

商标注册

接口参考

文档版本 01
发布日期 2023-02-15



版权所有 © 华为技术有限公司 2023。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 使用前必读	1
1.1 概述	1
1.2 调用说明	1
1.3 基本概念	1
2 API 概览	3
3 如何调用 API	4
3.1 构造请求	4
3.2 认证鉴权	6
3.3 返回结果	7
4 API	9
4.1 创建商标申请	9
4.2 查询商标申请详情	15
4.3 查询商标申请处理阶段列表	20
4.4 查询商标类别列表	22
4.5 下载委托书	25
5 附录	27
5.1 状态码	27
5.2 错误码	29
5.3 国家码对照表	36
5.4 翻译件支持语种表	45
6 修订记录	46

1 使用前必读

1.1 概述

欢迎使用商标注册服务（ Trademark ）。

商标智能注册是针对具有一定商标注册申请经验的申请人提供的产品，通过简化冗余流程、预设注册方案及委托书模板化等优化服务，使商标注册申请流程更便捷、更高效。自然人、法人或者其他组织在生产经营活动中，对其商品或者服务需要取得商标专用权的，应当向商标局申请商标注册。华为云为您提供商标查询、商标注册服务，帮助您便捷高效地注册、维护和管理商标。

在调用商标服务的API前请务必保证您对商标服务已经有了基础的了解，详情可参考产品介绍部分。商标服务提供的API可支持您通过调用API的方式进行商标的注册和相关管理功能。

1.2 调用说明

商标服务提供了REST（ Representational State Transfer ）风格API，支持您通过HTTPS请求调用，调用方法请参见[如何调用API](#)。

1.3 基本概念

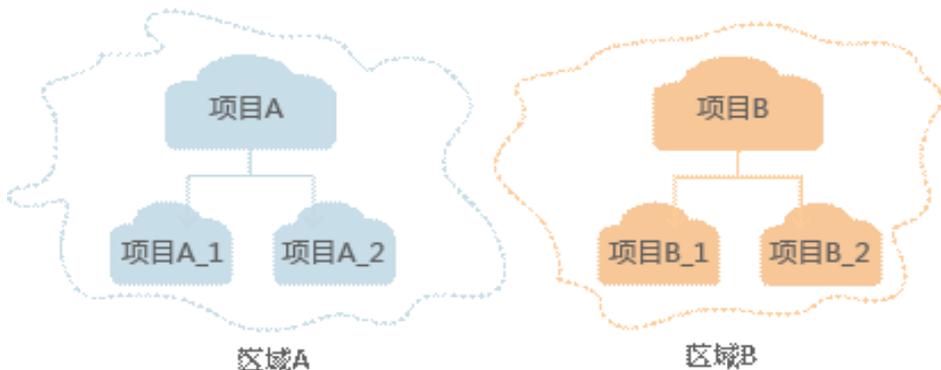
- 账号
用户注册华为云时的账号，账号对其所拥有的资源及云服务具有完全的访问权限，可以重置用户密码、分配用户权限等。由于账号是付费主体，为了确保账号安全，建议您不要直接使用账号进行日常管理工作，而是创建用户并使用他们进行日常管理工作。
- 用户
由账号在IAM中创建的用户，是云服务的使用人员，具有身份凭证（密码和访问密钥）。
在[我的凭证](#)下，您可以查看账号ID和用户ID。通常在调用API的鉴权过程中，您需要用到账号、用户和密码等信息。
- 区域（ Region ）

从地理位置和网络时延维度划分，同一个Region内共享弹性计算、块存储、对象存储、VPC网络、弹性公网IP、镜像等公共服务。Region分为通用Region和专属Region，通用Region指面向公共租户提供通用云服务的Region；专属Region指只承载同一类业务或只面向特定租户提供业务服务的专用Region。

详情请参见[区域和可用区](#)。

- 可用区（AZ，Availability Zone）
一个AZ是一个或多个物理数据中心的集合，有独立的风火水电，AZ内逻辑上再将计算、网络、存储等资源划分成多个集群。一个Region中的多个AZ间通过高速光纤相连，以满足用户跨AZ构建高可用性系统的需求。
- 项目
华为云的区域默认对应一个项目，这个项目由系统预置，用来隔离物理区域间的资源（计算资源、存储资源和网络资源），以默认项目为单位进行授权，用户可以访问您账号中该区域的所有资源。如果您希望进行更加精细的权限控制，可以在区域默认的项目中创建子项目，并在子项目中购买资源，然后以子项目为单位进行授权，使得用户仅能访问特定子项目中资源，使得资源的权限控制更加精确。

图 1-1 项目隔离模型



同样在[我的凭证](#)下，您可以查看项目ID。

- 企业项目
企业项目是项目的升级版，针对企业不同项目间资源的分组和管理，是逻辑隔离。企业项目中可以包含多个区域的资源，且项目中的资源可以迁入迁出。关于企业项目ID的获取及企业项目特性的详细信息，请参见《[企业管理服务用户指南](#)》。

2 API 概览

商标注册服务提供的具体API如表1所示。

表 2-1 接口说明

类型	说明
创建商标申请接口	用于申请注册商标的接口。
查询商标申请详情接口	用于查询已经申请注册的商标的详情接口。
查询商标申请处理阶段接口	用于查询商标申请注册的进展阶段的接口。
查询商标类别列表接口	用于查询商标类别的接口。
下载委托书模板接口	用于下载委托书模板的接口。

3 如何调用 API

3.1 构造请求

本节介绍REST API请求的组成，并以调用IAM服务的**获取用户Token**接口说明如何调用API，该API获取用户的Token，Token可以用于调用其他API时鉴权。

您还可以通过这个视频教程了解如何构造请求调用API：<https://bbs.huaweicloud.com/videos/102987>。

请求 URI

请求URI由如下部分组成。

{URI-scheme} :// {Endpoint} / {resource-path} ? {query-string}

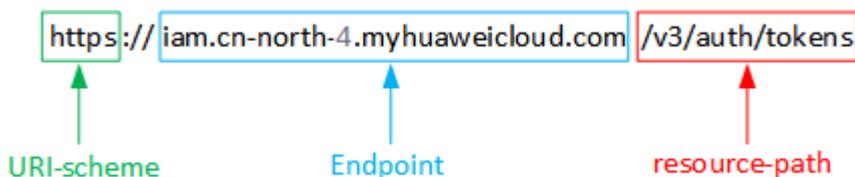
尽管请求URI包含在请求消息头中，但大多数语言或框架都要求您从请求消息中单独传递它，所以在此单独强调。

- **URI-scheme**：表示用于传输请求的协议，当前所有API均采用HTTPS协议。
- **Endpoint**：指定承载REST服务端点的服务器域名或IP，不同服务不同区域的Endpoint不同，您可以从**地区和终端节点**中获取。例如IAM服务在“华北-北京四”区域的Endpoint为“iam.cn-north-4.myhuaweicloud.com”。
- **resource-path**：资源路径，也即API访问路径。从具体API的URI模块获取，例如“获取用户Token”API的resource-path为“/v3/auth/tokens”。
- **query-string**：查询参数，是可选部分，并不是每个API都有查询参数。查询参数前面需要带一个“？”，形式为“参数名=参数取值”，例如“limit=10”，表示查询不超过10条数据。

例如您需要获取IAM在“华北-北京四”区域的Token，则需使用“华北-北京四”区域的Endpoint（iam.cn-north-4.myhuaweicloud.com），并在**获取用户Token**的URI部分找到resource-path（/v3/auth/tokens），拼接起来如下所示。

```
https://iam.cn-north-4.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
```

图 3-1 URI 示意图



说明

为查看方便，在每个具体API的URI部分，只给出resource-path部分，并将请求方法写在一起。这是因为URI-scheme都是HTTPS，而Endpoint在同一个区域也相同，所以简洁起见将这两部分省略。

请求方法

HTTP请求方法（也称为操作或动词），它告诉服务你正在请求什么类型的操作。

- **GET**：请求服务器返回指定资源。
- **PUT**：请求服务器更新指定资源。
- **POST**：请求服务器新增资源或执行特殊操作。
- **DELETE**：请求服务器删除指定资源，如删除对象等。
- **HEAD**：请求服务器资源头部。
- **PATCH**：请求服务器更新资源的部分内容。当资源不存在的时候，PATCH可能会去创建一个新的资源。

在[获取用户Token](#)的URI部分，您可以看到其请求方法为“POST”，则其请求为：

```
POST https://iam.cn-north-4.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
```

请求消息头

附加请求头字段，如指定的URI和HTTP方法所要求的字段。例如定义消息体类型的请求头“Content-Type”，请求鉴权信息等。

如下公共消息头需要添加到请求中。

- **Content-Type**：消息体的类型（格式），必选，默认取值为“application/json”，有其他取值时会在具体接口中专门说明。
- **X-Auth-Token**：用户Token，可选，当使用Token方式认证时，必须填充该字段。用户Token也就是调用[获取用户Token](#)接口的响应值，该接口是唯一不需要认证的接口。

说明

公有云API同时支持使用AK/SK认证，AK/SK认证是使用SDK对请求进行签名，签名过程会自动往请求中添加Authorization（签名认证信息）和X-Sdk-Date（请求发送的时间）请求头。

AK/SK认证的详细说明请参加[AK/SK认证](#)。

- **X-Project-ID**：子项目ID，可选，在多项目场景中使用。
- **X-Domain-ID**：账号ID。

对于**获取用户Token**接口，由于不需要认证，所以只添加“Content-Type”即可，添加消息头后的请求如下所示。

```
POST https://iam.cn-north-4.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
```

请求消息体

请求消息体通常以结构化格式发出，与请求消息头中Content-type对应，传递除请求消息头之外的内容。若请求消息体中参数支持中文，则中文字符必须为UTF-8编码。

每个接口的请求消息体内容不同，也并不是每个接口都需要有请求消息体（或者说消息体为空），GET、DELETE操作类型的接口就不需要消息体，消息体具体内容需要根据具体接口而定。

对于**获取用户Token**接口，您可以从接口的请求部分看到所需的请求参数及参数说明。将消息体加入后的请求如下所示，加粗的斜体字段需要根据实际值填写，其中***username***为用户名，***domainname***为用户所属的账号名称，***********为用户登录密码，***xxxxxxxxx***为project的名称，如cn-north-4，您可以从**地区和终端节点**中获取。

说明

scope参数定义了Token的作用域，下面示例中获取的Token仅能访问project下的资源。您还可以设置Token作用域为某个账号下所有资源或账号的某个project下的资源，详细定义请参见**获取用户Token**。

```
POST https://iam.cn-north-4.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
```

```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username",
          "password": "*****",
          "domain": {
            "name": "domainname"
          }
        }
      }
    },
    "scope": {
      "project": {
        "name": "xxxxxxxxx"
      }
    }
  }
}
```

到这里为止这个请求需要的内容就具备齐全了，您可以使用**curl**、**Postman**或直接编写代码等方式发送请求调用API。对于**获取用户Token**接口，返回的响应消息头中“x-subject-token”就是需要获取的用户Token。有了Token之后，您就可以使用Token认证调用其他API。

3.2 认证鉴权

调用接口使用如下认证鉴权方式。

- Token认证：通过Token认证调用请求。

Token 认证

📖 说明

Token的有效期为24小时，需要使用一个Token鉴权时，可以先缓存起来，避免频繁调用。
使用Token前请确保Token离过期有足够的时间，防止调用API的过程中Token过期导致调用API失败。

Token在计算机系统中代表令牌（临时）的意思，拥有Token就代表拥有某种权限。
Token认证就是在调用API的时候将Token加到请求消息头，从而通过身份认证，获得操作API的权限。

Token可通过调用**获取用户Token**接口获取，调用本服务API需要project级别的Token，即调用**获取用户Token**接口时，请求body中auth.scope的取值需要选择project，如下所示。

```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username",
          "password": "*****",
          "domain": {
            "name": "domainname"
          }
        }
      }
    },
    "scope": {
      "project": {
        "name": "xxxxxxx"
      }
    }
  }
}
```

获取Token后，再调用其他接口时，您需要在请求消息头中添加“X-Auth-Token”，其值即为Token。例如Token值为“ABCDEFJ...”，则调用接口时将“X-Auth-Token: ABCDEFJ...”加到请求消息头即可，如下所示。

```
GET https://iam.cn-north-4.myhuaweicloud.com/v3/auth/projects
Content-Type: application/json
X-Auth-Token: ABCDEFJ....
```

您还可以通过这个视频教程了解如何使用Token认证：<https://bbs.huaweicloud.com/videos/101333>。

3.3 返回结果

状态码

请求发送以后，您会收到响应，包含状态码、响应消息头和消息体。

状态码是一组从1xx到5xx的数字代码，状态码表示了请求响应的状态，完整的状态码列表请参见**状态码**。

对于**获取用户Token**接口，如果调用后返回状态码为“201”，则表示请求成功。

响应消息头

对应请求消息头，响应同样也有消息头，如“Content-type”。

对于**获取用户Token**接口，返回如**图3-2**所示的消息头，其中“x-subject-token”就是需要获取的用户Token。有了Token之后，您就可以使用Token认证调用其他API。

图 3-2 获取用户 Token 响应消息头

```

connection → keep-alive
content-type → application/json
date → Tue, 12 Feb 2019 06:52:13 GMT
server → Web Server
strict-transport-security → max-age=31536000; includeSubdomains;
transfer-encoding → chunked
via → proxy A
x-content-type-options → nosniff
x-download-options → noopen
x-frame-options → SAMEORIGIN
x-iam-trace-id → 218d45ab-d674-4995-af3a-2d0255ba41b5
x-subject-token → MIIYXQYJKoZiIhvcNAQcCoIIYTCjCCGEoCAQExDTALBglghkgBZQMEAgEwgharBgkqhkiG9w0B8wGgghac8IIWmHsidG9rZW4iOnsiZlhwXlIc19hdCI6IjIwMTktMDItMTNUMC
fj3KJ56YgKnpVNRbW2eZ5eb78SZOkqjACgkqO1wi4JlGzrpd18LGXK5bdfq4lqHCYb8P4NaY0N9ejcAgzJVeFTYlWT1GSO0zxZmlQHq82HBqHdgIZO9fuEbL5dMhdavj+33wEI
xHRCe9I87o+k9-
j+CMZSEB7bUgd5Uj6eRASXl1jipPEGA270g1Fruool6jgglFkNPQuFSOU+uSttVwRtNfsC+qTp22Rkd5McqFGQ8LcuUxC3a+9CMBnOintWW7oeRUVhVpxk8pxiX1LwTEboX-
RzT6MUbvpvGw-oPNFYxJECknoH3HRozv0vN--n5d6Nbxg==
x-xss-protection → 1; mode=block;
    
```

响应消息体

响应消息体通常以结构化格式返回，与响应消息头中Content-type对应，传递除响应消息头之外的内容。

对于**获取用户Token**接口，返回如下消息体。为篇幅起见，这里只展示部分内容。

```

{
  "token": {
    "expires_at": "2019-02-13T06:52:13.855000Z",
    "methods": [
      "password"
    ],
    "catalog": [
      {
        "endpoints": [
          {
            "region_id": "cn-north-1",
            .....
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
    
```

当接口调用出错时，会返回错误码及错误信息说明，错误响应的Body体格式如下所示。

```

{
  "error_msg": "The format of message is error",
  "error_code": "AS.0001"
}
    
```

其中，error_code表示错误码，error_msg表示错误描述信息。

4 API

4.1 创建商标申请

功能介绍

创建智能商标注册申请。

在华为云商标注册服务创建一个智能注册商标的申请。

接口约束

该接口调用前需要按照参数列表准备相关参数，部分参数需要依赖其他接口获得，如商标类别，委托书模板等，请参考对应接口指导进行操作。

URI

POST /v1/trademark-application

表 4-1 请求 Header 参数说明

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户IAM Token信息，参考 认证鉴权 章节获得。
X-Client-Token	是	String	<ul style="list-style-type: none"> 幂等性参数，用户自定义。 取值范围16~36，允许大小写字母、数字、下划线、连接符。

表 4-2 请求 body 参数说明

参数	是否必选	参数类型	描述
logo	否	File	<ul style="list-style-type: none"> ● 商标图样文件。 ● 非必传，在商标类型为文字商标时不传的情况下系统自动按照商标内容生成图样；其他情况下需要上传。 ● 商标图样应为200KB以内的JPG格式图片，分辨率为400*400-1500*1500。
id_card	否	File	<ul style="list-style-type: none"> ● 证件照片。 <ul style="list-style-type: none"> - 大陆场景下为身份证 - 其他场景下为护照 ● 非必传，在申请人资质为企业的场景下无需上传。 ● 上传证件图片分辨率在1000*1000-5000*5000之间；大小不超过1MB的JPG/PNG/JPEG格式图片。
business_license	否	File	<ul style="list-style-type: none"> ● 营业执照。 ● 非必传，在申请人资质为个人/个体户的场景下无需上传。 ● 上传证件图片分辨率在1000*1000-5000*5000之间；大小不超过1MB的JPG/PNG/JPEG格式图片。
attorney_letter	是	File	<ul style="list-style-type: none"> ● 委托书文件。 ● 需要通过委托书下载接口下载并盖章（企业）或签字（个人）后拍照。 ● 上传委托书模板图片分辨率在600*600-4000*4000之间；上传委托书模板图片大小不能超过2MB的JPG格式图片；上传委托书模板公章清晰完整；纸面工整顺平，不能有褶皱、反光等。 ● 申请人地址修改后委托书文件需重新下载并上传。
translation_document	否	File	<ul style="list-style-type: none"> ● 翻译件文件。 ● 当为海外英语场景下，需要提供证件翻译件。

参数	是否必选	参数类型	描述
legal_statement_document	是	File	<ul style="list-style-type: none"> 委托书复用法律声明文件。 通过委托书下载接口获得。
create_trademark_application_request_body	是	String	<ul style="list-style-type: none"> 创建商标申请请求体，包含创建商标的基本信息。 按照表3整理成Json字符串。

表 4-3 create_trademark_application_request_body 参数说明

参数	是否必选	参数类型	描述
trademark	是	trademarkInfoParam object	商标信息。
applicant	是	applicantInfoParam object	申请人信息。

表 4-4 trademarkInfoParam

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	商标名称，纯图形商标时非必传。
type	是	Integer	商标类型。 取值范围： <ul style="list-style-type: none"> 1: 文字商标 2: 图形商标 3: 文字及图形商标
has_color	是	Integer	商标标样颜色。 取值范围： <ul style="list-style-type: none"> 0: 黑白标样 1: 彩色标样
category_list	是	Array of trademarkCategoryInfo object	商标分类列表，调用查询商标类别接口获得。
remark	是	String	对商标的说明。

表 4-5 trademarkCategoryInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
category_sequence_number	是	String	注册类别大类编号。
category_name	是	String	注册类别大类名称。
items	是	Array of trademarkItemInfo object	商标小项分类。

表 4-6 trademarkItemInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
code	是	String	小项编号。
name	是	String	小项名称。
group_code	是	String	群组编号。

表 4-7 applicantInfoParam

参数	是否必选	参数类型	描述
type	是	Integer	申请人类别。 取值范围： <ul style="list-style-type: none"> 1: 企业/其他组织 2: 自然人
country_type	是	Integer	申请人国家类型。 取值范围： <ul style="list-style-type: none"> 1: 中国大陆 2: 中国香港 3: 中国澳门 4: 中国台湾 5: 海外

参数	是否必选	参数类型	描述
country_code	否	String	国家编码。 地区为海外时必填，参考 国家码对照表 。
name_cn	是	String	申请人中文姓名。
name_en	否	String	申请人英文姓名，海外场景下必传。
province_cn	否	String	申请人中文省份名称，大陆场景下必传。
province_en	否	String	申请人英文省份名称，大陆场景下必传。
address_cn	否	String	申请人中文地址。 <ul style="list-style-type: none"> 大陆场景去除证件地址中的省份或直辖市信息后的地址。 其他场景地址与证件一致。
address_en	否	String	<ul style="list-style-type: none"> 申请人英文地址，海外场景下必填。
card_type	否	Integer	<ul style="list-style-type: none"> 申请人证件类型（1：身份证 2：护照），非必传，个人/个体户场景下需。
card_id	否	String	<ul style="list-style-type: none"> 申请人证件号码，非必传，个人/个体户场景下需要。
credit_code	否	String	统一社会信用代码，非必传，企业场景下需要。
certificate_language	否	String	证件语种，海外场景下需要，参考 附表2翻译件支持语种集合 。
name_foreign	否	String	非中文、英文场景下对应语种的外文姓名。
address_foreign	否	String	非中文、英文场景下对应语种的外文地址。
contact_info	是	contactInfo object	联系人信息。

表 4-8 contactInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	联系人姓名。

参数	是否必选	参数类型	描述
phone_number	是	String	联系人电话。
email	是	String	联系人邮箱。
address	是	String	联系人地址。
postcode	是	String	联系人邮政编码。

响应参数

表 4-9 请求响应参数说明

参数	参数类型	描述
application_ids	Array of strings	申请单号列表。

请求示例

在华为云创建一个商标智能注册申请

POST https://{Endpoint}/v1/trademark-application

```
{
  "trademark": {
    "name": "样例",
    "type": 1,
    "has_color": 0,
    "remark": "该商标由“样例”构成",
    "category_list": [
      {
        "category_sequence_number": "8",
        "category_name": "08类 手工器械",
        "items": [
          {
            "code": "080002",
            "name": "磨具(手工具)",
            "group_code": "0801"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "applicant": {
    "name_cn": "张三",
    "name_en": "张三",
    "type": 1,
    "country_type": 1,
    "credit_code": "1000000000000000",
    "contact_info": {
      "name": "张三",
      "phone_number": "18100000000",
      "email": "test@163.com",
      "address": "陕西省西安市雁塔区",
      "postcode": "710000"
    },
    "address_cn": "西安市雁塔区",
    "address_en": "xi an shi yan ta qu",
    "province_cn": "陕西省",
    "province_en": "Shaanxi"
  }
}
```

```
}  
}
```

响应示例

```
{  
  "application_ids": ["CS23011416262F0J2"]  
}
```

错误码

错误码请参见[错误码](#)。

4.2 查询商标申请详情

功能介绍

查询商标智能注册申请详情。

根据申请单ID查询商标智能注册申请单的详细信息。

URI

GET /v1/trademark-application/{application_id}

表 4-10 请求 Header 参数说明

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户IAM Token信息，参考认证鉴权章节获得。

表 4-11 请求参数说明

参数	位置	是否必选	参数类型	描述
application_id	path	是	String	申请单id。

表 4-12 请求响应参数说明

参数	参数类型	描述
id	String	商标申请id。
state	String	申请单状态。
trademark	trademarkView object	商标信息。
applicant	applicantView object	申请主体（申请人或企业）信息。

表 4-13 trademarkView

参数	参数类型	描述
name	String	商标名称。
type	Integer	商标类型。 取值范围： <ul style="list-style-type: none"> • 1: 文字 • 2: 图形 • 3: 文字及图形
remark	String	商标描述信息。
has_color	Integer	商标标样颜色 取值范围： <ul style="list-style-type: none"> • 0: 黑白 • 1: 彩色
sample_url	String	商标标样url。
registration_number	String	商标注册号。
category	trademarkCategoryInfo object	注册商标类别信息。

表 4-14 trademarkCategoryInfo

参数	参数类型	描述
category_sequence_number	String	注册类别大类编号。
category_name	String	注册类别大类名称。
items	trademarkItemInfo object	商标小项分类。

表 4-15 trademarkItemInfo

参数	参数类型	描述
code	String	小项编号。
name	String	小项名称。
group_code	String	群组编号。

表 4-16 applicantView

参数	参数类型	描述
type	Integer	申请人类别。 取值范围： 1: 企业/其他组织 2: 自然人
country_type	Integer	申请人国家类型。 取值范围： 1: 中国大陆 2: 中国香港 3: 中国澳门 4: 中国台湾 5: 海外
country_code	String	国家编码。
name_cn	String	申请人姓名（中文）。
name_en	String	申请人姓名（英文）。
province_cn	String	申请人省份（中文）。
province_en	String	申请人省份（英文）。
address_cn	String	申请人地址（中文）。
address_en	String	申请人地址（英文）。
card_type	Integer	证件类型。 取值范围： • 1: 身份证 • 2: 护照
card_id	String	证件号码。
credit_code	String	统一社会信用代码。
materials	Array of materials object	附件材料列表。
certificate_language	String	证件语种。
name_foreign	String	外文姓名。
address_foreign	String	外文地址。
contact_info	contactInfo object	联系人信息。

表 4-17 materials

参数	参数类型	描述
type	Integer	材料类型。 取值范围： <ul style="list-style-type: none"> 1: 身份证 2: 护照 3: 委托书 4: 优先权声明 5: 翻译件 6: 委托书模板复用法律声明
description	String	材料签名url。

表 4-18 contactInfo

参数	参数类型	描述
name	String	联系人姓名。
phone_number	String	联系人电话。
email	String	联系人邮箱。
address	String	联系人地址。
postcode	String	联系人邮政编码。

请求示例

在华为云根据商标智能注册申请单ID查询商标申请单的详细信息

GET https://{endpoint}/v1/trademark-application/CS2207181658P5GRX

响应示例

```
{
  "id": "CS2207181658P5GRX",
  "state": "服务商确认材料",
  "trademark": {
    "name": "测试",
    "type": 1,
    "remark": "该商标由“测试”构成",
    "has_color": 0,
    "sample_url": "https://xxxxxxxxx/3d36a5c9a56b4b95a0583089a374af16/20220825/3/9975ef5edd1846f68dc7963200ea909f/e81697e9-f5be-4b9a-b37d-e103e560bc37.jpg?AccessKeyId=7BENMJ86BJMZ3OW1BL9T&Expires=1674898574&Signature=XkLHB3xTTtk%2FLhaW1adnRhAVBwc%3D",
    "registration_number": "11111111111111",
    "category": {
      "category_sequence_number": "1",
      "category_name": "01类 化学原料",
    }
  }
}
```

```

        "items": [{
            "code": "010061",
            "name": "氨",
            "group_code": "0101"
        },
        {
            "code": "010066",
            "name": "无水氨",
            "group_code": "0101"
        }
    ]
},
"applicant": {
    "type": 1,
    "country_type": 5,
    "country_code": "2214",
    "name_cn": "企业名称 (中文)",
    "name_en": "qi ye ming chen ( zhong wen )",
    "province_cn": "河北省",
    "province_en": "Hebei",
    "address_cn": "企业地址 (中文)",
    "address_en": "",
    "card_type": 0,
    "card_id": null,
    "credit_code": null,
    "materials": [{
        "type": 2,
        "url": "https://xxxxxxxx/
3d36a5c9a56b4b95a0583089a374af16/20221106/2/0308b3c1efd746889dc00c4eb138b9ab/
490bd4bc-529f-40a1-838b-09e8e511cbb7.jpg?
AccessKeyId=7BENMJ86BJMZ3OW1BL9T&Expires=1674898574&Signature=Cg1clg0po%2BrPqF4n5Nuh2LK
%2FD8M%3D"
    },
    {
        "type": 5,
        "url": "https://xxxxxxxx/
3d36a5c9a56b4b95a0583089a374af16/20221106/2/6fdd775a67164f78947f1cee68a13632/b65a7e96-
cfd8-4dab-9803-16d5ffaa12d5.jpg?
AccessKeyId=7BENMJ86BJMZ3OW1BL9T&Expires=1674898574&Signature=oeZrytWdb9RR1UgwBTYAWJcNC
LI%3D"
    },
    {
        "type": 3,
        "url": "https://xxxxxxxx/3d36a5c9a56b4b95a0583089a374af16/20221106/3/
b6909fc76c8d4958bcf09d60f83b66c3/de6e1b99-6146-4467-a92e-603fa2c53001.jpg?
AccessKeyId=7BENMJ86BJMZ3OW1BL9T&Expires=1674898574&Signature=9CY%2FB
%2BBL9YAfeY2gZVCwUI0v8cU%3D"
    },
    {
        "type": 6,
        "url": "https://xxxxxxxx/
3d36a5c9a56b4b95a0583089a374af16/20221106/6/516570aea7f543a79ae317d2df95e48c/
52b13b77-2abd-405c-8eab-f738a24f77c3.jpg?
AccessKeyId=7BENMJ86BJMZ3OW1BL9T&Expires=1674898574&Signature=GOcGF14GdajpOWyqzVyXK8mFF
Hs%3D"
    }
    ],
    "certificate_language": "西班牙语",
    "name_foreign": "企业名称(证件对应语种)",
    "address_foreign": "企业地址(证件对应语种)",
    "contact_info": {
        "name": "这是商标",
        "phone_number": "18710995211",
        "email": "aaaa@aliyun.com",
        "address": "胖多啦天空吭6号",
        "postcode": "710030"
    }
}
}

```

4.3 查询商标申请处理阶段列表

功能介绍

查询商标智能注册申请处理阶段列表。

用于查询服务商和商标局返回的相关处理通知信息。

URI

GET /v1/trademark-application/{application_id}/stages

表 4-19 请求 Header 参数说明

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户IAM Token信息，参考认证鉴权章节获得。

表 4-20 请求参数说明

参数	位置	是否必选	参数类型	描述
application_id	path	是	String	申请单id。
offset	query	否	Integer	分页偏移量，默认值为0。 最小值为0，最大值为10000。
limit	query	否	Integer	每页数量，默认10条。 最小值为1，最大值为100。

表 4-21 响应参数说明

参数	参数类型	描述
count	Integer	符合查询条目数。
stages	trademarkApplicationStages object	查询商标阶段列表。

表 4-22 trademarkApplicationStages

参数	参数类型	描述
id	Integer	阶段日志id。
name	String	阶段名称。

参数	参数类型	描述
update_time	String	触发时间。
comment	String	备注信息。
attachment_url	String	相关附件url。

请求示例

在华为云查询商标智能注册申请处理阶段列表

GET https://{endpoint}/v1/trademark-application/CS2207181658P5GRX/stages

响应示例

```
{
  "count": 318,
  "stages": [{
    "id": 70519,
    "name": "服务商确认材料",
    "update_time": "2022-11-22T16:02:46Z",
    "comment": "撤回失效",
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70518,
    "name": "服务商确认材料",
    "update_time": "2022-11-07T22:28:48Z",
    "comment": null,
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70517,
    "name": "服务商确认材料",
    "update_time": "2022-11-07T22:27:22Z",
    "comment": null,
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70516,
    "name": "服务商确认材料",
    "update_time": "2022-11-07T22:21:23Z",
    "comment": null,
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70515,
    "name": "服务商确认材料",
    "update_time": "2022-11-07T22:18:25Z",
    "comment": null,
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70514,
    "name": "服务商确认材料",
    "update_time": "2022-11-07T22:17:29Z",
    "comment": null,
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70513,
    "name": "服务商递交商标局",
    "update_time": "2022-11-07T21:19:53Z",
```

```

    "comment": null,
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70512,
    "name": "服务商递交商标局",
    "update_time": "2022-11-05T16:12:57Z",
    "comment": "撤回失效",
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70511,
    "name": "服务商递交商标局",
    "update_time": "2022-11-04T11:54:36Z",
    "comment": "撤回失效",
    "attachment_url": null
  },
  {
    "id": 70510,
    "name": "服务商确认材料",
    "update_time": "2022-11-01T20:26:58Z",
    "comment": "撤回失效",
    "attachment_url": null
  }
]
}

```

4.4 查询商标类别列表

功能介绍

查询商标类别列表。

用于查询商标的大类，小项信息，帮助用户选择所需注册商标的正确类别。

URI

GET /v1/trademark-categories

表 4-23 请求参数说明

参数	位置	是否必选	参数类型	描述
parent_code	query	否	String	商标父类别码。
offset	query	否	Integer	分页偏移量，默认值为0。 最小值为0，最大值为10000。
limit	query	否	Integer	每页数量，默认10条。 最小值为0，最大值为100。

表 4-24 响应参数说明

参数	参数类型	描述
count	Integer	符合查询条目数。

参数	参数类型	描述
trademark_categories	trademarkCategory object	类别信息。

表 4-25 trademarkCategory

参数	参数类型	描述
id	String	类别ID。
name	String	类别名称。
level	Integer	当前层级。
parent_id	String	父类别id。
code	String	类别编码。

请求示例

在华为云查询商标类别列表

```
{
  "count": 100,
  "trademark_categories": [{
    "id": "12857",
    "name": "刮面石（收敛剂）",
    "level": 3,
    "parent_id": "12855",
    "code": "030005"
  },
  {
    "id": "12858",
    "name": "白垩粉",
    "level": 3,
    "parent_id": "12855",
    "code": "030022"
  },
  {
    "id": "12859",
    "name": "清洁用火山灰",
    "level": 3,
    "parent_id": "12855",
    "code": "030038"
  },
  {
    "id": "12860",
    "name": "清洁用白垩",
    "level": 3,
    "parent_id": "12855",
    "code": "030067"
  },
  {
    "id": "12861",
    "name": "去污剂",
    "level": 3,
    "parent_id": "12855",
    "code": "030068"
  }
  ],
}
```

```

{
  "id": "12862",
  "name": "清洗用洗涤碱",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030072"
},
{
  "id": "12863",
  "name": "非生产操作作用、非医用的去污剂",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030075"
},
{
  "id": "12864",
  "name": "擦洗溶液",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030076"
},
{
  "id": "12865",
  "name": "非生产过程中用的脱脂剂",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030077"
},
{
  "id": "12866",
  "name": "家用除水垢剂",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030081"
},
{
  "id": "12867",
  "name": "家用抗静电剂",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030083"
},
{
  "id": "12868",
  "name": "去漆剂",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030085"
},
{
  "id": "12869",
  "name": "去色剂",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030087"
},
{
  "id": "12870",
  "name": "次氯酸钾",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030089"
},
{
  "id": "12871",
  "name": "清洁制剂",
  "level": 3,
  "parent_id": "12855",
  "code": "030104"
}

```

```

    },
    {
      "id": "12872",
      "name": "清洁用油",
      "level": 3,
      "parent_id": "12855",
      "code": "030117"
    },
    {
      "id": "12873",
      "name": "挡风玻璃清洗剂",
      "level": 3,
      "parent_id": "12855",
      "code": "030126"
    },
    {
      "id": "12874",
      "name": "墙纸洗涤剂",
      "level": 3,
      "parent_id": "12855",
      "code": "030138"
    },
    {
      "id": "12875",
      "name": "苏打碱液",
      "level": 3,
      "parent_id": "12855",
      "code": "030153"
    },
    {
      "id": "12876",
      "name": "脱脂用松节油",
      "level": 3,
      "parent_id": "12855",
      "code": "030158"
    },
    {
      "id": "12878",
      "name": "氨水（挥发性碱）（去污剂）",
      "level": 3,
      "parent_id": "12855",
      "code": "030167"
    },
    {
      "id": "12879",
      "name": "挥发碱（氨水）（去污剂）",
      "level": 3,
      "parent_id": "12855",
      "code": "030167"
    }
  ]
}

```

响应示例

GET https://{endpoint}/v1/trademark-categories?parent_code=0302

4.5 下载委托书

功能介绍

下载委托书接口。

用于下载自动填充好相关信息的委托书，用户需要下载打印盖章后拍照或者扫描使用。

URI

POST /v1/trademark-attorney-letter/download

表 4-26 请求 Header 参数说明

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户IAM Token信息，参考认证鉴权章节获得。

表 4-27 请求 body 参数说明

参数	是否必选	参数类型	描述
delegator	是	String	委托人信息，与证件保持一致。 <ul style="list-style-type: none"> 个人为身份证、护照等的姓名。 企业为营业执照的资格主体。
country	是	String	申请主体国家名称，例如中国，其他请参考附录国家名称。
address	是	String	申请主体地址，与证件保持一致。
type	是	String	委托书模板类型，正常注册为0。 取值范围： <ul style="list-style-type: none"> 0: 自动生成。 1: 续展。

请求示例

在华为云下载商标委托书文件

```
POST https://{endpoint}/v1/trademark-attorney-letter/download
{
  "delegator": "45666",
  "country": "123",
  "address": "aaa",
  "type": "0"
}
```

响应示例

无

5 附录

5.1 状态码

表 5-1 状态码

状态码	编码	错误码说明
100	Continue	继续请求。 当前临时响应用来通知客户端，它的部分请求已经被服务器接收，且仍未被拒绝。
101	Switching Protocols	切换协议。只能切换到更高级的协议。 例如，切换到HTTP的新版本协议。
201	Created	创建类的请求完全成功。
202	Accepted	已经接受请求，但未处理完成。
203	Non-Authoritative Information	非授权信息，请求成功。
204	NoContent	请求完全成功，同时HTTP响应不包含响应体。 在响应OPTIONS方法的HTTP请求时返回此状态码。
205	Reset Content	重置内容，服务器处理成功。
206	Partial Content	服务器成功处理了部分GET请求。
300	Multiple Choices	多种选择。请求的资源可包括多个位置，相应可返回一个资源特征与地址的列表用于用户终端（例如：浏览器）选择。
301	Moved Permanently	永久移动，请求的资源已被永久的移动到新的URI，返回信息会包括新的URI。
302	Found	资源被临时移动。

状态码	编码	错误码说明
303	See Other	查看其它地址。 使用GET和POST请求查看。
304	Not Modified	所请求的资源未修改，服务器返回此状态码时，不会返回任何资源。
305	Use Proxy	所请求的资源必须通过代理访问。
306	Unused	已经被废弃的HTTP状态码。
400	BadRequest	非法请求。 建议直接修改该请求，不要重试该请求。
401	Unauthorized	在客户端提供认证信息后，返回该状态码，表明服务端指出客户端所提供的认证信息不正确或非法。
402	Payment Required	保留请求。
403	Forbidden	请求被拒绝访问。 返回该状态码，表明请求能够到达服务端，且服务端能够理解用户请求，但是拒绝做更多的事情，因为该请求被设置为拒绝访问，建议直接修改该请求，不要重试该请求。
404	NotFound	所请求的资源不存在。 建议直接修改该请求，不要重试该请求。
405	MethodNotAllowed	请求中带有该资源不支持的方法。 建议直接修改该请求，不要重试该请求。
406	Not Acceptable	服务器无法根据客户端请求的内容特性完成请求。
407	Proxy Authentication Required	请求要求代理的身份认证，与401类似，但请求者应当使用代理进行授权。
408	Request Time-out	服务器等候请求时发生超时。 客户端可以随时再次提交该请求而无需进行任何更改。
409	Conflict	服务器在完成请求时发生冲突。 返回该状态码，表明客户端尝试创建的资源已经存在，或者由于冲突请求的更新操作不能被完成。
410	Gone	客户端请求的资源已经不存在。 返回该状态码，表明请求的资源已被永久删除。
411	Length Required	服务器无法处理客户端发送的不带Content-Length的请求信息。
412	Precondition Failed	未满足前提条件，服务器未满足请求者在请求中设置的其中一个前提条件。

状态码	编码	错误码说明
413	Request Entity Too Large	由于请求的实体过大，服务器无法处理，因此拒绝请求。为防止客户端的连续请求，服务器可能会关闭连接。如果只是服务器暂时无法处理，则会包含一个Retry-After的响应信息。
414	Request-URI Too Large	请求的URI过长（URI通常为网址），服务器无法处理。
415	Unsupported Media Type	服务器无法处理请求附带的媒体格式。
416	Requested range not satisfiable	客户端请求的范围无效。
417	Expectation Failed	服务器无法满足Expect的请求头信息。
422	Unprocessable Entity	请求格式正确，但是由于含有语义错误，无法响应。
429	TooManyRequests	表明请求超出了客户端访问频率的限制或者服务端接收到多于它能处理的请求。建议客户端读取相应的Retry-After首部，然后等待该首部指出的时间后再重试。
500	InternalServerError	表明服务端能被请求访问到，但是不能理解用户的请求。
501	Not Implemented	服务器不支持请求的功能，无法完成请求。
502	Bad Gateway	充当网关或代理的服务器，从远端服务器接收到了一个无效的请求。
503	ServiceUnavailable	被请求的服务无效。 建议直接修改该请求，不要重试该请求。
504	ServerTimeout	请求在给定的时间内无法完成。客户端仅在为请求指定超时（Timeout）参数时会得到该响应。
505	HTTP Version not supported	服务器不支持请求的HTTP协议的版本，无法完成处理。

5.2 错误码

表 5-2 错误码

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	TM.10000000	input param invalid	输入的参数无效	检查输入参数结构是否错误，是否少传漏传参数。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	TM.10000000	input param invalid	输入参数无效	请检查输入参数商标申请号 applicationId。
400	TM.10000000	input param invalid	输入参数无效	请检查输入参数商标申请号 applicationId。
500	TM.10000001	system error	服务端返回系统内部错误	联系工作人员，上报故障。
500	TM.10000001	system error	系统出错	-
500	TM.10000001	system error	系统出错	-
500	TM.10000001	system error	系统出错	-
401	TM.10000003	token expired	token过期	重新获取token后调用。
401	TM.10000004	api reject	接口鉴权不通过	检查获取的token是否正确。
500	TM.20000100	generateTemplateFile exception	生成委托书异常	-
500	TM.20000100	get object from obs error	下载委托书异常	-
400	TM.20000101	Param invalid.	输入参数无效	检查请求参数。
400	TM.20000200	logo_name is too long	商标名称太长	检查商标名称填写是否正确。
400	TM.20000201	Illegal parameter, Unsupported file type	不支持的文件类型	检查上传的jpg等图片类型是否符合要求。
400	TM.20000204	App logo file is too large	上传的logo图片太大	检查上传的商标logo图片大小是否符合要求。
400	TM.20000205	Business license file too large	营业执照或主体资格证明图片太大	检查上传的营业执照或主体资格证明图片大小是否符合要求。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	TM. 20000206	Id card file is too large	身份证或护照图片太大	检查上传的身份证或护照图片大小是否符合要求。
400	TM. 20000207	Trust letter file is too large	委托书图片太大	检查上传的委托书图片大小是否符合要求。
400	TM. 20000209	Multiplex file is too large	复用法律声明图片太大	检查上传的复用法律声明图片大小是否符合要求。
400	TM. 20000211	logo_name is empty	商标名称为空	填写商标名称。
400	TM. 20000214	logo file name invalid	logo文件名称无效	检查logo文件名是否正确。
400	TM. 20000215	material file name invalid	附件文件名称无效	检查除了logo外上传的文件图片名称是否符合要求。
400	TM. 20000501	logo resolution is too small	logo图片分辨率太小	检查上传的商标logo图片分辨率是否符合要求。
400	TM. 20000502	business license resolution is too small	营业执照或主体资格证明图片分辨率太小	检查上传的营业执照或主体资格证明图片分辨率是否符合要求。
400	TM. 20000503	id card resolution is too small	身份证或护照图片分辨率太小	检查上传的身份证或护照图片分辨率是否符合要求。
400	TM. 20000504	trust letter card resolution is too small	委托书图片分辨率太小	检查上传的委托书图片分辨率是否符合要求。
400	TM. 20000506	multiplex resolution is too low	复用法律声明图片分辨率太小	检查上传的复用法律声明图片分辨率是否符合要求。
400	TM. 20000601	trademark logo resolution is too large	logo图片分辨率太大	检查上传的商标logo图片分辨率是否符合要求。
400	TM. 20000602	business license resolution is too large	营业执照或主体资格证明图片分辨率太大	检查上传的营业执照或主体资格证明图片分辨率是否符合要求。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	TM. 20000603	id card resolution is too large	身份证或护照图片 分辨率太小	检查上传的身份证 或护照图片分辨率 是否符合要求。
400	TM. 20000604	trust letter resolution is too large	委托书图片分辨率 太小	检查上传的委托书 图片分辨率是否符 合要求。
400	TM. 20000606	multiplex resolution is too high	复用法律声明图片 分辨率太小	检查上传的复用法 律声明图片分辨率 是否符合要求。
500	TM. 30000006	create order failed	创建订单失败	重试若仍失败联系 工作人员。
400	TM. 30000010	request is processing	请求正在处理中， 为重复调用	修改X-Client- Token，确保和之 前的调用使用的值 不重复。
400	TM. 30000012	applicant country code is invalid	申请人国家码无效	检查申请人国家码 是否正确。
400	TM. 30000017	tradeMarkType is invalid.	商标类型无效	检查商标类型是否 正确。
400	TM. 30000017	trademarkType error	商标类型无效	检查商标类型是否 正确。
400	TM. 30000018	remark is null	remark参数错误	检查remark填写是 否正确。
400	TM. 30000019	order materials has_color error	has_color参数错 误	检查has_color 填 写是否正确。
400	TM. 30000029	applicant template params is empty	申请人信息为空	检查申请人信息是 否正确。
400	TM. 30000030	applicant name is invalid	申请人姓名无效	检查申请人中文或 英文名填写是否正 确。
400	TM. 30000031	applicant type is invalid	申请人类型无效	检查申请人类型是 否正确。
400	TM. 30000032	applicant card type invalid	申请人证件类型无 效	检查申请人证件类 型填写是否正确。
400	TM. 30000033	applicant card id is invalid	申请人证件号无效	检查申请人证件号 填写是否正确。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	TM.30000034	applicant country type is invalid.	申请人国家类型无效	检查国家类型填写是否正确。
400	TM.30000034	applicant country type is invalid	申请人国家类型无效	检查申请人国家类型是否正确。
400	TM.30000036	applicant en address is invalid	申请人英文地址无效	检查申请人英文地址是否正确。
400	TM.30000036	applicant address is invalid	申请人中文地址无效	检查申请人中文地址是否正确。
400	TM.30000041	contact name is invalid	申请人联系人名称无效	检查申请人联系人名称是否正确。
400	TM.30000042	contact phone is invalid	申请人联系人电话无效	检查申请人联系人电话是否正确。
400	TM.30000043	contact email is invalid	申请人联系人邮箱无效	检查申请人联系人邮箱是否正确。
400	TM.30000044	contact address is invalid	申请人联系人地址无效	检查申请人联系人地址是否正确。
400	TM.30000045	contact postcode is invalid	申请人联系人邮政编码无效	检查申请人联系人邮政编码是否正确。
400	TM.30000046	applicant template contact is empty	申请人联系人信息无效	检查申请人联系人信息是否正确。
400	TM.30000050	applicant credit code invalid	申请人统一社会信用代码无效	检查申请人统一社会信用代码是否正确。
500	TM.30000062	deliveryMode is empty	交付模式为空	联系工作人员。
400	TM.30000071	trademark name is intercepted by sensitive check	商标名称属于敏感词，未通过敏感词校验	更换商标名称。
400	TM.30000073	applicant province_cn invalid	申请人中文省份无效	检查申请人中文省份是否正确。
400	TM.30000074	applicant province_en invalid	申请人英文省份无效	检查申请人英文省份是否正确。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	TM.30000082	trademark name invalid	商标名称无效	检查是否为非图形商标，商标名称是否为空或超长。
400	TM.30000086	please upload the file	上传文件的form-data后文件为空	检查文件上传是否正确。
400	TM.30000087	please upload the logo	当前注册商标需要上传商标logo	上传商标logo图片。
400	TM.30000088	please upload the attorney_letter	当前注册商标需要上传委托书	上传委托书图片。
400	TM.30000089	please upload the legal_statement_document	当前注册商标需要复用法律声明	上传复用法律声明图片。
400	TM.30000090	please upload the id_card	当前注册商标需要上传个人证件	检查身份证或护照图片是否上传。
400	TM.30000091	please upload the business_license	当前注册商标需要上传营业执照	检查营业执照或主体资格证明图片是否上传。
400	TM.30000092	please upload the translation_document	当前注册商标需要上传翻译件	上传翻译件。
400	TM.30000093	X-Client-Token is invalid	幂等性参数无效	检查幂等性参数是否正确。
400	TM.30000094	please check the form-data key of the file	上传文件的form-data key键错误	检查文件form-data的key键是否正确。
400	TM.30000095	category_sequence_number is invalid	注册类别大类编号无效	检查category_sequence_number是否正确。
400	TM.30000096	category_name is invalid	注册类别大类名称无效	检查category_name是否正确。
400	TM.30000097	category is not exists, code and name is invalid	找不到类别，注册类别小项编码及名称无效	检查code和name是否正确，且是否为同一类别小项属性。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	TM.30000098	category is not exists, group_code is invalid	找不到类别，第二层级类别编码无效	检查group_code是否正确，是否有该编码对应的类别。
400	TM.30000099	current category item does not belong to current second category	当前类别小项不属于所传第二层级的类别	检查类别层级关系是否正确。
400	TM.30000100	current second category does not belong to current first category	当前第二层级类别不属于所传商标大类	检查类别层级关系是否正确。
400	TM.40000045	upload too much attachment	当前租户上传文件过多，超出上传限制	联系工作人员。
400	TM.40000050	application_id not exist	申请单ID不存在	请检查输入参数商标申请号 applicationId是否正确。
400	TM.40000050	application_id not exist	申请单ID不存在	请检查输入参数商标申请号 applicationId是否正确。
400	TM.40000050	attorney letter parameter is 委托书参数无效	attorney letter parameter is invalid	检查请求参数。
403	TM.40000051	insufficient data access permission	数据访问权限不足	检查请求用户账号是否正确。
403	TM.40000051	insufficient data access permission	数据访问权限不足	检查请求用户账号是否正确。
403	TM.40000051	insufficient data access permission	数据访问权限不足	检查请求用户账号是否正确
401	-	Unauthorized	未授权	请检查是否携带X-Auth-Token或者是否携带正确。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
401	-	Unauthorized	未授权	请检查是否携带X-Auth-Token或者是否携带正确。
401	-	Unauthorized	未授权	请检查是否携带X-Auth-Token或者是否携带正确。

5.3 国家码对照表

表 5-3 国家码对照表

国家码	国家
2171	不丹王国
2224	乌干达共和国
2185	安道尔公国
2214	密克罗尼西亚联邦
2165	尼加拉瓜共和国
2046	尼日利亚联邦共和国
2235	尼日尔共和国
2203	尼泊尔联邦民主共和国
2217	尼维斯岛
2184	巴勒斯坦国
2004	巴哈马国
2144	巴基斯坦伊斯兰共和国
2128	乌拉圭东岸共和国
2006	巴巴多斯
2198	巴布亚新几内亚独立国
2173	巴拉圭共和国
2048	巴拿马共和国
2005	巴林王国
2009	巴西联邦共和国
2234	布基纳法索

国家码	国家
2315	布维岛
2302	布隆迪共和国
2028	希腊共和国
2231	乍得共和国
2322	帕劳共和国
2070	库克群岛
2245	库拉索岛
2092	开曼
2114	开曼群岛
2000	待查
2095	德意志联邦
2027	德意志联邦共和国
2034	意大利共和国
2255	所罗门群岛
2195	也门共和国
2152	拉脱维亚共和国
2047	挪威王国
2021	捷克共和国
2086	捷克和斯洛伐克
2085	捷克斯洛伐克
2153	摩尔多瓦共和国
2069	摩洛哥
2042	摩纳哥公国
2120	文莱达鲁萨兰国
2215	斐济共和国
2132	亚美尼亚共和国
2156	斯威士兰王国
2075	斯洛伐克共和国
2083	斯洛文尼亚共和国
2101	斯里兰卡民主社会主义共和国

国家码	国家
2056	新加坡共和国
2045	新西兰
2035	日本国
2018	智利共和国
2182	曼岛
2022	朝鲜民主主义人民共和国
2011	人岛
2118	柬埔寨王国
2194	格林纳达
2319	格陵兰岛
2159	格鲁吉亚
2192	梵蒂冈城国
2326	欧亚专利组织
2127	欧共体
2139	欧洲专利局
2137	欧洲商标
2142	欧洲联盟
2099	以色列国
2138	欧盟内部市场协调局
2087	比利时王国
2007	比荷卢知识产权局
2226	毛里塔尼亚伊斯兰共和国
2106	毛里求斯共和国
2094	民主德国
2197	汤加王国
2055	沙特阿拉伯王国
2026	法兰西共和国
2213	法属波利尼西亚
2181	伊拉克共和国
2318	法罗群岛

国家码	国家
2051	波兰共和国
2098	波多黎各自治邦
2117	波斯尼亚和黑塞哥维那
2060	泰国
2010	泽西岛
2066	津巴布韦共和国
2175	洪都拉斯共和国
2288	海地共和国
2100	海峡群岛
2126	伊朗伊斯兰共和国
2327	海湾阿拉伯国家合作委员会专利局
2002	澳大利亚联邦
2033	爱尔兰
2134	爱沙尼亚共和国
2090	牙买加
2012	特克斯和凯科斯群岛
2219	特立尼达和多巴哥共和国
2015	独立国家联合体
2201	瑙鲁共和国
2058	瑞典
2123	伯利兹
2059	瑞士联邦
2191	瓦努阿图共和国
2080	白俄罗斯共和国
2008	百慕大
2170	直布罗陀
2036	科威特国
2307	科摩罗联盟
2186	科特迪瓦共和国
2049	秘鲁共和国

国家码	国家
2062	突尼斯共和国
2328	世界知识产权组织国际局
2304	佛得角共和国
2129	立陶宛共和国
2308	索马里联邦共和国
2146	约旦哈希姆王国
2202	纳米比亚共和国
2311	纽埃
2125	缅甸联邦共和国
2054	罗马尼亚
2063	美利坚合众国
2193	美属维尔京群岛
2239	老挝人民民主共和国
2076	俄罗斯联邦
2068	联邦德国
2155	肯尼亚共和国
2025	芬兰共和国
2072	苏丹共和国
2147	苏格兰
2084	苏维埃社会主义共和国联盟
2207	苏里南共和国
2064	英国
2122	英属处女群岛
2247	英属安奎拉
2014	保加利亚共和国
2253	英属弗吉尼亚自治领
2206	英属根西岛
2183	英属盖曼群岛
2174	英属直布罗陀
2176	英属纽英群岛

国家码	国家
2013	英属维尔京群岛
2111	英属西印度群岛
2109	英属马恩岛
2096	荷兰王国
2246	荷属加勒比地区
2110	克罗地亚共和国
2241	荷属圣马丁岛
2044	荷属安的列斯群岛
2157	莫桑比克共和国
2158	莱索托王国
2050	菲律宾共和国
2228	萨尔瓦多共和国
2244	萨巴群岛
2103	萨摩亚独立国
2188	葡属马德拉岛
2052	葡萄牙共和国
2256	冈比亚共和国
2043	蒙古国
2321	蒙特塞拉特
2017	西德
2316	西撒哈拉
2057	西班牙王国
2225	贝宁共和国
2200	贝里斯
2162	赞比亚共和国
2303	赤道几内亚共和国
2119	冰岛共和国
2073	越南社会主义共和国
2149	阿塞拜疆共和国
2211	阿富汗伊斯兰共和国

国家码	国家
2067	阿尔及利亚民主人民共和国
2148	阿尔巴尼亚共和国
2091	阿拉伯叙利亚共和国
2024	阿拉伯埃及共和国
2061	阿拉伯联合酋长国
2116	阿曼苏丹国
2001	阿根廷共和国
2233	几内亚共和国
2141	阿鲁巴
2325	非洲地区知识产权组织
2329	非洲知识产权组织
2179	鞑靼斯坦共和国
2077	马其顿共和国
2251	马尔代夫共和国
2317	马尔维纳斯群岛
2237	马拉维共和国
2040	马来西亚
2189	马绍尔群岛共和国
2305	几内亚比绍共和国
2133	马耳他共和国
2164	马达加斯加共和国
2177	马里共和国
2105	黎巴嫩共和国
2222	黑山
2038	列支敦士登公国
2312	刚果共和国
2301	东帝汶民主共和国
2230	刚果民主共和国
2187	利比亚国
2037	利比里亚共和国

国家码	国家
2163	前南斯拉夫马其顿共和国
2016	加拿大
2104	加曼群岛
2229	加纳共和国
2306	加蓬共和国
2030	匈牙利
2331	北欧专利机构
2093	东德
2314	北马里亚纳群岛
2320	南乔治亚岛与南桑威奇群岛
2065	南斯拉夫
2074	南朝鲜
2248	南苏丹共和国
2102	南非共和国
2242	博内尔岛
2220	博茨瓦纳共和国
2180	卡塔尔国
2238	卢旺达共和国
990001	中国台湾
2088	卢森堡大公国
2031	印度共和国
2097	印度尼西亚共和国
2210	危地马拉共和国
2143	厄瓜多尔共和国
2249	厄立特里亚国
2020	古巴共和国
2151	吉尔吉斯共和国
2216	吉布提共和国
2079	哈萨克斯坦共和国
2309	中非共和国

国家码	国家
2019	哥伦比亚共和国
2168	哥斯达黎加共和国
2178	喀麦隆共和国
2172	图尔卡斯和凯科斯群岛
2324	图瓦卢
2140	土耳其
2160	土库曼斯坦
2108	土耳其共和国
2252	圣卢西亚
2254	圣基茨和尼维斯联邦
2023	丹麦王国
2236	圣多美和普林西比民主共和国
2243	圣尤斯特歇斯
2223	圣文森特和格林纳丁斯
2323	圣赫勒拿
2071	圣马力诺共和国
2107	圣马力诺共和国
2115	圭亚那共和国
2227	坦桑尼亚联合共和国
2199	埃塞俄比亚联邦民主共和国
2313	基里巴斯
2078	乌克兰
2131	塔吉克斯坦共和国
2145	塞内加尔共和国
2221	塞尔维亚共和国
2196	塞尔维亚和黑山共和国
2154	塞拉利昂共和国
2089	塞浦路斯共和国
2190	塞舌尔共和国
2041	墨西哥合众国

国家码	国家
2232	多哥共和国
2208	多民族玻利维亚国
2081	乌兹别克斯坦共和国
2310	多米尼克国
2121	多米尼加共和国
2053	大韩民国
2003	奥地利
2003	奥地利共和国
2166	委内瑞拉玻利瓦尔共和国
2204	孟加拉人民共和国
2218	安哥拉共和国
2167	安圭拉
2161	安提瓜和巴布达

5.4 翻译件支持语种表

表 5-4 翻译件支持语种表

俄语	德语	法语	西班牙语	阿拉伯语	日语	马来语
蒙古语	僧加罗语	泰语	乌尔都语	希伯莱语	越南语	意大利语
梵语	巴利语	印度尼西亚语	保加利亚语	斯瓦希里语	阿尔巴尼亚语	朝鲜语
波斯语	韩国语	菲律宾语	印地语	老挝语	柬埔寨语	缅甸语
豪萨语	波兰语	捷克语	葡萄牙语	瑞典语	土耳其语 希腊语	匈牙利语
罗马尼亚语	尼泊尔语	塞尔维亚—克罗地亚语	荷兰语	英文		

6 修订记录

发布日期	修订记录
2023-02-15	第一次正式发布。