

	项目编码		项目名称		密级	秘密
	文档编码	2020-11-01			版本	1.0
	适用范围					

供应商接口说明书

单 位: _____
撰 写: _____
审 核: _____
审 批: _____
批准日期: _____

变更记录

更改方式: **A**-增加 **M**-修改 **D**-删除[illegible]

目 录

第 1 章	引言
1	
1.1 编写目的	1
1.2 预期读者及阅读建议	1
1.3 定义	1
第 2 章	接口调用
2	
2.1 调用说明	2
2.2 接口统一返回格式	2
2.3 调用代码	2
2.4 业务错误 RESULTCODE	4
第 3 章	接口授权
6	
3.1 获取 ACCESS TOKEN (24 小时内调用一次)	6
3.1.1.	描述
6	
3.1.2.	地址
6	
3.1.3.	输入
6	
3.1.4.	输出
6	
3.1.5.	注意事项
7	
第 4 章	地址相关接口

4.1 获取一级地址信息	8
4.1.1	描述
8	
4.1.2	输入
8	
4.1.3	输出
8	
4.1.4	接口说明
8	
4.2 获取地址信息	9
4.2.1	描述
9	
4.2.2	输入
9	
4.2.3	输出
9	
4.2.4	接口说明
9	

第 5 章 商品相关接口

10

5.1 获取一级商品目录接口	10
5.1.1	描述
10	
5.1.2	输入
10	
5.1.3	输出
10	

5.2 获取商品子目录接口	11
5.2.1	描述
11	
5.2.2	输入
11	
5.2.3	输出
12	
5.3 获取商品目录信息接口	12
5.3.1	描述
12	
5.3.2	输入
13	
5.3.3	输出
13	
5.4 商品推送接口	13
5.4.1	描述
13	
5.4.2	输入
14	
5.4.3	输出
16	
5.4.4	限制条件
16	
5.5 更新商品基本信息接口	16
5.5.1	描述
16	
5.5.2	输入
16	
5.5.3	输出

17	
5.5.4	限制条件
18	
5.6	更新商品价格接口
18	
5.6.1	描述
18	
5.6.2	输入
18	
5.6.3	输出
18	
5.6.4	限制条件
19	
5.7	更新商品上下架状态接口
19	
5.7.1	描述
19	
5.7.2	输入
19	
5.7.3	输出
19	
5.7.4	限制条件
19	
5.8	更新商品图片信息接口
20	
5.8.1	描述
20	
5.8.2	输入
20	
5.8.3	输出
20	
5.8.4	限制条件

21	
5.9 更新商品好评度接口	21
5.9.1	描述
21	
5.9.2	输入
21	
5.9.3	输出
21	
5.9.4	限制条件
22	
5.10	更新商品销售区域接口
22	
5.10.1	描述
22	
5.10.2	输入
22	
5.10.3	输出
23	
5.10.4	限制条件
23	
5.11	更新同规格商品接口
23	
5.11.1	描述
23	
5.11.2	输入
23	
5.11.3	输出
24	
5.11.4	限制条件
25	

5.12	更新相关商品接口
25	
5.12.1	描述
25	
5.12.2	输入
25	
5.12.3	输出
25	
5.12.4	限制条件
25	
5.13	获取合作企业商品池
26	
5.13.1	描述
26	
5.13.2	输入
26	
5.13.3	输出
26	
5.13.4	限制条件
26	
5.14	向企业商品池中推送商品
27	
5.14.1	描述
27	
5.14.2	输入
27	
5.14.3	输出
27	
5.14.4	限制条件
28	

5.15	批量查询商品库存接口
28	
5.15.1	描述
28	
5.15.2	输入
28	
5.15.3	输出
28	
5.15.4	限制条件
29	
第 6 章	订单相关接口
30	
6.1 查询订单信息接口	30
6.1.1	描述
30	
6.1.2	输入
30	
6.1.3	输出
30	
6.1.4	接口说明
32	
6.2 推送订单发货接口	32
6.2.1	描述
32	
6.2.2	输入
32	
6.2.3	输出
33	
6.2.4	接口说明

33	
6.3 查询发货单状态接口	34
6.3.1	描述
34	
6.3.2	输入
34	
6.3.3	输出
34	
6.3.4	接口说明
35	
6.4 查询退货单信息接口	35
6.4.1	描述
35	
6.4.2	输入
35	
6.4.3	输出
35	
6.4.4	接口说明
36	
6.5 推送退货处理结果接口	36
6.5.1	描述
36	
6.5.2	输入
36	
6.5.3	输出
36	
6.5.4	接口说明
37	
6.6 物流公司查询接口	37

6.6.1	描述
37	
6.6.2	输入
37	
6.6.3	输出
37	
6.6.4	接口说明
38	
6.7 发货单物流查询接口	38
6.7.1	描述
38	
6.7.2	输出
38	
6.7.3	接口说明
38	
6.8 推送发货单妥投接口	38
6.8.1	描述
38	
6.8.2	输入
39	
6.8.3	输出
39	
6.8.4	接口说明
39	
第 7 章	结算相关接口
40	
7.1 查询结算单接口	40
7.1.1	描述

40	
7.1.2	输入
40	
7.1.3	输出
40	
7.1.4	接口说明
41	
7.2	查询结算明细接口 41
7.2.1	描述
41	
7.2.2	输入
42	
7.2.3	输出
42	
7.2.4	接口说明
42	
7.3	推送发票信息接口 42
7.3.1	描述
42	
7.3.2	输入
42	
7.3.3	输出
43	
7.3.4	接口说明
43	
第 8 章	消息相关接口
44	
8.1	获取推送消息接口 44
8.1.1	描述

44	
8.1.2	输入
44	
8.1.3	输出
44	
8.1.4	接口说明
45	
8.2	删除推送消息接口 45
8.2.1	描述
45	
8.2.2	输入
46	
8.2.3	输出
46	
8.2.4	接口说明
46	

第 1 章 引言

1.1 编写目的

本文档为平台与供应商本地系统交互的接口说明书。

1.2 预期读者及阅读建议

业务工作人员，以便精确的描述他们认为系统应该实现什么功能。

软件开发者，以便准确的理解客户需要系统实现什么功能。

1.3 定义

access token: 平台接口调用授权 Token (有效时间: 24 小时)。

sku: 供应商商品唯一编号

p_sku: 平台商品唯一编号

【API URL】: 平台接口基础地址

第 2 章 接口调用

2.1 调用说明

接口协议: HTTP 协议;

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 调用代码

```
public static ReturnData getReturnData(String url,Map<String, String> params) throws
```

```

EshopException {
    String info=null;
    InputStream is=null;
    ReturnData data=new ReturnData();
    try {
        // 填入各个表单域的值
        if (params != null && !params.isEmpty()) {
            for (String key : params.keySet()) {
                if(url.indexOf("?")>0){//url已存在参数
                    url=url+"&"+key+"="+params.get(key);
                }else{
                    url=url+"?"+key+"="+params.get(key);
                }
            }
            // 将表单的值放入postMethod中
        }
        logger.info("接口URL-----"+url);
        URL uri = new URL(url);
        HttpURLConnection conn = (HttpURLConnection)uri.openConnection();
        conn.setRequestProperty("Accept-Charset", "utf-8");
        conn.setRequestMethod("POST");
        conn.setConnectTimeout(90000);
        conn.setReadTimeout(180000);
        is = conn.getInputStream();
        info = convertStreamToString(is);
        logger.info("接口返回信息-----"+info);
        if(StringUtil.IsNotNull(info)){
            data = (ReturnData) JsonUtil.json2Bean(info, ReturnData.class);
        }else{
            data.setResultMessage("平台接口返回空值!");
        }
        return data;
    } catch (SocketTimeoutException e) {
        info="调用接口超时,请稍后重试!";
        logger.info("接口超时:-----"+info);
        logger.error("调用接口超时", e);
        e.printStackTrace();
        data.setResultMessage(info);
        return data;
    } catch (Exception e) {
        logger.info("接口返回信息-----"+info);
        logger.error("调用接口失败", e);
        e.printStackTrace();
        data.setResultMessage(info);
    }
}

```

```

        return data;
    }finally{
        if(is!=null){
            try {
                is.close();
            } catch (IOException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}
}

```

2.4 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		

第 3 章 接口授权

3.1 获取 Access token (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
esponse_type	String	Y	32	表示授权类型, 此处的值固定为"token"
client_id	String	Y	32	表示客户端的 ID (由平台运维人员提供)
client_secret	String	Y	32	表示客户端 secret (由平台运维人员提供)
corp_id	String	Y	128	表示客户端应用唯一编号 (由客户端提供, 调用时采用 MD5 加密传输)
state	Test	N		表示客户端的当前状态, 可以指定任意值, 认证服务器会原封不动地返回这个值
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: { access_token : 平台访问授权 access_token , time : 当前时间, expire_in : access_token 的有效时间, state : ” 如果客户端的请求中包含这个参数, 认证服务器的回应也必须一

	模一样包含这个参数”}
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
state	Text	Y		如果客户端的请求中包含这个参数, 认证服务器的回应也必须一模一样包含这个参数

3.1.5.注意事项

在以下的各业务接口中, 如果 token 过期导致的接口调用失败, 请按照统一的错误信息返回;

返回数据中: **success:false, resultMessage:” token 已过期”**

第 4 章 地址相关接口

4.1 获取一级地址信息

4.1.1 描述

获取平台省一级地址接口。

4.1.2 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
method	String	Y	64	allProvincesAddress

4.1.3 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: 01,name:山东省,pid:0,level:1},{id: 02,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	当前时间
pid	String	Y	16	上级地址 ID
level	Integer	Y	1	等级 1 省 2 市 3 县 4 街道

4.1.4 接口说明

平台地址编码采用国家标准行政区划编码；每一条地址信息都存在：id、名称、pid 和层级字段；返回结果中 level 只会存在（1）一个值

4.2 获取地址信息

4.2.1 描述

根据省份 ID 获取平台本省内全量地址信息。

4.2.2 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
method	String	Y	64	citysByProvinceId
id	String	Y	16	一级地址 ID

4.2.3 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	[{id:101,name:济南市,pid:10,level:2},{id:102,name:历城区,pid:101,level:3}]
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	当前时间
pid	String	Y	16	上级地址 ID
level	Integer	Y	1	等级 1 省 2 市 3 县 4 街道

4.2.4 接口说明

每一条地址信息都存在：id、名称、pid 和层级字段；返回结果中 level 只会存在 (2,3,4) 三个值

第 5 章 商品相关接口

5.1 获取一级商品目录接口

5.1.1 描述

获取平台商品一级目录接口。

5.1.2 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
method	String	Y	64	allFirstCategory

5.1.3 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": 01, "level": 1, "orderSort": 1, "pcode": 0, "name": "办公用品" "isleaf":0, attrs:[{ param_code:"属性编号", param_name:"属性名称 ",param_value: "属性取值范围", params_type: "属性类型 0 文本 1 数值 ", unit:"计量单位",sort:"序号", type: "类型 0 自定义, 1 单选, 2 复选 框, 3 下拉框, 4 固定值",category_group:"所属分组",group_sort:"分组序 号",note: "属性说明"}] }, { "code": 02, "level": 1, "orderSort":2, "pcode": 0,</pre>

	"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
orderSort	Integer	Y	11	排序
pcode	String	Y	32	上级编号
name	String	Y	64	分类名称
isleaf	Integer	Y	1	是否叶子节点 1: 是, 0 否
attrs	List	N		分类属性

属性实体对象如下:

参数名称	类型	必选	长度	描述
param_code	String	Y	64	属性编号
param_name	String	Y	64	属性名称
param_value	String	Y	256	属性取值范围
params_type	Integer	Y	1	属性类型 0 文本 1 数值
unit	String	N	32	计量单位
sort	Integer	Y	11	序号
type	Integer	Y	2	类型 0 自定义, 1 单选, 2 复选框, 3 下拉框, 4 固定值
category_group	String	N	32	所属分组
group_sort	Integer	N	11	分组序号
note	String	N	128	属性说明

5.2 获取商品子目录接口

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 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
method	String	Y	64	queryCategoryInfoByPcode
pcode	String	Y	32	平台目录编号

5.2.3 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": 0101, "level": 2, "orderSort": 1, "pcode": 01, "name": "办公文具", "isleaf": 0, "attrs": [{ "param_code": "属性编号", "param_name": "属性名称", "param_value": "属性取值范围", "params_type": "属性类型 0 文本 1 数值", "unit": "计量单位", "sort": "序号", "type": "类型 0 自定义, 1 单选, 2 复选框, 3 下拉框, 4 固定值", "category_group": "所属分组", "group_sort": "分组序号", "note": "属性说明"}] }, { "code": 0102, "level": 2, "orderSort": 1, "pcode": 01, "name": "办公打印", "isleaf": 0, "attrs": [] }]</pre>
resultCode	未设置

分类实体对象同 5.1.3

5.3 获取商品目录信息接口

5.3.1 描述

根据商品目录编号获取当前目录信息。

5.3.2 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
method	String	Y	64	queryCategoryAttrByCode
code	String	Y	32	平台目录编号

5.3.3 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": 0101, "level": 2, "orderSort": 1, "pcode": 01, "name": "办公文具", "isleaf":1, attrs:[{ param_code:"属性编号", param_name:"属性名称 ",param_value: "属性取值范围", params_type: "属性类型 0 文本 1 数值 ", unit:"计量单位",sort:"序号", type: "类型 0 自定义, 1 单选, 2 复选 框, 3 下拉框, 4 固定值",category_group:"所属分组",group_sort:"分组序 号",note: "属性说明"}] }]</pre>
resultCode	未设置

分类实体对象同 5.1.3

5.4 商品推送接口

5.4.1 描述

供应商根据商品 SKU 向平台推送商品信息。

5.4.2 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
method	String	Y	64	importGoodsInfo
sku	String	Y	64	用户商品唯一编码
goodsInfo	Json	Y		商品基本信息，是一个 Json 对象，具体字段见“商品基本信息”

商品实体对象如下：

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	13,3	单价（含税）
marketPrice	Double	Y	13,3	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	13,3	税额
nakedPrice	Double	Y	13,3	净价
weight	String	N	36	重量
productArea	String	N	256	产地
minBuyNum	Integer	Y	10	最小购买数量
readyTime	String	N	36	备货时间，商店承诺的几天内可备到货
wareqcd	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
categoryCode	String	Y	36	平台商品目录编码
categoryName	String	Y	200	平台商品目录名称
brandEn	String	N	20	品牌英文名称
brandCn	String	Y	20	品牌中文名称
average	Text	N		商品好评度(以 5 星进行展示, averageScore 介于 0~5 之间整数), json 格式, 如: {averageScore :5, goodRate :好评度, generalRate : 好评度, poorRate :差评度}
img	Text	Y		商品图片信息: [{path:商品原图,isPrimary:是否主体,orderSort:XX, listImgPath:列表展示图片 (建议尺寸 175*175) ,smallImgPath: 商品小图 (建议尺寸 100*100) , bigImgPath: 商品详情页大图(建议尺寸 360*360),

				{path:XXXX,isPrimary:XXX,orderSort:XX, listImgPath:XX, smallImgPath: XX, bigImgPath:XX}]
attrs	Text	N		商品属性, json 格式,如: [{param_code:"属性编号", param_name:"属 性名称",param_value: "属性值"}] 属性名称、属性编号、属性值
details	Text	Y		商品详细描述
specInfo	String	N	1024	商品对应的规格取值范围描述 [{name:“ 颜 色 ”,value:“ 红 色 , 黑 色 ”},{name:“ 粗 细 ”,value:“0.5mm , 0.7mm”}]
specSku	String	N	1024	同规格商品 (如果该字段设置, 必须将本 商品的规格信息一并设置), Json 格式, 如 同规格商品信息, 当前 SKU 也在其中。具 体格式如下: [{"specValue":[{"name:"颜色",value:"红 色"}, {"name:"粗细", value:"0.5mm"}], "sku": "1213"}, {"specValue": [{"name:"颜色",value:"黑 色"}, {"name:"粗细", value:"0.5mm"}], "sku": "1214"}, {"specValue": [{"name:"颜色",value:"红 色"}, {"name:"粗细", value:"0.7mm"}], "sku": "1215"}, {"specValue": [{"name:"颜色",value:"黑 色"}, {"name:"粗细", value:"0.7mm"}], "sku": "1216"}]
relatedSku	Text	N		相关商品 Sku, 以“,”分隔
salLimitState	Integer	Y	1	销售区域是否受限制, 0-否, 销售全国, 1- 受限制
salAreaIds	Text	N		商品的可销售区域, 只有 salLimitState 为 1 时才有效, Json 格式: [{ “P”: {32,37...}, “C”: {3501,3508...}, “D”: {330103,330106...}, “T”: {...} }] 注: P-省级, C-市级, D-区, T-乡镇, 如

				果全省可售，则在 P 字段中填写省份 ID； 如果只在省份的某些地市可售，则在 C 字段填写地市 ID；如果只在某区可售，则在 D 字段填写地区 ID，依此类推。 ID 为平台提供的地区 ID。
--	--	--	--	---

图片实体对象同 5.8.2

好评度实体对象同 5.9.2

区域实体对象同 5.10.2

规格实体对象同 5.11.2

5.4.3 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:“保存成功!”
resultCode	未设置

5.4.4 限制条件

导入商品，一次接口导入一个商品

5.5 更新商品基本信息接口

5.5.1 描述

供应商根据商品 SKU 向平台推送商品信息。

5.5.2 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
method	String	Y	64	updateGoodsInfo
sku	String	Y	64	用户商品唯一编码
goodsInfo	Json	Y		商品基本信息，是一个 Json 对象，具体字段见“商品基本信息”

名称	类型	必选	长度	描述
sku	String	Y	64	用户商品唯一编码 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	13,3	单价（含税）
marketPrice	Double	Y	13,3	市场价（含税）
taxRate	Double	Y	10,2	税率，保留小数点两位：例如 17%的税率，传递 0.17
taxPrice	Double	Y	13,3	税额
nakedPrice	Double	Y	13,3	净价
weight	String	N	36	重量
productArea	String	N	256	产地
minBuyNum	Integer	Y	10	最小购买数量
readyTime	String	N	32	备货时间，商店承诺的几天内可备到货
wareqd	String	N		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
categoryCode	String	Y	36	平台商品目录编码
categoryName	String	Y	200	平台商品目录名称
brandEn	String	N	20	品牌英文名称
brandCn	String	Y	20	品牌中文名称
attrs	Text	N		商品属性，json 格式,如: [{param_code:"属性编号", param_name:"属性名称",param_value: "属性值"}]
details	Text	Y		商品详细描述
materialCode	String	Y	32	企业物料编码，基础数据线下提供

5.5.3 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:“更新成功!”
resultCode	未设置

5.5.4 限制条件

更新商品基本信息接口，一次接口更新一个商品

5.6 更新商品价格接口

5.6.1 描述

根据商品编号 (sku) 更新商品价格

5.6.2 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
method	String	Y	64	updateSkuPrice
skuPriceInfo	Json	Y		[{sku:XXX,bizNakedPrice:XXX,bizTaxPrice:XXX, bizPrice:XXX,supplierPrice:XXX, taxRate :XXX}, {sku:XXX,bizNakedPrice:XXX,bizTaxPrice:XXX, bizPrice:XXX, supplierPrice:XXX ,taxRate :XXX },...]

价格实体对象如下:

参数名称	类型	必选	长度	数据描述
sku	String	Y	64	用户商品唯一编号
bizPrice	Double	Y	13,3	单价(含税)
supplierPrice	Double	Y	13,3	市场价
bizNakedPrice	Double	Y	13,3	裸价
bizTaxPrice	Double	Y	13,3	税价 (仅税额部分)
taxRate	Double	Y	3,2	税率 (保留两位小数, 格式: 01.7)

5.6.3 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:“更新成功!”
resultCode	未设置

5.6.4 限制条件

根据商品编码 (sku) 获取商品价格信息一次可以支持 300 个商品

5.7 更新商品上下架状态接口

5.7.1 描述

根据商品编号 (sku) 更新商品上下架状态

5.7.2 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
method	String	Y	64	updateSkuStateInfo
skuStateInfo	Json	Y		[{sku:XXX, state :XXX},{sku:XXX, state :XXX},...] state: 商品上下架状态 1 为上架, 0 为下架

5.7.3 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:“更新成功!”
resultCode	未设置

5.7.4 限制条件

更新商品上下架信息一次可以支持 300 个商品

5.8 更新商品图片信息接口

5.8.1 描述

根据商品编号 (sku) 商品更新图片信息

5.8.2 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
method	String	Y	64	updateSkuImgInfo
sku	Text	Y		商品编号，支持批量，以，分隔
skuImgInfo	Json	Y		商品图片信息: [{sku:XXX,imgInfo:[{path:商品原图,isPrimary:是否主图,orderSort:XX,listImgPath:列表展示图片 (建议尺寸 175*175) ,smallImgPath: 商品小图 (建议尺寸 100*100) , bigImgPath:商品详情页大图(建议尺寸 360*360), {path:XXXX,isPrimary:XXX,orderSort:XX,listImgPath:XX, smallImgPath: XX, bigImgPath:XX}]}, {sku:123,imgInfo:[]}]

imgInfo 实体对象如下:

参数名称	类型	必选	长度	数据描述
path	String	Y	256	商品原图
isPrimary	Integer	Y	1	是否主图 0 否, 1 是
orderSort	Integer	N	11	序号
listImgPath	String	Y	256	列表展示图片 (建议尺寸 175*175)
smallImgPath	String	Y	256	商品小图 (建议尺寸 100*100)
bigImgPath	String	Y	256	商品详情页大图(建议尺寸 360*360)

5.8.3 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:“更新成功!”

resultCode	未设置
------------	-----

5.8.4 限制条件

更新商品图片信息一次可以支持 300 个商品

5.9 更新商品好评度接口

5.9.1 描述

根据商品编号 (sku) 更新商品好评度信息

5.9.2 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
method	String	Y	64	updateSkuCommentSummarys
skuAverageInfo	Json	Y		商品好评度 (以 5 星进行展示, averageScore 介于 0~5 之间整数), json 格式, 如: [{sku:XXX,averageScore :5, goodRate :好评度, generalRate : 中评度, poorRate :差评度}, {sku:xxx,averageScore :XXX, generalRate :XXX, goodRate :XXX, poorRate :XXX},...]

好评度实体对象如下:

参数名称	类型	必选	长度	数据描述
sku	String	Y	64	用户商品唯一编号
averageScore	Integer	Y	1	商品好评度, 介于 0~5 之间整数
goodRate	Double	Y	5,3	好评度
generalRate	Double	Y	5,3	中评度
poorRate	Double	Y	5,3	差评度

5.9.3 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:“更新成功!”
resultCode	未设置

5.9.4 限制条件

更新商品好评度信息一次可以支持 300 个商品

5.10 更新商品销售区域接口

5.10.1 描述

根据商品编码 (sku) 更新商品销售区域信息

5.10.2 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
method	String	Y	64	updateSkuSalAreaIds
salAreaInfo	Json	Y		销售区域信息[{sku:XXX, salLimitState:1, salAreaIds: { “P”: {32,37...}, “C”: {3501,3508...}, “D”: {330103,330106...}, “T”: {...} } } {sku:XXX, salLimitState:0, salAreaIds:””}] 注: P-省级, C-市级, D-区, T-乡镇, 如果全省可售, 则在 P 字段中填写省份 ID; 如果只在省份的某些地市可售, 则在 C 字段填写地市 ID; 如果只在某区可售, 则在 D 字段填写地区 ID, 依此类推。

区域实体对象如下:

参数名称	类型	必选	长度	数据描述
------	----	----	----	------

sku	String	Y	64	用户商品唯一编号
salLimitState	Integer	Y	1	是否限制销售区域 0 不限制， 1 限制
salAreaIds	Json	Y		销售区域 salLimitState 为 1 时必填
P	Text	Y		省级编号，英文逗号分隔
C	Text	N		市级编号，英文逗号分隔
D	Text	N		区县编号，英文逗号分隔
T	Text	N		乡镇编号，英文逗号分隔

5.10.3 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:“更新成功!”
resultCode	未设置

5.10.4 限制条件

根据商品编码（sku）设置商品销售区域信息一次可以支持 300 个商品

5.11更新同规格商品接口

5.11.1 描述

单个商品详情页中可以切换同规格的商品信息

5.11.2 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
method	String	Y	64	updateSkuSpecInfo
skuSpecInfo	Json	Y		同规格商品信息[{sku: 1213, specState:1, specInfo:[{name:“颜色”,value:“红色, 黑色”},{name:“粗细”,value:“0.5mm, 0.7mm”}]},

				<pre>specSku: [{"specValue": [{"name": "颜色", value: "红色"}], "sku": "1213"}, {"specValue": [{"name": "颜色", value: "黑色"}], "sku": "1214"}, {"specValue": [{"name": "颜色", value: "红色"}], "sku": "1215"}, {"specValue": [{"name": "颜色", value: "黑色"}], "sku": "1216"}], {sku: XXX, specState: 0, specInfo: [], specSku: [] }</pre>
--	--	--	--	--

规格实体对象如下:

参数名称	类型	必选	长度	数据描述
sku	String	Y	64	用户商品唯一编号
specState	Integer	Y	1	是否存在同规格商品, 1-存在, 0-不存在
specInfo	Json	Y		规格取值范围 specState 为 1 时必填
name	String	Y	32	规格名称
value	Text	Y		规格值
specSku	Json	Y		存放同规格的商品, 当前 sku 也在该范围内 specState 为 1 时必填
specSku. sku	String	Y	64	用户商品唯一编号
specValue	Text			商品规格

5.11.3 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:“更新成功!”
resultCode	未设置

5.11.4 限制条件

接口一次可以支持 300 个商品，单个 SKU 最多存在 16 个同规格商品

5.12 更新相关商品接口

5.12.1 描述

单个商品详情页中与本商品相关的其他商品信息。

5.12.2 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
method	String	Y	64	updateRelatedSkuInfo
relatedSkuInfo	Json	Y		相关商品信息[{sku:XXX, relatedSku:“XXX,XXX,XXX”}]

5.12.3 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:“更新成功!”
resultCode	未设置

5.12.4 限制条件

接口一次可以支持 300 个商品，单个 SKU 最多设置 16 个相关商品

5.13 获取合作企业商品池

5.13.1 描述

根据企业编号，获取供应商与企业合作的商品池信息。

5.13.2 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
method	String	Y	64	queryComPoolInfo
comCode	String	Y	32	合作企业编号

5.13.3 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， [{comCode :”sdcncsi”,poolNo:”100001”,poolName:”办公用品商品池”,priceSysType:0},{comCode :”sdcncsi”,poolNo:”100002”,poolName:”集采商店商品池”,priceSysType:0}]
resultCode	未设置

priceSysType: 为商品池内的价格同步方式， 0：使用 U 采平台统一价格 1：供应商与企业自主设置价格

5.13.4 限制条件

一次只能查询一个合作企业的商品池信息。
企业编号由 U 采平台线下提供

5.14 向企业商品池中推送商品

5.14.1 描述

根据获取企业编的企业商品池编号等信息，推送商品至该商品池。

5.14.2 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
method	String	Y	64	updateGoodsPoolSku
comCode	String	Y	32	合作企业编号
poolNo	String	Y	32	合作商品池编号
skus	List<GoodPoolInfo>			商品池内商品信息

GoodPoolInfo 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	13,3	单价（含税）
marketPrice	Double	Y	13,3	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	13,3	税额
nakedPrice	Double	Y	13,3	净价
state	int	Y	1	商品上下架状态 1 为上架，0 为下架

5.14.3 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，返回操作成功
resultCode	未设置

5.14.4 限制条件

5.15 批量查询商品库存接口

5.15.1 描述

该接口由供应商提供，平台查询。

接口提供根据商品 SKU:购买数量和三级地址返回库存是否满足。
供应商提供接口地址。

5.15.2 输入

参数名称	类型	必选	长度	描述
skuNums	Json	Y		商品 SKU 和数量 [{skuId: 10000,num:10}, {skuId: 10001,num:20}]
area	String	Y	64	格式: 1_0_0 (分别代表 1、2、3 级地址) 1 级地址必填, 2、3 级地址可以为空

5.15.3 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, 返回操作成功 [{ "skuId":10000, "desc":"无货", "remainNum":-1 }, {

	<pre> "skuId":10001, "desc":"有货", "remainNum":-1 }]</pre>
resultCode	未设置

result 对象:

参数名称	数据格式
skuId	供应商商品唯一标识
desc	库存描述（有货，无货，预订）
remainNum	库存数量，可选，库存数量不确定时返回-1

5.15.4 限制条件

如果接口验证权限需要提前通知

接口中 area 值取自平台地址库，参见地址相关接口，本地的地址编码需与平台地址编码进行匹配。

第 6 章 订单相关接口

6.1 查询订单信息接口

6.1.1 描述

供应商根据平台业务订单号，查询平台采购订单信息。

6.1.2 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
method	String	Y	64	queryOrderInfo
orderNo	String	Y	64	业务订单号

6.1.3 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，接口返回订单具体信息
resultCode	未设置

订单实体对象如下

参数名称	类型	必选	长度	描述
orderNo	String	Y	64	平台业务订单号 (平台业务订单唯一关键字)
orderState	Integer	Y	1	订单状态 0-已取消 1-正常 2-挂起
hangupReason	String	N	64	挂起原因 (orderState=2 时，必填)
comName	String	Y	64	买方账号名称
comCode	String	Y	32	买方账号 ID
comSubName	String	Y	64	企业子账号名称
contractNo	String	Y	100	采购协议号
orgName	String	N	512	采购单位(如: ou1.ou2.ou3)
createName	String	Y	36	下单人姓名

createNameMobile	String	Y	20	下单人手机号
name	String	Y	20	收货人姓名
province	String	Y	16	收货地址 - 一级, 填写省份代码
city	String	Y	16	收货地址 - 二级地址, 填写地市代码
county	String	Y	16	收货地址 - 三级地址, 填写地区代码
town	String	Y	16	收货地址 - 四级地址, 填写乡镇代码(如果该地区没有四级地址, 则传递 0)
address	String	Y	256	详细收货地址
fullAddress	String	Y	256	全量收货地址 XX 省 XX 市 XX 区 XX 街道详细地址
zip	String	Y	6	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	100	备注 (少于 100 字)
paymentType	Integer	Y	1	付款类型 0、后付, 1、货到付款, 2、在线支付
invoiceState	Integer	Y	1	开票方式(1 为随货开票, 2 为集中开票)
invoiceType	Integer	Y	1	发票类型: 1、普通发票 2、增值税普通发票 3、增值税专用发票
selectedInvoiceTitle	Integer	Y	1	1 个人, 2 单位
companyName	String	N	64	发票抬头 (如果 selectedInvoiceTitle=2 则此字段必填)
invoiceContent	String	N	32	发票内容 如: 明细、电脑配件、耗材、办公用品等 (如果 selectedInvoiceTitle=2 则此字段必填)
orderPrice	Double	Y	13,2	订单含税总金额
orderNakedPrice	Double	Y	13,2	订单不含税总金额
orderTaxPrice	Double	Y	13,2	订单税额
orderDetails	List	Y		订单明细对象
taxNo	String	N	32	纳税人识别号 (购买方)
companyAddress	String	N	100	地址
companyTel	String	N	64	电话
bankName	String	N	64	开户行名称
bankNo	String	N	64	开户行账号

订单明细对象< orderDetails >:

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
p_sku	String	Y	64	平台商品唯一标识
goods_code	String	N	64	条形码
goods_name	String	Y	256	商品名称
spec	String	N	512	商品规格
num	Integer	Y	11	采购数量
price	Double	Y	13,3	含税单价
nakedPrice	Double	Y	13,3	不含税单价
taxPrice	Double	Y	13,3	税价
taxRate	Double	Y	3,2	税率，格式：0.17

6.1.4 接口说明

一次查询一个订单信息。

6.2 推送订单发货接口

6.2.1 描述

供应商根据业务订单号，向平台推送发货单信息。

6.2.2 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
method	String	Y	64	sendDeliveryInfo
orderNo	String	Y	64	业务订单号
sendOrderInfo	Json	Y		<发货单实体对象>

发货单实体对象说明：

参数名称	类型	必选	长度	描述
sendOrderNo	String	Y	64	供应商发货单号
sendType	Integer	Y	1	处理类型 1-新增 2-更新 3-作废 注：只允许在用户做签收之前更新和作废发货单。
p_sendOrderNo	String	N	64	平台发货单号 (sendType=2 或 sendType=3 时，此项必填)

state	Integer	Y	1	发货单状态 1-正常 2-作废
sendState	Integer	Y	1	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)
logisticsUrl	String	N	128	供应商物流配送信息查询 URL (当 logisticsType=2 时, 将使用该字段数据) 详见 接口发货单物流查询接口
packingList	Json	Y		发货装箱信息, json 格式: [{packingListNo:装箱单号 1, details:[{sku:12,num:45},{sku:123,num:34}] }, {packingListNo:装箱单号 2, details:[{sku:21,num:15},{sku:121,num:14}] }]

6.2.3 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,如果 sendType=1 时, 返回平台发货单号 [{result:"操作成功"; sendType:1;p_sendOrderNo:123}]
resultCode	未设置

6.2.4 接口说明

6.3 查询发货单状态接口

6.3.1 描述

供应商根据平台发货单号，查询发货单状态。

6.3.2 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
method	String	Y	64	querySendOrderInfo
p_sendOrderList	Text	Y		平台发货单号，多值，以“,”分隔

6.3.3 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<发货单实体>
resultCode	未设置

发货单信息：

参数名称	类型	必选	长度	描述
sendOrderNo	String	Y	64	供应商发货单号
p_sendOrderNo	String	Y	64	平台发货单号
logisticsCom	String	Y	64	物流公司名称
logisticsNo	String	Y	64	物流单号
state	Integer	Y	1	发货单状态 1-正常 2-作废 3-拒收重发 4-拒收
skus	Text	Y		发货商品 [{sku:12,num:45},{sku:123,num:34}]
receiptState	Integer	Y	1	用户签收状态 0-未签收 1-已签收 2-部分签收
deliveryState	Integer	Y	1	妥投状态 0-未妥投 1-已妥投
receiptSkus	Text	Y		已签收商品 [{sku:12,num:45},{sku:123,num:34}]

6.3.4 接口说明

一次最多查询 100 个发货单。

6.4 查询退货单信息接口

6.4.1 描述

供应商根据退货单号，查询退货单详细信息。

6.4.2 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
method	String	Y	64	queryUntreadOrderInfo
untreadOrderNo	Text	Y		平台退货单号

6.4.3 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,返回退货单的详细信息 {退货单实体对象},{退货单实体对象}，具体退货单信息数据格式如下：
resultCode	未设置

退货单实体对象说明：

参数名称	类型	必选	长度	描述
orderNo	String	Y	64	业务订单号
untreadOrderState	Integer	Y	1	退货单状态 1-发起退货 2-取消退货 3-退货完成 4-供应商驳回
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”
untreadReason	String	Y	128	申请退货原因

untreadDetails	Text	Y		申请退货明细, [{sku:12,num:45},{sku:123,num:34}]
----------------	------	---	--	---

6.4.4 接口说明

6.5 推送退货处理结果接口

6.5.1 描述

供应商根据退货单号，向平台推送退货单处理结果。

6.5.2 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
method	String	Y	64	sendUntreadResult
untreadOrderNo	String	Y	64	平台退货单号
untreadResult	Integer	Y	1	退货结果 1-退货成功 2-退货驳回
reason	String	N	128	处理结果描述（当 untreadResult=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”

6.5.3 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 “退货处理完成!”
resultCode	未设置

6.5.4 接口说明

无。

6.6 物流公司查询接口

6.6.1 描述

查询物流公司名称及编码。

6.6.2 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
method	String	Y	64	queryLogisticsComs

6.6.3 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： [{logisticsCom:"顺丰快递",logisticsComNo: "shunfeng"}, {logisticsCom:"圆通",logisticsComNo: "yuantong"}]
resultCode	未设置

物流实体对象说明:

参数名称	类型	必选	长度	描述
logisticsCom	String	Y	64	物流公司名称
logisticsComNo	String	Y	64	物流公司编码

6.6.4 接口说明

返回

6.7 发货单物流查询接口

6.7.1 描述

通过供应商提供的物流查询 URL，查询当前发货单的物流配送信息。

6.7.2 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	{" sendOrderNo ":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

6.7.3 接口说明

6.8 推送发货单妥投接口

6.8.1 描述

供应商确认客户已签收发货单后，可以向平台推送妥投状态。

6.8.2 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
method	String	Y	64	sendDeliveryState
orderNo	String	Y	64	业务订单号
sendOrderNo	Json	Y	64	供应商发货单号
deliveryState	Integer	Y	1	妥投状态，目前为固定值 1

6.8.3 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 “操作成功! ”
resultCode	未设置

6.8.4 接口说明

第 7 章 结算相关接口

7.1 查询结算单接口

7.1.1 描述

供应商根据结算单号查询结算单信息

7.1.2 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
method	String	Y	64	queryBillInfo
billNo	String	Y	64	结算单号

7.1.3 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，接口返回具体结算信息
resultCode	未设置

参数名称	类型	必选	长度	描述
companyName	String	Y	64	发起结算单位
contractNo	String	Y	64	采购协议
settlementNum	Integer	N	11	结算订单总数
settlementNakedPrice	Double	N	15,2	结算单不含税总金额
settlementTaxPrice	Double	N	15,2	结算单总税额
billInfoList		Y		结算行信息实体

结算行信息实体:

markId	String	Y	64	结算行唯一标识
markOrderNum	Integer	Y	11	本行订单总数

markTotalPage	Integer	Y	11	订单总页数
invoiceType	Integer	Y	1	发票类型 1 增值税普通发票 2 增值税专用发票 4 营业税发票
bizInvoiceContent	String	Y	32	开票内容: 明细 办公用品 电脑配件 耗材 (需要业务部门确认)
invoiceDate	Date	N		期望开票时间 2013-11-8
title	String	Y	64	发票抬头 (参考使用)
taxNo	String	N	32	纳税人识别号 (购买方)
companyAddress	String	N	100	地址
companyTel	String	N	64	电话
bankName	String	N	64	开户行名称
bankNo	String	N	64	开户行账号
billToParty	String	Y	64	收票单位
billToer	String	N	64	收票人
billToContact	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)
billToTown	String	N	16	收票人地址 (街道编码)
billToAddress	String	N	256	收票人地址 (详细地址)
markInvoiceNakedAmount	Double	Y	15,2	当前行应开发票金额 (不含税)
markInvoiceTaxAmount	Double	Y	15,2	当前行应开发票税额
markInvoiceAmount	Double	Y	15,2	当前行应开发票价税合计

7.1.4 接口说明

一个结算行对应一个发票抬头单位，开票时按照价税合计开具发票。

7.2 查询结算明细接口

7.2.1 描述

供应商根据结算单号和 markID 查询结算明细信息

7.2.2 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
method	String	Y	64	queryBillDetail
billNo	String	Y	64	结算单号
markId	String	Y	64	结算行唯一标识
curPage	Integer	Y	11	当前页码

7.2.3 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，接口返回具体结算明细信息
resultCode	未设置

参数名称	类型	必选	长度	描述
markId	String	Y	64	结算行唯一标识
supplierOrderList	text	Y		通知开票的订单号，批量以,分割
curOrderNum	Integer	Y	11	本次传递订单总数

7.2.4 接口说明

supplierOrderList 一次提供 300 个订单号，当该结算行上的订单多余 300 条时，需分页获取。

7.3 推送发票信息接口

7.3.1 描述

供应商将发票信息推送给平台，按结算单号。

7.3.2 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

method	String	Y	64	sendInvoiceInfo
billNo	String	Y	64	结算单号
markId	String	Y	64	结算行唯一标识
invoiceInfo	Json	Y		发票信息实体, json 格式
isFinish	Integer	Y	1	是否完成开票 0-未完成 1-已完成

发票信息实体:

参数名称	类型	必选	长度	描述
invoiceCode	String	Y	64	发票代码
invoiceId	String	Y	64	发票号码
invoiceDate	Datetime	Y		发票日期
invoiceNakedAmount	Double	Y	13,2	发票金额 (裸价)
invoiceTaxRate	Double	Y	3,2	发票税率, 格式: 0.17
invoiceTaxAmount	Double	Y	13,2	发票税额
invoiceAmount	Double	Y	13,2	价税合计
invoiceType	Integer	Y	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

7.3.3 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 “推送完成! ”
resultCode	未设置

7.3.4 接口说明

发票信息实体内容必须是发票票面内容。

第 8 章 消息相关接口

8.1 获取推送消息接口

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 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
method	String	Y	64	getOrderPushMsg
type	Text	Y		推送消息类型 1-订单 2-发货单 3-退货 4-结算 5-地址
is_del	Integer	Y	1	是否查询后立即删除消息 0-否 1-是

8.1.3 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"}]
resultCode	未设置

Type=1 的消息实体:

参数名称	类型	必选	长度	描述
orderNo	String	Y	64	平台业务订单号 (平台业务订单唯一关键字)
stype	Integer	Y	11	消息类型 0-新增订单 1-订单变更 2-取消订单
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
sendOrderNo	String	Y	64	平台发货单号
stype	Integer	Y	11	消息类型 1-拒收重发 2-拒收
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
untreadOrderNo	String	Y	64	平台退货单号
stype	Integer	Y	11	消息类型 1-发起退货 2-取消退货
time	Datetime	Y		更新时间 格式: “yyyy-MM-dd HH:mm:ss”

Type=4 的消息实体:

参数名称	类型	必选	长度	描述
billNo	String	Y	64	结算单号
stype	Integer	Y	11	消息类型 1-发起结算
time	Datetime	Y		更新时间 格式: “yyyy-MM-dd HH:mm:ss”

注: 根据结算单号, 调用 7.1 查询结算单接口, 获取结算信息。

Type=5 的消息实体:

参数名称	类型	必选	长度	描述
provinceId	String	Y	16	省份编码
stype	Integer	Y	11	消息类型 1-地址变更
time	Datetime	Y		更新时间 格式: “yyyy-MM-dd HH:mm:ss”

注: 根据省份标识, 调用 4.2 获取地址信息接口, 重新获取该省份全量地址数据。

8.1.4 接口说明

一次最多允许获取 300 条消息。

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 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
method	String	Y	64	delOrderPushMsg
msgIds	Text	Y		消息 msgId 集合: “xxxx,xxxx”

8.2.3 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

8.2.4 接口说明