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： |  | 编写日期： | 2015/2/2 |

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](#_Toc446334259)

[一、 API说明 3](#_Toc446334260)

[1、 获取接口令牌 3](#_Toc446334261)

[2、 基础数据 4](#_Toc446334262)

[2.1 商品模块 4](#_Toc446334263)

[2.2 预存款模块 9](#_Toc446334264)

[2.3 地址数据 9](#_Toc446334265)

[3、 库存模块 12](#_Toc446334266)

[3.1 商品库存查询接口 12](#_Toc446334267)

[3.2 商品库存状态批量查询接口 13](#_Toc446334268)

[4、 价格模块 14](#_Toc446334269)

[4.1 获取商品协议价格接口 14](#_Toc446334270)

[4.2 获取商品易购价格接口 14](#_Toc446334271)

[4.3 获取商品折扣价格接口 15](#_Toc446334272)

[5、 订单模块 16](#_Toc446334273)

[5.1 创建订单接口 16](#_Toc446334274)

[5.2 订单审核接口 20](#_Toc446334275)

[5.3 订单退货接口 21](#_Toc446334276)

[5.4 获取订单物流状态接口 22](#_Toc446334277)

[5.5 获取订单状态接口 23](#_Toc446334278)

[5.6 订单对账接口 24](#_Toc446334279)

# API说明

**统一标准：**

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

**生产用户采购对接：**

客户方Key（生产环境）：ZQVOP

客户方密钥（生产环境）：c41cabd8-bb14-47a9-98c1-7606684e4079

使用时请将示例URL中的appKey和appSecret进行替换。

**合同配置说明：**

商品策略：固定商品-协议价 支付方式：货到付款-刷POS卡

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": "ZJZF","appSecret":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","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 |

备注:访问令牌accessToken时效为12小时，每调用一次生成接口都会产生一个新的accessToken（同时原accessToken失效）

## 基础数据

### 商品模块

#### 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":"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 |

#### 获取商品池接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductPool?data={"accessToken":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","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":"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 |

#### 获取商品评价接口(1.21版本)

接口URL：http://58.240.86.161 /esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductReview?

data={"appKey":"XX","accessToken":"ad58cd2587eb956b7872dfb4c04544cf","v":"1.0","skuId":["134003091"]}

* 接口输入：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 说明 | 名称 | 类型 |
| 系统级输入 | | |
| 客户方key | appKey | String |
| 访问令牌 | accessToken | String |
| 应用级输入 | | |
| skuId | 【 |  |
| 商品编码 | sku | String |
|  | 】 |  |

* 接口输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 说明 | 名称 | 类型 |
| 数组【 |  |  |
| 商品编码 | skuId | String |
| 均分 | averageScore | Float |
| 中评 | generalRate | Float |
| 好评 | goodRate | Float |
| 差评 | poorRate | Float |
| 数组】 |  |  |
| 描述 | returnMsg | String |
| 成功/失败标识 | isSuccess | boolean |

#### 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":"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 |

#### 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":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","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 |

### 预存款模块

#### 查询预存款金额接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEOrderBaseMgmt\_GCMS/queryPredepositBalance?[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** |
| preDepositBalance | 预存款金额 | BigDecimal | 是 |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

### 地址数据

#### 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":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","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":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","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":"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 |

#### 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":"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 |

## 库存模块

### 商品库存查询接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductInventory?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 |

### 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":"1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b","appKey":"ZJZF","skus":["120855119"],”cityId”:”025”,"v":"1.0"}](http://gcapi.suning.com/esbadapter/GEProductMgmt_GCMS/bathQueryInventoryStatus?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 |

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。

## 价格模块

### 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”:”1ebedc12-bdec-49c9-8263-0c2987ea699b”,”appKey”:"ZJZF",”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：协议价接口批量查询时sku上限为50;

### 获取商品易购价格接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/getProductSNPrice?[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 |

备注：易购价查询接口批量查询时上限为16，超过16条只查询前16个sku；

* 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 |

### 获取商品折扣价格接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEProductMgmt\_GCMS/queryCountPrice?[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) | | |  |
| sku | 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** |
| priceList | 返回结果【数组】 | String |  |
| skuId | 商品编码 | String | 是 |
| price | 价格 | Decimal | 否 |
| discount | 折扣点 | Decimal | 是 |
| cityId |  |  |  |
| returnMsg | 描述 | String | 是 |
| isSuccess | 成功/失败标识 | boolean | 是 |

## 订单模块

### 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”:”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. 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”:”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.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”:”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”:””}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（40） | 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 6=统一增票】 | 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【01 在线支付；03 货到付款现金；04 货到付款POS；07 电汇；08 信用支付；09 预付款】 | 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！ |

### 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

接口URL： http://58.240.86.161/esbadapter/GEOrderBaseMgmt\_GCMS/cancelOrder?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":"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 |
| sku | 商品编码 | String |  |
| orderLogisticStatus | 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 |  |

### 订单对账接口

接口URL：http://58.240.86.161/esbadapter/GEOrderBaseMgmt\_GCMS/queryReconciliation?data={"accessToken":"815cab28c66e9b44c400e6faaa36e6fc","appKey":"WYKJ","v":"1.0","startDate":"2015-10-20","endDate":"2015-11-20","orderStatus":"0","page":"1"}

* 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** | | |  |
| startDate | 开始时间（yyyy-MM-dd） | Date | 是 |
| endDate | 结束时间（yyyy-MM-dd 与开始时间相差不超过1个月） | Date | 是 |
| orderStatus | 订单状态  0：所有状态  1:待审核  2:待支付  3:待收货  4:已完成  5:已取消  6:已退货  7：审核不通过 | String | 是 |
| page | 当前页码 | int | 是 |

* 接口输出：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段说明** | **名称** | **数据类型** | **是否必填** | **描述** |
|  | orderInfoList |  |  |  |
| 数组【 |  |  |  |  |
| 订单号 | orderId | String | 是 |  |
| 订单状态 | orderStatus | int | 是 |  |
| 订单金额 | orderPrice | String |  |  |
| 数组】 |  |  |  |  |
| 订单总数 | total | String | 是 |  |
| 当前页码 | curPage | String | 是 |  |
| 总页码数 | totalPage | String | 是 |  |
| 描述 | returnMsg | String | 是 |  |
| 成功/失败标识 | isSuccess | boolean | 是 |  |