SN-API对接-说明文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | 2.0 | 文档编号： | SN-WG-JY-TS-ZYD02 |
| 文档密级： |  | 部门： | 网购研发中心 |
| 编写人： | 周虎 | 编写日期： | 2015/1/28 |

苏宁易购 版权所有

内部资料 注意保密

目录

[SN-API对接-说明文档 1](#_Toc436128712)

[一、 背景简述 3](#_Toc436128713)

[二、 版本更新说明 3](#_Toc436128714)

[三、 API说明 3](#_Toc436128715)

[1、 获取接口令牌 4](#_Toc436128716)

[2、 获取品类(目录)接口 4](#_Toc436128717)

[3、 获取商品池接口 5](#_Toc436128718)

[4、 获取商品详情接口 6](#_Toc436128719)

[5、 获取商品图片接口 7](#_Toc436128720)

[6、 商品库存查询接口 8](#_Toc436128721)

[7、 商品库存状态批量查询接口 8](#_Toc436128722)

[8、 商品上下架状态查询接口 9](#_Toc436128723)

[9、 获取商品协议价格接口 10](#_Toc436128724)

[10、 创建订单接口 11](#_Toc436128725)

[11、 订单审核接口 14](#_Toc436128726)

[12、 订单退货接口(原订单取消接口废弃) 15](#_Toc436128727)

[13、 获取订单物流状态接口 17](#_Toc436128728)

[14、 获取订单状态接口 17](#_Toc436128729)

[15、 查询省信息接口 19](#_Toc436128730)

[16、 查询市信息接口 19](#_Toc436128731)

[17、 查询区信息接口 20](#_Toc436128732)

[18、 查询镇信息接口 21](#_Toc436128733)

# 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）：BTZX

客户方密钥（测试环境）：9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4

使用时请将接口示例请求参数中的appKey和appSecret替换后调用。

**合同配置说明：**

商品策略：固定商品-协议价 支付方式：账期支付

发票：普通发票 运费：不收取运费

## 获取接口令牌

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEBaseInfoMgmt\_GCMS/getAccessToken?data={"appKey": "BTZX","appSecret":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","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 |

accessToken为其余所有接口请求参数的系统级输入，有效期为12小时，每次调用获取接口令牌会重新生成新的token；

## 获取品类(目录)接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductCategory?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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 |

## 获取商品池接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductPool?data={"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","categoryId":"1448395","v":"2.0"}

* 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 |
| commonPartnum | 通码商品编码 | String | 仅2.0接口返回该字段信息 |
|  | 数组】 |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

## 获取商品详情接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductDetail?data={"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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 |

## 获取商品图片接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductImage?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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 |

## 商品库存查询接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductInventory?data={"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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 |

## 商品库存状态批量查询接口

接口URL：[http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/bathQueryInventoryStatus?data={"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","skus":["120855119"],”cityId”:”025”,"v":"1.0"}](http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt_GCMS/bathQueryInventoryStatus?data=%7b%22accessToken%22:%221ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b%22,%22appKey%22:%22ZJZF%22,%22skus%22:%5b%22120855119%22%5d,”cityId”:”025”,%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** | | | |  |
| 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 |

备注：商品库存批量查询接口每次查询商品数量上限为50条。

## 商品上下架状态查询接口

接口URL：[http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductOnShelvesInfo?data={"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","sku":["120855119"],"v":"1.0"}](http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt_GCMS/getProductOnShelvesInfo?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 |

## 获取商品协议价格接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductPrice?[data=](web://urllink/http:/b2csit1.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCEGoodsSaleStatusCmd?data=){“accessToken”:”9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4”,”appKey”:"BTZX",”sku”:[“120855119”],”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) | | |  |
| skus | 【数组】 | 数组 |  |
| sku | 商品编码 | String | 是 |
|  | 【数组】 |  |  |

* 接口输出

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| result | 返回结果【数组】 | 数组 |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| price | 价格 | Decimal 【商品协议价，若不存在则返回失败并提醒调用易购价】 | 是 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

备注：商品协议价查询接口每次查询商品数量上限为50条。

## 创建订单接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEOrderBaseMgmt\_GCMS/createOrder?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){“accessToken”:”9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4” ,”appKey”:"BTZX",”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”:”发票抬头苏宁云商集团”,”invoiceContent”:1,”amount”:500.00,”freight”:5,”payment”:1,”remark”:”备注信息”,”reviewId”:1,”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. 9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4

2. {“accessToken”:”9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4”,”appKey”:"BTZX",”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”:”发票抬头苏宁云商集团”,”invoiceContent”:1,”amount”:500.00,”freight”:5,”payment”:1,”remark”:”备注信息”,”reviewId”:1,”v”:”2.0” ,”sign”:””}

3.BTZX

4.2015-01-27

以上4部分组合成：

9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4{“accessToken”:”9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4”,”appKey”:"BTZX",”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”:”发票抬头苏宁云商集团”,”invoiceContent”:1,”amount”:500.00,”freight”:5,”payment”:1,”remark”:”备注信息”,”reviewId”:1,”v”:”2.0” ,”sign”:””}BTZX2015-01-27

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【08账期支付】 | String | 是 |
| reviewId | 是否审核 | int 【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！ |

## 订单审核接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEOrderBaseMgmt\_GCMS/approvalOrder?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){“accessToken”:”1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b”,”appKey”:"ZJZF",”orderId”:”1234567890”,”reviewState”: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”,”reviewState”: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",”orderId”:”1234567890”,”reviewState”: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 |
| reviewState | 审核结果 | int 【1：通过审核 0：不通过】 | 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 |
| state | 处理结果 【1：成功，2：已生成正式订单无法审核，3：已过审核期无法审核】 | int | 是 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

## 订单退货接口(原订单取消接口废弃)

接口URL： http://58.240.86.161/esbadapter/GEOrderBaseMgmt\_GCMS/cancelOrder?data={“accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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. 9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4

2. {“accessToken”:”9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4”,”appKey”: "BTZX",”orderId”:”1234567890”,”v”:”2.0”,”sign”:””}

3.BTZX

4.2015-01-27

以上4部分组合成：

9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4{“accessToken”:”9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4”,”appKey”: "BTZX",”orderId”:”1234567890”,”v”:”2.0”,”sign”:””}BTZX2015-01-27

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 |

## 获取订单物流状态接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEOrderBaseMgmt\_GCMS/getOrderLogisticsStatus?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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 |

## 获取订单状态接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/OrderAPIMgmt\_GCMS/getOrderStatus?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"ZCL141627705966214be8b4a-692c-4661-9f94-57ae983b4d75","appKey":"ZCL","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【 |  |  |  |  |
| 商品编码 | skuId | String | 是 |  |
| 订单行状态码 | statusName | 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】 |  |  |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |  |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |  |

## 查询省信息接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEBaseInfoMgmt\_GCMS/getProvinceInfo?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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** | | |  |
| 无 |  |  |  |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| 数组 province |  |  |  |
| 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 |

## 查询市信息接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEBaseInfoMgmt\_GCMS/getCityInfo?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","provinceId":"110","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** | | |  |
| provinceId | 省编码 | String | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **字段说明** | **数据类型** | **是否必填** |
| 数组 city |  |  |  |
| 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 |

## 查询区信息接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEBaseInfoMgmt\_GCMS/getDistrictInfo?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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 |

## 查询镇信息接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEBaseInfoMgmt\_GCMS/getTownInfo?[data=](web://urllink/http:/wcssit.service.cnsuning.com/webapp/wcs/stores/servlet/SNQryCECategoryInfoCmd?data=){"accessToken":"9a3c2563-ae7c-4519-8637-bd65eef29da4","appKey":"BTZX","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 |