code>
  <Message>The Group Name has existed.</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code":"DomainGroupNameDuplicated",
  "HostId":"domain.aliyuncs.com",
  "Message":"The Group Name has existed.",
  "RequestId":"AF87B7DB-31AC-4CED-874F-BAF8292F458C"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.38 SaveSingleTaskForCancelingTransferIn

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。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名。

参数	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，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=SaveSingleTaskForCancelingTransferIn
&DomainName=test.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<SaveSingleTaskForCancelingTransferInResponse>
  <TaskNo>3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfef0237054</TaskNo>
  <RequestId>EEB28AA7-6051-4E71-B2CC-DAAFB2DF6BCA</RequestId>
</SaveSingleTaskForCancelingTransferInResponse>e>
```

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>4149E915-CD99-4C77-9D6D-58A3E58E8135</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>TaskIsBeingProcessed</Code>
```

```
<Message>An operation is being processed. Please try again later
.</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code":"TaskIsBeingProcessed",
  "HostId":"domain.aliyuncs.com",
  "Message":"An operation is being processed. Please try again
later.",
  "RequestId":"CF7F1EC6-9BE0-4B96-968A-4982EE813647"
}
```

5.39 SaveSingleTaskForCancelingTransferOut

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。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=SaveSingleTaskForCancelingTransferOut
&DomainName=test.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

- XML示例

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

- JSON示例

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

异常返回示例

- XML示例

```
<Error>
  <RequestId>4149E915-CD99-4C77-9D6D-58A3E58E8135</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>TaskIsBeingProcessed</Code>
  <Message>An operation is being processed. Please try again later
.</Message>
</Error>
```

- JSON示例

```
{
  "Code": "TaskIsBeingProcessed",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "An operation is being processed. Please try again later.",
  "RequestId": "CF7F1EC6-9BE0-4B96-968A-4982EE813647"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.40 SaveSingleTaskForCreatingDnsHost

提交单个创建dnshost任务，任务执行结果请通过[查询任务详情](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForCreatingDnsHost。

名称	类型	是否必须	描述
InstanceId	String	是	域名实例编号，可通过查询域名列表接口（ QueryDomainList ）获得。
DnsName	String	是	例如：“dns1”。
Ips	IpListType	是	IP地址列表。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为 en。

表 5-31: IpListType

名称	类型	描述
ip	String	IP地址

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForCreatingDnsHost
&DnsName=ns3
&Ip.2=185.27.134.201
&Ip.1=218.83.159.236
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForCreatingDnsHostResponse>
<TaskNo>e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292</TaskNo>
<RequestId>0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1</RequestId>
</SaveSingleTaskForCreatingDnsHostResponse>
```

· JSON示例

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

5.41 SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate

SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate提交域名注册任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForCreatingOrderActivate。
DomainName	String	是	域名。
SubscriptionDuration	Integer	否	购买周期，单位：年。默认为一年。
RegistrantProfileId	Long	否	域名信息模板编号，推荐使用域名信息模板来进行域名注册。
EnableDomainProxy	Boolean	否	是否开启域名隐私保护服务，默认为true。
PermitPremiumActivation	Boolean	否	是否允许注册白金词，默认为false。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
AliyunDns	Boolean	否	是否使用阿里云DNS，默认为true。当使用非阿里云DNS时，请先确保该DNS是有效DNS，否则可能导致注册失败。

名称	类型	是否必须	描述
Dns1	String	当使用阿里云DNS时，不需要传入该参数。当使用非阿里云DNS时，必须传入该参数	自定义Dns1。
Dns2	String	当使用阿里云DNS时，不需要传入该参数。当使用非阿里云DNS时，必须传入该参数	自定义Dns2。
Country	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	国家代码，例如CN。
Registrant Organization	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名持有者名称（英文）。
Registrant Name	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名联系人（英文）。
Province	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	省份（英文）。
City	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	城市（英文）。
Address	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	详细地址（英文）。

名称	类型	是否必须	描述
ZhRegistrantOrganization	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名所有者名称（中文）。
ZhRegistrantName	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名联系人（中文）。
ZhProvince	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	省份（中文）。
ZhCity	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	城市（中文）。
ZhAddress	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	详细地址（中文）。
PostalCode	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	邮政编码。
TelArea	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	电话国家代码，例如中国为86。
Telephone	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	电话号码
TelExt	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	分机号码。

名称	类型	是否必须	描述
Registrant Type	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	域名持有者类型，枚举值范围：1 个人；2 企业、组织等。
Email	String	当使用信息模板注册域名时，不需要该参数	电子邮箱。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

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

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForCreatingOrderActivateResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
```



```
</SaveSingleTaskForCreatingOrderActivateResponse>
```

· JSON示例

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

5.42 SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem

提交域名赎回任务，任务执行结果请通过[查询任务详情](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem。
DomainName	String	是	域名。
CurrentExpirationDate	Long	是	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。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeem
&CurrentExpirationDate=0000
&DomainName=test.com
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeemResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
</SaveSingleTaskForCreatingOrderRedeemResponse>
```

· JSON示例

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

5.43 SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew

提交域名续费任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForCreatingOrderRenew。
DomainName	String	是	域名。
CurrentExpirationDate	Long	是	域名当前到期时间，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。
SubscriptionDuration	Integer	是	续费年限。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

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

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForCreatingOrderRenewResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
</SaveSingleTaskForCreatingOrderRenewResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "requestId": "D9422F19-3C86-44FA-B5F7-036E89F3904F",
  "taskNo": "9f7a509f-f347-4430-969b-52ed6d23e58f"
```

```
}
```

5.44 SaveSingleTaskForCreatingOrderTransfer

SaveSingleTaskForCreatingOrderTransfer: 提交域名转入任务, 任务执行结果请通过查询任务详 [QueryTaskDetailList](#) 接口来查询。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
AuthorizationCode	String	是	testCode	域名转入密码。
DomainName	String	是	test.com	域名。
RegistrantProfileId	Long	是	123456	已经实名认证域名信息模板ID。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言, 枚举值范围: zh 中文; en 英文。默认为 en。
PermitPremiumTransfer	Boolean	否	false	是否允许溢价词域名转入, 默认为false。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=SaveSingleTaskForCreatingOrderTransfer
&AuthorizationCode=testCode
&DomainName=test.com
&RegistrantProfileId=123456
&PermitPremiumTransfer=false
```

&<公共请求参数>

正常返回示例

· XML示例

```
<SaveSingleTaskForCreatingOrderTransferResponse>
  <TaskNo>57fbc841-c4e5-4a23-8ed6-315091d0c40e</TaskNo>
  <RequestId>21AF4F6F-1924-408B-BF83-88FEFA9CEF2B</RequestId>
</SaveSingleTaskForCreatingOrderTransferResponse>
```

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>4149E915-CD99-4C77-9D6D-58A3E58E8135</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>TaskIsBeingProcessed</Code>
  <Message>An operation is being processed. Please try again later
.</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "TaskIsBeingProcessed",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "An operation is being processed. Please try again later.",
  "RequestId": "CF7F1EC6-9BE0-4B96-968A-4982EE813647"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.45 SaveSingleTaskForModifyingDnsHost

提交修改dnshost任务。任务执行结果请通过[查询任务详情列表](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForModifyingDnsHost。
InstanceId	String	是	域名实例编号，可通过查询域名列表接口（ QueryDomainList ）获得。
DnsName	String	是	例如：dns1。
Ips	IpListType	是	IP地址列表。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为en。

表 5-32: IpListType

名称	类型	描述
ip	String	ip地址

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForModifyingDnsHost
&DnsName=ns3
&Ip.2=185.27.134.201
&Ip.1=218.83.159.236
```

<公共请求参数>

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForModifyingDnsHostResponse>
<TaskNo>e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292</TaskNo>
<RequestId>0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1</RequestId>
</SaveSingleTaskForModifyingDnsHostResponse>
```

· JSON示例

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

5.46 SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode

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。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCode
&DomainName=test.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCodeResponse>
  <TaskNo>3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfef0237054</TaskNo>
  <RequestId>EEB28AA7-6051-4E71-B2CC-DAAFB2DF6BCA</RequestId>
</SaveSingleTaskForQueryingTransferAuthorizationCodeResponse>
```

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>4149E915-CD99-4C77-9D6D-58A3E58E8135</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>TaskIsBeingProcessed</Code>
  <Message>An operation is being processed. Please try again later
.</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "TaskIsBeingProcessed",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "An operation is being processed. Please try again later.",
  "RequestId": "CF7F1EC6-9BE0-4B96-968A-4982EE813647"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.47 SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost

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。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost。
InstanceId	String	是	域名实例编号，可通过查询域名列表接口（ QueryDomainList ）获得。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHost
&InstanceId=ST2017120814571100001303
```

&<公共请求参数>

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHostResponse>
<TaskNo>e9b8e8b4-7334-4548-9cec-c30b6891f292</TaskNo>
<RequestId>0F1B3547-BE50-4206-8F78-9540FFB85BC1</RequestId>
</SaveSingleTaskForSynchronizingDnsHostResponse>
```

· JSON示例

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

5.48 SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock

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。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock。
DomainName	String	是	域名。
Status	Boolean	是	开启关闭状态，取值：开启 true；关闭 false。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForTransferProhibitionLock
&DomainName=test1.com
&Status=false
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForTransferProhibitionLockResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveSingleTaskForTransferProhibitionLockResponse>
```

· JSON示例

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

5.49 SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock

SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock: 提交禁止更新锁任务。任务执行结果请通过[查询任务详情列表](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock。
DomainName	String	是	域名。

名称	类型	是否必须	描述
Status	Boolean	是	开启关闭状态，取值：开启 true；关闭 false。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLock
&DomainName=test1.com
&Status=false
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLockResponse>
  <TaskNo>d3babb0a-c939-4c25-8c65-c47b65f5492a</TaskNo>
  <RequestId>F51977F9-2B40-462B-BCCD-CF5BB1E9DB56</RequestId>
</SaveSingleTaskForUpdateProhibitionLockResponse>
```

· JSON示例

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

```
}
```

5.50 SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo

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。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo。
InstanceId	String	可选	域名实例编号。
DomainName	String	是	域名。
RegistrantProfileId	Long	是	信息模板编号。
ContactType	String	是	联系人类型，枚举值范围：registrant、admin、billing、tech。
AddTransferLock	Boolean	可选	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。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文，en 英文。默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
DomainNotExist	The domain name does not exist.	400	域名不存在。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveSingleTaskForUpdatingContactInfo
&RegistrantProfileId=1
&DomainName=test.com
&ContactType=registrant
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveSingleTaskForUpdatingContactInfoResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
</SaveSingleTaskForUpdatingContactInfoResponse>
```

· JSON示例

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

5.51

SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCreden

提交域名实名认证任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。提交实名认证时需要上传采用Base64编码的实名认证资料图片，并要求原图片为jpg或者bmp格式，原图片大小限制为55K-1M。



说明:

该接口必须采用POST方式调用，否则调用将会失败，使用SDK调用时，请设置request对象的method参数为POST。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerifi
DomainName	DomainList Type	是	域名列表。
IdentityCredentialNo	String	是	实名认证资料证件号码，如：身份证号码、统一社会信用代码。
IdentityCredentialType	String	是	实名认证证件类型，取值： · SFZ：身份证 · HZ：护照 · YYZZ：营业执照 · ORG：组织机构代码证 · XYDM：统一社会信用代码证书 · TXZ：港澳居民来往内地通行证 如果您使用的证件不在上述范围中，请参考 支持实名认证的证件类型 查看相应的证件类型取值。  说明： 请务必选择与您传入的证件相符的证件类型。
IdentityCredential	String	是	使用Base64编码的实名认证资料图片。要求图片为jpg或者bmp格式，原图片大小限制为55K-1M。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
FileDataError	File data error.	400	上传的文件数据错误。
FileFormatNotSupported	The file format is not supported.	400	上传的文件格式不支持。
FileSizeLessThanMinLimit	The file size is smaller than the minimum limit.	400	上传的文件大小小于最小值限制。
FileSizeGreaterThanMaxLimit	The file size exceeds the maximum limit.	400	上传的文件大小大于最大值限制。

示例

请求示例

请求是由POST的方式调用，以下将以java SDK为示例：

```
import org.apache.commons.codec.binary.Base64;
import com.aliyuncs.domain.model.v20180129.SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCredentialRequest;
import com.aliyuncs.domain.model.v20180129.SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCredentialResponse;
import com.aliyuncs.IAcsClient;
import com.aliyuncs.profile.IClientProfile;
import com.aliyuncs.DefaultAcsClient;
import com.google.common.collect.Lists;
public class SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCredentialDemo {
    private static IAcsClient client = null;
    //初始化client
    static {
        String regionId = "cn-hangzhou"; //必填固定值，必须为“cn-hangzhou”
        String accessKeyId = ""; // your accessKey
        String accessKeySecret = ""; // your accessSecret
        IClientProfile profile = DefaultProfile.getProfile(regionId, accessKeyId, accessKeySecret);
        client = new DefaultAcsClient(profile);
    }
    public static void main(String[] args) {
        //请自行读取文件获取图片的字节数组
        byte[] img = null;
        //将图片进行Base64编码
        String base64Img = Base64.encodeBase64String(img);
        //初始化请求
        SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCredentialRequest request = new SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCredentialRequest();
        //指定请求方法
        request.setMethod(MethodType.POST);
        request.setDomainNames(Lists.newArrayList("aliyun.com", "alibabacloud.com"));
        request.setIdentityCredentialNo("00000000000000000000");
        request.setIdentityCredentialType("SFZ");
    }
}
```



```
request.setIdentityCredential(base64Img);
//发起api调用并解析结果
try {
    //调用失败会抛出异常
    SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByI
identityCredentialResponse response = client.getAcsResponse(request);
    System.out.println(response.getRequestId())
} catch (ServerException e) {
    e.printStackTrace();
} catch (ClientException e) {
    e.printStackTrace();
}
}
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCre
dentialResponse>
    <RequestId>51D584A2-0CCD-4336-AD7D-1AD4C67B5545</RequestId>
</SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByIdentityCre
dentialResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "RequestId": "51D584A2-0CCD-4336-AD7D-1AD4C67B5545"
}
```

5.52

SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByRegistrantProfile

通过信息模板ID提交域名实名认证任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询,域名注册联系人信息和模板联系人信息应该一致。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerifi
InstanceId	String	可选	域名业务编号。
DomainName	String	是	域名。
RegistrantProfileId	Long	是	信息模板ID。

名称	类型	是否必须	描述
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
DomainNotExist	The domain name does not exist.	400	域名不存在。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。
ContactNotMatch	Contact is not match.	400	信息模板的所有者名称与域名的所有者名称不一致。
DomainAlreadyAuditing	The domain name is on auditing.	400	域名已经在审核中。
DomainAlreadyAudited	The domain name is audited.	400	域名已经实名认证通过了。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByRegistrantProfileID
&DomainName=test.com
&InstanceId=S20178S01HX25321
```

&RegistrantProfileId=1
&<公共请求参数>

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByRegistrantProfileIDResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
</SaveTaskForSubmittingDomainRealNameVerificationByRegistrantProfileIDResponse>
```

· JSON示例

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

5.53 SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByRegistrantProfileID

通过信息模板ID提交修改注册联系人信息任务，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。修改后注册联系人信息和模板信息一致，如果域名是强制实名认证域名，修改成功后域名会变为实名认证成功状态。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByRegistrantProfileID
DomainName	DomainListType	是	域名列表。
RegistrantProfileId	Long	是	信息模板ID。
TransferOutProhibited	Boolean	可选	是否添加禁止转出限制，表示所有者修改后是否限制域名60天转出。不传此参数默认不限制。

表 5-33: DomainListType

名称	类型	描述
DomainName	String	域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。
contactTemplateRealNameNotExist	The Registrant Profile completed Real-name verification does not exist.	400	域名实名认证的联系人信息模板不存在。
TaskIsBeingProcessed	An operation is being processed. Please try again later.	400	该域名存在正在处理中的操作，请稍后再试。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByRegistrantProfileID
&ContactTemplateId=1
&DomainName.1=test.com
&RegistrantProfileId=1
&AddTransferProhibitionLock=true
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByRegistrantProfileIDResponse>
  <TaskNo>3cb1adc3-20e8-44ae-9e76-e812fa6fc9d8</TaskNo>
  <RequestId>40F46D3D-F4F3-4CCB-AC30-2DD20E32E528</RequestId>
```

```
</SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByRegistrantProfileIDResponse>
```

· JSON示例

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

5.54 TransferInCheckMailToken

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

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Token	String	是	3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfeb0237054	邮箱中收到的Token。
Lang	String	否	en	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

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

示例

请求示例

```
/?Action=TransferInCheckMailToken
&Token=3bdbaa0e-faa2-4ad2-98f4-bcfeb0237054
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<TransferInCheckMailTokenResponse>
  <FailList/>
  <RequestId>C99AA313-4A94-4896-915B-4D4043C063DA</RequestId>
```

```
<SuccessList>
  <SuccessDomain>test.com</SuccessDomain>
</SuccessList>
</TransferInCheckMailTokenResponse>
```

• JSON示例

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

异常返回示例

• XML示例

```
<Error>
  <RequestId>0F260AD0-67BD-44EC-AB95-F50FD0F25D16</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>TokenFailed</Code>
  <Message>Invalid email link, please get a new verification email</
Message>
</Error>
```

• JSON示例

```
{
  "Code":"TokenFailed",
  "HostId":"domain.aliyuncs.com",
  "Message":"Invalid email link, please get a new verification
email",
  "RequestId":"EA123BFB-2D07-4AB6-B6E5-28F4D64D6BD4"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.55 TransferInRefetchWhoisEmail

TransferInRefetchWhoisEmail：当域名转入进行邮箱验证，系统自动获取whois上持有者邮箱不对或者无法获取到邮箱时，重新抓取whois邮箱。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名。

参数	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，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=TransferInRefetchWhoisEmail  
&DomainName=test.com  
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>  
  <RequestId>7618A307-69AD-4CC4-BC44-A898DB4FD9F4</RequestId>  
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>  
  <Code>DomainTransferPendingNotExist</Code>  
  <Message>The domain name is not currently being transferred in.</Message>
```

```
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "DomainTransferPendingNotExist",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "The domain name is not currently being transferred in",
  "RequestId": "B94591C4-3F8F-4EDB-BE09-DEBC8837D513"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.56 TransferInResendMailToken

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

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名。
Lang	String	否	en	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=TransferInResendMailToken
&DomainName=test.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>9B895799-50AC-4ADD-86B9-028A8DBCDE5C</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>DomainTransferPendingNotExist</Code>
  <Message>The domain name is not currently being transferred in.</
Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "DomainTransferPendingNotExist",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "The domain name is not currently being transferred in.",
  "RequestId": "2B74BA5F-B3EB-403C-B682-7AE6C7F97F6F"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.57 UpdateDomainToDomainGroup

UpdateDomainToDomainGroup：向分组中设置域名。如果您使用文件上传的方式，替换拥有超过1,000个域名的分组，则该操作属于异步操作，您需要等待系统处理后，才能看到结果。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DataSource	Integer	是	1	域名数据来源，枚举值范围： 1 自定义输入域名 2 文件上传
DomainGroupId	Long	是	1234	分组编号。

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Replace	Boolean	是	false	是否替换当前分组中域名。 false即为向分组中新增域名， true为替换分组中原有域名。
DomainName.N	RepeatList	否	test.com	自定义输入的域名，域名来源 为自定义输入时，该字段为必 须。
FileToUpload	String	否	dGVzdA==	base64编码的xls、xlsx文 件，域名来源为文件时该字 段为必须。文件中每行一个域 名，单次上传最大支持文件大 小为2M。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举 值范围：zh 中文；en 英文。 默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=UpdateDomainToDomainGroup
&DataSource=1
&DomainGroupId=1234
&Replace=false
&DomainName.1=test.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<UpdateDomainToDomainGroupResponse>
  <RequestId>B00B4D8C-2AF3-4EA1-8F39-579CE195C5D6</RequestId>
</UpdateDomainToDomainGroupResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "RequestId": "C7EE737A-5C01-4B82-A9BF-61DA846D57D2"
```

```
}
```

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>FF2CDBCC-C128-4233-993C-2A4B18A3DC6F</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>FileFormatNotSupported</Code>
  <Message>The file format is not supported.</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "FileFormatNotSupported",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "The file format is not supported.",
  "RequestId": "EA19D893-81EB-4B5B-8D54-094691433FBD"
}
错误码
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.58 VerifyContactField

VerifyContactField：校验联系人信息。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Address	String	否	Rd. xitucheng	地址。
City	String	否	Bei jing	城市。
Country	String	否	CN	国家代码 如CN， US。
Email	String	否	test@test. com	电子邮箱。
Lang	String	否	en	接口返回信息的语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
PostalCode	String	否	10000	邮政编码。
Province	String	否	Bei jing	省份。

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Registrant Name	String	否	zhang san	联系人名称。
Registrant Organization	String	否	zhang san	持有者名称。
Registrant Type	String	否	1	注册者类型，取值范围：1 个人；2 企业。
TelArea	String	否	86	电话国家代码。
TelExt	String	否	01	分机号码。
Telephone	String	否	13800000000	电话。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。
ZhAddress	String	否	西土城路	中文地址。
ZhCity	String	否	北京市	中文城市。
ZhProvince	String	否	北京	中文省份。
ZhRegistrantName	String	否	张三	中文联系人名称。
ZhRegistrantOrganization	String	否	张三	中文持有者名称。

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	ABAC3BAC-FCFA-4DAE-B47C-FA4105CB07C6	唯一请求识别码。

示例

请求示例

```
/?Action=VerifyContactField
&Address=Rd. xitucheng
&City=Bei jing
&Country=CN
&Email=test@test.com
&PostalCode=10000
&Province=Bei jing
&RegistrantName=zhang san
&RegistrantOrganization=zhang san
&RegistrantType=1
&TelArea=86
&Telephone=13800000000
&TelExt=01
```

&<公共请求参数>

正常返回示例

· XML示例

```
<VerifyContactFieldResponse>
  <RequestId>30EEA1A7-3C86-471B-BFD8-5AF13CBE0CD3</RequestId>
</VerifyContactFieldResponse>
```

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>EA6A415C-01CE-480E-82D1-BE90AF0DC8A8</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>ParameterIllegall</Code>
  <Message>Incorrect format. Make sure that the city is correct</
Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code":"ParameterIllegall",
  "HostId":"domain.aliyuncs.com",
  "Message":"格式错误,请填写正确的城市",
  "RequestId":"FCC08834-C2D3-4F2E-BE58-45E96A64298C"
}
```

5.59 VerifyEmail

VerifyEmail验证邮箱Token。

请求参数

公共请求参数，请参见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：VerifyEmail。
Token	String	是	邮箱中收到的Token。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=VerifyEmail
&Email=test@aliyun.com
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<VerifyEmailResponse>
  <RequestId>FD3AD289-83EE-4E32-803A-CF1B3A8EEE64</RequestId>
</VerifyEmailResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "requestId": "6ED795BD-192E-4921-B8E5-1BCA6F71186C"
}
```

5.60 TransferInReenterTransferAuthorizationCode

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

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名。
TransferAuthorizationCode	String	是	testCode	转移密码。

参数	类型	是否必选	示例值	描述
Lang	String	否	en	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClient Ip	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=TransferInReenterTransferAuthorizationCode
&DomainName=test.com
&TransferAuthorizationCode=testCode
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>F367C925-88F9-4297-A604-0ACDD1E8D5D4</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>DomainTransferPendingNotExist</Code>
  <Message>The domain name is not currently being transferred in.</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
```

```
"Code": "DomainTransferPendingNotExist",
"HostId": "domain.aliyuncs.com",
"Message": "The domain name is not currently being transferred in
.",
"RequestId": "20E291F8-A08C-4999-93B8-5C16B8F49B87"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.61 SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByIdentityCredential

提交批量通过联系人信息和资料修改注册联系人信息任务，同时要求必须填写相应资料，任务执行结果请通过[QueryTaskDetailList](#)接口来查询。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByIdentity
DomainName	DomainList Type	是	域名列表。
TransferOutProhibited	Boolean	可选	是否添加禁止转出限制，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。
Lang	String	否	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
Registrant Organization	String	是	持有者名称。
Registrant Name	String	是	联系人名称。
Province	String	是	省份。
City	String	是	城市。
Address	String	是	具体的地址。
Country	String	是	国家代码，如CN，US。
Email	String	是	邮箱。
PostalCode	String	是	邮政编码。
TelArea	String	是	电话国家代码。

名称	类型	是否必须	描述
Telephone	String	是	电话号码。
TelExt	String	是	分机号码。
ZhRegistrantName	String	是	中文联系人名称。
ZhRegistrantOrganization	String	是	中文持有者名称。
ZhProvince	String	是	中文省份。
ZhCity	String	是	中文城市。
ZhAddress	String	是	中文地址。
RegistrantType	String	是	域名类型，系统规定参数，取值范围：1 个人；2 企业。
IdentityCredentialNo	String	是	实名认证资料证件号码，如：身份证号码、统一社会信用代码。
IdentityCredentialType	String	是	实名认证证件类型，取值： · SFZ：身份证 · HZ：护照 · YYZZ：营业执照 · ORG：组织机构代码证 · XYDM：统一社会信用代码证书 · TXZ：港澳居民来往内地通行证 如果您使用的证件不在上述范围中，请参考支持实名认证的证件类型查看相应的证件类型取值。  说明： 请务必选择与您传入的证件相符的证件类型。
IdentityCredential	String	是	使用Base64编码的实名认证资料图片。要求图片为jpg或者bmp格式，原图片大小限制为55K-1M。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TaskNo	String	任务编号。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

示例

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByIdentityCredential
&DomainName.1=alibabacloud.com
&DomainName.2=aliyun.com
&AddTransferLock=true
&联系人参数
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByIdentityCredentialResponse>
  <TaskNo>880f1579-be51-4dd3-a69d-test</TaskNo>
  <RequestId>EDC28FEC-6BE0-4583-95BC-test</RequestId>
</SaveTaskForUpdatingRegistrantInfoByIdentityCredentialResponse>
```

· JSON示例

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

5.62 DeleteDomainGroup

DeleteDomainGroup: 删除域名分组。删除超过1,000个域名的分组为异步过程，需要等待系统处理。

请求参数

参数	类型	是否必选	示例值	描述
DomainGroupId	Long	否	123456	域名分组编号。

参数	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，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为 en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP。

返回参数

参数	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

```
/?Action=DeleteDomainGroup
&DomainGroupId=123456
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

· XML示例

```
<DeleteDomainGroupResponse>
  <RequestId>E577B435-A84B-4899-91BC-F7A5E5FB6956</RequestId>
</DeleteDomainGroupResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "RequestId": "6176C174-F409-4311-BB09-E46CDE55E720"
}
```

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>1988AA3E-ACCB-4348-8580-9E15A05A56FA</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>ParameterIllegal</Code>
  <Message>Incorrect parameter</Message>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
```

```
"Code": "ParameterIllegal",
"HostId": "domain.aliyuncs.com",
"Message": "Incorrect parameter",
"RequestId": "E23877E9-AE92-4FDC-ADA0-E750E596E72F"
}
```

错误码

[单击查看本产品错误码。](#)

5.63 SaveBatchDomainRemark

SaveBatchDomainRemark：批量保存域名备注。

描述

批量保存域名备注信息。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必需	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SaveBatchDomainRemark。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围： - zh：中文 - en：英文 默认为en。
InstanceIds	String	是	实例编号列表，建议10条一组，每组最多50条，以逗号“,”隔开。
Remark	String	否	备注信息。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=SaveBatchDomainRemark
&InstanceId.1=S201820000000000
&InstanceId.2=S201820000000001
&Remark=MyRemarkInfo
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<SaveBatchDomainRemarkResponse>
  <RequestId>4189E320-961E-4786-8E15-0000</RequestId>
</SaveBatchDomainRemarkResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "requestId": "F7C66E24-0134-4E53-9A31-0000"
}
```

5.64 QueryDomainSuffix

QueryDomainSuffix：高级搜索后缀列表。

描述

高级搜索当前账户下的全部后缀。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必需	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryDomainSuffix。

名称	类型	是否必需	描述
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围： · zh：中文 · en：英文 默认为en。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
SuffixList	List	后缀列表。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryDomainSuffix
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryDomainSuffixResponse>
  <SuffixList>
    <Suffix>com</Suffix>
    <Suffix>sx.cn</Suffix>
    <Suffix>cn</Suffix>
    <Suffix>name</Suffix>
  </SuffixList>
  <RequestId>D1C9DE44-1D7F-4F66-9653-000000</RequestId>
</QueryDomainSuffixResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "requestId": "D8E8380A-A34F-4DC2-B440-000000",
  "suffixList": [
    "com",
    "sx.cn",
    "cn",
    "name"
```

```
]
}
```

5.65 QueryAdvancedDomainList

QueryAdvancedDomainList：高级搜索域名列表。

描述

高级搜索当前账户下的满足特定条件的域名列表。最多显示5000条，达到5000条请缩小搜索范围。

请求参数

公共请求参数，详见 [公共参数](#)。

名称	类型	是否必需	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryAdvancedDomainList。
PageNum	Integer	是	分页页码，最小值0。
PageSize	Integer	是	分页大小，最小值1，最大值200。
Lang	String	否	接口返回信息语言，枚举值范围： · zh：中文 · en：英文 默认为en。
DomainStatus	Integer	否	域名状态，枚举值范围： · 0：全部 · 1：急需续费 · 2：急需赎回 · 3：正常 · 4：正在转出万网 · 5：域名持有者信息修改中 · 6：未实名认证 · 7：审核失败，重新实名认证 · 8：审核中
StartExpirationDate	Long	否	注册日期范围查询开始时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
EndRegistrationDate	Long	否	注册日期范围查询结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。

名称	类型	是否必需	描述
StartExpirationDate	Long	否	到期日期范围查询开始时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
EndExpirationDate	Long	否	到期日期范围查询结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数。
ProductDomainType	String	否	域名类型，枚举值范围： · New gTLD · gTLD · ccTLD · other
DomainGroupId	Long	否	域名分组id。
StartLength	Integer	否	域名长度范围查询开始长度。
EndLength	Integer	否	域名长度范围查询结束长度。
Excluded	String	否	排除关键字。
ExcludedPrefix	String	否	开头排除关键字。
ExcludedSuffix	String	否	结束排除关键字。
Form	Integer	否	组成，参见组成表。
Keyword	String	否	关键字。
KeywordPrefix	String	否	开头关键字。
KeywordSuffix	String	否	结束关键字。
Suffixs	String	否	查询后缀列表，以逗号“,”隔开。
TradeType	Integer	否	发布状态，枚举值范围： · 2：已发布一口价 · 13：已发布议价 · 4：已发布竞价 · 6：已发布带价push · -1：未发布域名交易

名称	类型	是否必需	描述
DomainNameSort	Boolean	否	排序字段，根据域名字典序排序： · false: 降序 · true: 升序
ProductDomainTypeSort	Boolean	否	排序字段，根据域名类型排序： · false: 降序 · true: 升序
RegistrationDateSort	Boolean	否	排序字段，根据注册日排序： · false: 降序 · true: 升序
ExpirationDateSort	Boolean	否	排序字段，根据到期日排序： · false: 降序 · true: 升序

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码。
TotalItemNum	Integer	记录总数。
CurrentPageNum	Integer	当前页码。
TotalPageNum	Integer	总页数。
PageSize	Integer	分页大小。
PrePage	Boolean	是否有上一页。
NextPage	Boolean	是否有下一页。
Data	DomainInfoType	域名列表。

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误。
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络I/O异常。

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryAdvancedDomainList
&PageNum=1
```

```
&PageSize=10  
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>  
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>  
<QueryAdvancedDomainListResponse>  
  <Data>  
    <Domain>  
      <RegistrationDateLong>1523264823000</RegistrationDateLong>  
      <InstanceId>S201820000000000</InstanceId>  
      <DomainStatus>5</DomainStatus>  
      <ExpirationDateStatus>1</ExpirationDateStatus>  
      <DomainAuditStatus>SUCCEED</DomainAuditStatus>  
      <ExpirationDateLong>1554800823000</ExpirationDateLong>  
      <Premium>false</Premium>  
      <ProductId>2a</ProductId>  
      <ExpirationDate>2019-04-09 17:07:03</ExpirationDate>  
      <DomainGroupId>-1</DomainGroupId>  
      <RegistrantType>1</RegistrantType>  
      <RegistrationDate>2018-04-09 17:07:03</RegistrationDate>  
      <DomainGroupName>默认分组</DomainGroupName>  
      <DomainName>test1.com</DomainName>  
      <DomainType></DomainType>  
      <ExpirationCurrDateDiff>356</ExpirationCurrDateDiff>  
      <Remark></Remark>  
    </Domain>  
    <Domain>  
      <RegistrationDateLong>1523263508000</RegistrationDateLong>  
      <InstanceId>S201820000000001</InstanceId>  
      <DomainStatus>1</DomainStatus>  
      <ExpirationDateStatus>1</ExpirationDateStatus>  
      <DomainAuditStatus>SUCCEED</DomainAuditStatus>  
      <ExpirationDateLong>1554799508000</ExpirationDateLong>  
      <Premium>false</Premium>  
      <ProductId>2a</ProductId>  
      <ExpirationDate>2019-04-09 16:45:08</ExpirationDate>  
      <DomainGroupId>-1</DomainGroupId>  
      <RegistrantType>1</RegistrantType>  
      <RegistrationDate>2018-04-09 16:45:08</RegistrationDate>  
      <DomainGroupName>默认分组</DomainGroupName>  
      <DomainName>test2.com</DomainName>  
      <DomainType></DomainType>  
      <ExpirationCurrDateDiff>356</ExpirationCurrDateDiff>  
      <Remark></Remark>  
    </Domain>  
  </Data>  
  <TotalItemNum>549</TotalItemNum>  
  <PageSize>2</PageSize>  
  <CurrentPageNum>1</CurrentPageNum>  
  <RequestId>00000-B054-4444-8F48-000000</RequestId>  
  <PrePage>false</PrePage>  
  <TotalPageNum>275</TotalPageNum>  
  <NextPage>true</NextPage>
```

```
</QueryAdvancedDomainListResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "currentPageNum": 1,
  "data": [
    {
      "domainAuditStatus": "SUCCEED",
      "domainGroupId": "-1",
      "domainGroupName": "默认分组",
      "domainName": "test1.com",
      "domainStatus": "1",
      "domainType": "",
      "expirationCurrDateDiff": 357,
      "expirationDate": "2019-04-09 17:07:03",
      "expirationDateLong": 1554800823000,
      "expirationDateStatus": "1",
      "instanceId": "S20182R1AIY00001",
      "premium": false,
      "productId": "2a",
      "registrantType": "1",
      "registrationDate": "2018-04-09 17:07:03",
      "registrationDateLong": 1523264823000,
      "remark": ""
    },
    {
      "domainAuditStatus": "SUCCEED",
      "domainGroupId": "-1",
      "domainGroupName": "默认分组",
      "domainName": "test2.com",
      "domainStatus": "1",
      "domainType": "",
      "expirationCurrDateDiff": 357,
      "expirationDate": "2019-04-09 16:45:08",
      "expirationDateLong": 1554799508000,
      "expirationDateStatus": "1",
      "instanceId": "S20182R1AIY00000",
      "premium": false,
      "productId": "2a",
      "registrantType": "1",
      "registrationDate": "2018-04-09 16:45:08",
      "registrationDateLong": 1523263508000,
      "remark": ""
    }
  ],
  "nextPage": true,
  "pageSize": 2,
  "prePage": false,
  "requestId": "D200000-C0B9-4CD3-B92A-9B44A000000",
  "totalItemNum": 549,
  "totalPageNum": 275
}
```

```
}
```

5.66 SaveSingleTaskForAddingDSRecord

SaveSingleTaskForAddingDSRecord: 提交创建DS记录任务。

描述

提交创建DS记录任务。任务执行结果请通过查询任务详情[QueryTaskDetailList](#)。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
Algorithm	Integer	是	1	加密算法编号，详见 Domain Name System Security (DNSSEC) Algorithm Numbers 。枚举范围： · 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	f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdb e0924e86de9598	摘要值

名称	类型	是否必须	示例值	描述
DigestType	Integer	是	2	摘要算法类型，详见 Delegation Signer (DS) Resource Record (RR) Type Digest Algorithms 。枚举值范围： · 1 SHA-1 · 2 SHA-256 · 3 GOST R 34.11-94 · 4 SHA-384
Digest	String	是	f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdb e0924e86de9598	摘要值
DomainName	String	是	test.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
Action	String	否	SaveSingleTaskForAddingDSRecord	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForAddingDSRecord。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围： · zh 中文 · en 英文 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP

返回参数

参数	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

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveSingleTaskForAddingDSRecord
&Algorithm=1
&Digest=f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdbe0924e86de
9598
&DigestType=2
&DomainName=test.com
&KeyTag=1
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

返回异常示例

```
null
```

5.67 SaveSingleTaskForModifyingDSRecord

SaveSingleTaskForModifyingDSRecord: 提交修改DS记录任务。

描述

提交修改DS记录任务。任务执行结果请通过查询任务详情[查询任务详情](#)接口来查询。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
Algorithm	Integer	是	1	加密算法编号，详见 Domain Name System Security (DNSSEC) Algorithm Numbers 。枚举范围： · 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/Ed448 · 252 Reserved for Indirect Keys · 253 private algorithm · 254 private algorithm OID
DigestType	Integer	是	2	摘要算法类型，详见 Delegation Signer (DS) Resource Record (RR) Type Digest Algorithms 。枚举值范围： · 1 SHA-1 · 2 SHA-256 · 3 GOST R 34.11-94 · 4 SHA-384
Digest	String	是	f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdb e0924e86de9598	摘要值
DomainName	String	是	test.com	域名

名称	类型	是否必须	示例值	描述
KeyTag	Integer	是	1	关键标签，用于标识DNSSEC记录，为小于65536的整数值
Action	String	否	SaveSingleTaskForModifyingDSRecord	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForModifyingDSRecord。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围： · zh 中文 · en 英文 默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP

返回参数

参数	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

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

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

返回示例

· XML示例

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



```
</SaveSingleTaskForModifyingDSRecordResponse>
```

· JSON示例

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

5.68 SaveSingleTaskForDeletingDSRecord

SaveSingleTaskForDeletingDSRecord: 提交删除DS记录任务

描述

提交删除DS记录任务。任务执行结果请通过查询任务详情[QueryTaskDetailList](#)。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
DomainName	String	是	test.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
Action	String	否	SaveSingleTaskForDeletingDSRecord	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForDeletingDSRecord。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP

返回参数

参数	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

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

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

返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

5.69 SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord

SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord：提交同步DS记录任务。

描述

提交同步DS记录任务。任务执行结果请通过查询任务详情[QueryTaskDetailList](#)。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名
Action	String	否	SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForSynchronizingDSRecord。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP

返回参数

参数	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

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

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

返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

5.70 SaveSingleTaskForAssociatingEns

SaveSingleTaskForAssociatingEns：提交绑定Ens地址任务。

描述

提交绑定Ens地址任务。任务执行结果请通过查询任务详情[QueryTaskDetailList](#)。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
Address	String	是	0x12345678 9012345678 9012345678 9012345678 90	ens地址
DomainName	String	是	test.com	域名
Action	String	否	SaveSingleTaskForAssociatingEns	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForAssociatingEns。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP

返回参数

参数	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

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

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

返回示例

· XML示例

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

```
</SaveSingleTaskForAssociatingEnsResponse>
```

· JSON示例

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

5.71 QueryEnsAssociation

QueryEnsAssociation: 查询Ens系统中绑定的地址。

描述

查询Ens系统中绑定的钱包地址。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
DomainName	String	是	test.luxe	域名
Action	String	否	QueryEnsAssociation	系统规定参数。取值：QueryEnsAssociation。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	3ECD5439-39A2-477D-9A19-64FCA1F77EEB	唯一请求识别码
Address	String	0x12345678 9012345678 9012345678 901234567890	ens系统中的钱包地址

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

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

```
&DomainName=test.luxe  
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

5.72 QueryDSRecord

：查询域名DS记录。

描述

QueryDSRecord：查询域名DS记录。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
DomainName	String	是	test.com	域名
Action	String	否	QueryDSRecord	系统规定参数。取值：QueryDSRecord。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	814B2AF0-ED6F-4C13-B41C-8AC0B1023583	唯一请求识别码
DSRecordList			DS记录列表

参数	类型	示例值	描述
<code>KeyTag</code>	Integer	1	关键标签，用于标识 DNSSEC 记录，为小于 65536 的整数值
<code>Algorithm</code>	Integer	1	加密算法编号，详见 Domain Name System Security (DNSSEC) Algorithm Numbers 。枚举范围： · 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

参数	类型	示例值	描述
<code>⌞DigestType</code>	Integer	2	摘要算法类型，详见 Delegation Signer (DS) Resource Record (RR) Type Digest Algorithms 。 枚举值范围： · 1 SHA-1 · 2 SHA-256 · 3 GOST R 34.11-94 · 4 SHA-384
<code>⌞Digest</code>	String	f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdb e0924e86de9598	摘要值

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

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

返回示例

· XML示例

```
<QueryDSRecordResponse>
  <DSRecordList>
    <DSRecord>
      <Digest>f58fa917424383934c7b0cf1a90f61d692745680fa06f5ecdb
e0924e86de9598</Digest>
      <DigestType>2</DigestType>
      <Algorithm>2</Algorithm>
      <KeyTag>11</KeyTag>
    </DSRecord>
    <DSRecord>
      <Digest>a55f53655743cf37f8dd69256f9f8780fd72eef30551fe24e7
47956221d42095</Digest>
      <DigestType>2</DigestType>
      <Algorithm>2</Algorithm>
      <KeyTag>1</KeyTag>
    </DSRecord>
  </DSRecordList>
```



```
<RequestId>5FF5CB45-F34E-406C-8760-C51972EEC315</RequestId>
</QueryDSRecordResponse>
```

· JSON示例

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

5.73 QueryDomainByDomainName

QueryDomainByDomainName：按域名查询域名信息。

描述

根据域名查询域名基本信息。

请求参数

公共请求参数，详见[公共参数](#)。

名称	类型	是否必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：QueryDomainByDomainName
DomainName	String	是	域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求识别码
UserId	String	阿里云用户编号
DomainName	String	域名

名称	类型	描述
InstanceId	String	域名实例编号
RegistrationDate	String	注册时间
ExpirationDate	String	到期时间
RegistrantOrganization	String	域名所有者
RegistrantName	String	联系人
Email	String	域名所有者邮箱
EmailVerificationClientHold	Boolean	是否被clienthold
EmailVerificationStatus	Boolean	邮箱是否已通过验证，枚举值范围： · 0 没有通过验证 · 1 已通过验证
UpdateProhibitionLock	String	域名安全锁状态，枚举值范围： · NONE_SETTING 未设置 · OPEN 已开启 · CLOSE 已关闭
TransferProhibitionLock	String	域名转移锁状态，枚举值范围： · NONE_SETTING 未设置 · OPEN 已开启 · CLOSE 已关闭
DomainNameProxyService	Boolean	是否已开启隐私保护状态
Premium	Boolean	是否是溢价词
DnsList	DnsListType	DNS列表
RealNameStatus	String	域名实名认证状态： · NONAUDIT 未实名认证 · SUCCEED 成功 · FAILED 审核失败 · AUDITING 审核中

名称	类型	描述
RegistrantInfoStatus	String	域名信息修改状态： · NORMAL 正常 · PENDING 域名所有者信息修改中
TransferOutStatus	String	域名转出状态： · NORMAL 正常 · PENDING 正在转出万网
RegistrantType	String	域名注册联系人类型，枚举值范围： · 1 个人 · 2 企业

错误码

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
ParameterIllegal	Parameter illegal.	400	参数错误
NetworkIOError	Network IO Error.	400	网络IO异常

请求示例

```
http://domain.aliyuncs.com/?Action=QueryDomainByDomainName
&DomainName=test.com
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<QueryDomainByDomainNameResponse>
  <RegistrantInfoStatus>NORMAL</RegistrantInfoStatus>
  <TransferProhibitionLock>CLOSE</TransferProhibitionLock>
  <UpdateProhibitionLock>CLOSE</UpdateProhibitionLock>
  <InstanceId>S20179H1BBI9test</InstanceId>
  <EmailVerificationStatus>1</EmailVerificationStatus>
  <RealNameStatus>NONAUDIT</RealNameStatus>
  <UserId>121000000test</UserId>
  <Premium>>false</Premium>
  <ExpirationDate>2019-12-07 17:02:13</ExpirationDate>
  <DomainNameProxyService>false</DomainNameProxyService>
  <RegistrantType>1</RegistrantType>
  <Email>test@alibaba-inc.com</Email>
  <RegistrationDate>2017-12-07 17:02:13</RegistrationDate>
  <EmailVerificationClientHold>false</EmailVerificationClientHold>
  <DomainName>test.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>
</QueryDomainByDomainNameResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "dnsList": [
    "dns1.hichina.com",
    "dns2.hichina.com"
  ],
  "domainName": "test.com",
  "domainNameProxyService": false,
  "email": "test@alibaba-inc.com",
  "emailVerificationClientHold": false,
  "emailVerificationStatus": 1,
  "expirationDate": "2019-12-07 17:02:13",
  "instanceId": "S20179H1BBI9test",
  "premium": false,
  "realNameStatus": "NONAUDIT",
  "registrantInfoStatus": "NORMAL",
  "registrantName": "Test litm",
  "registrantOrganization": "Test litm",
  "registrationDate": "2017-12-07 17:02:13",
  "transferOutStatus": "NORMAL",
  "transferProhibitionLock": "CLOSE",
  "updateProhibitionLock": "CLOSE",
  "userId": "121000000test"
}
```

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>44101664-3E70-4F0E-89E5-CCB74BF22147</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>InvalidPageSize</Code>
  <Message>Specified parameter PageSize is not valid.</Message>
  <Recommend><![CDATA[https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=InvalidPageSize&source=PopGw]]></Recommend>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "InvalidPageSize",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "Specified parameter PageSize is not valid.",
  "Recommend": "https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=InvalidPageSize&source=PopGw",
  "RequestId": "4B82FF49-B748-4AF0-9F28-D4F8FCDDF52F"
```

```
}
```

5.74 ScrollDomainList

ScrollDomainList: 翻页遍历域名列表。

描述

翻页遍历域名列表。针对域名持有数量较大的用户，查询域名列表接口响应可能存在缓慢的情况，提供了翻页遍历域名列表的功能。该接口在第一次调用时，需要传入查询条件，但不要传入 scrollId，此时接口会返回 scrollId，并不返回数据。第二次查询开始，需要传入上一次请求获取的 scrollId，并且后续查询中传入的查询条件将不会生效，以第一次请求时的查询条件为准。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
EndExpirationDate	Long	否	1541520000000	注册日期范围查询结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数
EndRegistrationDate	Long	否	1541520000000	注册日期范围查询结束时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数
PageSize	Integer	是	50	分页大小
DomainGroupId	Long	否	123456	域名分组id
DomainStatus	Integer	否	0	域名状态，枚举值范围：0 全部；1 急需续费；2 急需赎回；3 正常；4 正在转出万网；5 域名持有者信息修改中；6 未实名认证；7 审核失败，重新实名认证；8 审核中
EndLength	Integer	否	3	域名长度范围查询结束长度
Excluded	String	否	test	排除关键字
ExcludedPrefix	Boolean	否	false	开头排除关键字
ExcludedSuffix	Boolean	否	true	结束排除关键字
Form	Integer	否	1	组成，参见组成表
Keyword	String	否	test	关键字
KeywordPrefix	Boolean	否	true	开头关键字

名称	类型	是否必须	示例值	描述
KeywordSuffix	Boolean	否	false	结束关键字
Lang	String	否	en	接口返回信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
ProductDomainType	String	否	gTLD	域名类型，枚举值范围：New gTLD；gTLD；ccTLD；other
ScrollId	String	否	test	翻页遍历id
StartExpirationDate	Long	否	1541520000000	到期日期范围查询开始时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数
StartLength	Integer	否	0	域名长度范围查询开始长度
StartRegistrationDate	Long	否	1541520000000	注册日期范围查询开始时间，UTC时间1970年1月1日0点距离现在的毫秒数
Suffixs	String	否	com	查询后缀列表，以逗号“,”隔开
TradeType	Integer	否	-1	发布状态，枚举值范围：2 已发布一口价；3 已发布线上议价；4 已发布竞价；6 已发布带价push；-1 未发布域名交易
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户ip

返回参数

参数	类型	示例值	描述
RequestId	String	722AB7F5-61F0-408C-A012-4784AFD34083	唯一请求识别码
TotalItemNum	Integer	200	剩余总数
PageSize	Integer	50	分页大小
ScrollId	String	test	翻页遍历ID
Data			域名列表
└DomainName	String	test.com	域名
└InstanceId	String	S1234	实例编号
└ExpirationDate	String	2019-02-15 17:30:35	域名到日期
└RegistrationDate	String	2017-02-15 00:00:00	注册时间

参数	类型	示例值	描述
<code>└DomainType</code>	String	gTLD	域名类型 枚举值范围：New gTLD, gTLD, ccTLD
<code>└DomainStatus</code>	String	3	域名状态，枚举值范围： · 1 急需续费 · 2 急需赎回 · 3 正常 · 4 转出中 · 5 域名持有者信息修改中 · 6 未实名认证 · 7 实名认证失败 · 8 实名认证审核中
<code>└ProductId</code>	String	2a	产品ID
<code>└ExpirationDateLong</code>	Long	1550223035000	域名到期日，UTC时间1970年1月1日0点距离域名到期日的毫秒数
<code>└RegistrationDateLong</code>	Long	1487088000000	注册时间，UTC时间1970年1月1日0点距离注册时间的毫秒数
<code>└Premium</code>	Boolean	false	是否是溢价词
<code>└DomainAuditStatus</code>	String	NONAUDIT	域名实名认证状态，枚举值范围： · FAILED：实名认证失败 · SUCCEED：实名认证成功 · NONAUDIT：未实名认证 · AUDITING：审核中
<code>└ExpirationDateStatus</code>	String	1	域名过期状态，枚举值范围： · 1 域名未过期 · 2 域名已过期

参数	类型	示例值	描述
└─RegistrarType	String	1	域名注册类型，枚举值范围： · 1 个人 · 2 企业
└─DomainGroupId	String	1234	域名分组编号
└─Remark	String	测试域名	域名备注
└─DomainGroup pName	String	测试分组	域名分组名称
└─Expiration CurrDateDiff	Integer	10	到期日和当前日期差
└─Email	String	a@test.com	邮箱
└─ZhRegistra ntOrganization	String	阿里云	中文域名持有者
└─Registrar Organization	String	alibaba cloud	域名持有者
└─DnsList	String	["dns15.hichina.com", "dns16.hichina.com"]	dns列表

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

```
/?Action=ScrollDomainList
&DomainGroupId=123456
&DomainStatus=0
&EndExpirationDate=1541520000000
&EndLength=3
&EndRegistrationDate=1541520000000
&Excluded=test
&ExcludedPrefix=false
&ExcludedSuffix=true
&Form=1
&KeyWord=test
&KeyWordPrefix=true
&KeyWordSuffix=false
&Lang=en
&PageSize=50
&ProductDomainType=gTLD
&ScrollId=test
&StartExpirationDate=1541520000000
&StartLength=0
&StartRegistrationDate=1541520000000
&Suffixs=com
```



```
&TradeType=-1
&UserClientIp=127.0.0.1
&<公共请求参数>
```

返回示例

· XML示例

```
<ScrollDomainListResponse>
  <Data/>
  <TotalItemNum>539</TotalItemNum>
  <PageSize>11</PageSize>
  <ScrollId>eJxlUk2PmzA</ScrollId>
  <RequestId>5CDDD9D8-483E-4FF8-B144-DD80F29A5BE5</RequestId>
</ScrollDomainListResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "Data":{
    "Domain":[
      {
        "DnsList":{
          "Dns":[
            "dns15.hichina.com",
            "dns16.hichina.com"
          ]
        },
        "DomainAuditStatus":"FAILED",
        "DomainGroupId":"-1",
        "DomainGroupName":"未分组",
        "DomainName":"test.com",
        "DomainStatus":"7",
        "DomainType":"gTLD",
        "Email":"test@a.com",
        "ExpirationCurrDateDiff":85,
        "ExpirationDate":"2019-02-15 17:30:35",
        "ExpirationDateLong":1550223035000,
        "ExpirationDateStatus":"1",
        "InstanceId":"S20170000000",
        "Premium":false,
        "ProductId":"2a",
        "RegistrantOrganization":"Test",
        "RegistrantType":"1",
        "RegistrationDate":"2017-02-15 00:00:00",
        "RegistrationDateLong":1487088000000,
        "Remark":"备注",
        "ZhRegistrantOrganization":"测试"
      },
      {
        "DnsList":{
          "Dns":[
            "dns11.hichina.com",
            "dns12.hichina.com"
          ]
        },
        "DomainAuditStatus":"SUCCEED",
        "DomainGroupId":"-1",
        "DomainGroupName":"未分组",
        "DomainName":"test1.com",
        "DomainStatus":"3",
        "DomainType":"gTLD",
```

```
        "Email": "test@a.com",
        "ExpirationCurrDateDiff": 181,
        "ExpirationDate": "2019-05-22 16:23:19",
        "ExpirationDateLong": 1558513399000,
        "ExpirationDateStatus": "1",
        "InstanceId": "S200000000000000",
        "Premium": false,
        "ProductId": "2a",
        "RegistrantOrganization": "test",
        "RegistrantType": "1",
        "RegistrationDate": "2018-05-22 16:23:19",
        "RegistrationDateLong": 1526977399000,
        "Remark": "备注",
        "ZhRegistrantOrganization": "测试"
    }
  ],
  "PageSize": 2,
  "RequestId": "9012EED7-4B99-4BC3-B04F-4BA637A90DC7",
  "ScrollId": "eJxlUK2P2yAQ",
  "TotalItemNum": 539
}
```

异常返回示例

· XML示例

```
<Error>
  <RequestId>44101664-3E70-4F0E-89E5-CCB74BF22147</RequestId>
  <HostId>domain.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>InvalidPageSize</Code>
  <Message>Specified parameter PageSize is not valid.</Message>
  <Recommend><![CDATA[https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=InvalidPageSize&source=PopGw]]></Recommend>
</Error>
```

· JSON示例

```
{
  "Code": "InvalidPageSize",
  "HostId": "domain.aliyuncs.com",
  "Message": "Specified parameter PageSize is not valid.",
  "Recommend": "https://error-center.aliyun.com/status/search?
Keyword=InvalidPageSize&source=PopGw",
  "RequestId": "4B82FF49-B748-4AF0-9F28-D4F8FCDDF52F"
}
```

5.75 SaveSingleTaskForDisassociatingEns

SaveSingleTaskForDisassociatingEns: 提交解绑Ens地址任务。

描述

交解绑Ens地址任务。任务执行结果请通过查询任务详情[查询任务详情](#)。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
DomainName	String	是	test.luxe	域名
Action	String	否	SaveSingleTaskForDisassociatingEns	系统规定参数。取值：SaveSingleTaskForDisassociatingEns。
Lang	String	否	en	用户ip
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	域名

返回参数

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

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

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

返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

```
}
```

5.76 QueryLocalEnsAssociation

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

描述

查询阿里云系统中记录的ens绑定地址。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
DomainName	String	是	test.luxe	域名
Action	String	否	QueryLocalEnsAssociation	系统规定参数。取值：QueryLocalEnsAssociation。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户ip

返回参数

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0x12345678 9012345678 9012345678 901234567890	唯一请求识别码
Address	String	3ECD5439-39A2-477D-9A19-64FCA1F77EEB	阿里云系统中记录的ens地址

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryLocalEnsAssociation
&DomainName=test.luxe
```

&<公共请求参数>

返回示例

· XML示例

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

· JSON示例

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

5.77 SaveSingleTaskForSaveArtExtension

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

提交创建Art扩展信息任务。任务执行结果请通过查询任务详情[QueryTaskDetailList](#)。

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。
ObjectType	String	否	object type	艺术品分类。
MaterialsAndTechniques	String	否	materials and techniques	材质与工艺。
Dimensions	String	否	dimensions	尺寸。
Title	String	否	title	名称。
DateOrPeriod	String	否	date or period	创作时间。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Maker	String	否	maker	艺术家、创作者。
InscriptionsAndMarkings	String	否	inscriptions and markings	题词和标识。
Subject	String	否	subject	艺术主题。
Features	String	否	features	艺术特征。
Reference	String	否	reference	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

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

5.78 QueryArtExtension

QueryArtExtension：查询Art扩展信息。

描述

查询Art扩展信息。

请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
DomainName	String	是	test.art	域名
Action	String	否	QueryArtEx tension	系统规定参数。取值：QueryArtEx tension。
Lang	String	否	en	接口返回错误信息语言，枚举值范围：zh 中文；en 英文。默认为en。
UserClientIp	String	否	127.0.0.1	用户IP

返回参数

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	objectType	艺术品分类
MaterialsAndTechniques	String	materials	材质与工艺

名称	类型	示例值	描述
Dimensions	String	dimensions	尺寸
Title	String	title	名称
DateOrPeriod	String	2019-10-01	创作时间
Maker	String	maker	艺术家/创作者
InscriptionsAndMarkings	String	markings	题词和标识
Subject	String	subject	艺术主题
Features	String	features	艺术特征
Reference	String	reference	参考

错误码

[查看本产品错误码](#)

请求示例

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

返回示例

· XML示例

```
<QueryArtExtensionResponse>
  <Title>title </Title>
  <Subject>subject</Subject>
  <Reference>reference</Reference>
  <ObjectType>objectType</ObjectType>
  <MaterialsAndTechniques>materials</MaterialsAndTechniques>
  <Maker>maker</Maker>
  <InscriptionsAndMarkings>markings</InscriptionsAndMarkings>
  <Features>features</Features>
  <Dimensions>dimensions</Dimensions>
  <DateOrPeriod>2019-10-01</DateOrPeriod>
  <RequestId>5FF5CB45-F34E-406C-8760-C51972EEC315</RequestId>
</QueryArtExtensionResponse>
```

· JSON示例

```
{
  "DateOrPeriod": "2019-10-01",
  "Dimensions": "dimensions",
  "Features": "features",
  "InscriptionsAndMarkings": "markings",
  "Maker": "maker",
  "MaterialsAndTechniques": "materials",
  "ObjectType": "objectType",
  "Reference": "reference",
```



```
"RequestId":"814B2AF0-ED6F-4C13-B41C-8AC0B1023583",  
"Subject":"subject",  
"Title":"title"  
}
```

6 附录

6.1 错误代码表

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。

错误代码	描述	HTTP状态码	语义
Forbidden .UserVerifi cation	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
InternalEr ror	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。
ServiceUna vailable	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

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，“-”（不能在开头和结尾，以及同时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。

6.3 国家省市列表

中国 CN 北京 北京市

中国 CN 上海 上海市

中国 CN 天津 天津市

中国 CN 重庆 重庆市

中国 CN 内蒙古 呼和浩特市

中国 CN 内蒙古 包头市

中国 CN 内蒙古 乌海市

中国 CN 内蒙古 赤峰市
中国 CN 内蒙古 通辽市
中国 CN 内蒙古 鄂尔多斯市
中国 CN 内蒙古 呼伦贝尔市
中国 CN 内蒙古 巴彦淖尔市
中国 CN 内蒙古 乌兰察布市
中国 CN 内蒙古 兴安盟
中国 CN 内蒙古 锡林郭勒盟
中国 CN 内蒙古 阿拉善盟
中国 CN 内蒙古 丰镇市
中国 CN 内蒙古 锡林浩特市
中国 CN 内蒙古 二连浩特市
中国 CN 内蒙古 满州里市
中国 CN 内蒙古 牙克石市
中国 CN 内蒙古 扎兰屯市
中国 CN 内蒙古 霍林郭勒市
中国 CN 内蒙古 乌兰浩特市
中国 CN 内蒙古 根河市
中国 CN 内蒙古 额尔古纳市
中国 CN 内蒙古 阿尔山市
中国 CN 山西 太原市
中国 CN 山西 大同市
中国 CN 山西 阳泉市
中国 CN 山西 长治市
中国 CN 山西 晋城市
中国 CN 山西 朔州市
中国 CN 山西 忻州市

中国 CN 山西 临汾市
中国 CN 山西 运城市
中国 CN 山西 晋中市
中国 CN 山西 古交市
中国 CN 山西 霍州市
中国 CN 山西 潞城市
中国 CN 山西 高平市
中国 CN 山西 原平市
中国 CN 山西 介休市
中国 CN 山西 汾阳市
中国 CN 山西 孝义市
中国 CN 山西 河津市
中国 CN 山西 永济市
中国 CN 山西 侯马市
中国 CN 山西 吕梁市
中国 CN 河北 石家庄市
中国 CN 河北 邯郸市
中国 CN 河北 邢台市
中国 CN 河北 保定市
中国 CN 河北 张家口市
中国 CN 河北 承德市
中国 CN 河北 唐山市
中国 CN 河北 秦皇岛市
中国 CN 河北 沧州市
中国 CN 河北 廊坊市
中国 CN 河北 衡水市
中国 CN 河北 武安市

中国 CN 河北 霸州市
中国 CN 河北 泊头市
中国 CN 河北 任丘市
中国 CN 河北 黄骅市
中国 CN 河北 河间市
中国 CN 河北 迁安市
中国 CN 河北 遵化市
中国 CN 河北 三河市
中国 CN 河北 定州市
中国 CN 河北 安国市
中国 CN 河北 涿州市
中国 CN 河北 高碑店市
中国 CN 河北 辛集市
中国 CN 河北 晋州市
中国 CN 河北 藁城市
中国 CN 河北 新乐市
中国 CN 河北 鹿泉市
中国 CN 河北 沙河市
中国 CN 河北 南宫市
中国 CN 河北 冀州市
中国 CN 河北 深州市
中国 CN 辽宁 沈阳市
中国 CN 辽宁 大连市
中国 CN 辽宁 鞍山市
中国 CN 辽宁 抚顺市
中国 CN 辽宁 本溪市
中国 CN 辽宁 丹东市

中国 CN 辽宁 锦州市
中国 CN 辽宁 葫芦岛市
中国 CN 辽宁 营口市
中国 CN 辽宁 阜新市
中国 CN 辽宁 辽阳市
中国 CN 辽宁 铁岭市
中国 CN 辽宁 朝阳市
中国 CN 辽宁 盘锦市
中国 CN 辽宁 瓦房店市
中国 CN 辽宁 海城市
中国 CN 辽宁 兴城市
中国 CN 辽宁 调兵山市
中国 CN 辽宁 北票市
中国 CN 辽宁 开原市
中国 CN 辽宁 新民市
中国 CN 辽宁 庄河市
中国 CN 辽宁 凤城市
中国 CN 辽宁 北镇市
中国 CN 辽宁 灯塔市
中国 CN 辽宁 凌源市
中国 CN 辽宁 盖州市
中国 CN 辽宁 东港市
中国 CN 辽宁 普兰店市
中国 CN 辽宁 凌海市
中国 CN 辽宁 大石桥市
中国 CN 吉林 长春市
中国 CN 吉林 吉林市

中国 CN 吉林 四平市
中国 CN 吉林 辽源市
中国 CN 吉林 通化市
中国 CN 吉林 白城市
中国 CN 吉林 白山市
中国 CN 吉林 松原市
中国 CN 吉林 延边朝鲜族自治州
中国 CN 吉林 公主岭市
中国 CN 吉林 梅河口市
中国 CN 吉林 集安市
中国 CN 吉林 九台市
中国 CN 吉林 桦甸市
中国 CN 吉林 蛟河市
中国 CN 吉林 榆树市
中国 CN 吉林 洮南市
中国 CN 吉林 大安市
中国 CN 吉林 延吉市
中国 CN 吉林 图们市
中国 CN 吉林 敦化市
中国 CN 吉林 龙井市
中国 CN 吉林 珲春市
中国 CN 吉林 德惠市
中国 CN 吉林 磐石市
中国 CN 吉林 舒兰市
中国 CN 吉林 双辽市
中国 CN 吉林 和龙市
中国 CN 吉林 临江市

中国 CN 黑龙江 哈尔滨市
中国 CN 黑龙江 齐齐哈尔市
中国 CN 黑龙江 鹤岗市
中国 CN 黑龙江 双鸭山市
中国 CN 黑龙江 鸡西市
中国 CN 黑龙江 大庆市
中国 CN 黑龙江 伊春市
中国 CN 黑龙江 牡丹江市
中国 CN 黑龙江 佳木斯市
中国 CN 黑龙江 七台河市
中国 CN 黑龙江 绥化市
中国 CN 黑龙江 黑河市
中国 CN 黑龙江 大兴安岭地区
中国 CN 黑龙江 绥芬河市
中国 CN 黑龙江 同江市
中国 CN 黑龙江 富锦市
中国 CN 黑龙江 铁力市
中国 CN 黑龙江 密山市
中国 CN 黑龙江 安达市
中国 CN 黑龙江 肇东市
中国 CN 黑龙江 海伦市
中国 CN 黑龙江 北安市
中国 CN 黑龙江 五大连池市
中国 CN 黑龙江 尚志市
中国 CN 黑龙江 双城市
中国 CN 黑龙江 讷河市
中国 CN 黑龙江 海林市

中国 CN 黑龙江 穆棱市
中国 CN 黑龙江 虎林市
中国 CN 黑龙江 宁安市
中国 CN 黑龙江 五常市
中国 CN 江苏 南京市
中国 CN 江苏 徐州市
中国 CN 江苏 连云港市
中国 CN 江苏 盐城市
中国 CN 江苏 扬州市
中国 CN 江苏 南通市
中国 CN 江苏 镇江市
中国 CN 江苏 常州市
中国 CN 江苏 无锡市
中国 CN 江苏 苏州市
中国 CN 江苏 泰州市
中国 CN 江苏 宿迁市
中国 CN 江苏 淮安市
中国 CN 江苏 仪征市
中国 CN 江苏 常熟市
中国 CN 江苏 张家港市
中国 CN 江苏 江阴市
中国 CN 江苏 丹阳市
中国 CN 江苏 东台市
中国 CN 江苏 兴化市
中国 CN 江苏 宜兴市
中国 CN 江苏 昆山市
中国 CN 江苏 启东市

中国 CN 江苏 新沂市

中国 CN 江苏 溧阳市

中国 CN 江苏 大丰市

中国 CN 江苏 泰兴市

中国 CN 江苏 江都市

中国 CN 江苏 靖江市

中国 CN 江苏 高邮市

中国 CN 江苏 如皋市

中国 CN 江苏 海门市

中国 CN 江苏 句容市

中国 CN 江苏 扬中市

中国 CN 江苏 金坛市

中国 CN 江苏 吴江市

中国 CN 江苏 太仓市

中国 CN 江苏 通州市

中国 CN 江苏 邳州市

中国 CN 江苏 姜堰市

中国 CN 安徽 合肥市

中国 CN 安徽 淮南市

中国 CN 安徽 淮北市

中国 CN 安徽 芜湖市

中国 CN 安徽 铜陵市

中国 CN 安徽 蚌埠市

中国 CN 安徽 马鞍山市

中国 CN 安徽 安庆市

中国 CN 安徽 黄山市

中国 CN 安徽 宿州市

中国 CN 安徽 滁州市
中国 CN 安徽 巢湖市
中国 CN 安徽 六安市
中国 CN 安徽 阜阳市
中国 CN 安徽 亳州市
中国 CN 安徽 宣城市
中国 CN 安徽 池州市
中国 CN 安徽 界首市
中国 CN 安徽 桐城市
中国 CN 安徽 天长市
中国 CN 安徽 宁国市
中国 CN 安徽 明光市
中国 CN 山东 济南市
中国 CN 山东 青岛市
中国 CN 山东 淄博市
中国 CN 山东 枣庄市
中国 CN 山东 东营市
中国 CN 山东 烟台市
中国 CN 山东 威海市
中国 CN 山东 济宁市
中国 CN 山东 泰安市
中国 CN 山东 日照市
中国 CN 山东 莱芜市
中国 CN 山东 德州市
中国 CN 山东 滨州市
中国 CN 山东 临沂市
中国 CN 山东 聊城市

中国 CN 山东 潍坊市
中国 CN 山东 菏泽市
中国 CN 山东 青州市
中国 CN 山东 龙口市
中国 CN 山东 曲阜市
中国 CN 山东 新泰市
中国 CN 山东 胶州市
中国 CN 山东 诸城市
中国 CN 山东 莱阳市
中国 CN 山东 莱州市
中国 CN 山东 滕州市
中国 CN 山东 文登市
中国 CN 山东 荣成市
中国 CN 山东 即墨市
中国 CN 山东 平度市
中国 CN 山东 莱西市
中国 CN 山东 胶南市
中国 CN 山东 乐陵市
中国 CN 山东 临清市
中国 CN 山东 章丘市
中国 CN 山东 昌邑市
中国 CN 山东 高密市
中国 CN 山东 安丘市
中国 CN 山东 寿光市
中国 CN 山东 招远市
中国 CN 山东 栖霞市
中国 CN 山东 海阳市

中国 CN 山东 蓬莱市
中国 CN 山东 乳山市
中国 CN 山东 兖州市
中国 CN 山东 肥城市
中国 CN 山东 禹城市
中国 CN 山东 邹城市
中国 CN 浙江 杭州市
中国 CN 浙江 宁波市
中国 CN 浙江 温州市
中国 CN 浙江 嘉兴市
中国 CN 浙江 湖州市
中国 CN 浙江 绍兴市
中国 CN 浙江 金华市
中国 CN 浙江 衢州市
中国 CN 浙江 舟山市
中国 CN 浙江 丽水市
中国 CN 浙江 台州市
中国 CN 浙江 余姚市
中国 CN 浙江 海宁市
中国 CN 浙江 兰溪市
中国 CN 浙江 瑞安市
中国 CN 浙江 江山市
中国 CN 浙江 东阳市
中国 CN 浙江 义乌市
中国 CN 浙江 慈溪市
中国 CN 浙江 奉化市
中国 CN 浙江 诸暨市

中国 CN 浙江 临海市

中国 CN 浙江 龙泉市

中国 CN 浙江 临安市

中国 CN 浙江 富阳市

中国 CN 浙江 建德市

中国 CN 浙江 乐清市

中国 CN 浙江 平湖市

中国 CN 浙江 桐乡市

中国 CN 浙江 上虞市

中国 CN 浙江 永康市

中国 CN 浙江 温岭市

中国 CN 浙江 嵊州市

中国 CN 江西 南昌市

中国 CN 江西 景德镇市

中国 CN 江西 萍乡市

中国 CN 江西 新余市

中国 CN 江西 九江市

中国 CN 江西 鹰潭市

中国 CN 江西 上饶市

中国 CN 江西 宜春市

中国 CN 江西 吉安市

中国 CN 江西 赣州市

中国 CN 江西 抚州市

中国 CN 江西 瑞昌市

中国 CN 江西 德兴市

中国 CN 江西 丰城市

中国 CN 江西 樟树市

中国 CN 江西 乐平市
中国 CN 江西 贵溪市
中国 CN 江西 高安市
中国 CN 江西 南康市
中国 CN 江西 瑞金市
中国 CN 江西 井冈山市
中国 CN 福建 福州市
中国 CN 福建 厦门市
中国 CN 福建 三明市
中国 CN 福建 莆田市
中国 CN 福建 泉州市
中国 CN 福建 漳州市
中国 CN 福建 南平市
中国 CN 福建 宁德市
中国 CN 福建 龙岩市
中国 CN 福建 永安市
中国 CN 福建 石狮市
中国 CN 福建 福清市
中国 CN 福建 邵武市
中国 CN 福建 武夷山市
中国 CN 福建 福安市
中国 CN 福建 漳平市
中国 CN 福建 长乐市
中国 CN 福建 南安市
中国 CN 福建 晋江市
中国 CN 福建 龙海市
中国 CN 福建 建阳市

中国 CN 福建 建瓯市
中国 CN 福建 福鼎市
中国 CN 湖南 长沙市
中国 CN 湖南 株洲市
中国 CN 湖南 湘潭市
中国 CN 湖南 衡阳市
中国 CN 湖南 岳阳市
中国 CN 湖南 常德市
中国 CN 湖南 张家界市
中国 CN 湖南 郴州市
中国 CN 湖南 永州市
中国 CN 湖南 娄底市
中国 CN 湖南 怀化市
中国 CN 湖南 益阳市
中国 CN 湖南 邵阳市
中国 CN 湖南 湘西土家族苗族自治州
中国 CN 湖南 醴陵市
中国 CN 湖南 湘乡市
中国 CN 湖南 津市市
中国 CN 湖南 韶山市
中国 CN 湖南 资兴市
中国 CN 湖南 冷水江市
中国 CN 湖南 涟源市
中国 CN 湖南 洪江市
中国 CN 湖南 沅江市
中国 CN 湖南 吉首市
中国 CN 湖南 浏阳市

中国 CN 湖南 武冈市
中国 CN 湖南 临湘市
中国 CN 湖南 耒阳市
中国 CN 湖南 常宁市
中国 CN 湖南 汨罗市
中国 CN 湖北 武汉市
中国 CN 湖北 黄石市
中国 CN 湖北 襄樊市
中国 CN 湖北 荆州市
中国 CN 湖北 荆门市
中国 CN 湖北 鄂州市
中国 CN 湖北 随州市
中国 CN 湖北 孝感市
中国 CN 湖北 咸宁市
中国 CN 湖北 仙桃市
中国 CN 湖北 天门市
中国 CN 湖北 潜江市
中国 CN 湖北 宜昌市
中国 CN 湖北 十堰市
中国 CN 湖北 神农架林区
中国 CN 湖北 黄冈市
中国 CN 湖北 恩施土家族苗族自治州
中国 CN 湖北 老河口市
中国 CN 湖北 枣阳市
中国 CN 湖北 应城市
中国 CN 湖北 安陆市
中国 CN 湖北 广水市

中国 CN 湖北 麻城市

中国 CN 湖北 武穴市

中国 CN 湖北 石首市

中国 CN 湖北 洪湖市

中国 CN 湖北 当阳市

中国 CN 湖北 丹江口市

中国 CN 湖北 恩施市

中国 CN 湖北 利川市

中国 CN 湖北 汉川市

中国 CN 湖北 钟祥市

中国 CN 湖北 松滋市

中国 CN 湖北 枝江市

中国 CN 湖北 大冶市

中国 CN 湖北 宜都市

中国 CN 湖北 赤壁市

中国 CN 河南 郑州市

中国 CN 河南 开封市

中国 CN 河南 洛阳市

中国 CN 河南 平顶山市

中国 CN 河南 焦作市

中国 CN 河南 鹤壁市

中国 CN 河南 新乡市

中国 CN 河南 安阳市

中国 CN 河南 濮阳市

中国 CN 河南 许昌市

中国 CN 河南 漯河市

中国 CN 河南 三门峡市

中国 CN 河南 济源市
中国 CN 河南 商丘市
中国 CN 河南 周口市
中国 CN 河南 驻马店市
中国 CN 河南 信阳市
中国 CN 河南 南阳市
中国 CN 河南 义马市
中国 CN 河南 汝州市
中国 CN 河南 禹州市
中国 CN 河南 卫辉市
中国 CN 河南 辉县市
中国 CN 河南 沁阳市
中国 CN 河南 舞钢市
中国 CN 河南 邓州市
中国 CN 河南 荥阳市
中国 CN 河南 登封市
中国 CN 河南 新郑市
中国 CN 河南 偃师市
中国 CN 河南 长葛市
中国 CN 河南 灵宝市
中国 CN 河南 永城市
中国 CN 河南 项城市
中国 CN 河南 巩义市
中国 CN 河南 林州市
中国 CN 河南 新密市
中国 CN 河南 孟州市
中国 CN 广东 广州市

中国 CN 广东 深圳市
中国 CN 广东 珠海市
中国 CN 广东 汕头市
中国 CN 广东 韶关市
中国 CN 广东 河源市
中国 CN 广东 梅州市
中国 CN 广东 惠州市
中国 CN 广东 汕尾市
中国 CN 广东 东莞市
中国 CN 广东 中山市
中国 CN 广东 江门市
中国 CN 广东 佛山市
中国 CN 广东 阳江市
中国 CN 广东 湛江市
中国 CN 广东 茂名市
中国 CN 广东 肇庆市
中国 CN 广东 清远市
中国 CN 广东 潮州市
中国 CN 广东 揭阳市
中国 CN 广东 云浮市
中国 CN 广东 从化市
中国 CN 广东 增城市
中国 CN 广东 南雄市
中国 CN 广东 乐昌市
中国 CN 广东 兴宁市
中国 CN 广东 陆丰市
中国 CN 广东 台山市

中国 CN 广东 开平市

中国 CN 广东 恩平市

中国 CN 广东 鹤山市

中国 CN 广东 阳春市

中国 CN 广东 吴川市

中国 CN 广东 廉江市

中国 CN 广东 高州市

中国 CN 广东 信宜市

中国 CN 广东 化州市

中国 CN 广东 高要市

中国 CN 广东 四会市

中国 CN 广东 罗定市

中国 CN 广东 英德市

中国 CN 广东 连州市

中国 CN 广东 普宁市

中国 CN 广东 雷州市

中国 CN 海南 海口市

中国 CN 海南 三亚市

中国 CN 海南 五指山市

中国 CN 海南 文昌市

中国 CN 海南 琼海市

中国 CN 海南 万宁市

中国 CN 海南 东方市

中国 CN 海南 儋州市

中国 CN 广西 南宁市

中国 CN 广西 柳州市

中国 CN 广西 桂林市

中国 CN 广西 梧州市
中国 CN 广西 北海市
中国 CN 广西 玉林市
中国 CN 广西 贵港市
中国 CN 广西 百色市
中国 CN 广西 河池市
中国 CN 广西 来宾市
中国 CN 广西 贺州市
中国 CN 广西 钦州市
中国 CN 广西 崇左
中国 CN 广西 防城港市
中国 CN 广西 凭祥市
中国 CN 广西 合山市
中国 CN 广西 崇左市
中国 CN 广西 岑溪市
中国 CN 广西 桂平市
中国 CN 广西 北流市
中国 CN 广西 宜州市
中国 CN 广西 东兴市
中国 CN 贵州 贵阳市
中国 CN 贵州 六盘水市
中国 CN 贵州 遵义市
中国 CN 贵州 安顺市
中国 CN 贵州 黔西南布依族苗族自治州
中国 CN 贵州 黔东南苗族侗族自治州
中国 CN 贵州 黔南布依族苗族自治州
中国 CN 贵州 铜仁地区

中国 CN 贵州 毕节地区
中国 CN 贵州 赤水市
中国 CN 贵州 铜仁市
中国 CN 贵州 兴义市
中国 CN 贵州 凯里市
中国 CN 贵州 都匀市
中国 CN 贵州 仁怀市
中国 CN 贵州 毕节市
中国 CN 贵州 清镇市
中国 CN 贵州 福泉市
中国 CN 四川 成都市
中国 CN 四川 自贡市
中国 CN 四川 攀枝花市
中国 CN 四川 泸州市
中国 CN 四川 德阳市
中国 CN 四川 绵阳市
中国 CN 四川 广元市
中国 CN 四川 遂宁市
中国 CN 四川 内江市
中国 CN 四川 乐山市
中国 CN 四川 南充市
中国 CN 四川 宜宾市
中国 CN 四川 广安市
中国 CN 四川 巴中市
中国 CN 四川 雅安市
中国 CN 四川 眉山市
中国 CN 四川 阿坝藏族羌族自治州

中国 CN 四川 甘孜藏族自治州
中国 CN 四川 凉山彝族自治州
中国 CN 四川 资阳市
中国 CN 四川 达州市
中国 CN 四川 广汉市
中国 CN 四川 西昌市
中国 CN 四川 江油市
中国 CN 四川 彭州市
中国 CN 四川 崇州市
中国 CN 四川 都江堰市
中国 CN 四川 邛崃市
中国 CN 四川 峨眉山市
中国 CN 四川 简阳市
中国 CN 四川 绵竹市
中国 CN 四川 什邡市
中国 CN 四川 阆中市
中国 CN 四川 华蓥市
中国 CN 四川 万源市
中国 CN 云南 昆明市
中国 CN 云南 昭通市
中国 CN 云南 曲靖市
中国 CN 云南 玉溪市
中国 CN 云南 保山市
中国 CN 云南 普洱市
中国 CN 云南 临沧市
中国 CN 云南 丽江市
中国 CN 云南 西双版纳傣族自治州

中国 CN 云南 德宏傣族景颇族自治州

中国 CN 云南 怒江傈僳族自治州

中国 CN 云南 迪庆藏族自治州

中国 CN 云南 文山壮族苗族自治州

中国 CN 云南 红河哈尼族彝族自治州

中国 CN 云南 楚雄彝族自治州

中国 CN 云南 大理白族自治州

中国 CN 云南 个旧市

中国 CN 云南 开远市

中国 CN 云南 楚雄市

中国 CN 云南 大理市

中国 CN 云南 安宁市

中国 CN 云南 宣威市

中国 CN 云南 景洪市

中国 CN 云南 潞西市

中国 CN 云南 瑞丽市

中国 CN 陕西 西安市

中国 CN 陕西 宝鸡市

中国 CN 陕西 咸阳市

中国 CN 陕西 榆林市

中国 CN 陕西 延安市

中国 CN 陕西 渭南市

中国 CN 陕西 安康市

中国 CN 陕西 汉中市

中国 CN 陕西 铜川市

中国 CN 陕西 商洛市

中国 CN 陕西 韩城市

中国 CN 陕西 华阴市
中国 CN 陕西 兴平市
中国 CN 甘肃 兰州市
中国 CN 甘肃 金昌市
中国 CN 甘肃 白银市
中国 CN 甘肃 天水市
中国 CN 甘肃 嘉峪关市
中国 CN 甘肃 平凉市
中国 CN 甘肃 武威市
中国 CN 甘肃 张掖市
中国 CN 甘肃 酒泉市
中国 CN 甘肃 定西市
中国 CN 甘肃 庆阳市
中国 CN 甘肃 陇南市
中国 CN 甘肃 临夏回族自治州
中国 CN 甘肃 甘南藏族自治州
中国 CN 甘肃 玉门市
中国 CN 甘肃 临夏市
中国 CN 甘肃 合作市
中国 CN 宁夏 银川市
中国 CN 宁夏 石嘴山市
中国 CN 宁夏 吴忠市
中国 CN 宁夏 固原市
中国 CN 宁夏 青铜峡市
中国 CN 宁夏 灵武市
中国 CN 宁夏 中卫市
中国 CN 青海 西宁市

中国 CN 青海 海东地区
中国 CN 青海 海北藏族自治州
中国 CN 青海 黄南藏族自治州
中国 CN 青海 海南藏族自治州
中国 CN 青海 果洛藏族自治州
中国 CN 青海 玉树藏族自治州
中国 CN 青海 海西蒙古族藏族自治州
中国 CN 青海 格尔木市
中国 CN 青海 德令哈市
中国 CN 青海 冷湖行委
中国 CN 新疆 乌鲁木齐市
中国 CN 新疆 克拉玛依市
中国 CN 新疆 石河子市
中国 CN 新疆 五家渠市
中国 CN 新疆 阿拉尔市
中国 CN 新疆 博尔塔拉蒙古自治州
中国 CN 新疆 巴音郭楞蒙古自治州
中国 CN 新疆 克孜勒苏柯尔克孜自治州
中国 CN 新疆 伊犁哈萨克自治州
中国 CN 新疆 图木舒克市
中国 CN 新疆 吐鲁番地区
中国 CN 新疆 哈密地区
中国 CN 新疆 和田地区
中国 CN 新疆 阿克苏地区
中国 CN 新疆 喀什地区
中国 CN 新疆 昌吉回族自治州
中国 CN 新疆 塔城地区

中国 CN 新疆 阿勒泰地区

中国 CN 新疆 吐鲁番地区

中国 CN 新疆 吐鲁番市

中国 CN 新疆 哈密市

中国 CN 新疆 和田市

中国 CN 新疆 阿克苏市

中国 CN 新疆 喀什市

中国 CN 新疆 阿图什市

中国 CN 新疆 库尔勒市

中国 CN 新疆 昌吉市

中国 CN 新疆 博乐市

中国 CN 新疆 伊宁市

中国 CN 新疆 塔城市

中国 CN 新疆 阿勒泰市

中国 CN 新疆 阜康市

中国 CN 新疆 乌苏市

中国 CN 新疆 奎屯市

中国 CN 新疆 博乐市

中国 CN 西藏 拉萨市

中国 CN 西藏 山南地区

中国 CN 西藏 阿里地区

中国 CN 西藏 林芝地区

中国 CN 西藏 山南地区

中国 CN 西藏 日喀则地区

中国 CN 西藏 那曲地区

中国 CN 西藏 昌都地区

中国 CN 西藏 日喀则市

中国 CN 西藏 那曲县

中国 CN 西藏 昌都县

中国 CN 西藏 林芝县

中国香港 HK 香港 香港地区

中国澳门 MO 澳门 澳门地区

中国台湾 TW 台湾 台湾全省

6.4 支持实名认证的证件类型

在调用与实名认证相关的接口时（如提交域名实名认证任务、提交信息模板实名认证、查询信息模板实名认证资料以及提交批量通过联系人信息和资料修改注册联系人信息任务），您需要在请求参数中指定 `IdentityCredentialType` 参数，说明实名认证中选用的证件类型。

实名认证分为个人实名认证和企业/组织实名认证，不同认证类型支持的证件类型也不同。下表为您罗列了实名认证支持的所有证件类型及其对应的证件代码（即您需要传入 `IdentityCredentialType` 参数取值），供您参考。



说明：

在进行域名实名认证时，请务必选择与您传入的证件资料相符的证件类型，否则您的认证请求可能无法通过。

认证类型	证件类型	IdentityCredentialType 取值
个人	身份证	SFZ
个人	护照	HZ
个人	港澳居民来往内地通行证	TXZ
个人	台湾居民来往大陆通行证	TW
个人	外国人永久居留身份证	WAIGUOREN
个人	港澳台居民居住证	HKMOJUMIN
企业/组织	组织机构代码证	ORG
企业/组织	工商营业执照	YYZZ
企业/组织	统一社会信用代码证书	XYDM
企业/组织	部队代号	BUDUIDAIHAO
企业/组织	军队单位对外有偿服务许可证	JUNDUIFUWU

认证类型	证件类型	IdentityCredentialType 取值
企业/组织	事业单位法人证书	SHIYEDANWEI
企业/组织	外国企业常驻代表机构登记证	WAIGUOQIYE
企业/组织	社会团体法人登记证书	SHEHUITUANTI
企业/组织	宗教活动场所登记证	ZONGJIAOCHANGSUO
企业/组织	民办非企业单位登记证书	MINBANFEIQIYE
企业/组织	基金会法人登记证书	JIJINHUI
企业/组织	律师事务所执业许可证	LVSHISHIWUSUO
企业/组织	外国在华文化中心登记证	WAIGUOWENHUA
企业/组织	外国政府旅游部门常驻代表机构批准登记证	WAIGUOLVYOU
企业/组织	司法鉴定许可证	SIFAJIANDING
企业/组织	境外机构证件	WAIGUOJIGOU
企业/组织	社会服务机构登记证书	SHEHUIFUWUJIGOU
企业/组织	民办学校办学许可证	MINBANXUEXIAO
企业/组织	医疗机构执业许可证	YILIAOJIGOU
企业/组织	公证机构执业证	GONGZHENGJIGOU
企业/组织	北京市外国驻华使馆人员子女学校办学许可证	ZHUHUAZIN VXUEXIAO