**跨境通开放平台**

**OpenAPI数据接口文档V1.5.0**

**2015年3月**

目录

[1. 接口规范描述 3](#_Toc414365135)

[1.1 用途 3](#_Toc414365136)

[1.2 术语 3](#_Toc414365137)

[1.2.1 接口提供方(API Provider) 3](#_Toc414365138)

[1.2.2 接口调用方(API Client) 3](#_Toc414365139)

[1.2.3 接口端点(API Endpoint) 3](#_Toc414365140)

[1.3 规范定义 3](#_Toc414365141)

[1.3.1 接口调用方式 3](#_Toc414365142)

[1.3.2 接口格式 3](#_Toc414365143)

[1.3.3 接口响应 3](#_Toc414365144)

[请求标准参数 4](#_Toc414365145)

[1.3.4 统一返回参数结构 4](#_Toc414365146)

[1.3.5 签名方法 5](#_Toc414365147)

[1.3.6 标准Code代码定义 5](#_Toc414365148)

[1.3.7 注意事项 5](#_Toc414365149)

[2. 提供给外部系统调用的接口 6](#_Toc414365150)

[2.1 创建商品 6](#_Toc414365151)

[2.2 创建采购单 7](#_Toc414365152)

[3. 外部系统提供的通知接口 10](#_Toc414365153)

[3.1 接收入库通知 10](#_Toc414365154)

# 接口规范描述

## 用途

本接口规范面向技术人员，用于指导HTTP接口的设计、开发和规范使用，保护接口双方系统的安全。

## 术语

### 接口提供方(API Provider)

接口的定义和实现者，为接口调用方提供接口合法访问的授权。

### 接口调用方(API Client)

接口的调用者，需要从接口提供方获得所需接口合法访问的授权。

### 接口端点(API Endpoint)

是接口的Http资源入口，由一个Http URL所表示，代表了一个或由参数确定的多个接口的集合。

## 规范定义

### 接口调用方式

GET---向接口端点请求由请求参数所代表的资源，为等幂调用，通常响应结果可缓存（应根据响应头决定）。

POST---向接口端点发送由请求参数所代表的资源，是否等幂取决于接口的语义，通常响应结果不可缓存（应根据响应头决定）。

### 接口格式

GET格式为：GET <API Endpoint>{?|&}参数列表

POST格式为：POST <API Endpoint>

参数列表

参数列表格式为：参数名1＝参数值1&参数名2＝参数值2……，其中参数值均应使用URLEncode进行编码。

### 接口响应

根据接口实现的功能和语义，接口有以下几种返回方式：

1. 重定向---将Client重定向到指定的URI，在URI后添加输出参数。
2. 响应体---将要返回给Client的结果放入请求的输出流中，结果通常为HTML(如：Content-Type=text/html)或者数据对象（如：Content-Type=application/json）。
3. 异步回调---接口提供方通过异步方式向预先约定或通过参数指定的URI发送请求。

### 请求标准参数

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** |
| method | 由接口提供方指定的接口标识符。 |
| version | 由接口提供方指定的接口版本。注：Endpoint+ method+version决定了接口的语义。 |
| appid | 由接口提供方分配给接口调用方的身份标识符。 |
| format | 接口返回结果类型:json |
| timestamp | 调用方时间戳，格式为“4位年+2位月+2位日+2位小时(24小时制)+2位分+2位秒”，用于接口提供方判断调用方的时间，通常约定调用请求的时间戳与接口提供方收到请求的时间差在约定的范围内。 |
| nonce | 随机数，由调用方生成，在约定的调用时差范围内不可重复。 |
| sign | 签名，按照签名生成算法计算得来。 |
| data | 具体的接口方法中的参数实体信息（对象需要转换成JSON String） |

### 统一返回参数结构

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **参数说明** |
| Code | 处理结果编码（参考下面的“标准错误代码定义”） |
| Desc | 处理结果消息 |
| Data | 接口处理完毕返回的数据（请参见具体接口的返回信息）。 |

**例如:**

**RequestBody(URLEncode前):**

*method=stockAdjust&format=json&version=1.0&appid=1&timestamp=20141126133300&nonce=321431&sign=23697537dc822216fdded329361f4311ea9f&data={"phone": ["12345678","87654321"],"name": "zhangsan","age": 100,"address": {"country": "china","province": "chengdu"},"married": false}*

**返回的Json格式:**

*{"Code":"0","Message":"",”Desc”:{“OrderID”:”100000”}}*

**Xml格式:**

*<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"><Code>-2</Code><Desc>签名校验错误:验签失败!</Desc></Response>*

### 签名方法

step1: 拼接参数字符串

将除sign以外的请求参数（包括标准参数，除非有特别说明）按照参数名称的字典升序排列，然后按此顺序，将”参数名＝参数值”用”&”符号连接，结果形如：”参数名1＝参数值1&参数名2＝参数值2&…&参数名n＝参数值n”。

注意事项：

* 1. 参数值应为urlencode过后的字符串。
  2. 仅对接口定义中声明且请求参数列表中包含的参数（包括空值）进行签名。
  3. 参数值不作去除空格。

step2: 计算参数字符串&appSecret的hash摘要

digest=md5(参数字符串&appSecret)

step3: 将二进制的摘要转换为16进制表示

sign=toHex(digest)，注：签名比较无需区分大小写

### 标准Code代码定义

0: 正确

-1: 请求参数错误

-2: 签名校验错误

-3: 无API访问权限

-4: IP校验错误

-5: 访问超过限制

注：标准错误码小于0，大于0的错误码由各接口根据接口语义自行定义。

### 注意事项

1. 当在接口的返回中包含了来自第三方的js时，请求参数中携带的敏感信息可能会被第三方js非法接触，从而导致敏感信息的泄漏，接口双方均需采取必要的保护措施！
2. 对于不可缓存的接口响应，必须在响应头中指定以下头信息，从而避免响应被缓存而造成错误的结果。

Cache-Control: no-store

Pragma: no-cache

为更好地避免页面被ChinaCache等服务器所缓存，应该在响应头中指定如下头信息：

Pragma: no-cache

Cache-control: no-cache,no-store,must-revalidate

Expires: Sat, 26 Jul 1997 05:00:00 GMT

# 提供给外部系统调用的接口

## 2.1 创建商品

|  |  |
| --- | --- |
| 接口信息 | |
| Endpoint | http://openapi.kjt.com/open.api |
| Method | CreateProduct |
| Version | 1.0 |
| 调用方式 | POST |
| 返回方式 | 响应体(JSON) |
| 接口说明 | 创建商品 |
| 输入参数 | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 类型 | 长度 | 可选/必选 | 备注 | | MerchantSysNo | String |  | 必须 | 商户编号  (由跨境通提供给商户) | | IsSettledDown | Number |  | 必选 | 是否为入驻商品。  0 = 否  1 = 是 | | MerchantProductID | String | 20 | 必须 | 商户商品ID | | ProductName | String | 200 | 必选 | 商品名称 | | BriefName | String | 100 | 必选 | 商品简称 | | Keywords | String | 180 |  | 关键字 | | BrandCode | String |  | 必选 | 品牌编号code  跨境通根据不同商户代理品牌提供相应的品牌编码映射表) | | C3Code | String | 3 | 必选 | 三级分类code  跨境通根据商户代理分类提供相应的三级分类编码映射表 | | ProductTradeType | Number |  | 必选 | 贸易类型  0 = 直邮  1 = 自贸 | | OriginCode | String |  | 必选 | 产地（附录A），填写两位字母 | | ExpirationDateUnit | Number |  |  | 保质期单位：  1 = 日  2 = 月 | | ExpirationDate | Number |  |  | 保质时间（天数或月数） | | ProductDesc | String | 2000 | 必选 | 商品简述 | | ProductDescLong | String | 8000 |  | 商品详述 | | PackageList | String | 500 |  | 包装清单 | | Attention | String | 4000 |  | 购买须知 | | Note | String | 500 |  | 备注 | | ProductPriceInfo | Object |  | 必选 | 商品价格信息 | | BasicPrice | Decimal |  |  | 市场价 | | CurrentPrice | Decimal |  | 必选 | 销售价 | | MinCountPerOrder | Number |  |  | 最小订购数量（默认1） | | MaxPerOrder | Number |  |  | 最大订购数量（默认999） | | ProductEntryInfo | Object |  | 必选 | 商品备案信息 | | ProductNameEN | String | 60 | 必选 | 商品英文名称 | | Specifications | String | 60 | 必选 | 规格 | | Functions | String | 60 |  | 功能 | | Component | String | 600 |  | 成分 | | Purpose | String | 60 |  | 用途 | | TaxUnit | String | 3 | 必选 | 计税单位 | | TaxQty | Decimal |  |  | 计税单位数量（保留四位小数） | | CustomsCode | String |  | 必选 | 海关关区根据商品所入仓库对应的四位数关区代码填写  2244 – 直邮进口模式  2216 – 浦东机场自贸模式  2249 – 洋山港自贸模式  2218 – 外高桥自贸模式 | | ManufactureDate | String |  |  | 出厂日，格式：yyyy-mm-dd | | StoreType | String |  | 必选 | 运输方式（默认0，常温）  0 = 常温  1 = 冷藏  2 = 冷冻 | | ProductOthterName | String | 60 |  | 商品其他名称 | | ApplyUnit | String | 3 | 必选 | 申报单位 | | ApplyQty | Number |  | 必选 | 申报数量 | | GrossWeight | Decimal |  | 必选 | 毛重kg（最多三位小数） | | SuttleWeight | Decimal |  | 必选 | 净重kg（最多三位小数） | | Note | String | 60 |  | 其它备注 | | ProductMaintainInfo | Object |  | 必选 | 商品维护信息 | | ProductModel | String |  | 必选 | 型号 | | Weight | Number |  | 必选 | 重量(单位:克) | | Length | Number |  | 必选 | 长度(单位:厘米) | | Width | Number |  | 必选 | 宽度(单位:厘米) | | Height | Number |  | 必选 | 高度(单位:厘米) | | UPCCode | Number | 30 |  | 商品UPC Code | | |
|  | |
| 响应体 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 类型 | 长度 | 备注 | | ProductID | String | 20 | 成功则返回跨境通商品ID | | |

## 2.2 创建采购单

|  |  |
| --- | --- |
| 接口信息 | |
| Endpoint | http://openapi.kjt.com/open.api |
| Method | CreatePO |
| Version | 1.0 |
| 调用方式 | POST |
| 返回方式 | 响应体(JSON) |
| 接口说明 | 创建采购单 |
| 输入参数 | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 类型 | 长度 | 可选/必选 | 备注 | | WarehouseID | Number |  | 必选 | 仓库编号  51 = 浦东机场自贸仓  52 = 洋山港自贸仓 | | MerchantSysNo | Number |  | 必须 | 商户编号  (由跨境通提供给商户) | | ETATime | String |  |  | 预计到货时间，格式yyyy-mm-dd | | HalfDay | String |  |  | 预计到货时段，只能为[AM,PM] | | CallBackUrl | String |  |  | 由接口调用方提供入库通知接收地址 | | Items | Arrary |  | 必选 | 商品集合信息  (最大集合长度为100) | | MerchantProductID | String | 20 | 必选 | 商户商品ID | | Qty | Number |  | 必选 | 入库数量 | | |
|  | |
| 响应体 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 类型 | 长度 | 备注 | | POID | String |  | 成功则返回跨境通采购入库单编号 | | |

## 2.3 跨境通分销订单创建接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口信息 | |
| Endpoint | <http://api.kjt.com/open.api> |
| Method | SOCreate |
| Version | 1.0 |
| 返回方式 | 响应体(JSON) |
| 接口说明: | 外部销售平台调用此接口，创建订单  外部销售平台 > 跨境通 |
| 输入参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 | | KjtCode | String(20) | 必选 | 字符串，商家在账册中的编号 | | MerchantOrderID | String(20) | 必选 | 订单在商家销售平台上的唯一编号 | | WarehouseID | Number (16) | 必选 | 订单出库仓库在Kjt平台的编号 | | ServerType | String(4) | 可选 | 字符串，S01：一般进口 S02：保税区进口  为空默认 S02 | | DeclareFlag | Number(1) | 可选 | 1：需要代理清关平台申报  0：无需代理清关平台申报  为空默认为0 | | CallBackURL | String(200) | 必选 | 订单状态变化后用于通知商家的回调地址*（如http://xxxx.com/callback.php）* | | PayInfo | SOPayInfo | 必选 | 订单支付信息 | | ProductAmount | Number(16,2) | 必选 | 商品总金额，保留2位小数（*如120.50 或 100.00，无费用时为 0）* | | ShippingAmount | Number(16,2) | 必选 | 运费总金额，保留2位小数 | | TaxAmount | Number(16,2) | 必选 | 商品行邮税总金额，保留2位小数 | | ShippingInfo | SOShippingInfo | 必选 | 订单配送信息 | | ReceiveName | String | 必选 | 收件人姓名 | | ReceivePhone | String | 必选 | 收件人电话 | | ReceiveAddress | String | 必选 | 收件详细地址*（需要包含收件地省市区名称，如上海市浦东新区张江高科技园区祖冲之路xxx号）* | | ReceiveAreaCode | String(6) | 可选 | 收货地区编号*（Kjt提供）* | | ReceiveZip | String(6) | 可选 | 收件地邮政编码 | | ShipTypeID | String(20) | 可选 | 订单物流运输公司编号*（Kjt提供）* | | TrackingNumber | String(100) | 可选 | 订单物流编号 | | SenderName | String(16) | 可选 | 发件人姓名 | | SenderTel | String(16) | 可选 | 发件人电话 | | SenderCompanyName | String(32) | 可选 | 发件人公司 | | SenderAddr | String(128) | 可选 | 发件人地址 | | SenderZip | String(6) | 可选 | 发件地邮编 | | SenderCity | String(32) | 可选 | 发件地城市 | | SenderProvince | String(32) | 可选 | 发件地省 | | SenderCountry | String(16) | 可选 | 发件地国家，例如：USA（代表美国）CHN（代表中国） | | AuthenticationInfo | SOAuthenticationInfo | 可选 | 下单用户实名认证信息 | | Name | String | 必选 | 下单用户真实姓名 | | IDCardType | Number(1) | 必选 | 下单用户证件类型*（0 – 身份证）* | | IDCardNumber | String | 必选 | 下单用户证件编号 | | PhoneNumber | String | 必选 | 下单用户联系电话 | | Email | String | 可选 | 下单用户电子邮件 | | Address | String | 可选 | 下单用户联系地址 | | ItemList | List<SOItemInfo> | 必选 | 订单中购买商品列表 | | ItemCode | String(20) | 必选 | 商家商品编号 | | Quantity | Number(16) | 必选 | 购买数量 | | |
| 响应体 | |
| 统一返回参数对象 | |

# 为外部系统提供的通知接口

## 3.1 接收入库通知

|  |  |
| --- | --- |
| 接口信息 | |
| Endpoint | 商户提供 |
| Method |  |
| Version | 1.0 |
| 返回方式 | 响应体(JSON) |
| 接口说明: | 由商户开发此接口，跨境通调用，通知商户商品入库信息。验签方式请参照跨境通API验签方式。  数据流向：跨境通—>商户 |
| 输入参数 | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 类型 | 长度 | 可选/必选 | 备注 | | POID | String |  | 必选 | 跨境通采购单号 | | WarehouseID | Number |  | 必选 | 仓库编号  51 = 浦东机场自贸仓  52 = 洋山港自贸仓 | | Items | Arrary |  | 必选 | 商品集合信息  (最大集合长度为100) | | MerchantProductID | String | 20 | 必选 | 商户商品ID | | Qty | Number |  | 必选 | 实际入库数量 | | |
| 响应体 | |
| 商户系统接收商品入库信息，如果接收成功返回（response）信息“SUCCESS”，如果接收失败返回信息“FAILURE”。 | |

## 3.2 发送订单出区通知

|  |  |
| --- | --- |
| 接口信息 | |
| Endpoint | 外部用户提供的订单接收回调URL |
| 调用方式 | POST |
| 返回方式 | 响应体(JSON) |
| 接口说明: 定时job，用于将订单出区情况通知给外部用户 | |
| 输入参数 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 类型 | 可选/必选 | 备注 | | MerchantOrderID | String(20) | 必选 | 商家订单编号 | | Status | String(1) | 必选 | -2表示申报失败  -1表示通关失败  1 表示通关成功 | | ShipTypeID | String(20) | 可选 | 订单物流运输公司编号 | | TrackingNumber | String(100) | 可选 | 订单物流编号 | | CommitTime | String(20) | 必选 | 出库时间，一共 14 位格式为：年[4 位]月[2 位]日[2 位]时[2 位]分[2 位]秒[2 位] 例如：20071117020101 | | Message | String(256) | 可选 | 说明订单通关失败的原因。 | | |
| 响应体 | |
|  | |

附录A

商品产地列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家全称** | **两位字母** | **三位字母** |
| 阿尔巴尼亚 | AL | ALB |
| 阿尔及利亚 | DZ | DZA |
| 阿富汗 | AF | AFG |
| 阿根廷 | AR | ARG |
| 阿联酋 | AE | ARE |
| 阿鲁巴 | AW | ABW |
| 阿曼 | OM | OMN |
| 阿塞拜疆 | AZ | AZE |
| 埃及 | EG | EGY |
| 埃塞俄比亚 | ET | ETH |
| 爱尔兰 | IE | IRL |
| 爱沙尼亚 | EE | EST |
| 安道尔 | AD | AND |
| 安哥拉 | AO | AGO |
| 安圭拉 | AI | AIA |
| 安提瓜和巴布达 | AG | ATG |
| 奥地利 | AT | AUT |
| 澳大利亚 | AU | AUS |
| 澳门 | MO | MAC |
| 巴巴多斯 | BB | BRB |
| 巴布亚新几内亚 | PG | PNG |
| 巴哈马 | BS | BHS |
| 巴基斯坦 | PK | PAK |
| 巴拉圭 | PY | PRY |
| 巴勒斯坦 | PS | PSE |
| 巴林 | BH | BHR |
| 巴拿马 | PA | PAN |
| 巴西 | BR | BRA |
| 白俄罗斯 | BY | BLR |
| 百慕大 | BM | BMU |
| 保加利亚 | BG | BGR |
| 北马里亚纳 | MP | MNP |
| 贝宁 | BJ | BEN |
| 比利时 | BE | BEL |
| 冰岛 | IS | ISL |
| 波多黎各 | PR | PRI |
| 波黑 | BI | BIH |
| 波兰 | PL | POL |
| 玻利维亚 | BO | BOL |
| 伯利兹 | BZ | BLZ |
| 博茨瓦纳 | BW | BWA |
| 不丹 | BT | BTN |
| 布基纳法索 | BF | BFA |
| 布隆迪 | BI | BDI |
| 布维岛 | BV | BVT |
| 朝鲜 | KP | PRK |
| 赤道几内亚 | GQ | GNQ |
| 丹麦 | DK | DNK |
| 德国 | DE | DEU |
| 东帝汶 | TM | TMP |
| 多哥 | TG | TGO |
| 多米尼加 | DM | DOM |
| 多米尼克 | DM | DMA |
| 俄罗斯联邦 | RU | RUS |
| 厄瓜多尔 | EC | ECU |
| 厄立特里亚 | ER | ERI |
| 法国 | FR | FRA |
| 法罗群岛 | FO | FRO |
| 法属波利尼西亚 | PF | PYF |
| 法属圭亚那 | GF | GUF |
| 法属南部领地 | AT | ATF |
| 梵蒂冈 | VA | VAT |
| 菲律宾 | PH | PHL |
| 斐济 | FJ | FJI |
| 芬兰 | FI | FIN |
| 佛得角 | CV | CPV |
| 福克兰群岛（马尔维纳斯群岛） | FK | FLK |
| 冈比亚 | GM | GMB |
| 刚果（布） | CG | COG |
| 刚果（金） | CD | COD |
| 哥伦比亚 | CO | COL |
| 哥斯达黎加 | CR | CRI |
| 格林纳达 | GD | GRD |
| 格陵兰 | GL | GRL |
| 格鲁吉亚 | GE | GEO |
| 古巴 | CU | CUB |
| 瓜德罗普 | GP | GLP |
| 关岛 | GU | GUM |
| 圭亚那 | GY | GUY |
| 哈萨克斯坦 | KZ | KAZ |
| 海地 | HT | HTI |
| 韩国 | KR | KOR |
| 荷兰 | NL | NLD |
| 荷属安的列斯 | AN | ANT |
| 赫德岛和麦克唐纳岛 | HM | HMD |
| 黑山 | MN | MNE |
| 洪都拉斯 | HN | HND |
| 基里巴斯 | KI | KIR |
| 吉布提 | DJ | DJI |
| 吉尔吉斯斯坦 | KG | KGZ |
| 几内亚 | GN | GIN |
| 几内亚比绍 | GW | GNB |
| 加拿大 | CA | CAN |
| 加纳 | GH | GHA |
| 加蓬 | GA | GAB |
| 柬埔寨 | KH | KHM |
| 捷克 | CZ | CZE |
| 津巴布韦 | ZW | ZWE |
| 喀麦隆 | CM | CMR |
| 卡塔尔 | QA | QAT |
| 开曼群岛 | KY | CYM |
| 科科斯(基林)群岛 | CC | CCK |
| 科摩罗 | KM | COM |
| 科特迪瓦 | CI | CIV |
| 科威特 | KW | KWT |
| 克罗地亚 | HR | HRV |
| 肯尼亚 | KE | KEN |
| 库克群岛 | CK | COK |
| 拉脱维亚 | LV | LVA |
| 莱索托 | LS | LSO |
| 老挝 | LA | LAO |
| 黎巴嫩 | LB | LBN |
| 立陶宛 | LT | LTU |
| 利比里亚 | LR | LBR |
| 利比亚 | LY | LBY |
| 列支敦士登 | LI | LIE |
| 留尼汪 | RE | REU |
| 卢森堡 | LU | LUX |
| 卢旺达 | RW | RWA |
| 罗马尼亚 | RO | ROM |
| 马达加斯加 | MG | MDG |
| 马尔代夫 | MV | MDV |
| 马耳他 | MT | MLT |
| 马拉维 | MW | MWI |
| 马来西亚 | MY | MYS |
| 马里 | ML | MLI |
| 马绍尔群岛 | MH | MHL |
| 马提尼克 | MQ | MTQ |
| 马约特 | YT | MYT |
| 毛里求斯 | MU | MUS |
| 毛里塔尼亚 | MR | MRT |
| 美国 | US | USA |
| 美国本土外小岛屿 | UM | UMI |
| 美属萨摩亚 | AS | ASM |
| 美属维尔京群岛 | VI | VIR |
| 蒙古 | MN | MNG |
| 蒙特塞拉特 | MS | MSR |
| 孟加拉国 | BD | BGD |
| 秘鲁 | PE | PER |
| 密克罗尼西亚联邦 | FM | FSM |
| 缅甸 | MM | MMR |
| 摩尔多瓦 | MD | MDA |
| 摩洛哥 | MA | MAR |
| 摩纳哥 | MC | MCO |
| 莫桑比克 | MZ | MOZ |
| 墨西哥 | MX | MEX |
| 纳米比亚 | NA | NAM |
| 南非 | ZA | ZAF |
| 南非 | ZA | ZAF |
| 南极洲 | AQ | ATA |
| 南乔治亚岛和南桑德韦奇岛 | SS | SGS |
| 瑙鲁 | NR | NRU |
| 尼泊尔 | NP | NPL |
| 尼加拉瓜 | NI | NIC |
| 尼日尔 | NE | NER |
| 尼日利亚 | NG | NGA |
| 纽埃 | NU | NIU |
| 挪威 | NO | NOR |
| 诺福克岛 | NF | NFK |
| 帕劳 | PW | PLW |
| 皮特凯恩 | PN | PCN |
| 葡萄牙 | PT | PRT |
| 前南马其顿 | MK | MKD |
| 日本 | JP | JPN |
| 瑞典 | SE | SWE |
| 瑞士 | CH | CHE |
| 萨尔瓦多 | SV | SLV |
| 萨摩亚 | WS | WSM |
| 塞尔维亚 | SB | SRB |
| 塞拉利昂 | SL | SLE |
| 塞内加尔 | SN | SEN |
| 塞浦路斯 | CY | CYP |
| 塞舌尔 | SC | SYC |
| 沙特阿拉伯 | SA | SAU |
| 圣诞岛 | CX | CXR |
| 圣多美和普林西比 | ST | STP |
| 圣赫勒拿 | SH | SHN |
| 圣基茨和尼维斯 | KN | KNA |
| 圣卢西亚 | LC | LCA |
| 圣马力诺 | SM | SMR |
| 圣皮埃尔和密克隆 | PM | SPM |
| 圣文森特和格林纳丁斯 | VC | VCT |
| 斯里兰卡 | LK | LKA |
| 斯洛伐克 | SK | SVK |
| 斯洛文尼亚 | SI | SVN |
| 斯瓦尔巴岛和扬马延岛 | SM | SJM |
| 斯威士兰 | SZ | SWZ |
| 苏丹 | SD | SDN |
| 苏里南 | SR | SUR |
| 所罗门群岛 | SB | SLB |
| 索马里 | SO | SOM |
| 塔吉克斯坦 | TJ | TJK |
| 台湾 | TW | TWN |
| 泰国 | TH | THA |
| 坦桑尼亚 | TZ | TZA |
| 汤加 | TO | TON |
| 特克斯和凯科斯群岛 | TC | TCA |
| 特立尼达和多巴哥 | TT | TTO |
| 突尼斯 | TN | TUN |
| 图瓦卢 | TV | TUV |
| 土耳其 | TR | TUR |
| 土库曼斯坦 | TM | TKM |
| 托克劳 | TK | TKL |
| 瓦利斯和富图纳 | WF | WLF |
| 瓦努阿图 | VU | VUT |
| 危地马拉 | GT | GTM |
| 委内瑞拉 | VE | VEN |
| 文莱 | BN | BRN |
| 乌干达 | UG | UGA |
| 乌克兰 | UA | UKR |
| 乌拉圭 | UY | URY |
| 乌兹别克斯坦 | UZ | UZB |
| 西班牙 | ES | ESP |
| 西撒哈拉 | EH | ESH |
| 希腊 | GR | GRC |
| 香港 | HK | HKG |
| 新加坡 | SG | SGP |
| 新喀里多尼亚 | NC | NCL |
| 新西兰 | NZ | NZL |
| 匈牙利 | HU | HUN |
| 叙利亚 | SY | SYR |
| 牙买加 | JM | JAM |
| 亚美尼亚 | AM | ARM |
| 也门 | YE | YEM |
| 伊拉克 | IQ | IRQ |
| 伊朗 | IR | IRN |
| 以色列 | IL | ISR |
| 意大利 | IT | ITA |
| 印度 | IN | IND |
| 印度尼西亚 | ID | IDN |
| 英国 | GB | GBR |
| 英属维尔京群岛 | VG | VGB |
| 英属印度洋领地 | IO | IOT |
| 约旦 | JO | JOR |
| 越南 | VN | VNM |
| 赞比亚 | ZM | ZMB |
| 乍得 | TD | TCD |
| 直布罗陀 | GI | GIB |
| 智利 | CL | CHL |
| 中非 | CF | CAF |