**得力电商平台接口**

**设计说明书V4.9**

**变更记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本/修订版** | **修改确认日期** | **方式** | **变更章节** | **变更内容描述** | **修改人** | **审核人** |
| **4.4** | **2017-03-24** | **A** | **6.2** | **新增订单取消接口** | **Xzy** |  |
| **4.5** | **2017-03-27** | **A** | **5.5** | **新增规格，库存，产地** | **Xzy** |  |
| **4.5** | **2017-03-27** | **A** | **6.7** | **增加退货结果** | **Xzy** |  |
| **4.5** | **2017-03-27** | **A** | **6.1** | **新增订单状态** | **Xzy** |  |
| **4.5** | **2017-03-27** | **A** | **6.2** | **新增订单确认接口** | **Xzy** |  |
| **4.5** | **2017-03-27** | **A** | **8.1** | **新增消息类型** | **Xzy** |  |
| **4.6** | **2017-06-22** | **A** | **9** | **新增对账相关接口** | **Xzy** |  |
| **4.7** | **2017-09-04** | **A** | **6.1** | **采购订单提交接口增加运费返回字段** | **Xzy** |  |
| **4.8** | **2018-03-01** | **A** | **5.3,5.5** | **新增接口** | **Xzy** |  |
| **4.9** | **2018-04-9** | **A** | **5.6,5.7** | **添加型号，品牌编码等字段** | **Xzy** |  |
| **5.0** | **2018-10-29** | **A** | **6.1,6.10，6.11** | **6.1输入添加运费字段，新增6.10，6.11接口** | **Xzy** |  |

更改方式：**A**-增加**M**-修改**D**-删除

目录

[一、接口概述 7](#_Toc13005)

[二、接口调用 7](#_Toc19375)

[2.1 调用说明 7](#_Toc29155)

[2.2 接口统一返回格式 7](#_Toc20010)

[2.3 业务错误 resultCode 8](#_Toc10332)

[三、接口授权 9](#_Toc31138)

[3.1 获取AccessToken（24小时内调用一次） 9](#_Toc8044)

[3.1.1 描述 9](#_Toc30127)

[3.1.2 地址 9](#_Toc7857)

[3.1.3 输入 9](#_Toc22580)

[3.1.4 输出 9](#_Toc9796)

[Token实体对象如下： 10](#_Toc17341)

[四、地址相关接口 11](#_Toc11779)

[4.1获取一级地址 11](#_Toc23056)

[4.1.1描述 11](#_Toc15480)

[4.1.2地址 11](#_Toc11265)

[4.1.3 输入 11](#_Toc31190)

[4.1.4输出 11](#_Toc22778)

[4.2 获取二级地址 12](#_Toc18387)

[4.2.1描述 12](#_Toc25577)

[4.2.2地址 12](#_Toc28018)

[4.2.3 输入 12](#_Toc12395)

[4.2.4输出 12](#_Toc7669)

[4.3 获取三级地址 13](#_Toc29286)

[4.3.1描述 13](#_Toc7315)

[4.3.2地址 13](#_Toc27515)

[4.3.3 输入 13](#_Toc2725)

[4.3.4输出 13](#_Toc27889)

[五、商品相关接口 14](#_Toc7266)

[5.1 获取一级商品品目接口 14](#_Toc2564)

[5.1.1 描述 14](#_Toc4201)

[5.1.2 地址 14](#_Toc1484)

[5.1.3 输入 14](#_Toc26788)

[5.1.4 输出 14](#_Toc8453)

[5.2 获取子级商品品目接口 15](#_Toc5971)

[5.2.1 描述 15](#_Toc20362)

[5.2.2 地址 15](#_Toc10546)

[5.2.3 输入 15](#_Toc23108)

[5.2.4 输出 15](#_Toc32285)

[5.3 获取第三级商品品目接口 16](#_Toc22993)

[5.3.1 描述 16](#_Toc27561)

[5.3.2 地址 16](#_Toc5944)

[5.3.3 输入 16](#_Toc16761)

[5.3.4 输出 16](#_Toc2911)

[5.4 查询商品品目信息接口 17](#_Toc9570)

[5.4.1 描述 17](#_Toc15141)

[5.4.2 地址 17](#_Toc11682)

[5.4.3 输入 17](#_Toc23883)

[5.4.4 输出 17](#_Toc4517)

[5.5 根据第三级品目获取商品编码集合接口 17](#_Toc24713)

[5.5.1 描述 17](#_Toc20023)

[5.5.2 地址 18](#_Toc23437)

[5.5.3 输入 18](#_Toc16409)

[5.5.4 输出 18](#_Toc32183)

[5.6 根据品目获取商品信息接口 18](#_Toc4169)

[5.6.1 描述 18](#_Toc3777)

[5.4.2 地址 18](#_Toc26495)

[5.6.3 输入 18](#_Toc15554)

[5.6.4 输出 19](#_Toc19123)

[5.7 根据Sku获取商品信息 20](#_Toc13096)

[5.7.1描述 20](#_Toc20640)

[5.7.2地址 20](#_Toc2716)

[5.7.3 输入 20](#_Toc8361)

[5.7.4输出 20](#_Toc24816)

[5.8根据Sku获取商品价格 21](#_Toc28036)

[5.8.1 描述 21](#_Toc8575)

[5.8.2地址 21](#_Toc29332)

[5.8.3 输入 22](#_Toc2485)

[5.8.4输出 22](#_Toc28901)

[5.9根据Sku获取商品上下架状态 22](#_Toc4748)

[5.9.1描述 22](#_Toc20765)

[5.9.2地址 23](#_Toc28487)

[5.9.3 输入 23](#_Toc31203)

[5.9.4输出 23](#_Toc4787)

[5.10 根据Sku获取商品图片信息 23](#_Toc9864)

[5.10.1描述 23](#_Toc30638)

[5.10.2地址 24](#_Toc10234)

[5.10.3 输入 24](#_Toc3794)

[5.10.4输出 24](#_Toc2628)

[5.11根据Sku获取商品库存 24](#_Toc619)

[5.11.1描述 24](#_Toc11056)

[5.11.2地址 25](#_Toc19233)

[5.11.3 输入 25](#_Toc29376)

[5.11.4输出 25](#_Toc8961)

[六、订单相关接口 26](#_Toc9363)

[6.1采购订单提交接口 26](#_Toc4557)

[6.1.1描述 26](#_Toc14720)

[6.1.2地址 26](#_Toc25780)

[6.1.3 输入 26](#_Toc27362)

[6.1.4 输出 27](#_Toc13539)

[6.2 采购平台订单确定接口 28](#_Toc9583)

[6.2.1 描述 28](#_Toc31633)

[6.2.2 地址 28](#_Toc1931)

[6.2.3 输入 28](#_Toc26480)

[6.2.4 输出 28](#_Toc28535)

[6.3 采购平台订单取消接口 28](#_Toc1710)

[6.3.1 描述 28](#_Toc32725)

[6.3.2 地址 28](#_Toc12775)

[6.3.3 输入 29](#_Toc30031)

[6.3.4 输出 29](#_Toc18355)

[6.4查询订单状态接口 29](#_Toc15967)

[6.4.1描述 29](#_Toc1474)

[6.4.2地址 29](#_Toc3732)

[6.4.3 输入 29](#_Toc29593)

[6.4.4输出 29](#_Toc12489)

[6.5获取订单发货信息接口 30](#_Toc13420)

[6.5.1描述 30](#_Toc14364)

[6.5.2地址 30](#_Toc178)

[6.5.3 输入 30](#_Toc28081)

[6.5.4输出 30](#_Toc19807)

[6.6 订单妥投接口 31](#_Toc2439)

[6.6.1描述 31](#_Toc5610)

[6.6.2地址 31](#_Toc30433)

[6.6.3 输入 31](#_Toc10121)

[6.6.4 输出 32](#_Toc10518)

[6.7退货单提交接口 32](#_Toc32588)

[6.7.1描述 32](#_Toc27590)

[6.7.2 地址 32](#_Toc6645)

[6.7.3 输入 32](#_Toc12737)

[6.7.4 输出 32](#_Toc19400)

[6.8 查询退货结果接口 33](#_Toc16421)

[6.8.1描述 33](#_Toc10151)

[6.8.2地址 33](#_Toc16259)

[6.8.3 输入 33](#_Toc30771)

[6.8.4输出 33](#_Toc19209)

[6.9 查询发货单物流信息接口 34](#_Toc8904)

[6.9.1描述 34](#_Toc5625)

[6.9.2地址 34](#_Toc19343)

[6.9.3 输入 34](#_Toc16896)

[6.9.4 输出 34](#_Toc2819)

[6.10 根据采购平台订单号查询发货单物流信息接口 35](#_Toc5419)

[6.10.1描述 35](#_Toc18573)

[6.10.2地址 35](#_Toc29830)

[6.10.3 输入 35](#_Toc11054)

[6.10.4 输出 35](#_Toc28842)

[6.11 根据采购订单金额查询运费接口 36](#_Toc22608)

[6.11.1描述 36](#_Toc23490)

[6.11.2地址 36](#_Toc14893)

[6.11.3 输入 36](#_Toc23771)

[6.11.4 输出 36](#_Toc4724)

[七、结算单相关接口 37](#_Toc21104)

[7.1提交结算单接口 37](#_Toc787)

[7.1.1描述 37](#_Toc9874)

[7.1.2 地址 37](#_Toc17999)

[7.1.3 输入 37](#_Toc2335)

[7.1.4 输出 38](#_Toc22667)

[7.2查询结算单状态接口 38](#_Toc26850)

[7.2.1描述 38](#_Toc10614)

[7.2.2地址 38](#_Toc22391)

[7.2.3 输入 38](#_Toc21812)

[7.2.4输出 38](#_Toc20355)

[八、消息相关接口 40](#_Toc25774)

[8.1获取消息接口 40](#_Toc15574)

[8.1.1描述 40](#_Toc16791)

[8.1.2 地址 40](#_Toc20246)

[8.1.3 输入 40](#_Toc18691)

[8.1.4输出 40](#_Toc21227)

[Type=1的消息实体： 40](#_Toc29015)

[Type=2的消息实体： 41](#_Toc14362)

[Type=3的消息实体： 41](#_Toc14955)

[8.2删除推送消息接口 41](#_Toc14748)

[8.2.1描述 41](#_Toc19409)

[8.2.2地址 41](#_Toc16202)

[8.2.3 输入 41](#_Toc6724)

[8.2.4输出 42](#_Toc3608)

[九、对账相关接口 43](#_Toc30085)

[9.1付款信息接口 43](#_Toc17139)

[9.1.1描述 43](#_Toc10805)

[9.1.2 地址 43](#_Toc13756)

[9.1.3 输入 43](#_Toc32621)

[9.1.4 输出 43](#_Toc3323)

# 一、接口概述

API(Application Programming Interface,应用编程接口)，简单来说就是把不同的系统通过统一的接口协同一起来完成需求任务，就像USB数据线一样不管两端连的是什么，都可以使用。

# 二、接口调用

## 2.1 调用说明

接口协议：HTTP/HTTPS

提交方式：使用form的post表单提交

## 2.2 接口统一返回格式

统一采用json格式进行数据解析，接口返回统一包含success、resultMessage、resultCode、result四个字段。

{

**success**:接口返回成功与否,

**resultMessage**:返回数据描述,

**resultCode**:平台业务代码标记,

**result**:业务数据

}

* success返回值:true/false
* resultMessage：如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上；
* resultCode：返回平台的错误编码（平台提供一份统一的错误编码）
* result：该字段用于success=true时，进行业务数据解析

## 2.3 业务错误 resultCode

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **响应码** | **描述** | **备注** | **详细描述** |
| 0\*\*\* 成功 | | |  |
| 0000 | 操作成功 |  | 查询相关接口，调用成功时返回 |
| 0002 | 重复提交 |  |  |
| 0003 | 返回数据为空 |  |  |
| 1\*\*\* 参数问题 | | | 通用，请检查参数 |
| 1001 | 参数为空 |  |  |
| 1002 | 参数格式不正确 |  |  |
| 1003 | 参数值不正确 |  |  |
| 1004 | 参数重复 |  |  |
| 1005 | 入参转化错误 |  | 请检查输入参数 |
| 2\*\*\* 权限问题 | | | 通用，请联系业务人员咨询对应权限问题 |
| 2001 | 用户权限不足 |  |  |
| 2002 | token已过期 |  | 请重新刷新或者获取token |
| 3\*\*\* 业务问题 | | |  |
| 31\*\* 商品业务问题 | | |  |
| 3101 | 商品SKU不存在 |  |  |
| 3102 | 商品图片不存在 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 32\*\* 下单业务问题 | | |  |
| 3201 | 商品价格不存在 |  |  |
| 3202 | 提交订单过快 |  | 1分钟后提交订单 |
| 3203 | 订单类型不支持 |  |  |
| 3204 | 商品类型受限制 |  | Sku不在商品池，或者存在奢侈品或高值贵品商品 |
| 3205 | 商品没查询到 |  | Sku对应商品不存在 |
| 3206 | 地址不能进行货到付款下单 |  |  |
| 3207 | 库存不足 |  |  |
|  |  |  |  |
| 5\*\*\* 系统异常 | | |  |
| 5001 | 服务异常，请稍后重试 |  | 可重试 |
| 5002 | 未知错误 |  |  |
|  |  |  |  |

# 三、接口授权

## 3.1 获取AccessToken（24小时内调用一次）

### 3.1.1 描述

使用平台分配的client\_id和client\_secret，通过HttpPost方式，换取access token(即访问令牌)，接口会返回以json文本的形式返回相应的值。

### 3.1.2 地址

【APIURL】/access\_token

### 3.1.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| client\_id | String | Y | 32 | 客户端的ID (由平台运维人员提供) |
| client\_secret | String | Y | 32 | 客户端secret (由平台运维人员提供) |
| username | String | Y | 32 | 用户名(由平台运维人员提供) |
| password | String | Y | 32 | 密码(由平台运维人员提供) |
| timestamp | String | Y | 128 | 当前调用时间，格式为"2016-01-01 00:00:00" |
| sign | String | Y | 128 | 表示签名规则：  client\_secret+timestamp+client\_id  +username+password+scope+client\_secret  将上面字符串MD5 加密后转为小写。 |
| scope | String | N | 32 | 表示权限范围，可选项 |

### 3.1.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，接口返回Token实体：  {  access\_token : 平台访问授权access\_token ,  time : 当前时间,  expire\_in : access\_token的有效时间  } |
| resultCode | 未设置 |

**Token实体对象如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| access\_token | String | Y | 128 | 平台访问授权access\_token |
| time | String | Y | 32 | 当前时间 |
| expire\_in | String | Y | 32 | access\_token的有效时间 |

# 四、地址相关接口

## 4.1获取一级地址

### 4.1.1描述

获取平台省一级地址接口。

### 4.1.2地址

【APIURL】/getProvinces

### 4.1.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |

### 4.1.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| **success** | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，接口返回：  [{  id: 1,  name: "浙江省",  pid:0,  level:1  },{  id: 2,  name: "北京市",  pid:0,  level:1  }] |
| resultCode | 未设置 |

**地址实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| id | String | Y | 16 | 地址编号 |
| name | String | Y | 64 | 地址名称 |
| pid | String | Y | 16 | 上级地址ID |
| level | Integer | Y | 1 | 等级 1省2市3区 |

## 4.2 获取二级地址

### 4.2.1描述

根据省一级id获取平台市二级地址接口。

### 4.2.2地址

【APIURL】/getCities

### 4.2.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| pid | String | Y | 16 | 省一级id |

### 4.2.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，接口返回：  [{  id:101,  name: "宁波市",  pid:1,  level:2  }]，  实体模型同省接口下的地址实体模型。 |
| resultCode | 未设置 |

## 4.3 获取三级地址

### 4.3.1描述

根据市二级id获取平台区三级地址接口。

### 4.3.2地址

【APIURL】/getCounties

### 4.3.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| cid | String | Y | 16 | 市二级id |

### 4.3.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，接口返回：  [{  id:1010101,  name: "宁海县",  pid:1,  level:3  }]，  实体模型同省接口下的地址实体模型。 |
| resultCode | 未设置 |

**地址实体如4.1.4**

# 五、商品相关接口

## 5.1 获取一级商品品目接口

### 5.1.1 描述

获取平台商品一级目录接口。

### 5.1.2 地址

【APIURL】/getFirstCatalogs

### 5.1.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |

### 5.1.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "code": "01",  "level": 1,  "name": "办公用品"  }, {  "code": "02",  "level": 1,  "name": "计算机终端"  }] |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| code | String | Y | 32 | 分类编号 |
| level | Integer | Y | 1 | 分类层级 |
| name | String | Y | 64 | 分类名称 |

## 5.2 获取子级商品品目接口

### 5.2.1 描述

根据商品目录编号获取当前目录的所有下一级子目录信息。

### 5.2.2 地址

【APIURL】/getChildCatalogs

### 5.2.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| pcode | String | Y | 32 | 平台目录编号 |

### 5.2.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "code": "0101",  "level": 2,  "pcode":" 01",  "name": "办公文具",  }, {  "code":" 0102",  "level": 2,  "pcode": 01,  "name": "办公打印"  }] |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| code | String | Y | 32 | 分类编号 |
| level | Integer | Y | 1 | 分类层级 |
| name | String | Y | 64 | 分类名称 |
| pcode | String | Y | 32 | 分类父级编号 |

## 5.3 获取第三级商品品目接口

### 5.3.1 描述

获取平台商品第三级所有目录接口。

### 5.3.2 地址

【APIURL】/getThirdCatalogs

### 5.3.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |

### 5.3.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "code": "1001",  "level": 3,  "name": "办公用品",  "pcode": "10"  }, {  "code": "1002",  "level":3,  "name": "计算机终端",  "pcode": "10"  }] |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| code | String | Y | 32 | 分类编号 |
| level | Integer | Y | 1 | 分类层级 |
| name | String | Y | 64 | 分类名称 |
| pcode | String | Y | 32 | 父级分类编号 |

## 5.4 查询商品品目信息接口

### 5.4.1 描述

根据商品目录编号获取当前目录信息。

### 5.4.2 地址

【APIURL】/getCatalogInfo

### 5.4.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| code | String | Y | 32 | 平台目录编号 |

### 5.4.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "code": "0101",  "level": 2,  "pcode":" 01",  "name": "办公文具"  }] |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象同4.2.4**

## 5.5 根据第三级品目获取商品编码集合接口

### 5.5.1 描述

根据第三级商品品目获取商品编码集合接口。

### 5.5.2 地址

【APIURL】/getSkusByClassId3

### 5.5.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| code | String | Y | 32 | 第三级品目编号 |
| isAll | Int | Y |  | 是否全量获取， 1-是 0-否 选择否，则获取最新更新的商品；默认为0； |

### 5.5.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 返回Sku编码集合；如：["123","124"] |
| resultCode | 未设置 |

## 5.6 根据品目获取商品信息接口

### 5.6.1 描述

根据末级品目获取商品信息接口。每次最多100个商品。

### 5.4.2 地址

【APIURL】/getProducts

### 5.6.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| code | String | Y | 32 | 商品品目编号 |

### 5.6.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，接口返回商品列表； |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 商品唯一编码sku |
| name | String | Y | 256 | 商品名称 |
| upc | String | Y | 36 | 条形码 |
| unit | String | Y | 32 | 计量单位 |
| price | Double | Y | 13,2 | 单价（含税） |
| marketPrice | Double | Y | 13,2 | 市场价（含税） |
| taxRate | Double | Y | 13,2 | 税率，保留小数点两位：例如17%的税率，传递0.17 |
| taxPrice | Double | Y | 13,2 | 税额 |
| nakedPrice | Double | Y | 13,2 | 净价 |
| minBuyNum | Integer | Y | 10 | 最小购买数量 |
| wareqd | String | N | 32 | 包装清单 |
| sort | Integer | N | 10 | 排序 |
| recommend | Integer | N | 1 | 是否推荐 0：不推荐，1推荐 |
| state | Integer | Y | 1 | 上下架状态 1：上架 0：下架 |
| catalogCode | String | Y | 36 | 商品目录编码 |
| catalogName | String | Y | 200 | 商品目录名称 |
| brandEn | String | N | 20 | 品牌英文名称 |
| brandCn | String | Y | 20 | 品牌中文名称 |
| primaryImg | String | Y | 200 | 商品主图，单张图片，以HTTP开头的绝对路径 |
| otherImg | String | N | 1024 | 多张图片以逗号隔开，以HTTP开头的绝对路径 |
| details | Text | Y |  | 商品详细描述 |
| specs | Text | Y |  | 商品规格 |
| stock | Integer | Y | 16 | 商品库存 |
| productArea | String | N | 32 | 产地 |
| model | String | N | 32 | 型号 |
| brandId | String | N | 60 | 品牌编码 |
| url | String | N | 200 | 商品商城Url |
| isEnergy | String | N | 10 | 是否节能 填写【是/否】 |
| isProtection | String | N | 10 | 是否环保 填写【是/否】 |
| briefConfig | Text | N |  | 规格，格式：内存:4G;硬盘:1T; |

## 5.7 根据Sku获取商品信息

### 5.7.1描述

根据商品Sku获取商品信息接口。

### 5.7.2地址

【APIURL】/getProductInfo

### 5.7.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| sku | String | Y | 32 | 商品编号，允许多个，已英文状态下的逗号隔开 |

### 5.7.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，接口返回商品列表； |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 商品唯一编码sku |
| name | String | Y | 256 | 商品名称 |
| upc | String | Y | 36 | 条形码 |
| unit | String | Y | 32 | 计量单位 |
| price | Double | Y | 13,2 | 单价（含税） |
| marketPrice | Double | Y | 13,2 | 市场价（含税） |
| taxRate | Double | Y | 3,2 | 税率，保留小数点两位：例如17%的税率，传递0.17 |
| taxPrice | Double | Y | 13,2 | 税额 |
| nakedPrice | Double | Y | 13,2 | 净价 |
| minBuyNum | Integer | Y | 10 | 最小购买数量 |
| wareqd | String | N | 32 | 包装清单 |
| sort | Integer | N | 10 | 排序 |
| recommend | Integer | N | 1 | 是否推荐 0：不推荐，1推荐 |
| state | Integer | Y | 1 | 上下架状态 1：上架 0：下架 |
| catalogCode | String | Y | 36 | 商品目录编码 |
| catalogName | String | Y | 200 | 商品目录名称 |
| brandEn | String | N | 20 | 品牌英文名称 |
| brandCn | String | Y | 20 | 品牌中文名称 |
| primaryImg | String | Y | 200 | 商品主图，单张图片，以HTTP开头的绝对路径 |
| otherImg | String | N | 1028 | 多张图片以逗号隔开，以HTTP开头的绝对路径 |
| details | Text | Y |  | 商品详细描述 |
| specs | Text | Y |  | 商品规格 |
| stock | Integer | Y | 16 | 商品库存 |
| productArea | String | N | 32 | 产地 |
| model | String | N | 32 | 型号 |
| brandId | String | N | 60 | 品牌编码 |
| url | String | N | 200 | 商品商城Url |
| isEnergy | String | N | 10 | 是否节能 |
| isProtection | String | N | 10 | 是否环保 |
| briefConfig | Text | N |  | 规格，格式：内存:4G;硬盘:1T; |

## 5.8根据Sku获取商品价格

### 5.8.1 描述

根据商品sku获取商品价格

### 5.8.2地址

【APIURL】/getProductPrice

### 5.8.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| sku | String | Y | 32 | 商品编号，允许多个，已英文状态下的逗号隔开 |

### 5.8.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| **success** | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "sku": "0101",  "price": 10.00,  "marketPrice": 12.00,  " taxRate": 0.17,  " taxPrice": 1.7,  " nakedPrice": 8.3  }] |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 商品唯一编码sku |
| price | Double | Y | 13,2 | 单价（含税） |
| marketPrice | Double | Y | 13,2 | 市场价（含税） |
| taxRate | Double | Y | 3,2 | 税率，保留小数点两位：例如17%的税率，传递0.17 |
| taxPrice | Double | Y | 13,2 | 税额 |
| nakedPrice | Double | Y | 13,2 | 净价 |

## 5.9根据Sku获取商品上下架状态

### 5.9.1描述

根据商品sku获取商品上下架状态。

### 5.9.2地址

【APIURL】/getProductState

### 5.9.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| sku | String | Y | 32 | 商品编号，允许多个，已英文状态下的逗号隔开 |

### 5.9.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "sku": "0101",  " state ": 1  },{  "sku": "0102",  " state ": 1  }] |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 商品唯一编码sku |
| state | Integer | Y | 32 | 上下架状态 0-下架 1-上架 |

## 5.10 根据Sku获取商品图片信息

### 5.10.1描述

根据商品sku获取商品图片。

### 5.10.2地址

【APIURL】/getProductImages

### 5.10.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| sku | String | Y | 32 | 商品编号，允许多个，已英文状态下的逗号隔开 |

### 5.10.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "sku": "0101",  "primaryImg":"<http://xxx/0101.jpg>",  "otherImg":""  }] |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 商品唯一编码sku |
| primaryImg | String | Y | 200 | 商品主图，单张图片，以HTTP开头的绝对路径 |
| otherImg | String | N | 1028 | 多张图片以逗号隔开，以HTTP开头的绝对路径 |

## 5.11根据Sku获取商品库存

### 5.11.1描述

根据商品sku获取商品库存。

### 5.11.2地址

【APIURL】/getProductStock

### 5.11.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| sku | String | Y | 32 | 商品编号，允许多个，已英文状态下的逗号隔开 |

### 5.11.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "sku":" 0101",  "stock ":999  }] |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 商品唯一编码sku |
| stock | Integer | Y | 32 | 商品现有库存 |

# 六、订单相关接口

## 6.1采购订单提交接口

### 6.1.1描述

采购平台向供应商系统下单时调用本接口。

### 6.1.2地址

【APIURL】/submitOrderV2

### 6.1.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| pxOrderId | String | Y | 128 | 采购平台订单号，采购平台按规则生成的不超过32位长度的字符串。 |
| name | String | Y | 32 | 收货人 |
| province | Integer | Y | 16 | 省级地址id |
| city | Integer | Y | 16 | 市级地址id |
| county | Integer | Y | 16 | 区县级地址id |
| address | String | Y | 1024 | 详细地址 |
| zip | String | Y | 16 | 邮编 |
| mobile | String | Y | 20 | 收货人手机号 |
| phone | String | N | 20 | 收货人座机号 |
| email | String | N | 64 | 收货人邮箱 |
| remark | String | N | 1024 | 备注 |
| companyName | String | Y | 64 | 公司名称(发票抬头) |
| payType | Integer | Y | 16 | 支付方式 1-月结 2-在线支付 3-货到付款 |
| orderPrice | Double | Y | 13,2 | 订单含税总金额，不含运费 |
| orderNakedPrice | Double | Y | 13,2 | 订单不含税总金额 |
| orderTaxPrice | Double | Y | 13,2 | 订单税额 |
| orderStatus | Int | Y | 16 | 订单状态 1-预占单 2-即时单 |
| invoiceType | Integer | Y | 16 | 发票类型 1-增值税普票 2-增值税专票 |
| invoiceState | Integer | Y | 16 | 开票方式 1-随货开票 2-集中开票 |
| invoiceTitleType | Integer | Y | 16 | 发票抬头类型：1-个人 2-企业 |
| invoiceTitle | String | N | 200 | 发票抬头，增值税专票时必填 |
| invoiceIdNo | String | N | 50 | 纳税人识别号，增值税专票时必填 |
| invoiceBankName | String | N | 50 | 开户银行，增值税专票时必填 |
| invoiceBankNo | String | N | 50 | 银行账号，增值税专票时必填 |
| invoiceAddress | String | N | 200 | 联系地址，增值税专票时必填 |
| invoiceTelephone | String | N | 50 | 联系电话，增值税专票时必填 |
| invoiceContent | String | N | 32 | 发票内容如：明细、电脑配件、耗材、办公用品等 |
| orderDetails | List | Y |  | 订单明细，Json格式 |
| freight | Int | N |  | 运费 |

**orderDetails实体对象**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 供应商商品唯一标识 |
| pxSku | String | Y | 64 | 平台商品唯一标识 |
| num | Integer | Y | 11 | 采购数量 |
| price | Double | Y | 13,2 | 含税单价 |
| nakedPrice | Double | Y | 13,2 | 不含税单价 |
| taxPrice | Double | Y | 13,2 | 税价 |
| taxRate | Double | Y | 3,2 | 税率，格式：0.17 |

### 6.1.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | {  pxOrderId: "CG20150909001",  freight:0  } |
| resultCode | 未设置 |

## 6.2 采购平台订单确定接口

### 6.2.1 描述

采购平台预占订单确认时调用本接口。

### 6.2.2 地址

【APIURL】/confirmOrder

### 6.2.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| pxOrderId | String | Y | 32 | 采购平台订单号，只限单个 |

### 6.2.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，返回"订单确认成功" |
| resultCode | 未设置 |

## 6.3 采购平台订单取消接口

### 6.3.1 描述

采购平台向供应商系统取消订单时调用本接口。

### 6.3.2 地址

【APIURL】/cancelOrder

### 6.3.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| pxOrderId | String | Y | 32 | 采购平台订单号，只限单个 |

### 6.3.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，返回"订单取消成功" |
| resultCode | 未设置 |

## 6.4查询订单状态接口

### 6.4.1描述

根据采购平台订单id查询订单状态。

### 6.4.2地址

【APIURL】/getOrderState

### 6.4.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| pxOrderId | String | Y | 32 | 采购平台订单号，只限单个查询 |

### 6.4.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | {  pxOrderId: "CG20150909001",  state:1  } |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| pxOrderId | String | Y | 128 | 采购平台订单号 |
| state | Integer | Y | 16 | 1-待审核 2-审核通过 3-已发货 4-已完成 5-已取消 6-已妥投 7-已付款 |

## 6.5获取订单发货信息接口

### 6.5.1描述

根据发货单号获取发货信息。

### 6.5.2地址

【APIURL】/getDeliveryInfo

### 6.5.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| deliveryId | String | Y | 32 | 发货单号，**见8.1获取消息接口** |

### 6.5.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | {  deliveryId:"123",  pxOrderId: "CG001",  sendState:1,  logisticsType:2,  deliveryDetail:[{" sku ":"1111","num":10}]  } |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| deliveryId | String | Y | 32 | 发货单号 |
| pxOrderId | String | Y | 128 | 采购平台订单号 |
| sendState | Integer | Y | 16 | 发货状态1-已发货 |
| logisticsType | Integer | Y | 1 | 物流信息获取类型1-第三方标准物流2-供应商提供物流信息查询 |
| logisticsCom | String | N | 64 | 物流公司名称（当logisticsType=1时，此项必填） |
| logisticsComNo | String | N | 64 | 物流公司编号（当logisticsType=1时，此项必填） |
| logisticsNo | String | N | 64 | 物流单号（当logisticsType=1时，此项必填） |
| deliveryDetail | List | Y |  | 发货单明细 |

**deliveryDetail实体对象如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 供应商商品唯一标识 |
| num | Integer | Y | 11 | 采购数量 |

## 6.6 订单妥投接口

### 6.6.1描述

订单妥投提交接口，即确认收货。

### 6.6.2地址

【APIURL】/submitReceipt

### 6.6.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| deliveryId | String | Y | 32 | 发货单号 |

### 6.6.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，将返回"订单妥投完成"； |
| resultCode | 未设置 |

## 6.7退货单提交接口

### 6.7.1描述

采购平台向供应商系统提交退货单时调用本接口。

### 6.7.2 地址

【APIURL】/submitReturn

### 6.7.3 输入

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | | **必选** | | **长度** | | **描述** | |
| token | String | | Y | | 128 | | 授权时获取的access token | |
| returnId | String | Y | | 32 | | 采购平台退货单号 | |
| pxOrderId | String | Y | | 32 | | 采购平台订单号 | |
| createName | String | Y | | 64 | | 申请人 | |
| createNameMobile | String | Y | | 64 | | 申请人联系电话 | |
| createTime | Date | Y | |  | | 申请时间，格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” | |
| returnReason | String | Y | | 128 | | 申请退货原因 | |
| returnDetails | List | Y | |  | | 申请退货明细，[{sku:12,num:45 },{sku:123,num:34}] | |

### 6.7.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时,返回"退货单提交成功" |
| resultCode | 未设置 |

## 6.8 查询退货结果接口

### 6.8.1描述

根据退货单号查询退货接口。

### 6.8.2地址

【APIURL】/getReturn

### 6.8.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| returnId | String | Y | 32 | 退货单id |

### 6.8.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | {  returnId: "123",  state:1,  reason: "",  dealUser: "",  dealTime: "2016-01-01 00:00:00"  } |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| returnId | String | Y | 128 | 退货单id |
| state | Integer | Y | 16 | 退货结果1-退货成功 2-退货驳回 3-审核中 4-审核通过 5-退货取消 |
| reason | String | N | 128 | 处理结果描述（当state=2时，必填，填写驳回原因） |
| dealUser | String | Y | 32 | 处理人 |
| dealTime | String | Y |  | 处理时间，格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” |

## 6.9 查询发货单物流信息接口

### 6.9.1描述

根据发货单号查询物流信息接口。

### 6.9.2地址

【APIURL】/getLogisticsInfo

### 6.9.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| deliveryId | String | Y | 64 | 发货单号 |

### 6.9.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | {  "deliveryId":发货单号,  "orderTrack":  [  {"msgTime":操作时间, "content":配送内容},  {"msgTime":操作时间, "content":配送内容}  ]  } |
| resultCode | 未设置 |

orderTrack**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| msgTime | String | Y | 32 | 操作时间格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| content | String | Y | 1024 | 配送内容 |

## 6.10 根据采购平台订单号查询发货单物流信息接口

### 6.10.1描述

根据采购平台订单号查询物流信息接口。

### 6.10.2地址

【APIURL】/getLogisticsInfoByOrderCode

### 6.10.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| pxOrderId | String | Y | 64 | 采购平台订单号 |

### 6.10.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | [{  "deliveryId":发货单号,  "orderTrack":  [  {"msgTime":操作时间, "content":配送内容},  {"msgTime":操作时间, "content":配送内容}  ]  }] |
| resultCode | 未设置 |

orderTrack**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| msgTime | String | Y | 32 | 操作时间格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| content | String | Y | 1024 | 配送内容 |

## 6.11 根据采购订单金额查询运费接口

### 6.11.1描述

根据采购订单金额查询运费接口。

### 6.11.2地址

【APIURL】/getFreight

### 6.11.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| orderPrice | Double | Y | 13,2 | 订单金额 |

### 6.11.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | {  "freight":6  } |
| resultCode | 未设置 |

# 七、结算单相关接口

## 7.1提交结算单接口

### 7.1.1描述

采购平台向供应商系统提交结算单时调用本接口。

### 7.1.2 地址

【APIURL】/submitBalance

### 7.1.3 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| balanceId | | String | Y | 32 | 采购平台结算单号 |
| companyName | String | | Y | 64 | 发起结算单位 |
| balancePrice | Double | | N | 13,2 | 结算单含税总金额 |
| balanceNakedPrice | Double | | N | 13,2 | 结算单不含税总金额 |
| balanceTaxPrice | Double | | N | 13,2 | 结算单总税额 |
| markOrderNum | Integer | | Y | 11 | 本行订单总数 |
| invoiceType | Integer | | Y | 1 | 发票类型 1增值税普通发票2增值税专用发票 |
| invoiceContent | String | | Y | 32 | 开票内容：明细办公用品电脑配件耗材 |
| invoiceTitle | String | | Y | 64 | 发票抬头 |
| billToPart | String | | Y | 64 | 收票单位 |
| billToer | String | | N | 64 | 收票人 |
| billToMobile | String | | N | 64 | 收票人联系方式 |
| billToProvince | String | | N | 16 | 收票人地址（省编码） |
| billToCity | String | | N | 16 | 收票人地址（市编码） |
| billToCounty | String | | N | 16 | 收票人地址（区编码） |
| billToAddress | String | | N | 256 | 收票人地址（详细地址） |
| balanceOrderDetail | String | | Y | 1024 | 当前行订单号，只限单个 |

### 7.1.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时,返回"结算单提交成功" |
| resultCode | 未设置 |

## 7.2查询结算单状态接口

### 7.2.1描述

根据采购平台结算单id查询结算单状态。

### 7.2.2地址

【APIURL】/getBalanceState

### 7.2.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| balanceId | String | Y | 32 | 结算单id |

### 7.2.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | {  balanceId: "CG001",  state:1  } |
| resultCode | 未设置 |

**分类实体对象如下**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| balanceId | String | Y | 32 | 采购平台结算单id |
| state | Integer | Y | 16 | 结算单状 1-待审核 2-审核通过 3-已开票 4-已完成 5-已取消 |
| invoiceCode | String | N | 64 | 发票代码 |
| invoiceId | String | N | 64 | 发票号码 |
| invoiceDate | Datetime | N |  | 发票日期 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| invoiceNakedAmount | Double | N | 13,2 | 发票金额（裸价） |
| invoiceTaxRate | Double | N | 3,2 | 发票税率，格式：0.17 |
| invoiceTaxAmount | Double | N | 13,2 | 发票税额 |
| invoiceAmount | Double | N | 13,2 | 价税合计 |
| invoiceType | Integer | N | 1 | 发票类型  0：普通发票  1：增值税普通发票  2：增值税专用发票 |

# 八、消息相关接口

## 8.1获取消息接口

### 8.1.1描述

平台将变更消息生成至消息队列，供应商定时获取消息，进行相关业务逻辑处理，消息队列数据根据时间升序排列。

### 8.1.2 地址

【APIURL】/getMessage

### 8.1.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| type | Text | Y |  | 推送消息类型  1-商品信息更新 2-发货 3-订单 |
| is\_del | Integer | Y | 1 | 是否查询后立即删除消息 0-否 1-是 |

### 8.1.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时,返回消息详细信息  [  {msgId:123,type:1,msgInfo:{订单消息实体},msgTime:”2016-06-12 12:00:00”},  {msgId:124, type:2,msgInfo:{消息实体},msgTime:”2016-06-12 12:00:00”}  ]  最多一次获取300条消息 |
| resultCode | 未设置 |

**Type=1的消息实体：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| sku | String | Y | 64 | 商品唯一编码sku |
| stype | Integer | Y | 11 | 消息类型 0-基本信息更新 1-价格更新 2-上下架更新 3-图片更新 4-库存更新 5-新增商品 |
| time | Datetime | Y |  | 更新时间格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” |

**Type=2的消息实体：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| deliveryId | String | Y | 64 | 平台发货单号 |
| stype | Integer | Y | 11 | 消息类型 0-新增 1-妥投 |
| time | Datetime | Y |  | 更新时间格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” |

**Type=3的消息实体：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| pxOrderId | String | Y | 64 | 平台订单号 |
| stype | Integer | Y | 11 | 消息类型 0-取消 |
| time | Datetime | Y |  | 更新时间格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” |

## 8.2删除推送消息接口

### 8.2.1描述

供应商删除消息队列中的消息。

### 8.2.2地址

【APIURL】/delMessage

### 8.2.3 输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| msgIds | Text | Y |  | 消息id集合批量，以英文字符的逗号隔开 |

### 8.2.4输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上； |
| result | 如果success=true时，返回:“删除成功!” |
| resultCode | 未设置 |

# 九、对账相关接口

## 9.1付款信息接口

### 9.1.1描述

采购平台向供应商系统提交付款信息时调用本接口。

### 9.1.2 地址

【APIURL】/submitPayInfo

### 9.1.3 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **类型** | | **必选** | **长度** | **描述** |
| token | String | | Y | 128 | 授权时获取的access token |
| pxOrderId | | String | Y | 128 | 采购平台订单号 |
| payedPrice | Double | | Y | 13,2 | 已付款金额 |
| payedTime | Date | | Y |  | 支付时间，格式：“yyyy-MM-dd HH:mm:ss” |

### 9.1.4 输出

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **数据格式** |
| success | 返回值:true/false |
| resultMessage | 如果success=false时，将错误信息表述返回到该字段上；如"金额匹配存在误差，订单【123】金额为【10.00】" |
| result | 如果success=true时,返回"接收并匹配成功" |
| resultCode | 未设置 |