
文档状态：	文档编号：	商品数据服务对接说明文档
☐ 草稿 ☒ 已发布 ☐ 修改中	编 撰：	张智萌
	编撰日期：	2019-09-04
	文档版本：	V1.7

商品数据服务 对接说明文档

北方云景科技（北京）有限公司

修订历史

日期	版本	说明	作者
2019-07-18	V1.0	创建	张智萌
2019-08-19	V1.1	调整鉴权模块说明	张智萌
2019-09-04	V1.2	1、调整 3.3.1 消息 8, 9, 10 的报文订单 ID 为包裹 ID 2、3.4.5.5 返回排序的序号调整 3、3.5.5 的 state、orderState、submitState、orderPrice、freight 调整为必填 4、调整页面描述	张智萌
2019-09-30	V1.3	1、3.4.6 接口字段类型、说明、备注调整 2、3.4.8 接口字段类型、说明、备注调整 3、3.5.1 接口增加字段 provinceName、cityName、countyName、townName、invoiceProvinceName、invoiceCityName、invoiceCountyName 4、3.5.10 接口字段类型、说明、备注调整	余庆庆
2019-11-22	V1.4	接口请求示例和返回示例优化	余庆庆
2020-02-04	V1.5	1、3.5.8 物流信息查询接口，物流节点排序按时间升序排序 2、增加发票类接口	余庆庆
2020-05-25	V1.6	3.5.1 统一下单接口增加集团编码和集团名称字段	余庆庆
2020-05-29	V1.7	3.6.1 新建订单增加 endDate 查询参数、3.6.2 妥投/部分妥投接口增加 endDate 查询参数	余庆庆

目录

1 引言.....	5
1.1 文档目的.....	5
1.2 适用对象.....	5
1.3 流程图.....	5
2 接入技术.....	5
2.1 传输协议.....	5
2.2 报文协议.....	5
2.2.1 <i>POST</i> 请求方式.....	5
2.2.2 请求报文格式示例.....	5
2.2.3 响应报文格式示例.....	6
2.3 API 调用方式.....	6
2.3.1 参数说明.....	6
2.3.2 公共参数.....	7
2.3.3 返回码.....	7
2.3.4 鉴权方式.....	9
3 接口服务.....	10
3.1 鉴权类.....	10
3.1.1 获取 <i>token</i> 信息.....	10
3.1.2 刷新 <i>token</i> 信息.....	12

3.2 类目查询.....	13
3.2.1 类目查询.....	13
3.3 消息类.....	15
3.3.1 获取消息.....	15
3.3.2 删除消息.....	21
3.4 商品类.....	22
3.4.1 获取商品池.....	22
3.4.2 获取商品池商品.....	23
3.4.3 获取商品详细信息.....	25
3.4.4 获取商品上下架状态.....	28
3.4.5 获取商品所有图片.....	29
3.4.6 批量价格查询.....	31
3.4.7 批量库存查询.....	33
3.4.8 获取区域购买限制.....	36
3.5 订单类.....	37
3.5.1 统一下单.....	37
3.5.2 取消订单（预订单）.....	42
3.5.3 确认订单（预订单）.....	43
3.5.4 订单反查.....	44
3.5.5 查询订单信息（兵器电商平台订单号）.....	45
3.5.6 查询订单信息（供应商订单号）.....	48
3.5.7 发货单查询.....	50
3.5.8 物流信息查询.....	52
3.5.9 订单完结（到货）.....	56
3.5.10 物流费用查询.....	57
3.6 对账类.....	59
3.6.1 新建订单.....	59
3.6.2 妥投/部分妥投.....	61
3.7 发票类.....	63
3.7.1 申请开票.....	63
3.7.2 取消发票申请.....	67
3.7.3 查询发票信息.....	68
3.7.4 查询发票运单.....	70
3.7.5 查询发票物流.....	72

1 引言

1.1 文档目的

为了更快捷的接入供应商消息应用，约定接口实现方式、报文结构。

1.2 适用对象

本文档适用于参与项目过程的产品经理、实施人员、研发人员、品控人员。

1.3 流程图

参考附件《电商对接三方平台流程图.pdf》

2 接入技术

2.1 传输协议

- 采用 HTTP 传输协议，并采用 RESTFUL 风格的服务访问方式。
- 为了提供简单、规范化的技术实现，使用 POST 方式发起 API 请求
- POST 把提交的数据则放置在 HTTP 包的包体中。
- 所有参数值需要转换为 UTF-8 编码。
- 支持 POST 请求方式的 API 接口

2.2 报文协议

2.2.1 POST 请求方式

请求和响应报文消息均采用 JSON 表达。

POST 请求需要拼装 JSON 报文，报文消息使用 UTF-8 编码。

2.2.2 请求报文格式示例

```
POST http://{接口服务路径} HTTP/1.1
```

```
Accept: application/json

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Content-Length: #JSON 消息长度

{

    "token": "x9le1kX",

    "sku": "cOKD31n20140101101937816x93z92, cOKD31n20140101101937816x93z91"

}
```

2.2.3 响应报文格式示例

➤ 正常情况响应报文格式：

```
HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Content-Length: #JSON 字符串长度

{

    "XX": {

        ...

    }

}
```

2.3 API 调用方式

2.3.1 参数说明

➤ 类型：标识此节点的参数类型。

类型名称	格式	样例
boolean	true、false	true
date	yyyy-MM-dd	2014-01-01
datetime	yyyy-MM-dd HH:mm:ss	2014-01-01 16:17:24
String	字符串	"手机"
Integer	整型数字	123123

List	数组	[]
Double	浮点数 (20, 2)	"10.00"（以字符串形式传递，防止精度丢失）

➤ 备注：为具体描述此参数的业务和取值范围。

2.3.2 公共参数

除获取 token 接口之外，其他 API 接口都需要传递公共参数，以保证接口数据可查

➤ 请求公共参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	鉴权信息	按照获取 token 接口获取

➤ 返回公共参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
success	Boolean(Y)	执行结果成功，还是失败	true: 成功 false: 失败
code	String(4, Y)	错误码	详见错误码
msg	String(200, N)	错误描述	
data	entity(Y)	具体结果	每个接口都会单独进行说明。当某接口具体的类型为对象类型时，数据为空，data 的取值为 null；当类型为数组时，数据为空，data 取值为 []；当类型为字符串时，数据为空，data 取值为 null

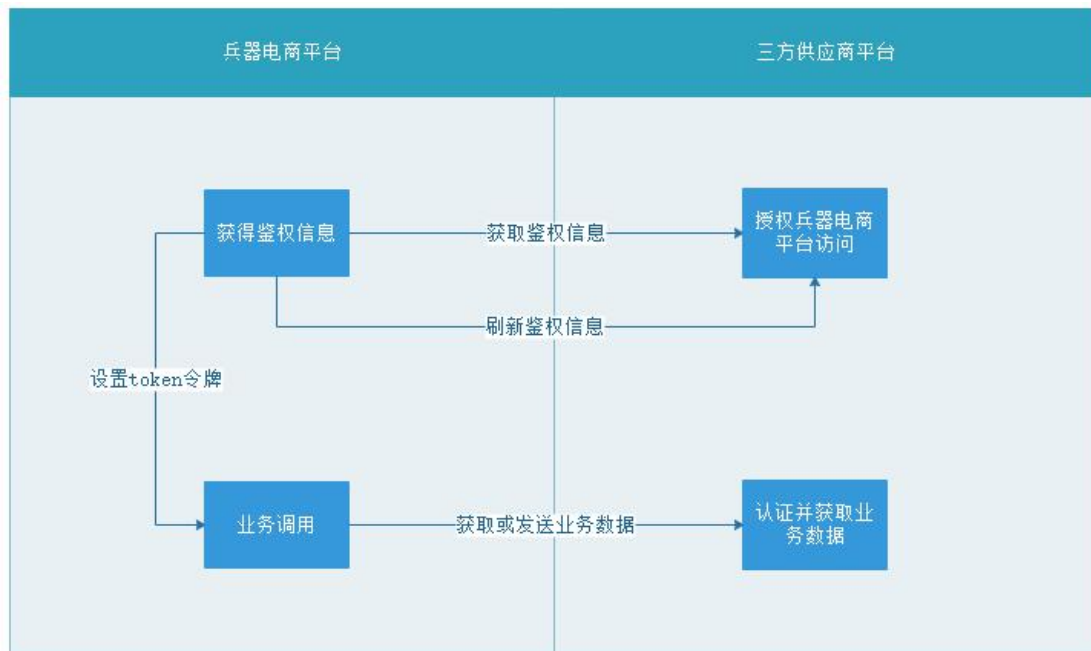
2.3.3 返回码

约定调用结果 code 中的返回码

名称	描述
0*** 成功	业务处理成功
0000	返回成功
0008	重复提交

0010	数据为空
1*** 参数问题	参数校验错误码
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
2*** 权限问题	无访问权限
2001	商品池权限不足
2002	token 已过期
3*** 业务问题	业务处理失败
3001	价格错误
3002	提交订单过快
3003	订单类型不支持
3004	库存不足
3005	商品不可售
3006	商品已下架
3007	无效订单号
5*** 系统异常	系统级别异常
5001	服务异常，请稍后重试
5001	其他异常

2.3.4 鉴权方式



鉴权流程图

1. 在兵器电商平台调用三方供应商平台时，需要先向三方供应商平台发起请求认证，调用获取 token 信息，之后才能访问 API；在后续 API 调用时需要鉴权信息；当鉴权信息失效或需要更换时，必须重新进行认证。
2. 每一个鉴权信息都拥有失效时间，必须在鉴权信息失效前重新认证或续期（获取鉴权信息获取刷新鉴权信息）。
3. 每一个鉴权信息失效后，失效的鉴权信息要拥有 30 分钟的冗余时间，在冗余时间内该鉴权信息还能继续使用。

3 接口服务

3.1 鉴权类

3.1.1 获取 token 信息

3.1.1.1 应用场景

兵器电商平台根据账户、密码获取供应商的 token 令牌。

3.1.1.2 请求说明

调用入口	http://{url}/token/accessToken
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.1.1.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
grant_type	String(12, Y)	该 值 固 定 为 access_token	
client_id	String(64, Y)	鉴权账号	由供应商提供
client_secret	String(64, Y)	鉴权账号的密码	由供应商提供
timestamp	datetime(Y)	当前调用时间	格式为 “2014-01-01 01:01:01”
username	String(64, Y)	用户名	由供应商提供
sign	String(Y)	签名值	签 名 认 证 方 式 : MD5(grant_type+client_id+client_secret+timestamp+username+password) password 有双方约定, 各自管理

3.1.1.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
access_token	String(128, Y)	Access_token 值	
refresh_token	String(128, Y)	Refresh_token 值	
time	datetime(Y)	当前时间	
expires_in	Integer(Y)	Access_token 的过期时	

		间, 秒级别, 有效期 24 小时	
refresh_token_expires	Integer(Y)	refresh_token 的过期 时间, 毫秒级别	

3.1.1.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  "grant_type": "access_token",  
  "client_id": "x9lelkX",  
  "client_secret": "sjd79and83cgem",  
  "timestamp": "2019-11-20 11:48:32",  
  "username": "A001",  
  "sign": "79ECAB57D2700E06CD16BA2B7B87263B"  
}
```

➤ 返回示例

```
{  
  "data": {  
    "time": "2019-11-20 11:48:33",  
    "expires_in": 86399,  
    "access_token": "d6fd9d0054294f47a3930dcaa8fbb5c2",  
    "refresh_token_expires": 604700,  
    "refresh_token": "bddbc5f2f8f44a29834822bb43483aaa"  
  },  
  "code": "0000",  
  "msg": "",  
  "success": true  
}
```

3.1.2刷新 token 信息

3.1.2.1 应用场景

兵器电商平台根据 refresh_token 刷新 token 令牌。

3.1.2.2 请求说明

调用入口	http://{url}/token/refreshToken
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.1.2.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
client_id	String(64, Y)	鉴权账号	由供应商提供
client_secret	String(64, Y)	鉴权账号的密码	由供应商提供
refresh_token	String(128, Y)	刷新 token	accessToken 或 refreshToken 接口获取

3.1.2.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
access_token	String(128, Y)	Access_token 值	
refresh_token	String(128, Y)	Refresh_token 值	
time	datetime(Y)	当前时间	
expires_in	Integer(Y)	Access_token 的过期时间, 秒级别, 有效期 24 小时	
refresh_token_expires	Integer(Y)	refresh_token 的过期时间, 毫秒级别	

3.1.2.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "client_id": "x91elkX",
  "client_secret": "sjd79and83cgem",
  "refresh_token": "bddbc5f2f8f44a29834822bb43483aaa"
```

```
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "time": "2019-11-20 11:49:15",
    "expires_in": 86399,
    "access_token": "825919c97def46909e89675b85bfd4ce",
    "refresh_token_expires": 604700,
    "refresh_token": "3f1f419776cd4579bfc17840e3c1120a"
  },
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.2 类目查询

3.2.1 类目查询

3.2.1.1 应用场景

兵器电商平台获取供应商的类目信息。

3.2.1.2 请求说明

调用入口	http://{url}/category/get
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.2.1.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
pageNo	Integer(Y)	页号, 从 1 开始;	

pageSize	Integer(Y)	页大小，最大值 5000；	
parentId	String(30,N)	父编号	
catClass	Integer(N)	分类等级（0:一级； 1:二级； 2:三级）	

3.2.1.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
page	Integer(Y)	页码	
pageCount	Integer(Y)	页数	
pageSize	Integer(Y)	页大小	
total	Integer(Y)	行数	
result	List(Y)		

result 数组:

字段	类型(长度, 非空)	说明	备注
catId	String(30, Y)	类目编号	
name	String(200, Y)	类目名称	
catClass	Integer(Y)	类目级别 0, 1, 2	
parentId	String(30, N)	父类目编号	
state	Integer(Y)	1 有效 0 无效	

3.2.1.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "d6fd9d0054294f47a3930dcaa8fbb5c2",
  "pageNo": 1,
  "pageSize": 100,
  "catClass": 0
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "page": 1,
    "pageCount": 1,
    "pageSize": 100,
    "total": 1,
    "result": [ {
      "catClass": 0,
      "catId": "671",
      "name": "电脑办公",
      "state": 1
    } ]
  },
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.3 消息类

3.3.1 获取消息

3.3.1.1 应用场景

兵器电商平台获取供应商推送的消息，每次查询最多 100 条消息。

3.3.1.2 请求说明

调用入口	http://{url}/message/get
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.3.1.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
----	------------	----	----

token	String(128, Y)	授 权 时 获 取 的 access token	
type	Integer(Y)	消息类型	推送类型，支持多个组合，例如 1, 2, 3

3.3.1.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
id	String(32, Y)	消息 id	
result	result_entity	消息体	
time	datetime(Y)	时间	格式为“2014-01-01 01:01:01”
type	Integer(Y)	消息类型	1 商品新增 2 商品信息变更 3 商品删除 4 价格变更 5 商品上架 6 商品下架 7 卖家取消订单 8 配送单生成 9 配送到货 10 配送拒收 11 卖家确认订单 12 订单已开票 13 开票申请结果通知 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）

3.3.1.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "a520e42d-86b5-48ad-b419-0b3c67acd2ed",
  "type": "1, 2",
```

```
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": [{
    "id": "70138133950",
    "time": "2019-11-20 11:48:32",
    "result": {"sku": "AA8395"},
    "type": 1
  }, {
    "id": "72308933632",
    "time": "2019-11-20 11:48:32",
    "result": {"sku": "AA8396"},
    "type": 2
  }],
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

■ 1 商品新增

```
{
  "id": "72308933633",
  "time": "2019-11-20 11:48:32",
  "result": {"sku": "AA8396"},
  "type": 1
}
```

■ 2 商品信息变更

```
{
  "id": "72308933634",
  "time": "2019-11-20 11:48:32",
```

```
"result":{"sku":"AA8396"},  
  
"type": 2  
  
}
```

■ 3 商品删除

```
{  
  
  "id":"72308933635",  
  
  "time":"2019-11-20 11:48:32",  
  
  "result":{"sku":"AA8396"},  
  
  "type": 3  
  
}
```

■ 4 价格变更

```
{  
  
  "id":"72308933636",  
  
  "time":"2019-11-20 11:48:32",  
  
  "result":{"sku":"AA8396"},  
  
  "type": 4  
  
}
```

■ 5 商品上架

```
{  
  
  "id":"72308933637",  
  
  "time":"2019-11-20 11:48:32",  
  
  "result":{"sku":"AA8396"},  
  
  "type": 5  
  
}
```

■ 6 商品下架

```
{  
  
  "id":"72308933638",  
  
  "time":"2019-11-20 11:48:32",  
  
  "result":{"sku":"AA8396"},  
  
}
```

```
"type": 6  
}
```

■ 7 卖家取消订单

```
{  
  
  "id": "72308933639",  
  "time": "2019-11-20 11:48:32",  
  "result": {"orderId": "630154"},  
  "type": 7  
}
```

■ 8 配送单生成

```
{  
  
  "id": "72308933640",  
  "time": "2019-11-20 11:48:32",  
  "result": {"packageId": "6301112"},  
  "type": 8  
}
```

■ 9 配送到货

```
{  
  
  "id": "72308933641",  
  "time": "2019-11-20 11:48:32",  
  "result": {"packageId": "6301112"},  
  "type": 9  
}
```

■ 10 配送拒收

```
{
```

```
    "id": "72308933642",  
    "time": "2019-11-20 11:48:32",  
    "result": {"packageId": "6301112"},  
    "type": 10  
}
```

■ 11 卖家确认订单

```
{  
    "id": "72308933643",  
    "time": "2019-11-20 11:48:32",  
    "result": {"orderId": "630154"},  
    "type": 11  
}
```

■ 12 订单已开票

```
{  
    "id": "72308933644",  
    "time": "2019-11-20 11:48:32",  
    "result": {"orderId": "630154"},  
    "type": 12  
}
```

■ 13 开票申请结果通知

```
{  
    "id": "72308933645",  
    "time": "2019-11-20 11:48:32",  
    "result": {"markId": "20180111122224", "state": "4"},  
    "type": 13  
}
```

3.3.2 删除消息

3.3.2.1 应用场景

兵器电商平台批量删除已经处理的消息。

3.3.2.2 请求说明

调用入口	http://{url}/message/delete
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.3.2.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
id	String(Y)	消息 id, 多个以, (英文逗号) 分隔, 最多 100 条	

3.3.2.4 输出参数

- 如果 success=true, 则删除成功
- 如果 success=false, 则查看 code 和 msg

3.3.2.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "a520e42d-86b5-48ad-b419-0b3c67acd2ed",
  "id": "72308933644, 72308933645, 72308933646"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": true,
  "code": "0000",
  "msg": "删除成功",
}
```

```
"success":true  
}
```

3.4 商品类

3.4.1 获取商品池

3.4.1.1 应用场景

获取对接双方划定的商品池（类目）列表。

3.4.1.2 请求说明

调用入口	http://{url}/product/getPageNum
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.4.1.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	

3.4.1.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
name	String(100, Y)	商品池名称	
page_num	String(30, Y)	商品池编号	商品挂载的类目

3.4.1.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  
  "token": "38c41cc4af304e5e876e0f17d6559f73"  
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": [ {
    "name": "防静电数显无铅温控焊台",
    "page_num": "260878"
  },
  {
    "name": "热线式风速计",
    "page_num": "260879"
  },
  {
    "name": "聚乙二醇修饰剂",
    "page_num": "260880"
  }
],
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.4.2 获取商品池商品

3.4.2.1 应用场景

兵器电商平台获取商品池（类目）下的商品 sku。

3.4.2.2 请求说明

调用入口	http://{url}/product/getSkuByPageNum
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.4.2.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
----	------------	----	----

token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
page_num	String(30, Y)	商品池编号	支持父级类目编码作为入参
page	Integer(Y)	页码	

3.4.2.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
sku	List(Y)	商品编号	
pageCount	Integer(Y)	页数	

3.4.2.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "38c41cc4af304e5e876e0f17d6559f73",
  "page_num": "263720",
  "page": 1,
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "code": "0000",
  "data": {
    "pageCount": 1,
    "sku": [
      "AA8395",
      "AA8968",
      "AA8969"
    ]
  },
  "msg": "",
  "success": true
}
```

```
}
```

3.4.3 获取商品详细信息

3.4.3.1 应用场景

兵器电商平台获取商品的详细信息。

3.4.3.2 请求说明

调用入口	http://{url}/product/detail
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.4.3.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
sku	String(60, Y)	商品编号	仅支持单个查询

3.4.3.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
sku	String(60, Y)	商品编号	
weight	String(60, N)	重量	
imagePath	String(200, Y)	主图地址	
state	Integer(Y)	上下架状态	1: 上架 0: 下架
brandName	String(100, Y)	品牌中文名称	
brandPic	String(200, N)	品牌图片	品牌图片地址
name	String(100, Y)	商品名称	
productArea	String(100, N)	产地	
saleUnit	String(10, Y)	销售单位	
category	List(Y)	类目	按提供该 SKU 对应的所有类目信息, 并按照照一

			二三四级顺序提供
moq	Integer (N)	最小起订量	Mro 专用
mfgSku	String (100, N)	制造商型号	Mro 专用
deliveryTime	Integer (N)	货期	Mro 专用 单位：天 0 代表询货期
isReturn	Integer (N)	是否允许退换货	0：允许退换货 1：不允许退换货 默认为 0，不传默认按 0 处理
introduction	TEXT (N)	商品描述	HTML 页面，可直接展现
wareQD	TEXT (N)	包装信息	包装描述信息，HTML 页面，可直接展现
param	List (N)	规格属性信息	
upc	String (100, N)	条形码	
taxCode	String (60, Y)	税分类编码	开票使用
model	String (100, Y)	规格型号	开票使用

Param 数组说明：

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
attrName	String (60, Y)	属性名称	
attrValue	String (100, Y)	属性值	

3.4.3.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "38c41cc4af304e5e876e0f17d6559f73",
  "sku": "AA8968"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "brandName": "SKF/斯凯孚",
    "category": [
      "35",
      "3524",
      "352401"
    ],
    "deliveryTime": 8,
    "imagePath": "http://xxx.com/oss/PRODUCT/BIG/BIG_AA8968_01.jpg",
    "introduction": "<html>XXX</html>",
    "isReturn": 0,
    "mfgSku": "SKF-NU 203 ECP",
    "model": "NU 203 ECP",
    "moq": 1,
    "name": "SKF/斯凯孚 圆柱滚子轴承 NU 203 ECP 1个 销售单位: 个",
    "param": [{
      "attrName": "内径(mm)",
      "attrValue": "17"
    },
    {
      "attrName": "外径(mm)",
      "attrValue": "40"
    },
    {
      "attrName": "宽度(mm)",
      "attrValue": "12"
    }
  ],
    "saleUnit": "个",
  }
```

```
    "sku": "AA8968",

    "state": 1,

    "taxCode": "1090123010000000000",

    "weight": "0.5"

  },

  "code": "0000",

  "msg": "",

  "success": true

}
```

3.4.4 获取商品上下架状态

3.4.4.1 应用场景

兵器电商平台批量获取商品的上下架状态。

3.4.4.2 请求说明

调用入口	http://{url}/product/state
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.4.4.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
sku	String(Y)	商品编号	支持多个, 以, (英文逗号) 分隔。例如: AA3315, FV6432 (最高支持 100 个商品)

3.4.4.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
sku	String(60, Y)	商品编号	
state	Integer(Y)	商品状态	1: 上架 0: 下架

3.4.4.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "38c41cc4af304e5e876e0f17d6559f73",
  "sku": "AA3315, FV6432"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": [{
    "sku": "AA3315",
    "state": 1
  },
  {
    "sku": "FV6432",
    "state": 1
  }
],
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.4.5 获取商品所有图片

3.4.5.1 应用场景

兵器电商平台批量获取商品的图片数据。

3.4.5.2 请求说明

调用入口	http://{url}/product/images
HTTP 请求方式	HTTP-POST

格式	JSON
----	------

3.4.5.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
sku	String(Y)	商品编号	支持多个, 以, (英文逗号) 分隔。例如: AA3315, FV6432 (最高支持 100 个商品)

3.4.5.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
sku	String(60, Y)	商品编号	
images	List(Y)	图片列表	

images 数组说明:

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
path	String(200, Y)	图片地址	
isPrimary	Integer(Y)	是否主图 1: 是 0: 否	
orderSort	Integer(Y)	排序字段	

3.4.5.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "38c41cc4af304e5e876e0f17d6559f73",
  "sku": "AA3315, FV6432"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": [{
    "sku": "AA3315",
    "images": [{
```

```
        "isPrimary": 1,

        "orderSort": 1,

        "path": "http://xxx.com/oss/PRODUCT/BIG/BIG_AA3315_01.jpg"

    },

    {

        "isPrimary": 0,

        "orderSort": 2,

        "path": "http://xxx.com/oss/TEST/PRODUCT/BIG/20181206171816.jpg"

    }

]

},

{

    "sku": "FV6432",

    "images": [{

        "isPrimary": 1,

        "orderSort": 1,

        "path": "http://xxx.com/oss/TEST/PRODUCT/BIG/20181206171817.jpg"

    }]

}

],

"code": "0000",

"msg": "",

"success": true

}
```

3.4.6 批量价格查询

3.4.6.1 应用场景

兵器电商平台批量获取商品的价格信息。

3.4.6.2 请求说明

调用入口	http://{url}/product/price
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.4.6.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授 权 时 获 取 的 access token	
sku	String(Y)	商品编号	支持多个, 以, (英文逗号) 分隔。例如: AA3315, FV6432 (最高支持 100 个商品)

3.4.6.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
sku	String(60, Y)		
price	Double(Y)	协议价格	
ecPrice	Double(Y)	供应商价格	
tax	Double(N)	税率	
taxPrice	Double(N)	税额	
nakedPrice	Double(N)	裸价	不含税价格
marketPrice	Double(N)	市场价格	

3.4.6.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  "token": "38c41cc4af304e5e876e0f17d6559f73",  
  "sku": "AA3315, FV6432"  
}
```

➤ 返回示例

```
{  
  "data": [{
```

```
        "ecPrice": "67.0" ,
        "price": "64.32",
        "sku": "AA3315"
    },
    {
        "ecPrice": "296.0",
        "price": "284.16",
        "sku": "AA8395"
    }
],
"code": "0000",
"msg": "",
"success": true
}
```

3.4.7 批量库存查询

3.4.7.1 应用场景

兵器电商平台批量获取商品的库存信息。

3.4.7.2 请求说明

调用入口	http://{url}/product/stock
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.4.7.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
skuNum	List(Y)	商品编号	例如: [{"sku": "AA3315", "num": 1}, {"sku": "AA8395", "num": 2}] (最高支持 100 个商品)

area	String(100, Y)	区域	格式: 2_2830_51805_0 (分别代表 1、2、3、4 级地址, 3、4 级地址可以为 0)
------	----------------	----	---

skuNum 数组说明:

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
sku	String(60, Y)	商品编号	
num	Integer(Y)	数量	

3.4.7.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
areaId	String(100, Y)	配送地址 id	
desc	String(100, N)	描述	
sku	String(60, Y)	商品编号	
state	Integer(Y)	库存状态编号	1 有货现货-下单立即发货 2 有货在途-正在内部配货, 预计 2~6 天到达本仓库 3 有货可配货-下单后从有货仓库配货 4 预订 5 无货
stateDesc	String(100, Y)	库存状态描述	1 有货现货-下单立即发货 2 有货在途-正在内部配货, 预计 2~6 天到达本仓库 3 有货可配货-下单后从有货仓库配货 4 预订 5 无货
remainNum	Integer(Y)	剩余数量	-1 未知

3.4.7.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  "token": "38c41cc4af304e5e876e0f17d6559f73",  
  "skuNum": [  
    {  
      "sku": "AA3315",
```

```
        "num":1
      },
      {
        "sku":"AA8395",
        "num":2
      }
    ],
    "area":"15_1213_0_0"
  }
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": [{
    "areaId": "15_1213_0_0",
    "remainNum": -1,
    "sku": "AA3315",
    "state": 3,
    "stateDesc": "有货-可配货，下单从有货仓库发货"
  },
  {
    "areaId": "15_1213_0_0",
    "remainNum": -1,
    "sku": "AA8395",
    "state": 3,
    "stateDesc": "有货-可配货，下单从有货仓库发货"
  }
],
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.4.8 获取区域购买限制

3.4.8.1 应用场景

兵器电商平台校验所在地区是否可购买商品。

3.4.8.2 请求说明

调用入口	http://{url}/product/areaRestrict
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.4.8.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
sku	String(Y)	商品编号	支持多个, 以, (英文逗号) 分隔。例如: AA3315, FV6432 (最高支持 100 个商品)
province	String(100, Y)	一级地址编号	
city	String(100, Y)	二级地址编号	
county	String(100, Y)	三级地址编号	如无传 0
town	String(100, Y)	四级地址编号	如无传 0

3.4.8.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
sku	String(60, Y)	商品编号	
isAreaRestrict	boolean(Y)	是否区域受限	true 代表区域受限 false 区域不受限

3.4.8.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "38c41cc4af304e5e876e0f17d6559f73",
  "sku": "AA3315, FV6432",
  "province": "15",
```

```
"city": "1213",  
"county": "1214",  
"town": "0"  
}
```

➤ 返回示例

```
{  
  "data": [{  
    "isAreaRestrict": false,  
    "sku": "AA3315"  
  },  
  {  
    "isAreaRestrict": false,  
    "sku": "FV6432"  
  }  
],  
  "code": "0000",  
  "msg": "返回成功",  
  "success": true  
}
```

3.5 订单类

3.5.1 统一下单

3.5.1.1 应用场景

兵器电商平台生成订单。

3.5.1.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/create
HTTP 请求方式	HTTP-POST

格式	JSON
----	------

3.5.1.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
thirdOrder	String(60, Y)	兵器电商平台订单号	
mbHydm	String(30, N)	集团编码	
mbHyname	String(80, N)	集团名称	
orderCompany	String(200, N)	下单公司	如集团内分/子公司分别与供应商开票结算, 该项必填, 明确该订单归属于哪个分/子公司
sku	List(Y)	商品信息, 最多 100 个商品	参考 sku 数组说明
name	String(10, Y)	收货人	
province	String(100, Y)	收货一级地址	编码
provinceName	String(100, Y)	收货一级地址	名称
city	String(100, Y)	收货二级地址	编码
cityName	String(100, Y)	收货二级地址	名称
county	String(100, Y)	收货三级地址	编码, 如无传 0
countyName	String(100, Y)	收货三级地址	名称, 如无不传
town	String(100, Y)	收货四级地址	编码, 如无传 0
townName	String(100, N)	收货四级地址	名称, 如无不传
address	String(100, Y)	收货详细地址	
zip	String(6, N)	邮编	
phone	String(12, N)	收货人座机号	
mobile	String(20, Y)	收货人手机号	
email	String(30, N)	邮箱	
remark	String(100, N)	备注 (少于 100 字)	
logisticalRemark	String(100, N)	物流备注 (少于 100 字)	
submitState	Integer(Y)	是否走预订单模式	0 指走预订单模式, 后面需要调用确认订单接口生成正式订单

			1 指直接走正式订单模式。
doOrderPriceMode	Integer (Y)	下单价格模式	1:必需验证订单价格快照，如果与三方供应商平台价格不一致返回下单失败，需要更新商品价格后，重新下单
promiseDate	Integer (N)	配送预约日期	1: 工作日送货 2: 任意时间送货 不传默认工作日送货
paymentType	Integer (N)	支付方式	101: 集中付款 目前只支持该方式
isUseBalance	Integer (N)	是否使用余额	默认 0
invoiceState	Integer (Y)	开票方式	1 随单开票，2 集中开票 随单开票以下发票相关信息字段全部必传，“发票类型”只能传 1 或 2；集中开票不要传以下发票相关信息
invoiceType	Integer (N)	发票类型	1 普通发票，2 增值税发票，默认 0 不开票 当“开票方式”为 1 随单开票时，该字段不能传 0
companyName	String(100, N)	发票抬头	当“开票方式”为 1 随单开票，该字段必传，需与“下单公司”字段一致
receiptCompanyTel	String(20, N)	增值税发票营业电话	当“开票方式”为 1 随单开票，“发票类型”为 2 增值税发票，该字段必传
receiptCompanyAddr	String(100, N)	增值税发票营业地址	当“开票方式”为 1 随单开票，“发票类型”为 2 增值税发票，该字段必传
receiptTaxNo	String(100, N)	纳税人识别号	当“开票方式”为 1 随单开票，该字段必传
receiptBankName	String(60, N)	开户行	当“开票方式”为 1 随单开票，“发票类型”为 2 增值税发票，该字段必传
receiptAccount	String(30, N)	开户行账号	当“开票方式”为 1 随单开票，“发票类型”为 2 增值税发票，该字段必传
invoiceName	String(30, N)	收票人姓名	
invoicePhone	String(20, N)	收票人电话	
invoiceProvice	String(100, N)	收票人所在省	一级地址编码
invoiceProviceName	String(100, N)	收票人所在省	一级地址名称
invoiceCity	String(100, N)	收票人所在市	二级地址编码
invoiceCityName	String(100, N)	收票人所在市	二级地址名称

invoiceCounty	String(100,N)	收票人所在区/县	三级地址编码
invoiceCountyName	String(100,N)	收票人所在区/县	三级地址名称
invoiceAddress	String(100,N)	收票人所在地址	

sku 数组说明:

名称	类型(长度, 非空)	描述	
sku	String(60,Y)	商品编号	
num	Integer(Y)	商品数量	
bNeedAnnex	Boolean(Y)	是否需要附件(true or false)	
bNeedGift	Boolean(Y)	是否需要赠品(true or false)	
price	Double(Y)	商品价格	

3.5.1.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
orderId	String(60,Y)	供应商订单编号	
freight	Double(N)	总运费	总运费 = 基础运费 + 总的超重偏远附加运费, 保留 2 位小数
sku	List(Y)	商品信息	参考 sku 数组说明
orderPrice	Double(Y)	订单总价格(含税)	保留 2 位小数
orderNakedPrice	Double(N)	订单裸价(未税)	保留 2 位小数
orderTaxPrice	Double(N)	订单税额	保留 2 位小数

sku 数组说明:

名称	类型(长度, 非空)	描述	备注
sku	String(60,Y)	货品编号	
num	Integer(Y)	数量	
freight	Double(Y)	运费	
price	Double(Y)	价格	
taxPrice	Double(N)	税额	
nakedPrice	Double(N)	裸价	
type	Integer(Y)	类别 0 普通、1 附件、2 赠品	

3.5.1.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  "token": "a520e42d-86b5-48ad-b419-0b3c67acd2ed",  
  "thirdOrder": "HT19112600007",  
  "orderCompany": "杭州中百科技有限公司(杭州西湖)",  
  "sku": [{  
    "bNeedAnnex": true,  
    "price": 21.2,  
    "num": 3.0,  
    "bNeedGift": true,  
    "sku": "16645"  
  }],  
  "name": "刘女士",  
  "province": "2",  
  "provinceName": "上海",  
  "city": "2825",  
  "cityName": "闵行区",  
  "county": "0",  
  "town": "0",  
  "address": "某街道某有限公司运营部（分部）",  
  "mobile": "13258741211",  
  "submitState": "0",  
  "doOrderPriceMode": "1"  
  "invoiceState": "1",  
  "invoiceType": "1",  
  "companyName": "杭州中百科技有限公司(杭州西湖)",  
  "receiptTaxNo": "124253535326431111",  
  "invoiceName": "王先生浙江省杭州市西湖区收票人",  
  "invoicePhone": "16658452630",  
}
```

```
"invoiceAddress": "古翠路 1 号",  
}
```

➤ 返回示例

```
{  
  "data": {  
    "orderId": "630154",  
    "freight": "0.00",  
    "sku": [{  
      "sku": "16645",  
      "num": 3,  
      "freight": "0.00",  
      "price": "21.20",  
      "type": 0  
    }],  
    "orderPrice": "63.60"  
  },  
  "code": "0000",  
  "msg": "下单成功",  
  "success": true  
}
```

3.5.2 取消订单（预订单）

3.5.2.1 应用场景

兵器电商平台取消预订单。

3.5.2.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/cancel
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.2.3输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128,Y)	授权时获取的 access token	
orderId	String(60,Y)	供应商订单编号	

3.5.2.4输出参数

- 如果 success=true, 则取消成功, msg 获得取消成功原因
- 如果 success=false, 则取消失败, msg 获得取消失败原因

3.5.2.5报文示例

- 请求示例

```
{
    "token": "980a2c4247be404899c7b497af7ce803",
    "orderId": "2019111915001400001"
}
```

- 返回示例

```
{
    "data": null,
    "code": "0000",
    "msg": "",
    "success": true
}
```

3.5.3确认订单（预订单）

3.5.3.1应用场景

兵器电商平台确认预订单模式下的订单。

3.5.3.2请求说明

调用入口	http://{url}/order/confirm
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.3.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授 权 时 获 取 的 access token	
orderId	String(60, Y)	供应商订单编号	

3.5.3.4 输出参数

- 如果 success=true, 则确认成功, msg 获得确认成功原因
- 如果 success=false, 则确认失败, msg 获得确认失败原因

3.5.3.5 报文示例

- 请求示例

```
{  
  "token": "980a2c4247be404899c7b497af7ce803",  
  "orderId": "2019111915001400001"  
}
```

- 返回示例

```
{  
  "data": null,  
  "code": "0000",  
  "msg": "",  
  "success": true  
}
```

3.5.4 订单反查

3.5.4.1 应用场景

兵器电商平台重复下单, 校验是否已经生成过对应的订单。

3.5.4.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/selectOrderIdByThridOrder
------	--

HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.4.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
thridOrderId	String(60, Y)	兵器电商平台订单号	

3.5.4.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
orderId	String(60, Y)	供应商订单编号	

3.5.4.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "980a2c4247be404899c7b497af7ce803",
  "thridOrderId": "H201911190003"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": "2019111915001400001",
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.5.5 查询订单信息（兵器电商平台订单号）

3.5.5.1 应用场景

兵器电商平台根据订单号码查询供应商的订单信息。

3.5.5.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/getByThridOrder
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.5.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
thridOrderId	String(60, Y)	兵器电商平台订单 号	

3.5.5.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
orderId	String(60, Y)	供应商订单编号	
state	Integer(Y)	物流状态	0 是新建 1 是妥投 2 是拒收 3 是部分妥投
orderState	Integer(Y)	订单状态	0 为取消订单 1 为有效
submitState	Integer(Y)	确认状态	0 为未确认下单订单 1 为确认下单订单
orderPrice	Double(Y)	订单价格	订单含税价格, 保留 2 位小数
orderNakedPrice	Double(N)	订单裸价格	不含税价格, 保留 2 位小数
orderTaxPrice	Double(N)	订单税额	保留 2 位小数
freight	Double(Y)	总运费	默认无运费, 则 0
baseFreight	Double(N)	基础运费	默认无运费
sku	List(Y)	商品信息	参考 sku 数组说明

sku 数组说明

名称	类型(长度, 非空)	描述	备注
sku	String(60, Y)	货品编号	
num	Integer(Y)	数量	
freight	Double(Y)	运费	
price	Double(Y)	价格	
taxPrice	Double(N)	税额	
nakedPrice	Double(N)	裸价	

type	Integer(Y)	类别 0 普通、1 附件、2 赠品,	
------	------------	--------------------	--

3.5.5.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "980a2c4247be404899c7b497af7ce803",
  "thridOrderId": "H201911190003"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "orderId": "2019111915001400001",
    "state": 0,
    "orderState": 1,
    "submitState": 1,
    "orderPrice": "11.70",
    "orderNakedPrice": "1.70",
    "orderTaxPrice": "10.00",
    "freight": "0",
    "baseFreight": "0",
    "sku": [{
      "sku": "AA8969",
      "num": 1,
      "freight": "0",
      "price": "11.70",
      "taxPrice": "1.70",
      "nakedPrice": "10.00",
      "type": 0
    }]
  }
}
```

```
    ]]  
  
    },  
  
    "code": "0000",  
  
    "msg": "",  
  
    "success": true  
  
}
```

3.5.6 查询订单信息（供应商订单号）

3.5.6.1 应用场景

兵器电商平台根据下单时候供应商提供的供应商订单号查询订单信息。

3.5.6.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/get
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.6.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授 权 时 获 取 的 access token	
orderId	String(60, Y)	供应商订单编号	

3.5.6.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
orderId	String(60, Y)	供应商订单编号	
state	Integer(Y)	物流状态	0 是新建 1 是妥投 2 是拒收 3 是部分妥投
orderState	Integer(Y)	订单状态	0 为取消订单 1 为有效
submitState	Integer(Y)	确认状态	0 为未确认下单订单 1 为确认下单订单
orderPrice	Double(Y)	订单价格	订单含税价格, 保留 2 位小数
orderNakedPrice	Double(N)	订单裸价格	不含税价格, 保留 2 位小数

orderTaxPrice	Double (N)	订单税额	保留 2 位小数
freight	Double (Y)	总运费	默认无运费
baseFreight	Double (N)	基础运费	默认无运费
sku	List (Y)	商品信息	参考 sku 数组说明

Sku 数组说明：

名称	类型(长度, 非空)	描述	备注
sku	String (60, Y)	货品编号	
num	Integer (Y)	数量	
freight	Double (Y)	运费	
price	Double (Y)	价格	
taxPrice	Double (N)	税额	
nakedPrice	Double (N)	裸价	
type	Integer (Y)	类别 0 普通、1 附件、2 赠品	

3. 5. 6. 5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  
  "token": "980a2c4247be404899c7b497af7ce803",  
  
  "orderId": "2019111915001400001"
```

➤ } 返回示例

```
{  
  
  "data": {  
  
    "orderId": "2019111915001400001",  
  
    "state": 0,  
  
    "orderState": 1,  
  
    "submitState": 1,  
  
    "orderPrice": "11.70",  
  
    "orderNakedPrice": "1.70",  
  
    "orderTaxPrice": "10.00",
```

```
    "freight": "0",

    "baseFreight": "0",

    "sku": [{

        "sku": "AA8969",

        "num": 1,

        "freight": "0",

        "price": "11.70",

        "taxPrice": "1.70",

        "nakedPrice": "10.00",

        "type": 0

    }],

    },

    "code": "0000",

    "msg": "",

    "success": true

}
```

3.5.7 发货单查询

3.5.7.1 应用场景

兵器电商平台根据消息通知配送的包裹号查询发货单信息。

3.5.7.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/package/get
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.7.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	

packageId	String(60,Y)	供应商包裹编号	
-----------	--------------	---------	--

3.5.7.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
packageId	String(60,Y)	包裹号	
orderId	String(60,Y)	供应商订单编号	
deliveryCode	String(100,Y)	物流单号	
deliverytime	datetime(Y)	发货时间	
deliveryName	String(100,Y)	物流公司名称	
deliveryItems	List(Y)	发货单明细	参考 deliveryItems 数组说明

deliveryItems 数组说明:

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
sku	String(60,Y)	商品编码	
num	Integer(Y)	商品数量	

3.5.7.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "980a2c4247be404899c7b497af7ce803",
  "packageId": "1911191502119"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "packageId": "1911191502119",
    "orderId": "2019111915001400001",
    "deliveryCode": "1911191502119",
    "deliverytime": "2019-11-19 15:02:22",
```

```
    "deliveryName": "XXX 物流公司",

    "deliveryItems": [

        {

            "num": 1,

            "sku": "AA8968"

        },

        {

            "num": 2,

            "sku": "AA8969"

        }

    ]

},

"code": "0000",

"msg": "",

"success": true

}
```

3.5.8 物流信息查询

3.5.8.1 应用场景

兵器电商平台根据包裹号查询物流配送情况。

3.5.8.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/logistics
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.8.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	

deliveryCode	String(100, Y)	物流单号	
--------------	----------------	------	--

3.5.8.4输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
deliveryCode	String(100, Y)	运单号	
deliveryName	String(100, Y)	物流公司	
time	datetime(N)	物流信息创建时间	
status	String(2, Y)	物流状态	物流状态 0: 无物流轨迹 2: 在途中 3: 已签收 4: 问题件 9: 拒收件（暂无）
items	List(Y)	物流节点详情	参考 items 数组说明，物流节点排序按时间升序排序；无节点数据时返回空数组[]
reason	String(100, N)	物流单备注	

items 数组说明：

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
content	String(100, Y)	详情	
time	datetime(Y)	时间	
status	String(2, Y)	配送状态，同物流状态	

3.5.8.5报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  
  "token": "980a2c4247be404899c7b497af7ce803",  
}
```

```
"deliveryCode": "1911191502119"

}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "deliveryCode": "1911191502119",
    "deliveryName": "XXX 物流公司",
    "time": "2019-11-19 15:02:22",
    "status": "2",
    "items": [{
      "time": "2019-11-20 18:54:18",
      "content": "您提交了订单，请等待系统确认",
      "status": "2"
    }, {
      "time": "2019-11-20 20:22:30",
      "content": "您的订单已经进入杭州 2 号库准备出库",
      "status": "2"
    }, {
      "time": "2019-11-20 20: 22: 31 ",
      "content": "您的订单预计 11 月 21 日 09:00-15:00 送达您手中",
      "status": "2"
    }, {
      "time": "2019-11-20 20:54:19",
      "content": "您的订单已经打印完毕",
      "status": "2"
    }, {
      "time": "2019-11-20 21:22:45",
      "content": "您的订单已经拣货完成",
      "status": "2"
    }, {
```

```
        "time": "2019-11-20 22:22:02",
        "content": "扫描员已经扫描",
        "status": "2"
    }, {
        "time": "2019-11-20 22:22:03",
        "content": "打包成功",
        "status": "2"
    }, {
        "time": "2019-11-20 22:30:49",
        "content": "您的订单在【杭州分拨中心】分拣完成",
        "status": "2"
    }, {
        "time": "2019-11-20 22:30:54",
        "content": "您的订单在【杭州分拨中心】发货完成, 准备送往【杭州中件营业部】",
        "status": "2"
    }, {
        "time": "2019-11-21 08:17:11",
        "content": "您的订单已到达【杭州中件营业部】",
        "status": "2"
    }, {
        "time": "2019-11-21 08:34:59",
        "content": "我是您的专属配送员张三, 您的订单已到达杭州中件营业部, 配送小哥会尽快为您配送, 请您留意, 如需要更改配送时间或者未如期到达, 均可给我打电话 15511111111, 很高兴为您服务!",
        "status": "2"
    }, {
        "time": "2019-11-21 14:07:59",
        "content": "您的订单已由本人签收。感谢您在 XXXX, 欢迎再次光临。",
        "status": "2"
    }
```

```
    ]]  
  
  },  
  
  "code": "0000",  
  
  "msg": "",  
  
  "success": true  
  
}
```

3.5.9 订单完结（到货）

3.5.9.1 应用场景

兵器电商平台收到货物、发票，通知供应商订单完结。

3.5.9.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/complete
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.9.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
orderId	String(60, Y)	供应商订单编号	

3.5.9.4 输出参数

- 如果 success=true，则确认成功
- 如果 success=false，则确认失败

3.5.9.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  
  "token": "89af7e048a0641468ec7e886a98bd2df",  
  
  "orderId": "2019111209584900001"  
  
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data":null,
  "code":"0000",
  "msg":"",
  "success":true
}
```

3.5.10 物流费用查询

3.5.10.1 应用场景

兵器电商平台查询下单商品的物流费用。

3.5.10.2 请求说明

调用入口	http://{url}/order/getFeight
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.5.10.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
sku	List(Y)	商品信息	参考 sku 数组说明。支持多个, 最高支持 100 个商品
province	String(100, Y)	收货一级地址	编码
city	String(100, Y)	收货二级地址	编码
county	String(100, Y)	收货三级地址	编码, 如无传 0
town	String(100, Y)	收货四级地址	编码, 如无传 0

sku 数组说明:

名称	类型(长度, 非空)	描述	
sku	String(60, Y)	商品编号	

num	Integer(Y)	商品数量	
price	Double(Y)	商品价格	

3.5.10.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
freight	Double(Y)	总运费	总运费

3.5.10.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "89af7e048a0641468ec7e886a98bd2df",
  "sku": [{
    "sku": "CV5882",
    "num": 1,
    "price": 11.70
  }],
  "province": "15",
  "city": "1213",
  "county": "1214",
  "town": "0"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "freight": "0"
  },
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.6 对账类

3.6.1 新建订单

3.6.1.1 应用场景

兵器电商平台按日期查询该日期新建的订单总数及每条订单的金额信息，用于双方对账。

3.6.1.2 请求说明

调用入口	http://{url}/checkOrder/new
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.6.1.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
date	date(Y)	日期	格式为“2014-01-01”
page	Integer(Y)	页码	页码
pageSize	Integer(Y)	每页条数	最多 1000 条
endDate	date(N)	结束日期	格式为“2014-01-01”，跟 date 配合使用，进行范围查询

3.6.1.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
orders	List(Y)	订单列表	参考 orders 数组说明
total	Integer(Y)	总数量	
pageCount	Integer(Y)	总页数	
page	Integer(Y)	当前页码	

参考 orders 数组说明：

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
----	------------	----	----

orderId	String(60, Y)	供应商订单编号	
state	Integer(Y)	订单状态	0 是新建 1 是妥投 2 是拒收 3 是部分妥投（针对拆发货单的订单，如有发货单部分妥投、部分拒收则订单为部分拒收状态）
invoiceState	Integer(Y)	类型	1 为随货开票 0 为订单预借 2 为集中开票
orderPrice	Double(Y)	金额	订单金额，如果部分拒收，需要扣除拒收部分的商品总价，保留 2 位小数

3.6.1.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "493a9dc2-5034-44f7-afa7-baae23ea3d65",
  "date": "2019-09-03",
  "page": 1,
  "pageSize": 1000
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "orders": [
      {
        "orderId": "2019111915001400001",
        "state": 0,
        "invoiceState": 1,
        "orderPrice": "10.00"
      }
    ]
  }
}
```

```
    }],  
  
    "total":1,  
  
    "pageCount":1,  
  
    "page":1  
  
  },  
  
  "code":"0000",  
  
  "msg":"",  
  
  "success":true  
  
}
```

3.6.2 妥投/部分妥投

3.6.2.1 应用场景

兵器电商平台按日期查询该日期妥投/部分妥投的订单总数及每条订单的金额信息，用于双方对账。

3.6.2.2 请求说明

调用入口	http://{url}/checkOrder/appropriate
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.6.2.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
date	date(Y)	日期	格式为“2014-01-01”
page	Integer(Y)	页码	页码
pageSize	Integer(Y)	每页条数	最多 1000 条
endDate	date(N)	结束日期	格式为“2014-01-01”，跟 date 配合使用，进行范围查询

3.6.2.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
orders	List(Y)	订单列表	参考 orders 数组说明
total	Integer(Y)	总数量	
pageCount	Integer(Y)	总页数	
page	Integer(Y)	当前页码	

参考 orders 数组说明:

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
orderId	String(60, Y)	供应商订单编号	
state	Integer(Y)	订单状态	0 是新建 1 是妥投 2 是拒收 3 是部分妥投（针对拆发货单的订单，如有发货单部分妥投、部分拒收则订单为部分妥投状态）
invoiceState	Integer(Y)	类型	1 为随货开票 0 为订单预借 2 为集中开票
orderPrice	Double(Y)	金额	订单金额，如果部分拒收，需要扣除拒收部分的商品总价，保留 2 位小数

3.6.2.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  "token": "89af7e048a0641468ec7e886a98bd2df",  
  "date": "2019-09-03",  
  "page": 1,  
  "pageSize": 1000
```

```
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "orders": [
      {
        "orderId": "2019111915001400001",
        "state": 1,
        "invoiceState": 1,
        "orderPrice": "10.00"
      }
    ],
    "total": 1,
    "pageCount": 1,
    "page": 1
  },
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.7 发票类

3.7.1 申请开票

3.7.1.1 应用场景

- 对于已经完结的订单，可以申请开具发票。
- 一个申请单号可以对应多个批次，每个批次最多 500 个订单，总批次超过 1 时，当所有批次都收到后，才会推送开票。
- 结算单号主要用于对账，与开票无关。一个结算单号可以对应多个申请单号。
- 根据开票方式决定所有订单开一张票还是每个订单开一张票。

3.7.1.2 请求说明

调用入口	http://{url}/invoice/invoiceApply
------	-----------------------------------

HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.7.1.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
supplierOrder	String[] (Y)	供应商订单号, 批量以英文逗号分割	最多 500 条
markId	String(36, Y)	兵器电商申请单号	申请发票的唯一 id 标识 (该标记下可以对应多张发票信息)
settlementId	String(36, Y)	结算单号	默认上面的 markId, 一个结算单号可对应多个兵器电商申请单号
settlementNum	Integer(N)	结算单订单总数	订单的总数量
settlementNakedPrice	Double (N)	结算单不含税总金额	保留 2 位小数
settlementTaxPrice	Double (N)	结算单总税额	保留 2 位小数
invoiceType	Integer(Y)	发票类型	1 普通 2 增值税
invoiceOrg	String(100, Y)	开票机构 ID	默认 0
bizInvoiceContent	Integer(Y)	开票内容	开票内容: 1, "明细" 100, "大类"
invoiceDate	date(Y)	期望开票时间	yyyy-mm-dd
title	String(100, Y)	发票抬头	
enterpriseTaxpayer	String(100, Y)	纳税人识别号	
enterpriseRegAddress	String(100, N)	企业注册地址	
enterpriseRegPhone	String(20, N)	企业注册电话	

ne			
enterpriseBankName	String(60, N)	企业注册开户行名称	
enterpriseBankAccount	String(30, N)	企业注册开户行账号	
billToParty	String(100, N)	收票单位	
billToer	String(30, Y)	收票人	
billToContact	String(20, Y)	收票人联系电话	
billToProvince	String(100, Y)	收票人地址（省）	编码
billToProvinceName	String(100, Y)	收票人地址（省名称）	
billToCity	String(100, Y)	收票人地址（市）	编码
billToCityName	String(100, Y)	收票人地址（市名称）	
billToCounty	String(100, Y)	收票人地址（区县）	编码，如无传 0
billToCountyName	String(100, Y)	收票人地址（区县名称）	如无不传
billToTown	String(100, Y)	收票人地址（乡镇）	编码，如无传 0
billToTownName	String(100, N)	收票人地址（乡镇名称）	如无不传
billToAddress	String(100, Y)	收票人详细地址	
repaymentDate	date(N)	预计还款时间	
invoiceNum	Integer(Y)	当前批次订单总数	
invoiceNakedPrice	Double(N)	当前批次不含税总金额	保留 2 位小数
invoiceTaxPrice	Double(N)	当前批次总税额(参考用)	保留 2 位小数
invoicePrice	Double(Y)	当前批次含税总金额	保留 2 位小数
currentBatch	Integer(Y)	当前批次号	
totalBatch	Integer(Y)	总批次数	

totalBatchInvoiceNakedAmount	Double (N)	总批次开发票金额(不含税)	保留 2 位小数
totalBatchInvoiceTaxAmount	Double (N)	总批次开发票税额	保留 2 位小数
totalBatchInvoiceAmount	Double (Y)	总批次开发票价税合计	保留 2 位小数
billingType	Integer (N)	开票方式	1-集中开票, 2-分别开票 (不传默认为集中开票)

3.7.1.4 输出参数

- 如果 success=true, 则申请成功
- 如果 success=false, 则申请失败

3.7.1.5 报文示例

- 请求示例

```
{
  "token": "a520e42d-86b5-48ad-b419-0b3c67acd2ed",
  "supplierOrder": ["2019111915001400001", "2019111915001400002"],
  "markId": "2019121211",
  "settlementId": "2019121211",
  "settlementNum": 1,
  "invoiceType": 2,
  "invoiceOrg": "0",
  "bizInvoiceContent": 1,
  "invoiceDate": "2019-12-12",
  "title": "杭州 XXX 科技有限公司",
  "enterpriseTaxpayer": "915000003048974356",
  "enterpriseRegAddress": "浙江省杭州市西湖区 xxx",
  "enterpriseRegPhone": "023-63803379",
  "enterpriseBankName": "中国农业银行 XXX 支行",
  "enterpriseBankAccount": "31010301040010001",
  "billToParty": "杭州 XXX 科技有限公司",
  "billToer": "张三",
  "billToContact": "18716030100",
  "billToProvince": 3,
  "billToProvinceName": "浙江省",
  "billToCity": 248,
  "billToCityName": "杭州市",
  "billToCounty": 345,
```

```
"billToCountyName": "西湖区",
"billToTown": 0,
"billToAddress": "浙江省杭州市西湖区 xxx",
"invoiceNum": 2,
"invoicePrice": "392.00",
"currentBatch": 2019121201,
"totalBatch": 1,
"totalBatchInvoiceAmount": "392.00",
"billingType": 1
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": null,
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.7.2 取消发票申请

3.7.2.1 应用场景

根据发票申请单号，取消已经提交的开票申请。

3.7.2.2 请求说明

调用入口	http://{url}/invoice/cancel
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.7.2.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
markId	String(36, Y)	兵器电商申请单号	

3.7.2.4输出参数

- 如果 success=true，则取消成功
- 如果 success=false，则取消失败

3.7.2.5报文示例

- 请求示例

```
{
  "token": "a520e42d-86b5-48ad-b419-0b3c67acd2ed",
  "markId": "2019121211"
}
```

- 返回示例

```
{
  "data": null,
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.7.3 查询发票信息

3.7.3.1应用场景

根据发票申请单号，查询发票信息。

3.7.3.2请求说明

调用入口	http://{url}/invoice/getInvoice
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.7.3.3输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
markId	String(36, Y)	兵器电商申请单号	

3.7.3.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
invoiceId	String(36, Y)	发票号码	
invoiceCode	String(36, Y)	发票代码	
invoiceDate	date(N)	发票日期	yyyy-mm-dd
invoiceNakedAmount	Double (N)	发票金额 (裸价)	保留 2 位小数
invoiceTaxRate	Double (N)	发票税率	保留 2 位小数
invoiceTaxAmount	Double (N)	发票税额	保留 2 位小数
invoiceAmount	Double (Y)	价税合计	保留 2 位小数
invoiceType	Integer(Y)	发票类型	1 普通 2 增值税
title	String(100, Y)	发票抬头	
enterpriseTaxpayer	String(100, Y)	纳税人识别号	
enterpriseRegAddress	String(100, N)	企业注册地址	
enterpriseRegPhone	String(20, N)	企业注册电话	
enterpriseBankName	String(60, N)	企业注册开户行名称	
enterpriseBankAccount	String(30, N)	企业注册开户行账号	
supplierOrder	String[] (Y)	供应商订单号, 批量以英文逗号分割	

3.7.3.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{  
  "token": "a520e42d-86b5-48ad-b419-0b3c67acd2ed",  
}
```

```
"markId": "2019121211"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": [{
    "invoiceId": "123456789",
    "invoiceCode": "122336789",
    "invoiceDate": "2019-12-12",
    "invoiceAmount": "392.00",
    "invoiceType": 2,
    "title": "杭州 XXX 科技有限公司",
    "enterpriseTaxpayer": "915000003048974356",
    "enterpriseRegAddress": "浙江省杭州市西湖区 xxx",
    "enterpriseRegPhone": "023-63803379",
    "enterpriseBankName": "中国农业银行 XXX 支行",
    "enterpriseBankAccount": "31010301040010001",
    "supplierOrder": ["2019111915001400001", "2019111915001400002"]
  }],
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

3.7.4 查询发票运单

3.7.4.1 应用场景

收到发票发货消息后，可调用此接口查询发票运单号（一个申请单可能对应多个发票运单号）。

3.7.4.2 请求说明

调用入口	http://{url}/invoice/delivery
HTTP 请求方式	HTTP-POST

格式	JSON
----	------

3.7.4.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
markId	String(36, Y)	兵器电商申请单号	

3.7.4.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
postId	String(36, Y)	邮寄 ID	
deliveryId	String(36, Y)	运单号	
postCompany	String(100, Y)	配送公司	
postTime	datetime(Y)	配送时间	
state	Integer(Y)	配送状态	1 已邮寄; 2 已取消;

3.7.4.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "a520e42d-86b5-48ad-b419-0b3c67acd2ed",
  "markId": "2019121211"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": [{
    "deliveryId": "139067539277",
    "state": "1",
    "postCompany": "顺丰速运",
    "postId": "1051227",
    "postTime": "2019-12-13 15:02:22"
  }],
  "code": "0000",
}
```

```
"msg": "",  
"success": true  
}
```

3.7.5 查询发票物流

3.7.5.1 应用场景

查询发票物流信息。

3.7.5.2 请求说明

调用入口	http://{url}/invoice/logistics
HTTP 请求方式	HTTP-POST
格式	JSON

3.7.5.3 输入参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
token	String(128, Y)	授权时获取的 access token	
deliveryId	String(36, Y)	运单号	

3.7.5.4 输出参数

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
deliveryId	String(100, Y)	运单号	
deliveryCompany	String(100, Y)	物流公司	
deliveryTime	datetime(N)	物流信息创建时间	
status	String(1, Y)	物流状态	物流状态 0: 无物流轨迹 2: 在途中 3: 已签收
items	List(Y)	物流节点详情	参考 items 数组说明, 物流节点排序按时间升序排序
reason	String(100, N)	物流单备注	

items 说明:

名称	类型(长度, 非空)	说明	备注
content	String(100, Y)	详情	
time	datetime(Y)	时间	
status	String(1, Y)	配送状态, 同物流 状态	

3.7.5.5 报文示例

➤ 请求示例

```
{
  "token": "a520e42d-86b5-48ad-b419-0b3c67acd2ed",
  "deliveryId": "139067539277"
}
```

➤ 返回示例

```
{
  "data": {
    "deliveryId": "139067539277",
    "deliveryCompany": "顺丰速运",
    "deliveryTime": "2019-12-13 14:00:00",
    "status": "2",
    "items": [{
      "time": "2019-12-13 13:30:00",
      "content": "您提交了订单, 请等待系统确认",
      "status": "2"
    }, {
      "time": "2019-12-13 14:01:00",
      "content": "您的订单发货完成",
      "status": "2"
    }, {
      "time": "2019-12-14 09:00:00",
      "content": "您的订单已到达",

```

```
        "status": "2"
      }, {
        "time": "2019-12-14 09:30:00",
        "content": "您的订单已由本人签收。感谢您在 XXXX，欢迎再次光临。",
        "status": "2"
      }
    ]
  },
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "success": true
}
```

北方云景科技(北京)有限公司