**内蒙古电力（集团）有限责任公司**

**蒙电网上商城**

**履约交易平台接口说明**

目录

[履约交易平台接口说明 1](#_Toc7151)

[1. 接口概述 3](#_Toc23501)

[2. 具体接口 3](#_Toc29715)

[2.1. 接口约定 3](#_Toc12493)

[2.2. 授权获取Access Token 3](#_Toc621)

[2.3. 标准商品库接口 5](#_Toc27859)

[2.4. 获取品目池接口 5](#_Toc27584)

[2.5. 获取商品编号SKU接口 6](#_Toc24785)

[2.6. 商品详情接口 6](#_Toc26501)

[2.7. 上下架状态接口 9](#_Toc12129)

[2.8. 图片接口 10](#_Toc23250)

[2.9. 价格接口 10](#_Toc19104)

[2.10. 地址接口 11](#_Toc29508)

[2.11. 库存接口 12](#_Toc26080)

[2.12. 订单接口 13](#_Toc2659)

[2.13. 查询贵方订单信息接口 17](#_Toc8705)

[2.14. 物流接口 20](#_Toc7462)

[2.15. 查询运费接口 21](#_Toc12651)

[2.16. 获取消息接口 21](#_Toc16500)

[2.17. 删除消息接口 27](#_Toc22783)

[2.18. 账单接口 27](#_Toc731)

[2.19. 售后接口 31](#_Toc7552)

# 接口概述

API（Application Programming Interface，应用编程接口），简单来说就是把不同的系统通过统一的接口协同一起来完成需求任务，都就可以使用。

# 具体接口

以下接口统一使用https协议。

## 接口约定

所有请求方式均为：**POST**。

所有返回为**JSON型字符串**。

所有返回基本结构如下：

**{"success": 布尔类型, "desc" : "描述","result" : json或数组}**

注意：返回体中不要带换行符等容易影响解析的特殊字符。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 描述 |
| success | 必须 | true或者false，表示接口调用成功与否 |
| desc | 非必须 | 描述，如：调用失败原因，成功提示等 |
| result | 非必须 | 返回结果，如[{"sku": 12345”, "price”: 1000}, {"sku”: "11111”, price: "1200”}]或{"sku”: "12345”, "num” : 99, "area\_id”: "1000000” }等 |

## 授权获取Access Token

除此之外的所有接口均需提供有效的access\_token参数。

【请求url】https://中标方平台域名/api/auth2/access\_token

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 描述 |
| timestamp | 必须 | 当前调用时间，格式为"2020-01-01 01:01:01” |
| username | 必须 | 贵方提供的用户名 |
| password | 必须 | 贵方提供的用户密码，正式环境密码需加密，请勿明文。 |
| sign | 必须 | 签名规则：  username+password+timestamp+password  将上面字符串MD5加密后转为小写。 |

【返回结果】

|  |  |
| --- | --- |
| 类型JSON | |
| 参数 | 描述 |
| access\_token |  |
| expires\_at | 过期时间 |

【示例代码】

参数范例：

·username = yourname

·password = yourpassword

·timestamp = 2020-12-12 12:12:12

yournameyourpassword2020-12-12 12:12:12yourpassword

sign值为上面字符串MD5加密后转为小写，结果如下：

2c43405533a1a8cb2e37364824385ca6

具体的url为：

https://中标方平台域名/api/access\_token?username=yourname&password=yourpassword&timestamp=2020-12-12 12:12:12&sign=2c43405533a1a8cb2e37364824385ca6

返回示例如下：

{

"success" : true,

"access\_token" : "access\_token",

"expires\_at" : "2020-01-02 01:01:01"

}

注：请设置token失效时间12个小时。

如果所有的接口请求的token失效了，返回结果desc必须包含“token\_expired”英文文字标识。方便确定是否需要重新获取token。

{

"success" : false,

"desc”: “token\_expired"

}

## 标准商品库接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/submit

注：每个批次产品数不能超过 500，超过 500 要拆分多个批次。

【请求参数】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 数据类型 | 描述 |
| token | 必须 | String | 授权接口获取的access token |
| total\_num | 必须 | Integer | 产品总数 |
| current\_num | 必须 | Integer | 当前批次产品总数 |
| total\_batch | 必须 | Integer | 总批次数 |
| current\_batch | 必须 | Integer | 当前批次号 |
| productList | 必须 | String | [{"product\_code":产品编码,  "product\_name":产品名称,  "brand\_name":品牌名称,  "catalog\_name":三级品类名称,  "catalog\_id":三级品类id,  "unit":计量单位,  "material\_catalog\_name":物料小类, "material\_code":物料编码,  "bar\_code":商品条形码,  "link\_type":链接类型,  "is\_delete":是否有效，0有效 1无效}] |

{

"success": true,

"desc": "操作成功"

}

## 获取品目池接口

【请求URL】[https://中标方平台域名/api/product/g](http://bizapi.jd.com/api/product/getPageNum)et\_pools

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |

【返回】

【返回结果】

{

"success": true,

"result":

[

{"name":"电视", "id":1},

{"name":"空调", "id":2}

]

}

2.4 获取商品编号SKU接口

## 获取商品编号SKU接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/skus

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| catalog\_id | 必须 | 池子编号 |

【返回结果】

{

"success": true,

"result": [123123”, “152352”]

}

## 商品详情接口

【请求URL】[https://中标方平台域名/api/product/detail](http://bizapi.jd.com/api/product/getDetail)

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，只支持单个查询 |

【返回结果】

{

"success":true,

"result":

{

"sku" : 商品编号, --必填

“url”: 商品url, --必填

"model" : 型号, --必填

"weight" : "重量",

"image\_path" : "主图地址", --必填

"state" : 上下架状态,

"brand\_name" : "品牌",--必填

"name" : "商品名称",--必填

"product\_area" : 产地,

"upc"：条形码,

"unit" : 销售单位,

"category": 类别, --必填

"service": 售后服务,

"**code\_69**": 69码，--必填

"introduction":

"<div class='content\_tpl'><div class='formwork\_bt'><div class='formwork\_bt\_it'><span>产品信息</span><span class='s2'>Product Information</span></div></div><div class='formwork'><div class='formwork\_img'><img src='https://img20.img.com/vc/g12/M00/06/08/rBEQYVGTRrMIAAAAAAF59yhoUI4AABOYQOudsQAAXoP109.jpg' alt='' /></div></div><div class='formwork\_bt'><div class='formwork\_bt\_it'><span>产品特色</span><span class='s2'>Selling Point</span></div></div><div class='formwork'><div class='formwork\_img'><img src='https://img20.img.com/vc/g12/M00/06/08/rBEQYVGTRtEIAAAAAAKREgbm5fkAABOYwF1DeAAApEq566.jpg' alt='' /></div></div></div>", --必填

"qualifications":

"<div class='content\_tpl'><div class='formwork\_bt'><div class='formwork\_bt\_it'><span>商品授权</span><span class='s2'>qualifications info</span></div></div><div class='formwork'><div class='formwork\_img'><img src='https://img20.img.com/vc/g12/M00/06/08/rBEQYVGTRrMIA333359yhoUI4AABOYQOudsQAAXoP109.jpg' alt='' /></div></div><div class='formwork\_bt'><div class='formwork\_bt\_it'><span>合格证</span><span class='s2'>Selling Point</span></div></div><div class='formwork'><div class='formwork\_img'><img src='https://img20.img.com/vc/g12/M00/06/08/rBEQYVGTRtEIA434KREgbm5fkAABOYwF1DeAAApEq566.jpg' alt='' /></div></div></div>", --必填

"param"：[{“品牌”：“XX”}，{“型号”：“XX”}] , --必填

"ware" : "笔记本主机 x1 电池 x1 电源适配器 x1 ",

"product\_code":"8010310050330002047400003" --必填

}

}

【说明】

param 返回的是 规格参数

ware包装清单

Introduction 详细介绍

Introduction 商品资质信息

imagePath 商品的主图片地址。

product\_code 标准商品库的商品编码

### 商品最小起订量接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/moq

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，支持批量查询，以，分隔。(无起订量 默认为1) |

【返回结果】

{

"success":true,

"result”:

[

{"sku”:111111,”moq”:12},

{"sku”:123456,”moq”:50},

{"sku”:22222,”moq”:1}

]

}

### 商品对接结果反馈接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/result

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号 |
| type | 必须 | 类型1新增 2修改 3上架 4下架 5价格变更 6审核 |
| reuslt | 必须 | 结果 0通过 1不通过 |
| reason | 必须 | 校验通过,待审核。  产品编码校验不通过，请修改后重新申请。  上架成功。  上架失败：xxx。  审核通过  审核不通过：xxx。 |

## 上下架状态接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/shelf\_states

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，支持批量查询，以，分隔。  1为上架，0为下架 |

【返回结果】

{

"success":true,

"result”:

[

{"sku”:111111,”state”:1},

{"sku”:111111,”state”:0}

]

}

## 图片接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/images

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，支持批量，以，分隔 |

【返回结果】

{ "success":true,

"result": [

{

"sku": 100012,

"images": [

{

"path": "www.贵方网址.org/a.jpg",

"order": 1

},

{

"path": "www.贵方网址.org/b.jpg",

"order": 0

}

]

}

]

}

其中path是地址。order为排序，如上面商品详情页面返回的图片地址一致，要求至少5张图片，一张主图，4张商品不同维度的图片。

## 价格接口

返回协议优惠价格price，和商城售价mall\_price。

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/prices

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，请以，分割。例如：12345 ,54321 |

* 【返回结果】

{

"success":true,

"result":

[

{"sku":111111, "price":协议优惠价, "mall\_price":商城售价/官网价,"contains\_tax":税率，"naked\_price":不含税价，"tax\_price":税额},

]

}

## 地址接口

### 获取一级地址

【请求URL】https://中标方平台域名/api/area/provinces

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |

【返回结果】

{"result":

{

"北京":1,

"四川":10

}

"success":true,

"desc":""

}

### 获取二级地址

【请求URL】https://中标方平台域名/api/area/cities

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| id | 必须 | 一级地址ID |

【返回结果】

{

"success":true,

"result":

{

"顺义区":2812,

"海淀区":2800,

"通州区":2809

}

"success":true,

"desc":""

}

### 获取三级地址

【请求URL】https://中标方平台域名/api/area/getCounty

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| id | 必须 | 二级地址ID |

* 【返回结果】

{"result":

{

"顺义区":2812,

"海淀区":2800,

"通州区":2809

}

"success":true,

"desc":""

}

## 库存接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/stocks

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号 批量查询以英文逗号分隔 |
| area | 必须 | 格式：1\_12\_111，三级地址 |

【返回结果】

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 描述 |
| area | 地址 |
| desc | 描述 |
| sku | 商品编号 |
| num | 库存数量 |

{

"success":true,

"result":

[

{

"area":"1\_0\_0",

"desc":"有货",

"sku":"981268",

"num": 100

}

]

}

## 订单接口

### 预下订单接口

下单后锁定库存等资源，等待确认接口后再发货。

所有订单默认开明细发票

【请求URL】https://中标方平台域名/api/order/submit

【请求参数】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| token | String | 必须 | 授权接口获取的access token |
| order | String | 必须 | 平台商城的订单单号 |
| sku | String | 必须 | [{"sku":商品编号, "num":商品数量, “price”:价格}] |
| name | String | 必须 | 收货人 |
| province | int | 必须 | 一级地址 |
| city | int | 必须 | 二级地址 |
| county | int | 必须 | 三级地址 |
| address | String | 必须 | 详细地址 |
| zip | String | 必须 | 邮编 |
| phone | String | 必须 | 座机号 (与mobile其中一个有值即可) |
| mobile | String | 必须 | 手机号 （与phone其中一个有值即可） |
| email | String | 必须 | 邮箱 |
| remark | String | 非必须 | 备注（少于100字） |
| dep\_code | String | 必须 | 采购单位唯一标识 |
| dep\_name | String | 非必须 | 采购单位名称 |
| invoice\_title | String | 必须 | 发票抬头，个人或公司名称 |
| invoice\_type | String | 必须 | 1普通发票;2增值税发票；3 电子发票；默认为普通发票； |
| invoice\_org\_code | String | 必须 | 纳税人识别号 |
| invoice\_name | String | 非必须 | 增值票收票人  备注：当invoice\_type=2 且时则此字段必填 |
| invoice\_phone | String | 非必须 | 注册电话  备注：当invoice\_type=2 且时则此字段必填 |
| invoice\_bank | String | 非必须 | 开户银行  备注：当invoice\_type=2 且时则此字段必填 |
| invoice\_bank\_code | String | 非必须 | 开户行帐号  备注：当invoice\_type=2 且时则此字段必填 |
| invoice\_address | String | 非必须 | 注册地址  备注：当invoice\_type=2 且时则此字段必填 |
| invoice\_mobile | string | 非必须 | 收票联系电话 |
| invoice\_receipt\_address | string | 非必须 | 收票地址 |
| payment | int | 必须 | 2账期支付 |
| order\_price | Decimal | 必须 | 订单金额（包含运费） |
| freight | Decimal | 必须 | 运费 |
| mode | int | 必须 | 订单模式：1-协议价（默认）) |

**【注意】：**电商生成订单的时候需要与sku的price 与电商平台对该sku的价格进行校验，如果不一致，下单失败。并且校验需要考虑该订单是否有运费。当订单模式为-团购模式、特惠模式、 阶梯价模式时，可以按需进行校验，如果对应的团购价、特惠价、阶梯价不是通过接口同步的方式可不用价格校验。

【返回结果】

{

"success":true,

"result":

{

"mall\_order\_id":贵方订单编号,

"sku":

[

{

"sku":商品编号,

"num":商品数量,

“price":商品单价

}

],

"orderPrice":订单金额

"freight":运费

}

}

### 确认订单接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/order/confirm

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| order\_id | 必须 | 贵方的订单单号 |
| sku | 必须 | 订单明细：[{"sku":商品编号, "num":商品数量, “price”:价格}] |
| total\_price | 必须 | 订单总价价格 |

【返回结果】

{

"success":true

}

### 订单整单取消接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/order/cancel

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| order\_id | 必须 | 贵方的订单单号 |
| type | 必须 | 类型，1预订单取消， |

* 【返回结果】

{

"success":true

}

### 订单确认收货接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/order/received

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| order\_id | 必须 | 贵方的订单单号，如果有拆单支持子单确认收货 |
| receipt\_time | 必须 | 确认时间“YYYY-MM-dd HH:mm:ss” |

* 【返回结果】

{

"success": true,

"desc": "订单确认收货调用成功",

"result": true

}

## 查询贵方订单信息接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/order/select

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| order\_id | 必须 | 贵方订单号 |

【返回结果】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| order\_id |  | 贵方订单编号 |
| state |  | 状态 0 是新建 1是妥投完成 -1是拒收 4是退换货中 |
| submit\_state |  | 状态 0 未确认 1 已确认 |
| deliver\_state |  | 发货状态 0 未发货 1已发货（全部） |
| total\_price |  | 订单总价价格 |
| skus |  | 采购商品列表  [{“sku”:111111,”num”:10,"price":20.5}] |
| return\_skus |  | 已退货的商品 |
| type |  | 订单类型：1 是父订单， 2 是子订单。如果不传，则默认是父订单 |
| corders |  | 子订单列表（拆单时必传） |

父单未拆单信息

{"success":true,

"result":

{

"order\_id":11111111111,

"total\_price":10,

"skus":

[

{“sku":111111,"num":10,"price":20.5}

],

"state":1,

"submit\_state":1,

"deliver\_state":0,

"return\_skus":

[

{"sku":2222,"num":10,"price":20.5}

],

"type": 1

}

}

父单拆单后的信息：

{

"success": true,

"result": {

"order\_id": "439999",

"total\_price": 923.22,

"skus": [

{

"sku": 11314,

"num": 24,

"price": 5.53

},

{

"sku": 150700,

"num": 50,

"price": 0.67

},

{

"sku": 201794,

"num": 10,

"price": 65.8

}

],

"state": 0,

"submit\_state":1,

"deliver\_state":0,

"return\_skus": [

{

"sku": "",

"num": "",

"price": ""

}

],

"corders": [

{

"porder\_id": "439999", #父订单号

"corder\_id": "75885256711", #子订单号

"state": 0, #子订单状态

"submit\_state":1,

"deliver\_state":0,

"total\_price": 231.72, #子订单金额

"skus": [

{

"sku": 11314,

"num": 24,

"price": 5.53

}

],

"return\_skus": [

{

"sku": "",

"num": "",

"price": ""

}

],

"type": 2

},

{

"porder\_id": "439999",

"corder\_id": "75883819465",

"state": 0,

"submit\_state":1,

"deliver\_state":0,

"total\_price": 691.5,

"skus": [

{

"sku": 150700,

"num": 50,

"price": 0.67

},

{

"sku": 201794,

"num": 10,

"price": 65.8

}

],

"return\_skus": [

{

"sku": "",

"num": "",

"price": ""

}

],

"type": 2

}

],

"type": 1

}

}

子订单查询信息：

{

"success": true,

"result": {

"porder\_id": "439999",

"order\_id": "75883819465",

"total\_price": 691.5,

"skus": [

{

"sku": 150700,

"num": 50,

"price": 0.67

},

{

"sku": 201794,

"num": 10,

"price": 65.8

}

],

"state": 0,

"submit\_state":1,

"deliver\_state":0,

"return\_skus": [

{

"sku": "",

"num": "",

"price": ""

}

],

"type": 2

}

}

## 物流接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/order/track

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| order\_id | 必须 | 贵方订单号 |

* 【返回结果】

{

"success":true,

"result":

{

" order\_id ":贵方订单号 ,

"track":

[

{"operate\_time":时间, "content":内容, "operator":操作人}

]

}

}

## 获取消息接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/getMessagePool

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| type | 必须 | 消息类型：  #\* type=2 商品价格变更  #\* type=3 商品介绍及规格参数变更消息  #\* type=4 代表商品上下架变更消息  #\* type=5 订单已完成  #\* type=6 代表添加、删除商品池内的商品  #\* type=7 商品反馈处理完成消息  #\* type=10 代表订单取消~~，不区分取消原因~~  #\* type=11 代表订单明细取消消息  #\* type=12 代表订单拆单  #\* type=14 申请发票结果消息  #\* type=15 账单发票妥投  #\* type=16 订单已结算  #\* type=17 售后单审批消息  #\* type=18 售后单完成消息 |

【返回参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| success | 必须 | 布尔值, 接口是否正常响应，true表示正常处理请求 |
| result | 必须 | 数组，返回消息数组 |

* 【返回结果】

\* type=2 商品价格变更

{

"success": true,

"result": [

{ "id":推送id,

"result":{

"skuId": 商品编号 ,

"state": 1, #默认为1

“price”: 100.00,

“market\_price”: 110.00

},

"type" : 2,

"time":推送时间

}

]

}

\*type=3 商品介绍及规格参数变更消息

{

"success": true,

"result": [

{

"id":"770904",

"result":{

"skuId": 商品编号

},

"time":"2018-01-30 14:22:55",

"type":3

},

]

}

\* type=4 代表商品上下架变更消息

{

"success": true,

"result": [

{ "id":推送id,

"result":{

"skuId": 商品编号 ,

"state":"1 上架，2下架

},

"type" : 4,

"time":推送时间

}

]

}

\* type=5 订单已完成

{

"success": true,

"result": [

{ "id":推送id,

"result":{

"orderId": 订单编号 ,

"state":" 1

},

"type" : 5,

"time":推送时间

}

]

}

\* type=6 代表添加、删除商品池内的商品

{

"success": true,

"result": [

{ "id":推送id,

"result":{

"skuId": 商品编号 ,

"state":"1添加，2删除

},

"type" : 6,

"time":推送时间

}

]

}

\* type=7 商品反馈处理完成消息

{

"success": true,

"result": [

{ "id":推送id,

"result":{

"mark\_id": 批次号 ,

"skuId": 商品编号 ,

"reply\_content": 回复内容

},

"type" : 7,

"time":推送时间

}

]

}

\* type=10 代表订单取消

{

"success": true,

"result": [

{

"id":"770904",

"result":{

"status":1 取消成功，2 取消失败,

"state":1 取消，2 拒收,

"orderId":"订单编号",

"remark": “备注（可不填）”

},

"time":"2018-01-30 14:22:55",

"type":10

},

]

}

\* type=11 代表订单明细取消

{

"success": true,

"result": [

{

"id":"770904",

"result":{

"status":1 取消成功，2 取消失败,

"mark\_id":“请求批次号”,

"orderId":"订单编号",

"sku":[{"sku":商品编号, "num":商品数量, “price”:价格}] //整单取消不传

"remark": “备注（可不填）”

},

"time":"2018-01-30 14:22:55",

"type":11

},

]

}

\* type=12 代表订单拆单

{

"success": true,

"result": [

{

"id":"770904",

"result":{

"orderId":"父订单编号",

},

"time":"2018-01-30 14:22:55",

"type":12

},

]

}

\* type=14 申请发票结果消息

**{**

**"success": true,**

**"result": [**

**{**

**"id": "推送id",**

**"result": {**

**"mark\_id": "第三方申请单号：申请发票的唯一id标识",**

**"state":1 成功，2 失败,**

**"reason":失败原因**,

**},**

**"type": 14,**

**"time": "推送时间"**

**}**

**]**

**}**

\* type=15 账单发票妥投消息

**{**

**"success": true,**

**"result": [**

**{**

**"id": "推送id",**

**"result": {**

**"mark\_id": "第三方申请单号：申请发票的唯一id标识",**

**},**

**"type": 15,**

**"time": "推送时间"**

**}**

**]**

**}**

**\* type=16 订单已结算**

**{**

**"success": true,**

**"result": [**

**{ "id":推送id,**

**"result":{**

**"orderId": 订单编号**

**},**

**"type" : 16,**

**"time":推送时间**

**}**

**]**

**}**

**\* type=17 售后单审批消息**

**{**

**"success": true,**

**"result": [**

**{ "id":推送id,**

**"result":{**

**"**after\_sale**\_no": 售后单号，**

"state":1 审批通过，2 审批不通过,

"reason":不通过原因,

**},**

**"type" : 17,**

**"time":推送时间**

**}**

**]**

**}**

**\* type=18 售后单已完成**

**{**

**"success": true,**

**"result": [**

**{ "id":推送id,**

**"result":{**

**"**after\_sale**\_no": 售后单号**

**},**

**"type" : 18,**

**"time":推送时间**

**}**

**]**

**}**

## 删除消息接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/product/delMessagePool

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| messageId | 必须 | 消息id |

【返回参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| success | 必须 | 布尔值, 接口是否正常响应，true表示正常处理请求 |
| desc | 必须 | 如果请求失败，返回失败原因 |

【返回结果】

{

"success":true

“desc”: “消息messageId删除成功”

}

## 账单接口

### 申请开票接口

请求URL】https://中标方平台域名/api/invoice/submit

注：每个批次订单数不能超过 500，超过 500 要拆分多个批次。

一个第三方申请单号可以对应多个当前批次。

【请求参数】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 数据类型 | 描述 |
| token | 必须 | String | 授权接口获取的access token |
| **order\_no** | 必须 | String | 电商订单号，批量以英文逗号分割 超过 500 要拆分多个批次。（支持子单申请开票） |
| mark\_id | 必须 | String | 第三方申请单号：申请发票的唯一 id 标 识 |
| invoice\_type | 必须 | Integer | 发票类型 1：增值税普通发票(纸质) 2：增值税专用发票 3：增值税普通发票(电子) 4：增值税电子专用发票 |
| bizInvoice\_content | 必须 | Integer | 开票内容： 1 "明细" |
| invoice\_amount | 必须 | Decimal | 开票金额(实际订单总金额，供电商侧校验用) |
| title | 必须 | String | 发票抬头 |
| enterprise\_taxpayer | 必须 | String | 纳税人识别号 |
| Invoice\_num | 必须 | Integer | 当前批次订单总数 |
| total\_batch | 必须 | Integer | 总批次数 |
| current\_batch | 必须 | Integer | 当前批次号 |
| invoice\_remark | 否 | String | 发票备注，需打印到发票上面的信息。 |
| enterprise\_reg\_address | 否 | String | 企业注册地址 |
| enterprise\_reg\_phone | 否 | String | 企业注册电话 |
| enterpriseBankName | 否 | String | 企业注册开户行名称 |
| enterprise\_bank\_account | 否 | String | 企业注册开户行账号 |
| bill\_toer | 否 | String | 收票人 （专票必须） |
| bill\_to\_contact | 否 | String | 收票人联系电话 |
| bill\_to\_province | 否 | String | 收票人地址（省） （专票必须） |
| bill\_to\_city | 否 | String | 收票人地址（市） （专票必须） |
| bill\_to\_county | 否 | String | 收票人地址（区） （专票必须） |
| bill\_to\_address | 否 | String | 收票人地址（详细地址）（专票必须） |
| remark | 否 | String | 备注 |

{

"success": true,

"desc": "操作成功，发票邮寄方式为：快递配送",

"result": true

}

### 查询发票信息接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/invoice/queryInfo

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| mark\_id | 必须 | 第三方申请单号：申请发票的唯一 id 标 识 |

{

"success":true,

"result":{

"mark\_id ":第三方申请单号：申请发票的唯一 id 标 识 , --必填

"invoice\_nolist": [{

"invoice\_no": "发票号码", --必填

"invoice\_code": "发票代码", --必填

"invoice\_date": "开票日期 2023-10-27", --必填

"url": "http://wwww.hao123.com电子发票下载地址", --电子票必填

"type": 1:增值税普通发票(纸质) 2:增值税专用发票 3:增值税普通发票(电子), 4:增值税电子专用发票--必填

"amount": 价税合计金额, --必填

"no\_tax\_amount":不含税金额, --必填

"tax\_amount":税额, --必填

"sell\_add":销货单位地址, --必填

"sell\_tel":销货单位电话, --必填

"sell\_bank\_name":销货单位开户行, --必填

"sell\_bank\_acct":销货单位开户行账号, --必填

"casher":收款人, --选填

"checker":复核人, --选填

"invoicer":开票人, --选填

"remark":备注, --选填

"order\_list": [{

"order\_id":"202100001" 贵方订单编号, --必填

"sku\_list": [{

"sku":"商品sku", --必填

"product\_code":"商品编码", --必填

"name":"商品名称/项目名称", --必填

"model":"规格型号", --必填

"unit":"单位", --必填

"num":"数量", --必填

"price":"含税单价", --必填

"tax":"税率 0.13", --必填

"no\_tax\_price":"不含税单价", --必填

"amount":"金额", --必填

"tax\_amount":"税额", --必填

}] //商品列表 --必填

}] //订单列表 --必填

}] //发票列表 --必填

}

}

### 发票物流接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/invoice/queryDeliveryNo

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| mark\_id | 必须 | 第三方申请单号：申请发票的唯一 id 标 识 |

{

"success":true,

"result":

{

" mark\_id ":第三方申请单号：申请发票的唯一 id 标 识 ,

"track":

[

{"operate\_time":时间, "content":内容, "operator":操作人}

]

}

}

## 售后接口

### 售后申请单接口

【请求URL】https://中标方平台域名/api/afterSale/createApply

【请求参数】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 数据类型 | 描述 |
| token | 必须 | String | 授权接口获取的access token |
| after\_sale**\_no** | 必须 | String | 申请单号 |
| **order\_no** | 必须 | String | 电商订单号 |
| type | 必须 | Integer | 类型 1 退货，2换货，3补货 |
| reason | 必须 | String | 售后原因 |
| goods\_list | 必须 | list | 商品list，String格式 |
| total | 必须 | BigDecimal | 售后商品总金额 |
| img\_url | 非必须 | String | 图片地址 |

goods\_list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 数据类型 | 描述 |
| sku | 必须 | String | 商品sku |
| num | 必须 | Integer | 数量 |
| **price** | 必须 | BigDecimal | 商品价格 |

* 【返回结果】

{

"success": true,

"desc": "售后单申请成功",

"result": true

}

### 取消售后申请单

【请求URL】https://中标方平台域名/api/afterSale/cancelApply

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| after\_sale**\_no** | 必须 | 售后申请单号 |

{

"success": true,

"desc": "取消售后单申请成功",

"result": true

}

或

{

"success": true,

"desc": "取消售后单申请失败，售后物流已在配送",

"result": false

}

### 售后申请单物流（换货）

【请求URL】https://中标方平台域名/api/afterSale/queryRenewOrderRelationshipInfo

【请求参数】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 描述 |
| token | 必须 | 授权接口获取的access token |
| after\_sale**\_no** | 必须 | 售后申请单号 |

{

"success":true,

"result":

{

"after\_sale**\_no** ":售后申请单号,

"track":

[

{"operate\_time":时间, "content":内容, "operator":操作人}

]

}

}