中电API对接-说明文档

目录

[中电API对接-说明文档 1](#_Toc420576874)

[一、 背景简述 3](#_Toc420576875)

[二、 版本更新说明 3](#_Toc420576876)

[三、 API说明 3](#_Toc420576877)

[1、 获取接口令牌（TOKEN有效期12小时） 3](#_Toc420576878)

[2、 获取品类(目录)接口 4](#_Toc420576879)

[3、 获取商品池接口 5](#_Toc420576880)

[4、 获取商品详情接口 5](#_Toc420576881)

[5、 获取商品图片接口 6](#_Toc420576882)

[6、 商品库存查询接口 7](#_Toc420576883)

[7、 商品库存状态批量查询接口 8](#_Toc424570011)

[8、 商品上下架状态查询接口 9](#_Toc420576884)

[9、 获取商品易购价格接口 10](#_Toc420576885)

[10、 创建订单接口 11](#_Toc420576886)

[11、 订单退货接口(原订单取消接口废弃) 12](#_Toc420576887)

[12、 获取订单物流状态接口 13](#_Toc420576888)

[13、 获取订单状态接口 14](#_Toc424570017)

[14、 查询区信息接口 15](#_Toc420576889)

[15、 查询镇信息接口 16](#_Toc420576890)

# 背景简述

API（Application Programming Interface，应用编程接口），就是按照政府或企业客户采购流程中的常用场景， 将其中涉及的功能包装成接口，可对外提供服务，客户就像使用USB接口一样直接方便的对接。

# 版本更新说明

2.0版本更新内容：

1.创建订单接口，订单审核接口，订单取消接口版本号更新至2.0(现在只能用2.0)，请求参数增加签名字段sign。

# API说明

**统一标准：**

* + **请求协议：**HTTP
  + **请求方式：**POST
  + **数据格式：**JSON

**测试用户采购对接：**

客户方Key（测试环境）：WJZH

客户方密钥（测试环境）：0be60507-8b5f-4d85-bc6a-70aa1165e5d7

使用时请将示例URL中的appKey和appSecret进行替换。

## 获取接口令牌（TOKEN有效期12小时）

接口URL：http://127.0.0.1/XXXXX/XXXXXX/get?data={"appKey":"GZSZF","appSecret":"dccb9512-5678-23a-b958-f99332623703","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | | **说明** | **类型** | | **是否必填** |
| **系统级输入** | | | | |  |
| appKey | 访问用户名 | | | String | 是 |
| appSecret | 客户密钥 | | | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | | | String | 是 |

* 接口输出:字段如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"accessToken":"a57dd5cbe607d8xxxxx26d8e33e1b280","isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 获取品类(目录)接口

接口URL：http://127.0.0.1/XXXXX/XXXXX/XXXXXX?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| V | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | String | 是 |
| 应用级输入(无) | | |  |

接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| Result | 数组【 |  |  |
| Name | 品类名称 | String（20） | 是 |
| categoryId | 品类ID | String | 是 |
|  | 数组】 |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"result":[{"name":"数码配件\u003e电池/充电器","categoryId":"76465c4f-179e-xxxx-a4f1-984e5d500e4f"},{"name":"办公设备\u003e多功能一体机","categoryId":"7baeb5aa-b248-xxxx-a696-c27f673734b5"}],"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 获取商品池接口

接口URL：http://127.0.0.1/XXXX/XXXXX/XXXXXX?data={"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","categoryId":"1448395","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| 系统级输入 | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| V | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | String | 是 |
| 应用级输入 | | |  |
| categoryId | 品类标识 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
|  | 数组【 |  |  |
| Sku | 商品编码 | String（10）【9位商品编码】 | 是 |
|  | 数组】 |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"sku":["125363156","127323351","125324027"],"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 获取商品详情接口

接口URL：http://127.0.0.1/XXXX/XXXXX/XXXXXX?data={"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","sku":"1448395","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| 系统级输入 | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| V | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | String | 是 |
| 应用级输入 | | |  |
| Sku | 商品编码 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| Sku | 商品编码 | String | 是 |
| Weight | 重量 | String | 否 |
| Image | 主图地址 | String | 是 |
| State | 上下架状态 | int【1：上架0：下架】 | 否 |
| Brand | 品牌 | String | 是 |
| Model | 型号 | String | 否 |
| Name | 商品名称 | String | 是 |
| productArea | 产地 | String | 否 |
| Upc | 条形码 | String | 否 |
| saleUnit | 销售单位 | String | 否 |
| Category | 类别 | String | 否 |
| introduction | Html描述 | String | 是 |
| Param | 规格参数 | String【包含包装清单、主体参数、基本参数等】 | 是 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"sku":"125323156","image":"/content/catentries/00000000012532/000000000125323156/fullimage/000000000125323156\_1.jpg","brand":"奥林巴斯(OLYMPUS)","name":"奥林巴斯 数码电池 BLS-5","model":"BLS-5","weight":"56.0","state":"1","productArea":null,"upc":"6900323006793","saleUnit":"销售单位","category":null,"introduction":"\u003cp\u003e\u003cimg onload\u003d\"if(this.width\u003e750){this.height\u003dthis.height\*(750.0/this.width); this.width \u003d 750;}\" src\u003d\" /uimg/sop/commodity/201412170304354124\_x.jpg\" alt\u003d\"\" width\u003d\"750\" height\u003d\"752\" /\u003e\u003cimg onload\u003d\"if(this.width\u003e750){this.height\u003dthis.height\*(750.0/this.width); this.width \u003d 750;}\" src\u003d\" /sop/commodity/201412170305128165\_x.jpg\" alt\u003d\"\" width\u003d\"750\" height\u003d\"422\" /\u003e\u003cimg onload\u003d\"if(this.width\u003e750){this.height\u003dthis.height\*(750.0/this.width); this.width \u003d 750;}\" src\u003d\" /uimg/sop/commodity/201412170305402866\_x.jpg\" alt\u003d\"\" width\u003d\"750\" height\u003d\"529\" /\u003e\u003cimg onload\u003d\"if(this.width\u003e750){this.height\u003dthis.height\*(750.0/this.width); this.width \u003d 750;}\" src\u003d\" /uimg/sop/commodity/201412170306069167\_x.jpg\" alt\u003d\"\" width\u003d\"750\" height\u003d\"492\" /\u003e\u003c/p\u003e","param":{"基本参数":[{"snparameterCode":"000897","snparameterSequence":"001","snparameterdesc":"品牌","snparameterVal":"奥林巴斯(OLYMPUS)","snparametersCode":"0001","snparametersDesc":"基本参数","snsequence":"01","coreFlag":"X"},{"snparameterCode":"001360","snparameterSequence":"002","snparameterdesc":"型号","snparameterVal":"BLS-5","snparametersCode":"0001","snparametersDesc":"基本参数","snsequence":"01","coreFlag":"X"},{"snparameterCode":"010044","snparameterSequence":"003","snparameterdesc":"产品类型","snparameterVal":"锂电池","snparametersCode":"0001","snparametersDesc":"基本参数","snsequence":"01","coreFlag":"X"},{"snparameterCode":"009400","snparameterSequence":"004","snparameterdesc":"适用品牌","snparameterVal":"奥林巴斯","snparametersCode":"0001","snparametersDesc":"基本参数","snsequence":"01","coreFlag":""},{"snparameterCode":"001083","snparameterSequence":"005","snparameterdesc":"适用机型","snparameterVal":"EPL6，EPL5，EPL7","snparametersCode":"0001","snparametersDesc":"基本参数","snsequence":"01","coreFlag":"X"}],"规格参数":[{"snparameterCode":"000304","snparameterSequence":"001","snparameterdesc":"电池容量","snparameterVal":"1150MA","snparametersCode":"0002","snparametersDesc":"规格参数","snsequence":"02","coreFlag":"X"},{"snparameterCode":"000329","snparameterSequence":"002","snparameterdesc":"电压","snparameterVal":"7.2V","snparametersCode":"0002","snparametersDesc":"规格参数","snsequence":"02","coreFlag":"X"}]},"service":null,"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 获取商品图片接口

接口URL：http://127.0.0.1/XXXXX/XXXXX/XXXXXX?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","sku":["120855119"],"v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 名称 | 类型 | 是否必填 |
| 系统级输入 | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | String | 是 |
| 应用级输入 | | |  |
|  | 数组【 | 数组 |  |
| sku | 商品编码 | String | 是 |
|  | 数组】 |  |  |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 类型 | 是否必填 |
| result | 数组【 | 数组 |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| urls | 数组【 | 数组 |  |
| path | 访问路径 | String | 是 |
| primary | 是否为主图 | int【1：是0：不是】 | 是 |
|  | 数组】 |  |  |
|  | 数组】 |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | Boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"result":[{"skuId":"125323156","urls":[{"path":"http://xxxx/content/catentries/00000000012532/000000000125323156/fullimage/000000000125323156\_1.jpg","primary":1},{"path":"http://xxxx/content/catentries/00000000012532/000000000125323156/fullimage/000000000125323156\_2.jpg","primary":0},{"path":"http://xxxxx/content/catentries/00000000012532/000000000125323156/fullimage/000000000125323156\_3.jpg","primary":0},{"path":"http://xxxx/content/catentries/00000000012532/000000000125323156/fullimage/000000000125323156\_4.jpg","primary":0},{"path":"http://xxxx/content/catentries/00000000012532/000000000125323156/fullimage/000000000125323156\_5.jpg","primary":0}]}],"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 商品库存查询接口

接口URL：http://127.0.0.1/XXXXX/XXXXX/XXXXXX?data={"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","sku":"120855119","num":1,"cityId":"025","countyId":"01","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | | |  |
| accessToken | 访问令牌 | | String | 是 |
| appKey | 客户方key | | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | | String | 是 |
| **应用级输入** | | | |  |
| sku | | 商品编码 | String | 是 |
| num | | 商品数量 | int | 是 |
| cityId | | 市 | String | 是 |
| countyId | | 区/县 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| state | 库存数量 | String【00：有货01：暂不销售 02：无货 03：库存不足】 | 否 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |
|  |  |  |  |

获取为json对象，格式为：

｛" skuId": "000000000", " state": "1","isSuccess":true,"returnMsg":"success"｝

## 商品库存状态批量查询接口

接口URL：[http://127.0.0.1/XXXXX/XXX/XXXX?data={"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","skus":["120855119"],”cityId”:”025”,"v":"1.0"}](http://127.0.0.1/XXXXX/XXX/XXXX?data=%7b%22accessToken%22:%221ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b%22,%22appKey%22:%22ZJZF%22,%22skus%22:%5b%22120855119%22%5d,)

* 接口输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | | |  |
| accessToken | 访问令牌 | | String | 是 |
| appKey | 客户方key | | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | | String | 是 |
| **应用级输入** | | | |  |
| skus | | 数组【 |  |  |
|  | | 商品编码 | String | 是 |
|  | | 】数组 |  |  |
| cityId | | 收货城市编码 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| result | 返回结果【数组】 |  |  |
|  | 【 |  |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| state | 库存状态 | Int【0:现货 1：在途 2：无货】 | 是 |
|  | 】 |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"result":[{"skuId":"120860587","state":0},{"skuId":"120860455","state":2},{"skuId":"120860459","state":0},{"skuId":"120860473","state":0},{"skuId":"120856387","state":2},{"skuId":"120855025","state":2},{"skuId":"120855028","state":2},{"skuId":"120855023","state":2},{"skuId":"108246148","state":2}],"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 商品上下架状态查询接口

接口URL：[http://127.0.0.1/xxxx/xxxxx/xxxx?data={"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","sku":["120855119"],"v":"1.0"}](http://127.0.0.1/xxxx/xxxxx/xxxx?data=%7b%22accessToken%22:%221ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b%22,%22appKey%22:%22ZJZF%22,%22sku%22:%5b%22120855119%22%5d,%22v%22:%221.0%22%7d)

* 接口输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | | |  |
| accessToken | 访问令牌 | | String | 是 |
| appKey | 客户方key | | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | | String | 是 |
| **应用级输入** | | | |  |
|  | | 数组 |  |  |
| sku | | 商品编码 | String | 是 |
|  | | 数组 |  |  |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| onShelvesList | 返回结果【数组】 |  |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| listState | 上下架状态 | Int【1：在售0：下架】 | 是 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"onShelvesList":[{"skuId":"120855023","listState":"1"},{"skuId":"108246148","listState":"1"},{"skuId":"120860587","listState":"1"},{"skuId":"120860455","listState":"1"},{"skuId":"120860459","listState":"1"},{"skuId":"120860473","listState":"1"},{"skuId":"120856387","listState":"0"},{"skuId":"120855025","listState":"1"},{"skuId":"120855028","listState":"1"}],"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 获取商品易购价格接口

接口URL：http://127.0.0.1/XXXX/XXXX/XXXXX?[data=](web://urllink/http:/b2csit1.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCEGoodsSaleStatusCmd?data=){"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","sku":["120855119"],"cityId":"025","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | |  |
| 客户方key | appKey | String | 是 |
| 访问令牌 | accessToken | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | String | 是 |
| 应用级输入(无) | | |  |
|  | 数组【 |  |  |
| sku | 商品编码 | String | 是 |
|  | 数组】 |  |  |
| cityId | 市 | String | 是 |

* 接口输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| result | 返回结果【数组】 | String |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| price | 价格 | Decimal | 是 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"result":[{"skuId":"125323351","price":473.40}],"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 创建订单接口

接口URL：http://127.0.0.1/xxxx/xxxx/xxxxx?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){“accessToken”:”1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b”,”appKey”:"ZJZF",”tradeNO”:”11748688”,”sku”:[{“skuId”:”120855119”,”num”:1,”price”:100.00},{“skuId”:”11837193”,”num”:2,”price”:200.00}],”name”:”收货人李三”,”provinceId”:”110”,”cityId”:”025”,”countyId”:”01”,”townId”:”01”,”address”:”苏宁大道1号102”,”phone”:”025-88888888”,”mobile”:”13838389438”,”email”:”suning@suning.com”,“invoiceState”:1,”invoiceType”:2,”companyName”:”发票抬头XXXXX团”,”invoiceContent”:1,”amount”:500.00,”freight”:5,”payment”:1,”remark”:”备注信息”,”reviewId”:0,”v”:”2.0”,”sign”:””}

本接口版本号V，现只支持2.0

sign是签名(MD5加密)字段，加密算法：MD5，加密规则如下：

由以下4个部分组合：

1.当前的accessToken

2.签名之前的请求内容data（含sign字段名）

3.当前的appKey

4.当前日期（yyyy-MM-dd）：如：2015-01-22

例：如上创建订单报文sign明文组合规则应为：

1. 1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b

2.{“accessToken”:”1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b”,”appKey”:"ZJZF",”tradeNO”:”11748688”,”sku”:[{“skuId”:”120855119”,”num”:1,”price”:100.00},{“skuId”:”11837193”,”num”:2,”price”:200.00}],”name”:”收货人李三”,”provinceId”:”110”,”cityId”:”025”,”countyId”:”01”,”townId”:”01”,”address”:”XXX大道1号102”,”phone”:”025-88888888”,”mobile”:”13838389438”,”email”:”suning@suning.com”,“invoiceState”:1,”invoiceType”:2,”companyName”:”XXXXX集团”,”invoiceContent”:1,”amount”:500.00,”freight”:5,”payment”:1,”remark”:”备注信息”,”reviewId”:1,”v”:”2.0” ,”sign”:””}

3.ZJZF

4.2015-01-27

以上4部分组合成：

1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b{“accessToken”:”1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b”,”appKey”:"ZJZF",”tradeNO”:”11748688”,”sku”:[{“skuId”:”120855119”,”num”:1,”price”:100.00},{“skuId”:”11837193”,”num”:2,”price”:200.00}],”name”:”收货人李三”,”provinceId”:”110”,”cityId”:”025”,”countyId”:”01”,”townId”:”01”,”address”:”XXX大道1号102”,”phone”:”025-88888888”,”mobile”:”13838389438”,”email”:”suning@suning.com”,“invoiceState”:1,”invoiceType”:2,”companyName”:”发票抬头XXX云商集团”,”invoiceContent”:1,”amount”:500.00,”freight”:5,”payment”:1,”remark”:”备注信息”,”reviewId”:1,”v”:”2.0” ,”sign”:””}ZJZF2015-01-27

加密后的密文即为sign值。

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| v | 接口版本（目前仅2.0） | String | 是 |
| sign | 数字签名，对应版本v=2.0 | String | 是 |
| **应用级输入** | | |  |
| tradeNO | 交易流水号（流水号相同，表示同一笔订单交易，） | String | 是 |
| sku | 数组 |  |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| num | 商品数量 | int | 是 |
| price | 商品单价 | Decimal | 是 |
| name | 收货人 | String | 是 |
| provinceId | 省 | String | 是 |
| cityId | 市 | String | 是 |
| countyId | 区 | String | 是 |
| townId | 镇 | String | 是 |
| address | 详细地址 | String | 是 |
| phone | 座机号 | String | 否 |
| mobile | 手机号 | String | 是 |
| email | 邮箱 | String | 是 |
| remark | 备注【少于100字】 | String | 否 |
| invoiceState | 是否开发票【1=开，0=不开】 | int | 是 |
| invoiceType | 发票类型【1=增值发票 2=普通发票】 | int | 是 |
| companyName | 发票抬头 | String(32) | 是 |
| invoiceContent | 发票内容【1:明细，3：电脑配件，19:耗材，22：办公用品】 | int | 是 |
| amount | 订单金额 | Decimal | 是 |
| freight | 运费 | int | 是 |
| payment | 支付方式【04货到付款POS】 | String | 是 |
| reviewId | 是否审核 | int 【1：审核 0：不审核】 | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| orderId | 订单号 | String | 否（失败时为空） |
| sku | 返回结果中的商品部分信息数组 |  |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| num | 商品数量 | int | 是 |
| arriveData | 预计送达时间 | String | 是 |
| amount | 订单金额 | Decimal | 是 |
| freight | 运费 | int | 是 |
| errorCode | 错误编码 | String | 否 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

* 错误编码描述说明：

|  |  |
| --- | --- |
| **errorCode** | **returnMsg** |
| ORDER001\_01 | 城市编码不正确，请重新获取！ |
| ORDER001\_02 | 地址数据不全，请检查后重新下单！ |
| ORDER002 | 支付方式不正确，请检查后重新下单！ |
| ORDER003\_01 | 发票类型不正确，请检查后重新下单！ |
| ORDER003\_02 | 发票信息为空，请检查后重新下单！ |
| ORDER003\_03 | 企业增值税发票未认证，请联系专属客户经理维护！ |
| ORDER004 | 商品信息为空，请检查后重新下单！ |
| ORDER005（暂无） |  |
| ORDER006\_（暂无） |  |
| ORDER007 | 暂不销售，请检查后重新下单！ |
| ORDER008\_01 | 订单校验接口异常 |
| ORDER008\_02 | 系统异常，请稍候重新尝试 |
| ORDER009 | 送货时间暂未取到，请稍候尝试！ |
| ORDER010 | 价格发生变动，请检查后重新下单！ |
| ORDER011 | 客户配置还未维护，请联系专属客户经理！ |
| ORDER012（暂无） |  |
| ORDER013 | 订单处理中，请稍候重新尝试 |
| ORDER014 | 会员账号有误，请联系专属客户经理！ |
| ORDER015\_01 | 此地区不支持货到付款，请联系专属客户经理维护！ |
| ORDER015\_02 | 不支持货到付款，请联系专属客服经理！ |
| ORDER015\_03 | 货到付款现金支付目前只支持10000元以下！ |
| ORDER016 | 运费数据暂未取到，请稍候尝试！ |

获取为json对象，格式为：

{"orderId":"2002114002","sku":[{"skuId":"120860587","num":1,"price":100,"arriveData":"2015-07-14 15:00:00","maxStock":null}],"amount":100.00,"freight":0.00,"errCode":null,"isSuccess":true,"returnMsg":"订单成功生成了"}

## 订单退货接口(原订单取消接口废弃)

接口URL：http://127.0.0.1/xxxxxx/xxx/xxx?data={“accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","orderId":"1234567890","sku":[{"skuId":"109886286","num":"1"},{"skuId":"109886286","num":"1"}],"v":"2.0",”sign”:””}

本接口版本号V，现只支持2.0

sign是签名字段，加密算法：MD5，加密规则如下：

由以下4个部分组合：

1.当前的accessToken

2.签名之前的请求内容data（含sign字段名）

3.当前的appKey

4.当前日期（yyyy-MM-dd）：如：2015-01-22

例：如上订单审核报文sign字段明文组合规则应为：

1. 1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b

2.{“accessToken”:”1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b”,”appKey”: "ZJZF",”orderId”:”1234567890”,”v”:”2.0”,”sign”:””}

3.ZJZF

4.2015-01-27

以上4部分组合成：

1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b{“accessToken”:”1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b”,”appKey”: "ZJZF",”orderId”:”1234567890”,”v”:”2.0”,”sign”:””}ZJZF2015-01-27

加密后的密文即为sign值。

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| v | 接口版本（目前仅支持2.0） | String | 是 |
| sign | 数字签名，对应版本v=2.0 | String | 是 |
| **应用级输入** | | |  |
| orderId | 订单号 | String | 是 |
| sku【 | 退货商品集合 | 数组 |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| num | 退货数量 | String | 是 |
| 】 |  |  |  |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| orderId | 订单号 | String | 是 |
| infoList【 | 退货结果集 | 数组 |  |
| partNumber | 商品编码 | String | 是 |
| status | 单行处理结果【1：成功，0：失败】 | int | 是 |
| unableReason | 单行不能取消的原因 | String |  |
| 】 |  |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"infoList":[{"partNumber":"120860587","status":"1","unableReason":""}],"orderId":"1002310502","isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 获取订单物流状态接口

接口URL：http://127.0.0.1/xxxxxx/xxxx/xxx?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","orderId":"5314505","skuId":"120855119","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | String | 是 |
| **应用级输入** | | |  |
| orderId | 订单号 | String | 是 |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| orderId | 订单号 | String | 是 |
| skuId | 商品编码 | String |  |
| logsticsInfo | 数组（物流信息） | String[] |  |
| operateState | 物流状态 | Timestamp | 是 |
| operatorTime | 操作时间 | String | 是 |
| shippingTime | 发货时间 | Timestamp | 否 |
| receiveTime | 收货时间 | Timestamp | 否 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"orderId":"1002310502","sku":"120860587","shippingTime":null,"receiveTime":null,"orderLogisticStatus":null,"isSuccess":true,"returnMsg":"该订单暂无物流信息"}

## 获取订单状态接口

接口URL：http://xxxxxxx/xxxxxx/xxxxxxxx?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"xxxx05966214be8b4a-692c-4661-9f94-57ae983b4d75","appKey":" ZJZF ","orderId":"5314505","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| **应用级输入** | | |  |
| orderId | 订单号 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** | **描述** |
| 订单号 | orderId | String | 是 |  |
| 订单状态 | orderStatus | int | 是 | 1:审核中  2:待发货  3:已发货  4:部分已发货  5:已完成  6:已取消  7:已退货  8:订单异常  9：审核不通过，订单已取消 |
| 数组【 | orderItemStatus |  |  |  |
| 商品编码 | skuId | String | 是 |  |
| 订单行状态码 | statusNum | int | 是 | 1:审核中  2:待发货  3:已发货  4:已完成  5:已取消  6:已退货  7:订单异常  8：审核不通过，订单已取消 |
| 数组】 |  |  |  |  |
| desc | 描述 | String | 是 |  |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |  |

获取为json对象，格式为：

{"orderId":"1002310002","orderStatus":2,"orderItemStatus":[{"skuId":"120860587","statusNum":2}],"success":"true","desc":""}

## 查询区信息接口

接口URL：http://127.0.0.1/xxxx/xxx/xxxxx?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","cityId":"025","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | String | 是 |
| **应用级输入** | | |  |
| cityId | 市编码 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| 数组district |  |  |  |
| code | 编码 | String | 是 |
| name | 名称 | String | 是 |
| 数组 |  |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"district":[{"code":"01","name":"东城区"},{"code":"02","name":"西城区"},{"code":"05","name":"朝阳区"},{"code":"06","name":"丰台区"},{"code":"07","name":"石景山区"},{"code":"08","name":"海淀区"},{"code":"09","name":"门头沟区"},{"code":"10","name":"房山区"},{"code":"11","name":"通州区"},{"code":"12","name":"顺义区"},{"code":"13","name":"昌平区"},{"code":"14","name":"大兴区"},{"code":"15","name":"怀柔区"},{"code":"16","name":"平谷区"},{"code":"17","name":"密云县"},{"code":"18","name":"延庆县"}],"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

## 查询镇信息接口

接口URL：http://127.0.0.1/xxxxx/xxxx/xxxx?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","cityId":"025","countyId":"01","v":"1.0"}

* 接口输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| **系统级输入** | | |  |
| appKey | 客户方key | String | 是 |
| accessToken | 访问令牌 | String | 是 |
| v | 接口版本（目前支持1.0 和2.0） | String | 是 |
| **应用级输入** | | |  |
| cityId | 市编码 | String | 是 |
| countyId | 区编码 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| 数组 town |  |  |  |
| code | 编码 | String | 是 |
| name | 名称 | String | 是 |
| 数组 |  |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

获取为json对象，格式为：

{"town":[{"code":"00","name":"全区"}],"isSuccess":true,"returnMsg":"success"}

区域编码如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 北京（省级） | 10 |
| 北京市（市级） | 010 |