天马平台接口

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
v1	2019-12-11	A	1-9	创建	王利园	
v2	2019-12-12	M	6.2	接口地址名修改	王利园	
v3	2019-12-13	M	6.3	接口地址名修改	王利园	
v4	2019-12-15	M	7.1	接口地址名修改	王利园	
v5	2020-01-12	M	7.2	接口地址名修改	王利园	
v6	2020-08-16	M	2.4-7.4	统一接口 url 修改,传参格式修改，时间戳类型修改	胡胜刚	
v7	2020-10-14	A	8	新增八章节售后接口，原八章节改为九章节	陈立宇	
v8	2020-10-14	A	10,11	新增 10 章节发票模块接口 ，原来的 10 章节消息模块变更为 11 章节	王利园	
V9	2020-10-14	A	12	新增 12 章节对账模块接口	王利园	
V9.1	2021-03-15	M	6.5	返回结果中增加 isMaster	王利园	
V9.2	2021-03-30	M	6.3	6.3 增加 marketPrice 字段	王利园	
V9.3	2021-03-31	M	6.2	6.2 增加 tax 字段	王利园	
V9.4	2021-04-07	M	6.2	6.2 增加 productBatch，remark，mallCategoryCode	王利园	
V9.5	2021-04-12	M	7.1，11.1	7.1 详细地址的字段名修改为 address，totalPrice，payPrice，freight，basePrice 这些字段的类型变为 double 类型 ，buyNum 这个字段变为 Integer 类型 11.1 获取消息接口中订单模块，售后模块，发票模块的消息结构修改	王利园	
V9.6	2021-04-12	M	7.1，7.4	修改 orderState 字段备注	王利园	
V9.7	2021-04-14	A	6.6	增加 6.6 根据 SKU 对象获取商品库存信息接口	王利园	
V9.8	2021-04-16	M	8.1，8.2	pickware 改为非必须，detail 改为 details，返件市字段修改，	王利园	

				serviceStepName 字段备注修改，serviceStep 字段去除		
V9.9	2021-04-16	A，M	8.2，8.3，12.2	serviceStep 字段增加，增加 8.3 接口，purchaseNo 字段改为非必须	王利园	
V9.10	2021-04-19	M	10.1，10.2，11.1	10.1:invoiceContent 字段改为 int 类型，registerAddress，registerMobile，bank，bankAccount 改为非必须，增加 invoiceCate 字段，10.2:invoiceTaxRate 改为 int 类型，11.1:type 字段的备注修改，result 字段备注修改	王利园	
V9.11	2021-04-22	M	10.2,12.2	10.2:将入参 invoiceId 改为 ediInvoiceNo，12.2:修改了接口地址	王利园	
V9.12	2021-04-22	M	9.1	增加字段：productName，price	王利园	
V9.13	2021-04-23	A，M	7.1，10.3	7.1 增加了 purchaseId,purchaseName,puchaseAccount,purchaseMobile,invoiceTitle,invoiceWay,invoiceType,invoiceContent,invoiceName,invoicePhone,invoiceProvice,invoiceCity,invoiceCounty,InvoiceVillage,invoiceAddress,invoiceCate 字段 ； 新增 10.3 接口	王利园	
V9.14	2021-04-25	M	6.3,6.4,6.5，12.2	6.3,6.4,6.5:接口入参修改为 skuIds：12.2:接口入参增加 purchaseName 字段	王利园	
V9.15	2021-04-26	A	9.2	增加 9.2 接口	王利园	
V9.16	2021-04-28	M	12.2，8.1	12.2：purchaseName 字段改为非必填，purchaseNo 字段去除；8.1：returnware 字段备注修改	王利园	
V9.17	2021-05-13	A	8.4,8.5	增加 8.4,8.5 接口	黄睿武	
V9.18	2021-05-14	M	8.4	修改 8.4 province,city,region,address 备注修改；city 字段返回值类型更改	黄睿武	

更改方式：A-增加 M-修改 D-删除

1. 全局变量

1.1. 全局请求数据

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复

1.2. 全局响应数据

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求状态
data	true	string	业务数据

2. 系统说明

2.1. 校验说明

校验说明

应用程序可通过调用开放平台提供的 API 获取到查询、编辑、创建天马的商品、订单等数据，因为涉及数据隐私，所以在使用前必须获得应用的校验 ，才可以调用 API。

系统级参数介绍

1、appid 和 appSecret appid 是 app 的唯一标识，appSecret 是 app 的密钥，它们相当于用户名和密码。注册 app 之后就会生成一个 appid 和 appSecret，请妥善保存。另外 appSecret 和密码一样也可以重置，在编辑或者查看 app 的页面都可以重置密钥。

2、timestamp 间戳，允许客户端请求最大时间误差为 15 分钟。

3、sign API 输入参数签名结果，签名算法介绍请点击这里。

2.2. 签名规则

签名规则

签名算法介绍签名 sign 组装规则为：
1、 appSecret + timestamp + data + nonce + appid + appSecret + version 将上面字符串 MD5 加密后转为小写(timestamp 当前调用时间，格式为"2016-01-01 00:00:00"或 long 类型)

2.3. 接口返回 Code

Code 码

code 状态	描述
200	操作成功
400	业务异常
401	请求未授权
404	404 没找到请求
405	不支持当前请求方法
500	服务器异常
500	签名校验错误
500	无 API 访问权限
500	访问超过限制
500	时间戳时间误差大于 15 分钟

2.4. 接口调用方式

接口调用方式

POST 格式　　form-data

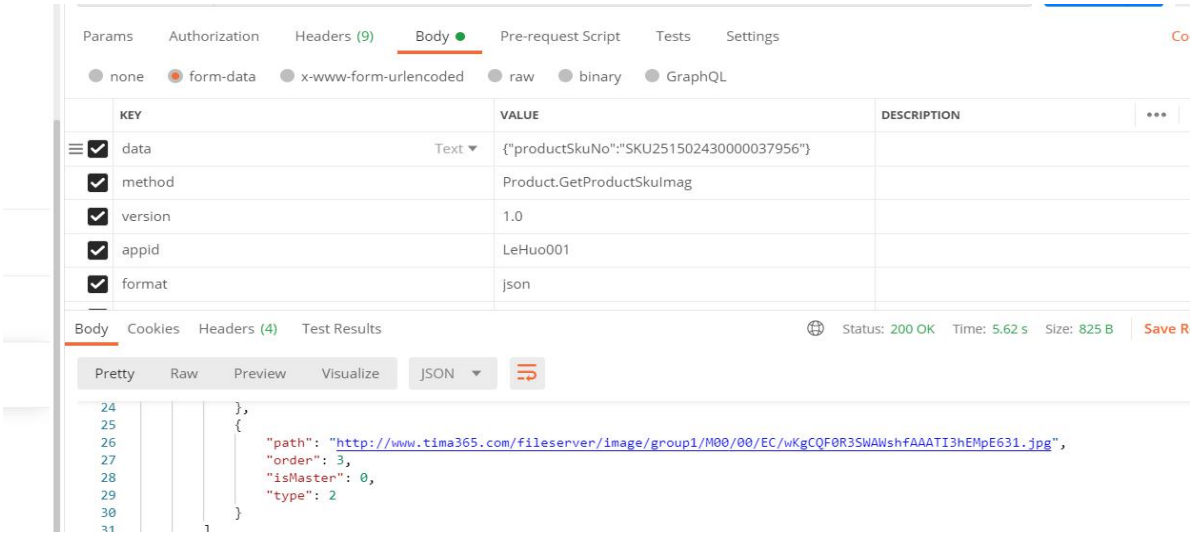
接口统一地址 环境地址+/api/store　　具体调用接口根据 method 入参

请求标准参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		1.0
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间 2016-01-01 00:00:00 或 long 类型
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来

data	true	string		具体的接口方法中的业务参数实体信息(对象需要转换成JSON String)
nonce	true	string		随机数不可重复

请求参数图片案列



3. 基础数据

3.1. 产品计量单位

基本信息

接口名称:产品计量单位

接口地址:Product.GetProductUnit

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述: 获取产品单位

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间 2016-01-01 00:00:00
sign	true	string		签名，按照签名生

				成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求状态
data	true	string	业务数据
unit	true	string	计量单位

4. 类目

4.1. 商品分类

基本信息

接口名称:商品分类

接口地址:Product.GetCategory
请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:商品分类

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
parentCategoryCode	false	string		父级编号，不传返回第一级数据
dateStart	false	string		数据的开始时间，用于读取指定时间范围内 的更新数据及增量数据
dateEnd	false	string		数据的结束时间

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	string	
parentCategoryCode	true	string	父级分类编号
categoryCode	true	string	分类编码
categoryName	true	string	分类名称
level	true	string	分类级别

5. 地址相关接口

5.1. 获取一级地址

基本信息

接口名称:获取一级地址

接口地址: Address.GetProvinces

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:获取一级地址

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果

data	true	array[object]	
areaCode	true	string	地址编号
areaName	true	string	地址名称
parentCode	true	string	上级地址编号
level	true	string	等级 1 省 2 市 3 区 4 街道

5.2. 获取二级地址

基本信息

接口名称:获取二级地址

接口地址:Address.GetCities

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效
接口描述:获取二级地址

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
pid	true	string		一级地址编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	array[object]	
areaCode	true	string	地址编号
areaName	true	string	地址名称
parentCode	true	string	上级地址编号
level	true	string	等级 1 省 2 市 3 区 4 街道

5.3. 获取三级地址

基本信息

接口名称:获取三级地址

接口地址: Address.GetRegions

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:获取三级地址

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
cid	true	string		二级地址编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	array[object]	
areaCode	true	string	地址编号
areaName	true	string	地址名称
parentCode	true	string	上级地址编号
level	true	string	等级 1 省 2 市 3 区 4 街道

5.4. 获取四级地址

基本信息

接口名称:获取四级地址

接口地址:Address.GetStreets

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:获取四级地址

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
rid	true	string		三级地址编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	array[object]	
areaCode	true	string	地址编号
areaName	true	string	地址名称
parentCode	true	string	上级地址编号
level	true	string	等级 1 省 2 市 3 区 4 街道

6. 商品相关接口

6.1. 获取该品目下 SKU 列表

基本信息

接口名称:获取该品目下 SKU 列表

接口地址:Product.GetProductSkus

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:获取该品目下 SKU 列表

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
categoryCode	true	string		第三级分类品目编码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	string	见业务数据字段.产品集合
skus	true	array[string]	商品物料编号

6.2. 根据 Sku 获取商品信息

基本信息

接口名称:根据 Sku 获取商品信息

接口地址:Product.GetProductSkuInfo

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:根据 Sku 获取商品信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json

timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
nonce	true	string		随机数不可重复
data	true	string		接口业务数据
productSkuNo	true	string		商品物料编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	string	见业务数据字段.产品集合
productSkuNo	true	string	商品物料编号
productNo	true	string	商品编号，SPU 编号
productName	true	string	商品名称
state	true	string	商品状态，上架=1，下架=2
factoryName	true	string	制造厂家
qaDate	true	string	质保期
storageCondition	true	string	存储条件
deliveryDay	true	string	交货日期
brandName	true	string	品牌名称
price	true	string	协议价格
marketPrice	true	string	市场价
stock	false	string	库存
weight	true	string	重量(kg)
length	true	string	长(cm)
width	true	string	宽(cm)
nuclearSafetyLevel	true	string	核安全等级
qaLevel	true	string	质保级别
productMsg	true	string	商品描述
productType	true	string	商品型号
factoryNo	true	string	厂家物料编码
units	true	string	计量单位
minQuantity	true	string	最小订货量
increment	true	string	增量
bagNum	true	string	包装量
specDefault	true	string	默认规格
hsCode	False	string	税类编码
categoryCode	true	string	分类编号
specs	true	string	规格属性
key	true	string	属性名称
value	true	string	属性值
height	true	string	高(cm)
tax	true	string	税率 如 13
productBatch	true	string	商品批次号
remark	False	string	备注
mallCategoryCode	true	string	采购商分类编号

6.3. 根据 Sku 批量获取商品价格

基本信息

接口名称:根据 Sku 批量获取商品价格

接口地址:Product.GetProductSkuPrice

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:根据 Sku 批量获取商品价格

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
nonce	true	string		随机数不可重复
data	true	string		接口业务数据
skuIds	true	array[string]		商品物料编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	array[object]	见业务数据字段.产品集合
price productSkuNo marketPrice	true true true	double string double	商品协议价 商品物料编号 市场价

6.4. 根据 Sku 批量获取商品上下架状态

基本信息

接口名称:根据 Sku 批量获取商品上下架状态

接口地址: Product.GetProductSkuState

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:根据 Sku 批量获取商品上下架状态

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
nonce	true	string		随机数不可重复
data	true	string		接口业务数据
skuIds	true	array[string]		商品物料编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	array[object]	见业务数据字段
state	true	string	商品状态，上架=1，下架=2
productSkuNo	true	string	商品物料编号

6.5. 根据 Sku 批量获取商品图片信息

基本信息

接口名称:根据 SKU 批量获取商品图片信息

接口地址 Product.GetProductSkuImag

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:根据 Sku 批量获取商品图片信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
skuIds	true	array[string]		商品物料编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	array[object]	见业务数据字段.产品集合
sku	true	string	商品物料编号
imags	true	array[object]	图片信息
path	true	string	图片地址
isMaster	true	Int	0 非主图 1 主图
order	true	Int	排序
type	true	int	0 大图, 1 中图 ,2 小图

6.6. 批量获取商品库存信息

基本信息

接口名称:批量获取商品库存信息

接口地址:Product.BatchGetProductStockInfo

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:批量获取商品库存信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json

timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
skuStocks	true	array[object]		商品和数量集合
productSkuNo num	true true	string int		商品物料编号 数量

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	string	见业务数据字段.产品集合
productSkuNo	true	string	商品物料编号
stockStateId	true	Int	库存状态编号 33,39,40,36,34
stockStateDesc	true	string	库存状态描述 33 有货 现货-下单立即发货 39 有货 在途-正在内部配货，预计 2~6 天到达本仓库 40 有货 可配货-下单后从有货仓库配货 36 预订 34 无货
remainNum	true	Int	-1 未知; 当库存小于 200 时展示真实库存数量

7. 订单相关接口

7.1. 预下订单

基本信息

接口名称:预下订单

接口地址:Order.CreateOrder

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:采购平台向供应商系统下单时调用本接口

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
thirdWorkId	true	string		对方平台订单号
orderTime	false	string		下单时间
receiver	true	string		收货人
province	true	string		省
city	true	string		市
region	true	string		区
street	true	string		街道
address	true	string		详细地址
postcode	false	string		邮编
tel	true	string		座机号
mobile	true	string		手机号
payType	false	string		付款方式 1.集中付款 不传，默认集中付款 目前只支持该方式
totalPrice	true	double		订单金额
payPrice	true	double		订单金额（不含运费）
freight	true	double		运费
remark	false	string		备注
skuList	true	array[object]		
skuNo	true	string		商品物料编号
basePrice	true	double		协议价格
buyNum	true	integer		购买数量
productName	true	string	长度不能超过 200	商品名称
spec	false	string		规格
orderType	false	string		订单类型 1:采购商订单 2:供应商订单
orderState	false	string		订单状态 0.待确认 1.已确认，2.部分发货 3.已发货(全部) 4.已完成 5.已取消 6.订单冻结 7.订单备货中
shipType	false	string		配送方式
purchaseId	false	string		采购单位 Id
purchaseName	true	String		采购单位名称
puchaseAccount	true	String		下单人
purchaseMobile	true	String		下单人联系电话
invoiceTitle	true	string		发票抬头
invoiceWay	true	string		开票方式 1-随货开票 2-集中开票 3.分别开票
invoiceType	true	string		发票类型 1-增值税

				普票 2-增值税专票 3-电子票
invoiceContent	true	Int		发票内容 1, "明细" 2, "办公用品（附购物清单）" 3, "电脑配件" 4,"耗材" 5, "食品" 6, "礼品" 7, "IT 数码" 8, "通讯器材" 9, "体育休闲" 10, "饰品" 11, "家用电器" 12, "汽车用品" 13, "化妆品" 14, "玩具" 15, "箱包皮具" 16, "服装" 17, "劳保用品" 18, "图书" 19, "资料" 20, "教材" 21, "音像"
invoiceName	true	String		收票人姓名
invoicePhone	true	String		收票人电话
invoiceProvice	true	String		收票人所在省，一级地址
invoiceCity	true	String		收票人所在市，二级地址
invoiceCounty	true	String		收票人所在区/县，三级地址
InvoiceVillage	true	String		收票人所在乡镇，四级地址
invoiceAddress	true	String		收票人所在地址
invoiceCate	true	string		个人 或 企业

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	object	
orderId	true	string	平台订单

7.2. 确认订单

基本信息

接口名称:确认订单

接口地址:Order.ConfirmOrder

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:供货商预占订单确认时调用本接口，供货商通过消息接口，获取订单 Id，在根据订单 Id 获取订单信息，检验库存等信息符合订单要求，再调用此接口，将订单状态改为待发货状态。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
orderId	true	string		订单业务编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	string	

7.3. 取消订单

基本信息

接口名称:取消订单

接口地址 Order.CancelOrder

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:供应商系统取消订单时调用本接口，供货商通过消息接口，获取订单 Id，在根据订单 Id 获取订单信息，检验库存等信息不符合订单要求，再调用此接口，将订单状态改为取消状态。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
orderId	true	string		订单业务单号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	string	

7.4. 获得订单状态信息

基本信息

接口名称:获得订单状态信息

接口地址:Order.GetOrderState

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态: 有效

接口描述:供应商调用本接口获取订单状态信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复

orderId	true	string		订单主 Id（见消息接口）

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	array[object]	
orderId	true	string	订单业务编号
orderState	true	string	订单状态 0.待确认 1.已确认，2.部分发货 3.已发货(全部) 4.已完成 5.已取消 6.订单冻结 7.订单备货中

7.5. 订单完结通知

基本信息

接口名称:订单完结通知

接口地址: Order.OrderCompletion

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:商城的订单确认收货和验收后，将订单最终完结状态通知到供应商系统。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来

data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
orderId	true	string		订单号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	string	请求处理结果

8. 售后相关接口

8.1 申请售后

基本信息

接口名称：申请售后

接口地址：Order.SubmitOrderReturn

请求方法:POST

请求数据类型：form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述：申请售后

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
orderId	true	string		订单号
packageId	false	string		发货单号
serviceType	true	int		售后服务类型售后类型：退货(10)、换货(20)、维修(30)
questionDesc	false	string		产品问题描述
questionPic	false	string		问题描述图片 URL
customer	true	object		客户信息实体

customerContactName	true	string		联系人
customerTel	false	string		联系电话
customerMobilePhone	true	string		手机号
customerEmail	false	string		Email
customerPostcode	false	string		邮编
pickware	false	object		取件信息实体 如不填，则默认订单中收货人和地址取件
pickwareType	true	int		取件方式目前要求只有 4 上门取件
pickwareProvince	false	int		取件省
pickwareCity	false	int		取件市
pickwareCounty	false	int		取件县
pickwareVillage	false	int		取件乡镇
pickwareAddress	false	string		取件详细地址
pickwareStartTime	false	string		预约取件开始时间
pickwareEndTime	false	string		预约取件截止时间
returnware	false	object		返件信息实体 主要用于换货
returnwareType	true	int		返件方式 自营配送(10); 第三方配送(20); 换、修这两种情况只传送 20
returnwareProvince	false	int		返件省
returnwareCity	false	int		返件市
returnwareCounty	false	int		返件县
returnwareVillage	false	int		返件乡镇
returnwareAddress	false	string		返件街道地址
details	true	array[object]		售后服务单商品明细
skuNo	true	string		商品物料编号
num	false	int		商品数量

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
data	true	string	返回结果
serviceId	true	string	售后服务单号
success	true	boolean	请求处理状态

8.2 根据服务单号查询服务单明细信息

基本信息

接口名称:根据服务单号查询服务单明细信息

接口地址: Order.GetOrderReturn

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:根据服务单号查询服务单明细信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
serviceId	true	string		售后服务单号
nonce	true	string		随机数不可重复

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
data	true	string	返回结果
serviceId	true	string	售后服务单号
customerExpect	true	number	服务类型 售后类型：退货(10)、换货(20)、维修(30)
applyTime	true	string	服务单申请时间
orderId	true	string	订单号
isHasPackage	false	number	是否有包装 0 没有 1 有 暂不需要
isHasInvoice	false	number	是否有发票 0 没有 1 有 暂不需要
isNeedDetectionReport	false	string	是否有检测报告 0 没有 1 有 暂不需要
questionPic	false	string	上传图片访问地址 不同图片逗号分割，可能为空 暂不需要
serviceStepName	true	string	服务单环节名称 （1）买家提交，等待商户审核 （2）审核不通过 （5）商户审核通过，等待用户发货 （6）用户发货，等待商户确认收货 （8）换货专用--商户确认收货 （9）换货专用--商户发货，等待用户确认收货

			（10）售后关闭 （11）售后成功
serviceStep	true	Int	服务单环节 （1）买家提交，等待商户审核 （2）审核不通过 （5）商户审核通过，等待用户发货 （6）用户发货，等待商户确认收货 （8）换货专用--商户确认收货 （9）换货专用--商户发货，等待用户确认收货 （10）售后关闭 （11）售后成功
approveNotes	false	string	审核意见
approvedResult	false	number	审核结果 自营取件 (31) 目前只支持电商上门取件
approvedResultName	false	string	审核结果名称 自营取件 (31) 目前只支持电商上门取件
processResult	false	number	处理结果 退货(40) 原返 60)
processResultName	false	strings	处理结果名称 退货(40) 原返 60),
serviceTrackInfo	false	array[object]	服务单追踪信息
serviceId	true	string	
context	false	string	追踪内容
createDate	false	string	提交时间 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss
createName	false	string	操作人
success	false	boolean	请求处理状态

8.3. 售后发运信息填写

基本信息

接口名称:售后发运信息填写

接口地址:Order.UpdateSendSku

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态: 有效

接口描述:售后发运信息填写

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
serviceId	true	string		售后服务单号
freight	true	Double		运费
logisCompanyName	true	string		物流公司名称
sendTime	true	string		发货时间 格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss
logicNo	true	string		快递单号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	string	接口业务数据

8.4. 售后换货用户获取地址

基本信息

接口名称：售后换货用户获取地址

接口地址：Order.GetReverseAddress

请求方法:POST

请求数据类型：form-data

响应类型:JSON

状态：有效

接口描述：售后换货用户获取地址

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识

				符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
serviceId	true	string		售后服务单号
nonce	true	string		随机数不可重复

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求状态
data	true	string	业务数据
province	true	string	省(描述)
city	true	string	市(描述)
region	true	string	区(描述)
address	true	string	详情地址(描述)

8.5. 售后用户确认收货

基本信息

接口名称：售后用户确认收货

接口地址：Order.ReceiptGoods

请求方法:POST

请求数据类型：form-data

响应类型:JSON

状态：有效

接口描述：售后用户确认收货

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据

serviceId	true	string		售后服务单号
nonce	true	string		随机数不可重复

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	string	接口业务数据

9. 发货相关接口

9.1. 获得发货信息

基本信息

接口名称:获得发货信息

接口地址: Delivery.GetDeliveryInfo

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:第三方调用此接口，获得发货信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
deliveryNo	true	string		发货单号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	array[object]	
deliveryNo	true	string	发货单号
orderId	true	string	平台订单号
deliveryState	true	string	发货状态 0 未发货 1 已发货（全部） 2 部分发货
deliveryType	true	string	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
logicNo	true	string	物流单号（当 deliveryType=1 时，此项必填）
logisCompanyName	true	string	物流公司名称（当 deliveryType=1 时，此项必填）
logisState	true	string	物流状态 0 是新建 1 是妥投完成 -1 是拒收 4 是退换货中
deliveryDetail	true	array[object]	发货单明细
skuNo	true	string	商品物料编号
productName	true	string	商品名称
price	true	double	商品价格
count	true	number	采购数量

9.2. 查询发货单物流信息

基本信息

接口名称:查询发货单物流信息

接口地址: Delivery.GetLogisticsInfo

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:查询发货单物流信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间

sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
deliveryNo	true	string		发货单号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	object	
deliveryNo	true	string	发货单号
orderTrack	true	array[object]	配送信息
msgTime	true	string	操作时间
content	true	string	配送信息内容

10.发票相关接口

10.1. 申请发票

基本信息

接口名称:申请发票

接口地址:Invoice.InvoiceApply

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:采购平台向供应商系统申请发票时调用本接口

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复

supplierOrder	true	array[string]		订单编号
ediInvoiceNo	true	string		第三方发票编号
invoiceType	true	string		发票类型 1-增值税普票 2-增值税专票 3-电子票
invoiceOrg	false	string		开票机构 ID
invoiceContent	true	Int		发票内容 1, "明细" 2, "办公用品（附购物清单）" 3, "电脑配件" 4,"耗材" 5, "食品" 6, "礼品" 7, "IT 数码" 8, "通讯器材" 9, "体育休闲" 10, "饰品" 11, "家用电器" 12, "汽车用品" 13, "化妆品" 14, "玩具" 15, "箱包皮具" 16, "服装" 17, "劳保用品" 18, "图书" 19, "资料" 20, "教材" 21, "音像"
expectInvoiceTime	true	string		期望开票时间 例子 2013-11-8
invoiceTitle	true	string		发票抬头
taxpayerIdCode	true	string		纳税人识别码
registerAddress	false	string		注册地址 invoiceType=2 时，必填
registerMobile	false	string		注册电话 invoiceType=2 时，必填
bank	false	string		银行 invoiceType=2 时，必填
bankAccount	false	string		银行账号 invoiceType=2 时，必填
companyName	true	string		单位名称
reciveman	true	string		收票人
recivemanMobile	true	string		收票人手机
province	true	string		收票人地址（省）
city	true	string		收票人地址（市）
region	true	string		收票人地址（区县）
street	true	string		收票人地址（乡镇）
address	true	string		详细地址
invoiceNum	true	Integer		当前订单总数
invoiceAmount	true	double		发票金额
invoiceCate	true	string		个人 或企业
invoiceWay	true	string		开票方式 1-随货

				开票 2-集中开票 3.分别开票

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理状态
data	true	object	
invoiceId	true	string	发票申请编号

10.2. 根据发票申请编号获取发票信息

基本信息

接口名称:根据发票申请编号获取发票信息

接口地址:Invoice.QueryInvoice

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:根据发票申请编号获取发票信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
nonce	true	string		随机数不可重复
data	true	string		接口业务数据
ediInvoiceNo	true	string		第三方发票申请编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	array[Object]	见业务数据字段.产品集合
invoiceId	true	string	发票申请编号

invoiceNo	true	string	发票号码
invoiceCode	true	string	发票代码
invoiceDate	true	string	发票日期
invoiceNakedAmount	true	double	发票金额（裸价）
invoiceTaxRate	true	Int	发票税率
invoiceTaxAmount	true	double	发票税额
invoiceAmount	true	double	价税合计
invoiceType	true	string	发票类型 1：普票 2：增票 3.电票
invoiceTitle	true	string	发票抬头
taxpayerIdCode	true	string	纳税人识别号
registerAddress	false	string	注册地址
registerMobile	false	string	注册电话
bank	false	string	开户行
bankAccount	false	string	银行账号
electronicInvoiceUrl	false	string	电子票下载地址 有电票必传

10.3. 查询发票发运信息

基本信息

接口名称:查询发票发运信息

接口地址:Invoice.QueryInvoiceDelivery

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:根据发票申请编号获取发票信息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
nonce	true	string		随机数不可重复

data	true	string		接口业务数据
ediInvoiceNo	true	string		第三方发票申请编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
msg	true	string	请求处理消息
success	true	boolean	请求处理结果
data	true	array[Object]	见业务数据字段.产品集合
deliveryId	true	string	运单号
postCompany	true	string	配送公司
postTime	true	string	配送时间
state	true	string	配送状态 1 已邮寄; 2 已取消;

11.消息相关接口

11.1. 获取消息

基本信息

接口名称:获取消息

接口地址: Message.CreateMessage

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态: 有效

接口描述:第三方调用这个接口，获取商品价格，商品状态，商品添加、删除等商品信息变化，订单信息变化等

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	string	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
type	true	Integer		消息类型

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
success	true	boolean	返回值:true/false
msg	true	string	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上;
data	true	string	
id	true	string	消息编号
type	true	Integer	消息类型，消息类型不同返回的数据不同
time	true	string	操作时间
result	true	array[object]	具体的消息数据（根据消息类型，传不同的字段）

result 具体的消息数据（根据消息类型，传不同的字段）

==========商品==========

* type=2 商品价格变更

```
{
    "skuId": 商品物料编号
}
```

* type=4 代表商品上下架变更消息

```
{
"skuId": 商品物料编号 ，
 "state":"1 上架，2 下架
}
```

* type=6 代表添加、删除商品池内的商品

```
{
"skuId": 商品物料编号 ，
 "state":"1 添加，2 删除
}
```

* type=7 商品图片更新

```
    {   "skuId": 商品物料编号
        }
```

* type=8 商品库存更新

```
    {   "skuId": 商品物料编号
        }
```

* type=12 商品基本信息更新

```
    {   "skuId": 商品物料编号
        }
```

*type=16 商品介绍及规格参数变更消息

```
{
     "skuId": 商品物料编号
        }
```

========订单==========

*type=5 代表订单已妥投/拒收

名称	类型	必填?	说明	备注
orderId	String	Y	订单编号	按照（子）订单发货的，传（子）订单编号； 按照发货单发货的，传发货单号；如果此时传订单号，则表示该订单下所有发货单均收货；
orderType	Int	N	类型	1：订单 2：发货单 不传默认是订单
state	Int	Y	妥投状态	1 是妥投，2 是拒收，3 是部分妥投

例子:{
"orderId": 订单编号/发货单号,
“orderType":类型,
“state”： 妥投状态
}

* type=10 代表订单取消

名称	类型	必填?	说明	备注
orderId	String	Y	订单编号	
cancelType	Int	N	取消类型	0：7 天未确认自动取消 1：电商因为自身原因无法发货而取消 不填默认为 0
cancelReason	cancelReason	N	取消原因	简要描述取消原因，对于 cancelType=0 的可不传

例子：{
"orderId":"订单编号" ,
"cancelType":0,
"cancelReason": 取消原因
}

*type=101 代表拆分发货单

名称	类型	必填?	说明	备注

deliveryNo	String	Y	发货单号	
orderId	String	Y	电商订单号	拆分该发货单的订单编号

例子：{ "orderId":"订单编号" ,
"deliveryNo":"发货单号" ,
}

==========售后==========

*type=102 代表售后服务单完成

名称	类型	必填?	说明	备注
serviceId	String	Y	售后单号	
state	Int	Y	成功/失败	1 代表售后成功 2 代表售后失败，即原返

*type=107 代表售后审批通过，可以发货

名称	类型	必填?	说明	备注
serviceId	String	Y	电商售后服务 id	
state	Intger	Y	审批结果 1-通过 2-驳回	

==========发票==========

➢ type=103 代表发票信息推送

名称	类型	必填?	说明	备注
ediInvoiceNo	String	Y	第三方开发票的唯一标识	
state	Int	Y	当前状态	1 全部开票 2 驳回 3 部分开票 4 发票寄出（可调用查询发票运单号接口，获取运单号）

11.2. 删除消息

基本信息

接口名称:删除消息

接口地址: Message.DelMessage

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:删除消息

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	true	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
messageId	true	string		消息编号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	返回结果
code	true	string	
success	true	boolean	返回值:true/false
msg	true	string	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上;

12.对账相关接口

12.1. 查询不同类型订单对账接口

基本信息

接口名称:查询不同类型订单对账接口

接口地址: Account.CheckOrderByType

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态: 有效

接口描述:按日期查询该日期不同类型的订单总数及每条订单的金额信息，用于双方对账。针对订单、发货单。

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	string	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
date	true	string		日期 yyyy-mm-dd
type	true	string		1 新建 2 妥投 3 拒收
page	true	string		页码
pageSize	true	string		每页数量 页大小取值[1,100]，默认 20

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
success	true	boolean	返回值:true/false
msg	true	string	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上;
data	true	array[object]	
orders	true	array[object]	订单列表
orderId	true	string	电商订单编号
state	true	int	订单状态
hangUpState	true	int	是否挂起
orderPrice	true	double	订单金额
time	true	date	订单时间
total	true	Long	总数量
totalPage	true	Int	总页数
curPage	true	Int	当前页码

12.2. 对账接口

基本信息

接口名称:对账接口

接口地址: Account.CheckOrderAccount

请求方法:POST

请求数据类型: form-data

响应类型:JSON

状态: 有效

接口描述:根据查询的订单下单时间维度的最大时间和最小时间查询出订单的金额信息以及商品明细，用于双方对账。注意返回的订单都是调用过 7.5 订单完结通知接口后的订单

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
method	true	string		接口标识符
version	true	string		接口版本
appid	true	string		调用方的身份标识符
format	true	string		接口返回结果类型:json
timestamp	string	string		时间
sign	true	string		签名，按照签名生成算法计算得来
data	true	string		接口业务数据
nonce	true	string		随机数不可重复
startDate	true	string		开始日期（包含）yyyy-mm-dd
endDate	true	string		结束日期（包含）yyyy-mm-dd
purchaseName	false	string		采购单位名称

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
code	true	string	返回状态码
success	true	boolean	返回值:true/false
msg	true	string	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上;
data	true	array[object]	
orders	true	array[object]	订单列表
orderId	true	string	电商订单编号
orderPrice	true	double	订单金额
goods	true	array[object]	订单具体结算商品信息
goodsId	true	string	商品物料编号
goodsName	true	string	商品名称
goodsPrice	true	double	商品结算金额 保留 2 位小数
total	true	long	总数量