

得力电商平台接口 设计说明书 V5.0

变更记录

更改方式：A-增加 M-修改 D-删除

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	

目录

一、接口概述	7
二、接口调用	7
2.1 调用说明	7
2.2 接口统一返回格式	7
2.3 业务错误 resultCode	8
三、接口授权	9
3.1 获取 AccessToken（24 小时内调用一次）	9
3.1.1 描述	9
3.1.2 地址	9
3.1.3 输入	9
3.1.4 输出	9
Token 实体对象如下:	10
四、地址相关接口	11
4.1 获取一级地址	11
4.1.1 描述	11
4.1.2 地址	11
4.1.3 输入	11
4.1.4 输出	11
4.2 获取二级地址	12
4.2.1 描述	12
4.2.2 地址	12
4.2.3 输入	12
4.2.4 输出	12
4.3 获取三级地址	13
4.3.1 描述	13
4.3.2 地址	13
4.3.3 输入	13
4.3.4 输出	13
五、商品相关接口	14
5.1 获取一级商品品目接口	14
5.1.1 描述	14
5.1.2 地址	14
5.1.3 输入	14
5.1.4 输出	14
5.2 获取子级商品品目接口	15
5.2.1 描述	15
5.2.2 地址	15
5.2.3 输入	15
5.2.4 输出	15
5.3 获取第三级商品品目接口	16
5.3.1 描述	16
5.3.2 地址	16

5.3.3 输入	16
5.3.4 输出	16
5.4 查询商品品目信息接口	17
5.4.1 描述	17
5.4.2 地址	17
5.4.3 输入	17
5.4.4 输出	17
5.5 根据第三级品目获取商品编码集合接口	17
5.5.1 描述	17
5.5.2 地址	18
5.5.3 输入	18
5.5.4 输出	18
5.6 根据品目获取商品信息接口	18
5.6.1 描述	18
5.6.2 地址	18
5.6.3 输入	18
5.6.4 输出	19
5.7 根据 Sku 获取商品信息	20
5.7.1 描述	20
5.7.2 地址	20
5.7.3 输入	20
5.7.4 输出	20
5.8 根据 Sku 获取商品价格	21
5.8.1 描述	21
5.8.2 地址	21
5.8.3 输入	22
5.8.4 输出	22
5.9 根据 Sku 获取商品上下架状态	22
5.9.1 描述	22
5.9.2 地址	23
5.9.3 输入	23
5.9.4 输出	23
5.10 根据 Sku 获取商品图片信息	23
5.10.1 描述	23
5.10.2 地址	24
5.10.3 输入	24
5.10.4 输出	24
5.11 根据 Sku 获取商品库存	24
5.11.1 描述	24
5.11.2 地址	25
5.11.3 输入	25
5.11.4 输出	25
六、订单相关接口	26
6.1 采购订单提交接口	26

6.1.1 描述	26
6.1.2 地址	26
6.1.3 输入	26
6.1.4 输出	27
6.2 采购平台订单确定接口	28
6.2.1 描述	28
6.2.2 地址	28
6.2.3 输入	28
6.2.4 输出	28
6.3 采购平台订单取消接口	28
6.3.1 描述	28
6.3.2 地址	28
6.3.3 输入	29
6.3.4 输出	29
6.4 查询订单状态接口	29
6.4.1 描述	29
6.4.2 地址	29
6.4.3 输入	29
6.4.4 输出	29
6.5 获取订单发货信息接口	30
6.5.1 描述	30
6.5.2 地址	30
6.5.3 输入	30
6.5.4 输出	30
6.6 订单妥投接口	31
6.6.1 描述	31
6.6.2 地址	31
6.6.3 输入	31
6.6.4 输出	32
6.7 退货单提交接口	32
6.7.1 描述	32
6.7.2 地址	32
6.7.3 输入	32
6.7.4 输出	33
6.8 查询退货结果接口	33
6.8.1 描述	33
6.8.2 地址	33
6.8.3 输入	33
6.8.4 输出	33
6.9 查询发货单物流信息接口	34
6.9.1 描述	34
6.9.2 地址	34
6.9.3 输入	34
6.9.4 输出	34

6.10 根据采购平台订单号查询发货单物流信息接口	35
6.10.1 描述	35
6.10.2 地址	35
6.10.3 输入	35
6.10.4 输出	35
6.11 根据采购订单金额查询运费接口	36
6.11.1 描述	36
6.11.2 地址	36
6.11.3 输入	36
6.11.4 输出	36
七、结算单相关接口	38
7.1 提交结算单接口	38
7.1.1 描述	38
7.1.2 地址	38
7.1.3 输入	38
7.1.4 输出	39
7.2 查询结算单状态接口	39
7.2.1 描述	39
7.2.2 地址	39
7.2.3 输入	39
7.2.4 输出	39
八、消息相关接口	41
8.1 获取消息接口	41
8.1.1 描述	41
8.1.2 地址	41
8.1.3 输入	41
8.1.4 输出	41
Type=1 的消息实体:	41
Type=2 的消息实体:	42
Type=3 的消息实体:	42
8.2 删除推送消息接口	42
8.2.1 描述	42
8.2.2 地址	42
8.2.3 输入	42
8.2.4 输出	43
九、对账相关接口	44
9.1 付款信息接口	44
9.1.1 描述	44
9.1.2 地址	44
9.1.3 输入	44
9.1.4 输出	44

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	<pre>[{ "code": "1001", "level": 3, "name": "办公用品", "pcode": "10" }, { "code": "1002", "level": 3, "name": "计算机终端", "pcode": "10" }]</pre>
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
wareqld	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	<pre>{ pxOrderId: "CG20150909001", freight:0 }</pre>
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,

	<pre> "orderTrack": [{"msgTime":操作时间,"content":配送内容}, {"msgTime":操作时间,"content":配送内容}] </pre>
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	<pre> { "deliveryId":发货单号, </pre>

	<pre> "orderTrack": [{"msgTime":操作时间, "content":配送内容}, {"msgTime":操作时间, "content":配送内容}] </pre>
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	<pre> { "freight":6 </pre>

	}
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
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