

量化派供应链 API

文档说明

版本号: V1.9

发布日期: 2022-06-16

- 版本更新说明
更新日期: 2021-08-24

增加附录

更新日期: 2021-09-03

增加运费查询接口

更新日期: 2021-09-04

统一通知地址
增加下单流程描述

更新日期: 2021-11-05

增加错误码定义
增加查询订单详情接口
增加拆单接口v2

更新日期: 2021-11-19

下单接口增加子渠道
增加商品组合校验接口

更新日期: 2022-01-04

增加四级地址变更通知
增加商品类目新增通知
提交订单增加预占库存模式
新增预下单确认接口
新增预下单取消接口

更新日期: 2022-01-11

增加商品选品通知

更新日期：2022-03-17

商品选品通知增加扩展属性与卖点

商品信息变更通知增加扩展属性与卖点

更新日期：2022-06-07

售后状态变更通知增加人工处理标记、赔付金额、自动审核通过时间、是否操作物流拦截属性

售后申请单创建通知增加自动审核通过时间、是否操作物流拦截属性

增加查询申请售后原因接口

增加修改售后原因接口

增加申请单创建通知

更新日期：2022-06-09

增加通知：售后最晚退款时间变更

更新日期：2022-06-16

增加通知：虚拟订单充值结果通知

增加接口：虚拟商品提交订单

更新日期：2025-09-23

移除通知：订单发货通知、更新物流信息通知

增加通知：订单状态变更通知、订单收货信息变更通知、物流拦截通知、券码状态变更通知、商品服务变更通知

增加接口：判断订单是否可以取消、判断订单是否可以修改收货地址、修改收货地址、取消订单催办、催发货、查询订单商品是否允许售后、修改售后物流单号

- [量化派供应链 API](#)
 - [文档说明](#)
- [API 调用流程](#)
- [认证 API](#)
 - [1. 获取 Token](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [2. 刷新 Token](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [3. 检查 Token](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)

- [返回数据](#)
- [地址API](#)
 - [查询四级地址信息](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [渠道商品 API](#)
 - [1. 查询商品分类](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [2. 查询商品详情](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [3. 查询商品价格](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [4. 查询商品上下架状态](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [5. 查询商品区域购买限制](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [6. 查询同类商品](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [7. 查询商品库存状态](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [8. 查询商品组合校验](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [渠道订单 API](#)
 - [1. 运费查询](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [2. 提交订单](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)

- [3. \(Deprecated\) 查询订单详情](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [4. 查询订单详情](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [5. 查询配送信息](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [6. 确认收货](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [7. 取消订单](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [8. 确认订单](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [9. 取消未确认订单](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [10. 虚拟商品提交订单](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [11. 判断订单是否可以取消](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [12. 查询订单是否可以修改收货地址](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [13. 修改收货地址](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [14. 取消订单催办](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)

- [15. 催发货](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [渠道售后 API](#)
 - [1. 查询售后资格](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [2. 申请售后](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [3. 查询售后详情](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [4. 填写售后物流单号](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [5. 取消售后](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [6. 查询售后回寄地址](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [7. 查询售后可用申请原因](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [8. 修改申请原因](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [9. 查询订单商品是否允许售后](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
 - [10. 修改售后物流单号](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [渠道通知 API](#)
 - [1. 商品信息变更](#)
 - [基本信息](#)

- [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [2. 商品价格变更](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [3. 商品上下架状态变更](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [3. \(Deprecated\) 拆单通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [4. 拆单通知v2](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [5. 订单状态变更通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [6. 订单收货信息变更通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [7. 取消订单通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [8. 售后申请创建通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [9. 四级地址变更通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [10. 商品类目新增通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [11. 商品选品通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [12. 售后申请状态变更通知](#)
 - [基本信息](#)

- [请求参数](#)
- [返回数据](#)
- [13. 售后通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [14. 虚拟商品订单状态变更通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [15. 物流拦截通知](#)
 - [基本信息](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [16. 券码状态变更通知](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [17. 商品服务变更通知](#)
 - [请求参数](#)
 - [返回数据](#)
- [附录](#)
 - [生成随机字符串方法](#)
 - [生成公私钥方法](#)
- [错误码](#)

API 调用流程

API 认证遵循 OAuth 2.0 协议，提供客户端认证模式供渠道访问平台API。渠道使用渠道 ID 和渠道密钥通过认证 API 获取 Token 接口，获取到 AccessToken 和 RefreshToken

后，渠道需妥善保管。注意 token 是有时效的，AccessToken 24小时有效，RefreshToken 有7天有效。当 AccessToken 快过期前，渠道可以使用 RefreshToken

接口获得一个新的 AccessToken；当 RefreshToken 快过期前，渠道可以访问获取 token 接口重新获取 AccessToken 和 RefreshToken。渠道应当在 AccessToken

失效之前执行刷新流程，避免影响业务，建议使用定时任务执行，当然也可以不刷新 token 而是直接获取新的 token，那么旧的 AccessToken 和 RefreshToken 会全部失效。

渠道电商系统需要保存量化派供应链平台提供的商品信息，若需要进行 SPU 聚合，可使用同类商品接口查询关联 SKU，按照渠道电商系统自己的逻辑进行存储关联及商品展示。量化派供应链平台的商品分类采用三级分类，有可能与渠道电商系统的分类不一致，渠道需要自己转换分类的映射关系。量化派供应链平台的采用四级地址库，如与渠道采用的国标码或者其它地址码不一致，需要渠道自己转换。

渠道在用户完成支付后，调用量化派供应链平台下单接口，量化派供应链平台会返回平台订单号，并根据不同商家、不同仓自动拆单。平台如有拆单，会异步发送拆单通知。渠道需要存储量化派供应链平台订单号，后续查询、取消订单及发生售后，均使用平台订单号进行交互。

商品的供货价会随市场情况波动，为防止价格验证不过导致的下单失败，建议支付前查询商品价格接口，判断价格是否发生变化，如有变化提示用户，如无变化支付成功后再调用供应链平台接口下单。

渠道对接量化派供应链平台下单的流程如下：

1. 渠道调用下单接口，接口会返回平台订单号，并明确返回下单结果，见`businessCode` 字段，`msg` 会返回失败原因；
2. 渠道下单使用的订单号应该与平台订单号一一对应，如果下单失败或异常，为防止重复下单，不建议修改渠道订单号重新下单；
3. 下单成功后，如果平台有拆单，会异步通知渠道拆单；
4. 平台去后端商家发货，订单有可能下单失败，会通知渠道取消订单；
5. 下单成功后，可使用查询订单详情接口查询订单详细信息；
6. 如果渠道调用下单接口出现超时或其他异常，可等待拆单通知拿到平台订单号，或者使用查询订单详情接口确认是否下单成功，再进行后续处理。

拆单相关的逻辑：

1. 拆单消息只会包含两级结构，根订单和有效订单列表，根订单是由渠道提交的创建订单申请生成的。有效订单列表是此根订单下所有的可用于单独发货的订单；
2. 如果订单不需要拆单，也会有通知消息，会在订单创建成功后通过拆单通知接口进行回调，其有效订单列表只有一条数据，即是根订单本身；
3. 如果订单发生拆单，会在拆单完毕后进行通知回调。假设A拆单，拆成B和C，B又拆成D和E。那么拆单通知里面的有效订单列表就是C、D和E，根订单就是A，不会出现已经拆掉的中间订单B；
4. 拆单可能会发生在发货前任何时间，也就是说C、D有可能会再次拆单，在订单发货前，都不能确定该订单是否还会再拆单；
5. 拆单后的订单B实际上是没有实际用途的，一旦订单拆单，那么就只能操作其拆完的有效订单，我们针对订单的状态变更通知（取消、发货）只会按照有效订单进行通知。



认证 API

开发者请求API服务前，需接入认证服务获取访问token，将`accessToken`置于请求头`QG-Access-Token`上，才可以访问API服务资源。为了保证请求不被篡改，需要进行请求签名和响应验签。平台也会对请求验签，如果签名验证不通过，将会拒绝处理请求，并返回401

Unauthorized，同时响应体也会返回具体错误原因。签名规则如下：

1、准备

渠道应自己生成签名公钥和私钥（渠道公私钥），将渠道公钥提交给平台。平台会将自己的公钥发给渠道。开发者应妥善保管渠道私钥（用于请求签名）和平台公钥（用于响应验签）。

2、构造签名串

开发者在请求头中，需添加渠道ID（`QG-Client-Id`）、请求时的系统时间戳（`QG-Timestamp`）、随机字符串（`QG-Nonce`），用于签名。

第一步，获取渠道ID

第二步，获取系统时间戳，注意单位为秒。开发者应注意系统时间同步，时间差距过大（超过1小时）的请求会被拒绝。

```
1629027254
```

第三步，生成随机字符串，字符串不宜过长或过短(16-64个字符为宜)，生成方法见附录。

```
563BEC0C930BF1AFFB40B4A08C8FB467
```

第四步，获取请求体中的json字符串，平台保证所有需要签名的API都是以post+json格式提供，开发者需要获取请求过程中的实际json字符串用于生成签名，建议使用拦截器实现。

```
{  
  "orderNo": "2145345534643234358"  
}
```

第五步，将上面四部分字符串以/字符连接，即构造成待签名字符串。

```
560761/1629027254/563BEC0C930BF1AFFB40B4A08C8FB467/{"orderNo": "2145345534643234358"}
```

3、使用SHA256WithRSA算法进行签名，签名私钥即是开发者生成的渠道私钥，平台将使用开发者提交的渠道公钥验签。生成RSA公私钥方法见附录。

```
String data="待签名字符串";  
String privateKeyStr="渠道私钥";  
byte[] bytes=Base64.getDecoder().decode(privateKeyStr);  
PKCS8EncodedKeySpec pkcs8KeySpec=new PKCS8EncodedKeySpec(bytes);  
KeyFactory keyFactory=KeyFactory.getInstance("RSA");  
PrivateKey privateKey=keyFactory.generatePrivate(pkcs8KeySpec);  
Signature signature=Signature.getInstance("SHA256withRSA");  
signature.initSign(privateKey);  
signature.update(data.getBytes("UTF-8"));  
String sign=Base64.getEncoder().encodeToString(signature.sign());
```

4、设置HTTP头，开发者访问API服务需要设置5个请求头，QG-Access-Token表示访问token，QG-Client-Id是当前渠道ID，QG-Timestamp是当前时间戳，QG-Nonce是开发者生成的随机字符串，QG-Signature是最后生成的签名值。返回的响应头中也包含QG-Signature，代表平台对响应的签名，建议开发者使用平台公钥进行验签。

```
QG-Access-Token: xxxxx  
QG-Client-Id: 560761  
QG-Timestamp: 1629027254  
QG-Nonce: 563BEC0C930BF1AFFB40B4A08C8FB467  
QG-Signature: xxxxx
```

1. 获取 Token

基本信息

Path: /oauth2/token

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
POST /oauth2/token HTTP1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Basic eXht0jEyMzQ1Ng==

{"grant_type": "client_credentials"}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Authorization		是		客户端凭证，以http basic认证，将渠道ID 和密钥以：连接，然后使用base64编码，前面加上basic标识(注意basic后有一个空格)，即："Basic "+base64encode(client_id+": "+client_secret)
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		授权码，授权码模式必传	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
grantType	string	必须		授权模式	client_credentials
password	string	非必须		密码，密码模式必传	
redirectUrl	string	非必须		重定向uri，授权码模式跳转url	
state	string	非必须		授权码，授权码模式随机字符串	
userName	string	非必须		用户名，密码模式必传	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
businessCode	string	非必须		错误码	
code	string	必须		默认始终成功	
data	object	非必须			
└─ accessToken	string	必须		访问token	
└─ accessTokenExpiresIn	integer	必须		访问token失效时间	
└─ refreshToken	string	必须		刷新token	
└─ refreshTokenExpiresIn	integer	必须		刷新token失效时间	
msg	string	非必须		错误信息	

2. 刷新 Token

基本信息

Path: /oauth2/refresh-token

Method: GET

接口描述：

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
QG-Refresh-Token		是		刷新 Token

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
businessCode	string	非必须		错误码	
code	string	必须		默认始终成功	
data	object	非必须			
└─ accessToken	string	必须		访问token	
└─ accessTokenExpiresIn	integer	必须		访问token失效时间	format: int64
└─ refreshToken	string	必须		刷新token	
└─ refreshTokenExpiresIn	integer	必须		刷新token失效时间	format: int64
msg	string	非必须		错误信息	

3. 检查 Token

基本信息

Path： /oauth2/check-token

Method： GET

接口描述：

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Qg-Access-Token		是		Qg-Access-Token

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
businessCode	string	非必须		错误码	
code	string	必须		默认始终成功	
data	object	非必须			
└─ active	boolean	必须		token是否有效	
msg	string	非必须		错误信息	

地址API

查询四级地址信息

基本信息

Path： /api/v1/area

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
header	object	必须			
└─ channelId	string	必须			
└─ timestamp	string	必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	必须			
businessCode	string	必须			
msg	string	必须		错误消息	
data	object[]	必须			
└─ addrId	string	必须		地址id	
└─ addrName	string	必须		地址名称	
└─ parentAddrId	string	必须		父地址id	
└─ addrLevel	integer	必须		地址层级 1-省 2-市 3-县 4-镇	

渠道商品 API

1. 查询商品分类

基本信息

Path: /api/v1/product/getCategoryList

Method: POST

接口描述:

返回示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "success": true,
  "msg": "成功",
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "手机通讯",
      "level": 1,
      "parentId": 0,
      "children": [
        {
          "id": 2,
          "name": "手机",
          "level": 2,
          "parentId": 1,
          "children": [
            {
              "id": 3,
              "name": "手机",
              "level": 3,
              "parentId": 2,
              "children": [
                ]
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
success	boolean	非必须			
msg	string	非必须			
data	object []	非必须			item 类型: object
├ id	integer	非必须		分类id	
├ name	string	非必须		分类名称	
├ level	integer	非必须		分类层级	
├ parentId	integer	非必须		父级分类id	
├ children	object []	非必须		结构等同于本数组	item 类型: object

2. 查询商品详情

基本信息

Path： /api/v1/product/getDetail

Method： POST

接口描述：

响应示例：

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "success": true,
  "msg": "成功",
  "data": {
    "brandId": 4196,
    "brandName": "乔丹",
    "firstCategoryId": 1318,
    "firstCategoryName": "运动户外",
    "secondCategoryId": 12099,
    "secondCategoryName": "运动鞋包",
    "thirdCategoryId": 9754,
    "thirdCategoryName": "休闲鞋",
    "detailUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/FsZ-NEIT9kJ9BsQPPQA3bT7_T9DF",
    "imageList": [
      {
        "imageType": 1,
        "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0bbd8ede6957a36f.jpg",
        "priority": 1
      },
      {
        "imageType": 1,
        "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
        "priority": 2
      },
      {
        "imageType": 1,
        "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
        "priority": 3
      },
      {
        "imageType": 1,
        "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
        "priority": 4
      },
      {
        "imageType": 1,
        "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
        "priority": 5
      },
      {
        "imageType": 2,
        "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
        "priority": 1
      },
      {

```

```
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 2
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 3
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 4
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 5
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 6
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 7
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 8
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 9
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 10
  },
  {
    "imageType": 2,
    "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
    "priority": 11
  }
```

```
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 12
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 13
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 14
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 15
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 16
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 17
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 18
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 19
    },
    {
      "imageType": 2,
      "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/0c9ec0eb4e5bccbe.jpg",
      "priority": 20
    }
  ],
  "imageUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/4d4bc4b86b13b066.jpg",
```

```

    "productType": 1,
    "shareUrl": "https://kdspstatic.q-gp.com/4d4bc4b86b13b066.jpg",
    "skuSpecList": [
      {
        "name": "规格",
        "value": "乔丹白/云粉色"
      },
      {
        "name": "规格",
        "value": "40(内长255)"
      }
    ],
    "skuName": "乔丹女鞋运动跑步鞋休闲老爹鞋子女2021新款网面透气户外旅游鞋子 乔丹白/云粉色 40(内长255)",
    "skuId": 195873108661248,
    "spuId": 382564468758,
    "status": 1
  }
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
skuld	string	必须		skuld	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			

名称	类型	是否 必须	默 认 值	备注	其他信息
success	boolean	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			
└─ spuld	number	非必须		spuld	
└─ skuld	number	非必须		skuld	
└─ skuName	string	非必须		商品名称	
└─ imageUrl	string	非必须		商品主图	
└─ detailUrl	string	非必须		商品详情图	
└─ shareUrl	string	非必须		分享图	
└─ productType	integer	非必须		商品类型 1:普通商品 2;虚拟商品 3:电子卡卷	
└─ brandId	integer	非必须		品牌id	
└─ brandName	string	非必须		品牌名称	
└─ firstCategoryId	integer	非必须		一级类目id	
└─ firstCategoryName	string	非必须		一级类目名称	
└─ secondCategoryId	integer	非必须		二级类目id	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└ secondCategoryId	string	非必须		二级类目名称	
└ thirdCategoryId	integer	非必须		三级类目id	
└ thirdCategoryName	string	非必须		三级类目名称	
└ skuTag	string	非必须		精选	精选
└ featuredType	number	非必须			1 普通商品 2 精选商品
└ state	integer	非必须		商品状态 0：下架 1：上架	
└ imageList	object []	非必须		商品图片集合	item 类型: object
└ └ imageType	integer	非必须		图片类型 1:轮播图 2:详情图	
└ └ priority	integer	非必须		排序	
└ └ imageUrl	string	非必须		图片地址	
└ skuSpecList	object []	非必须		规格属性集合	item 类型: object
└ └ name	string	非必须		规格名称	
└ └ value	string	非必须		规格值	

3. 查询商品价格

基本信息

Path: /api/v1/product/getSkuPriceList

Method: POST

接口描述:

返回示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "success": true,
  "msg": "成功",
  "data": [
    {
      "skuId": 11013017839105001,
      "skuPrice": 19.90
    },
    {
      "skuId": 11013017839105002,
      "skuPrice": 18.80
    }
  ]
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
skuldList	number []	必须		skuld集合	item 类型: number
└─		非必须		skuld	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
success	boolean	非必须			
msg	string	非必须			
data	object []	非必须			item 类型: object
└─ skuld	number	非必须		skuld	
└─ skuPrice	string	非必须		商品价格	

4. 查询商品上下架状态

基本信息

Path: /api/v1/product/getSkuStateList

Method: POST

接口描述:

返回示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "success": true,
  "msg": "成功",
  "data": [
    {
      "skuId": 11013017839105001,
      "state": 0
    },
    {
      "skuId": 11013017839105002,
      "state": 1
    }
  ]
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
skuldList	number []	必须		skuld集合	item 类型: number
└		非必须		skuld	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
success	boolean	非必须			
msg	string	非必须			
data	object []	非必须			item 类型: object
└ skuld	number	非必须		skuld	
└ state	integer	非必须		商品状态 0: 下架 1: 上架	

5. 查询商品区域购买限制

基本信息

Path: /api/v1/product/checkSkuAreaLimit

Method: POST

接口描述:

返回示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "success": true,
  "msg": "成功",
  "data": [
    {
      "skuId": 11013017839105001,
      "isAreaRestrict": true
    },
    {
      "skuId": 11013017839105002,
      "isAreaRestrict": false
    }
  ]
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
skuNums	object []	必须		商品数量集合	item 类型: object
└─ skuld	number	必须		skuld	
└─ num	integer	必须		商品数量	
address	object	必须			
└─ provinceld	integer	必须		省id	
└─ cityld	integer	必须		市id	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ countyId	integer	必须		县id	
└─ townId	integer	必须		镇id	
└─ fullAddress	string	必须		收货人详细地址，最多100个字符	用户录入的地址，不包括省市区

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
success	boolean	非必须			
msg	string	非必须			
data	object []	非必须			item 类型: object
└─ skuld	number	非必须		skuld	
└─ isAreaRestrict	boolean	非必须		true: 区域受限 false: 区域不受限	

6. 查询同类商品

基本信息

Path: /api/v1/product/getSimilarSkuList

Method: POST

接口描述:

返回示例:

```
[
  {
    "skuId": 10025819729167,
    "similarSkuList": [
      10024783384489,
      10025819729168,
      10025819729169,
      10024783384492,
      10025605216822,
      10025819729166,
      10025819729167,
      10024783384486
    ]
  }
]
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
skuldList	number []	必须		skuld集合	item 类型: number
└─		非必须		skuld	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
success	boolean	非必须			
msg	string	非必须			
data	object []	非必须			item 类型: object

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ skuld	number	非必须		skuld	
└─ similarSkuList	number []	非必须		同类sku集合	item 类型: number
└─		非必须		skuld	

7. 查询商品库存状态

基本信息

Path: /api/v1/product/getSkuStockList

Method: POST

接口描述:

返回示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "success": true,
  "msg": "成功",
  "data": [
    {
      "skuId": 11013017839105001,
      "areaStockState": 0
    },
    {
      "skuId": 11013017839105002,
      "areaStockState": 1
    }
  ]
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
skuNums	object []	必须		商品数量集合	item 类型: object
└─ skuld	number	必须		skuld	
└─ num	integer	必须		商品数量	
address	object	必须			
└─ provinceld	integer	必须		省id	
└─ cityld	integer	必须		市id	
└─ countyld	integer	必须		县id	
└─ townld	integer	必须		镇id	
└─ fullAddress	string	必须		收货人详细地址，最多100个字符	用户录入的地址，不包括省市区

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
success	boolean	非必须			
msg	string	非必须			
data	object []	非必须			item 类型: object
└─ skuld	number	非必须		skuld	
└─ areaStockState	integer	非必须		库存状态 0：无货 1：有货	

8. 查询商品组合校验

基本信息

Path: /api/v1/product/getSkuTotalCheck

Method: POST

接口描述:

返回示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "success": true,
  "msg": "成功",
  "data": [
    {
      "skuId": 11013017839105001,
      "state": 0,
      "areaStockState": 0,
      "isAreaRestrict": true
    },
    {
      "skuId": 11013017839105002,
      "state": 1,
      "areaStockState": 1,
      "isAreaRestrict": false
    }
  ]
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
skuNums	object []	必须		商品数量集合	item 类型: object
└─ skuld	number	必须		skuld	
└─ num	integer	必须		商品数量	
address	object	必须			
└─ provinceld	integer	必须		省id	
└─ cityld	integer	必须		市id	
└─ countyld	integer	必须		县id	
└─ townld	integer	必须		镇id	
└─ fullAddress	string	必须		收货人详细地址，最多100个字符	用户录入的地址，不包括省市区

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
success	boolean	非必须			
msg	string	非必须			
data	object []	非必须			item 类型: object
└─ skuld	number	非必须		skuld	
└─ state	integer	非必须		商品状态 0：下架 1：上架	
└─ areaStockState	integer	非必须		库存状态 0：无货 1：有货	
└─ isAreaRestrict	boolean	非必须		true：区域受限 false：区域不受	

渠道订单 API

1.运费查询

基本信息

Path: /api/v1/order/shippingFee

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道id	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	
address	object	必须		收货地址	
└─ provinceId	integer	必须		省id	
└─ cityId	integer	必须		市id	
└─ countyId	integer	必须		县id	
└─ townId	integer	必须		乡镇id	
skuList	object []	必须		下单商品列表	item 类型: object
└─ skuNo	string	必须		商品编号	
└─ count	integer	必须		商品数量	
└─ skuPrice	number	必须		下单商品价格	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderFee	number	必须		订单商品总金额	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	必须			
businessCode	string	必须		错误码	
msg	string	必须			
data	object	必须			
└─ shippingFee	number	必须		运费	

2. 提交订单

基本信息

Path: /api/v1/order/submitOrder

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "channelOrderNo": "1379356332980842496",
  "skuList": [
    {
      "skuNo": "31491296075777",
      "count": 2,
      "supplyPrice": 2.6
    }
  ],
  "name": "马保国",
  "province": 1,
  "city": 2,
  "county": 3,
```

```
{
  "town": 4,
  "address": "北京市海淀区三环到四环之间",
  "mobile": "1",
  "remark": "",
  "totalPrice": "68.65",
  "submitType": 0
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": true,
  "data": {
    "channelOrderNo": "",
    "orderNo": "",
    "shippingFee": "",
    "totalPrice": "",
    "submitStatus": 1,
    "skuList": [
      {
        "skuNo": "",
        "num": 1,
        "price": 1,
        "name": ""
      }
    ]
  }
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelOrderNo	string	非必须		渠道订单编号	
subChannelNo	string	非必须		子渠道号	
skuList	object []	非必须		订单商品列表	item 类型: object
└─ skuNo	string	必须		商品编号	
└─ count	integer	必须		商品数量	
└─ supplyPrice	string	必须		渠道供货价	
name	string	非必须		收货人姓名	
province	integer	非必须		一级地址编码：收货人省份地址编码	
city	integer	非必须		二级地址编码：收货人市级地址编码	
county	integer	非必须		三级地址编码：收货人县（区）级地址编码	
town	integer	非必须		四级地址编码：收货人乡镇地址编码(如果该地区有四级地址，则必须传递四级地址，没有四级地址则传0)	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
address	string	非必须		收货人详细地址，最多100个字符	用户录入的地址，不包括省市区
mobile	string	非必须		手机号，最多20个字符	
remark	string	非必须		备注	
totalPrice	number	非必须		总金额	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	
submitType	integer	非必须		是否预占库存，0是预占库存（需要调用确认订单接口），1是直接下单	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		返回值	
businessCode	string	非必须		错误码	
msg	boolean	非必须		错误消息	
data	object	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ orderNo	string	必须			
└─ channelOrderNo	string	必须		渠道订单编号	
└─ shippingFee	string	必须		全部运费	
└─ totalPrice	string	必须		订单总金额	
└─ skuList	object []	必须		订单商品列表	item 类型: object
└─ ─ skuNo	string	必须		商品编号	
└─ ─ num	integer	必须		数量（对外不提供）	
└─ ─ supplyPrice	number	必须		价格	
└─ ─ name	string	必须		名称	
└─ ─ category	string	必须		品类id 三级品类id	

3. （Deprecated） 查询订单详情

基本信息

Path: /api/v1/order/queryOrder

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "2021-07-02 00:00:00"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496",
  "channelOrderNo": "1379356332980842496",
```

```
"supplierOrderNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": true,
  "data": {
    "parentOrderNo": "",
    "orderStatus": 1,
    "orderNo": "1382324011345776640",
    "deliveryStatus": 1,
    "type": 1,
    "shippingFee": "0.00",
    "totalPrice": "3051.00",
    "productSupplierType": 1,
    "createOrderTime": "2021-07-01 00:00:00",
    "outTime": "2021-07-01 00:00:00",
    "skuList": [
      {
        "skuNo": "31491296075777",
        "num": 1,
        "price": 1,
        "name": "[自营]花蜜家实力款嗨坚果礼盒 年货坚果礼盒零食大礼包送礼团购 1080克/盒",
        "category": 156
      }
    ]
  },
  "children": [
    {
      "parentOrderNo": "1382324011345776640",
      "orderStatus": 1,
      "orderNo": "1382508337379282944",
      "deliveryStatus": 1,
      "type": 2,
      "shippingFee": "0.00",
      "totalPrice": "3051.00",
      "productSupplierType": 1,
      "outTime": "2021-07-01 00:00:00",
      "skuList": [
        {
          "skuNo": "31491296075777",
          "num": 1,
          "price": 1,
          "name": "[众联]外交官双肩包 (HM-1907L) ",
          "category": 156
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
    }
  ]
}
]
}
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
channelId		是		渠道编号
timestamp		是		时间戳
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	非必须		订单编号（两个单号不可同时为空）	
channelOrderNo	string	非必须		渠道订单号（两个单号不可同时为空）	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		timestamp	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	object	非必须			
└─ parentOrderNo	string	非必须		父订单号	
└─ orderStatus	integer	非必须		订单状态 11-待付款 12-待发货 13-待收货 14-发货中 21-订单完成 31-订单已付款主动取消 32-订单已付款自动取消 41-已付款主动取消退款完成订单关闭 42-已付款自动取消退款完成订单关闭 43-用户主动取消订单关闭 44-未支付超时取消订单关闭 51-订单拆单关闭	
└─ orderNo	string	非必须		订单编号	
└─ deliveryStatus	integer	非必须		运单状态 1-未出库 2-已出库 3-已妥投	
└─ type	integer	非必须		订单类型, 1 父订单, 2 子订单	
└─ shippingFee	number	非必须		运费金额	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ totalPrice	number	非必须		总金额	
└─ createOrderTime	string	非必须		创建订单时间	
└─ outTime	string	非必须		发货时间	
└─ skuList	object []	非必须			item 类型: object
└─ ─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└─ ─ count	number	非必须		数量	
└─ ─ supplyPrice	number	非必须		单价	
└─ ─ name	string	非必须		商品名称	
└─ ─ category	integer	非必须		品类id 三级品类id	
└─ children	object []	非必须		子订单列表	item 类型: object
└─ ─ parentOrderNo	string	非必须		父订单编号	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ orderStatus	integer	非必须		订单状态	
└─ orderNo	string	非必须		订单编号	
└─ deliveryStatus	integer	非必须		物流状态	
└─ type	integer	非必须		订单类型, 1 父订单, 2 子订单	
└─ shippingFee	number	非必须		运费金额	
└─ totalPrice	number	非必须		总金额	
└─ outTime	string	非必须		发货时间	
└─ skuList	object []	非必须			item 类型: object
└─ └─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└─ └─ num	integer	非必须		数量	
└─ └─ supplyPrice	number	非必须		单价	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└── name	string	非必须		商品名称	
└── category	integer	非必须		品类id 三级品类id	

4. 查询订单详情

基本信息

Path: /api/v1/order/queryOrderDetail

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "1342354634564"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496",
  "channelOrderNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": true,
  "data": {
    "orderNo": "1382324011345776640",

```

```
{
  "channelOrderNo": "1382324011345776646",
  "shippingFee": "0.00",
  "totalPrice": "3051.00",
  "createOrderTime": "2021-07-01 00:00:00",
  "skuList": [
    {
      "skuNo": "31491296075777",
      "quantity": 1,
      "price": 1,
      "name": "[自营]花蜜家实力款嗨坚果礼盒 年货坚果礼盒零食大礼包送礼团购 1080克/盒",
      "category": 156
    }
  ],
  "availableOrders": [
    {
      "orderNo": "1382508337379282944",
      "orderStatus": 1,
      "deliveryStatus": 1,
      "type": 2,
      "shippingFee": "0.00",
      "totalPrice": "3051.00",
      "productSupplierType": 1,
      "outTime": "2021-07-01 00:00:00",
      "skuList": [
        {
          "skuNo": "31491296075777",
          "quantity": 1,
          "price": 1,
          "name": "[众联]外交官双肩包（HM-1907L）",
          "category": 156
        }
      ]
    }
  ]
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	非必须		订单编号（两个单号不可同时为空）	
channelOrderNo	string	非必须		渠道订单号（两个单号不可同时为空）	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		timestamp	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	object	非必须			
└─ orderNo	string	非必须		根订单编号	
└─ channelOrderNo	string	非必须		渠道订单编号	
└─ shippingFee	number	非必须		运费金额	
└─ totalPrice	number	非必须		总金额	
└─ orderTime	string	非必须		创建订单时间	
└─ skuList	object []	非必须			item 类型: object
└─ └─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└─ └─ quantity	number	非必须		数量	
└─ └─ supplyPrice	number	非必须		单价	
└─ └─ name	string	非必须		商品名称	
└─ └─ category	integer	非必须		品类id 三级品类	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
				id	
└ availableOrders	object []	非必须		订单列表	item 类型: object
└ ─ orderStatus	integer	非必须		订单状态	
└ ─ orderNo	string	非必须		订单编号	
└ ─ deliveryStatus	integer	非必须		物流状态	
└ ─ shippingFee	number	非必须		运费金额	
└ ─ totalPrice	number	非必须		总金额	
└ ─ outTime	string	非必须		发货时间	
└ ─ skuList	object []	非必须			item 类型: object
└ ─ ─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└ ─ ─ quantity	integer	非必须		数量	
└ ─ ─ supplyPrice	number	非必须		单价	
└ ─ ─ name	string	非必须		商品名称	
└ ─ ─ category	integer	非必须		品类id 三级品类id	

5. 查询配送信息

5. 查询配送信息

基本信息

Path: /api/v1/order/orderTrack

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{  
  "header": {
```

```
    "channelId": 123,
    "timestamp": "143225432654364"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": true,
  "data": {
    "logisticsCode": "YT",
    "logisticsBillNo": "1382304496759214080",
    "logisticsList": [
      {
        "title": "正在发往北京",
        "detailList": [
          {
            "desc": "正在发往北京",
            "logisticsTime": "2021-07-01 00:00:00"
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "orderNo": "1382302040184721408",
  "logisticsName": "圆通速递"
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	非必须		订单编号	
header	object	必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			
└─ orderNo	string	非必须		订单编号	
└─ logisticsName	string	非必须		快递公司名称	
└─ logisticsCode	string	非必须		快递公司编号	
└─ logisticsBillNo	string	非必须		快递单号	
└─ logisticsList	object []	非必须		快递信息	item 类型: object
└─ ─ title	string	非必须		物流标题	
└─ ─ detailList	object []	非必须			item 类型: object
└─ ─ ─ desc	string	非必须		物流信息	
└─ ─ ─ logisticsTime	string	非必须		时间	

6. 确认收货

基本信息

Path: /api/v1/order/confirmReceived

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "153466543623242"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例：

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	非必须		订单编号	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
msg	string	非必须			
data	object	非必须			

7. 取消订单

基本信息

Path: /api/v1/order/cancelOrder

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "15433452352434"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496",
  "cancelReasonCode": 1
}
```

响应示例:

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	必须		订单编号	
cancelReasonCode	integer	非必须		取消原因。1：订单不能按预计时间送达 2：其他渠道价格更低 3：该商品降价了 4：不想买了 5：其他原因 6：操作有误（商品、地址等选错） 7：商品无货 100：其他	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	
cancelReason	string	必须		取消原因	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			

8. 确认订单

基本信息

Path: /api/v1/order/confirmOrder

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "15433452352434"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	必须		订单编号	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			

9. 取消未确认订单

基本信息

Path: /api/v1/order/cancelPreOrder

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "15433452352434"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",

```

```
"data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	必须		订单编号	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			

10. 虚拟商品提交订单

基本信息

Path: /api/v1/virtual/order/submit

Method: POST

接口描述：

请求示例：

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "15433452352434"
  },
  "channelOrderNo": "1379356332980842496",
  "skuNo": "31491296075777",
  "account": "15631613161",
  "count": 1,
  "sellPrice": 10,
  "supplyPrice": 9,
  "promotionAmount": 9.5,
  "subChannelNo": "0",
  "contactPhone": "15631613161",
  "chargeIp": "",
  "submitType": 0
}
```

响应示例：

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelOrderNo	string	必须		渠道订单编号	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
subChannelNo	string	非必须		子渠道号	
skuNo	integer	必须		商品编号	
account	string	必须		充值账号	
count	integer	非必须		数量	
sellPrice	number	必须		售价	
supplyPrice	number	必须		供货价	
promotionAmount	number	非必须		促销价格	
contactPhone	string	非必须		联系电话	用户录入的地址，不包括省市区
chargelp	string	非必须		充值用户ip（腾讯类商品需要传）	用户录入的地址，不包括省市区
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	
submitType	integer	非必须		是否预占库存，0是预占库存（需要调用确认订单接口），1是直接下单	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			

11. 判断订单是否可以取消

基本信息

Path: /v1/channels/orders/whetherOrderCancel

Method: POST

接口描述: 判断订单是否可以取消

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": "560761",
    "timestamp": 1758510854628
  },
  "orderNoList": ["196928000000002"]
}
```

响应示例:

```
{
  "businessCode": "0000",
  "code": "0000",
  "data": [
    {
      "orderCancelState": false,
      "orderNo": "1969280000001574912",
      "orderNotCancelType": {
        "code": 2,
        "desc": "订单状态不支持取消"
      }
    }
  ],
  "msg": "成功",
  "success": true
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
header	object	必须		请求头信息	
└─ channelId	string	必须		渠道编号	
└─ timestamp	number	必须		时间戳	
orderNoList	array	必须		订单号列表	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		返回码	
businessCode	string	非必须		业务返回码	
msg	string	非必须		响应消息	
success	boolean	非必须		是否成功	
data	array	非必须		数据列表	
└─ orderCancelState	boolean	非必须		订单是否可取消标识，true 可取消 false 不可取消	
└─ orderNo	string	非必须		订单编号	
└─ orderNotCancelType	object	非必须		不可取消原因	
└─└─ code	number	非必须		不可取消原因编码	
└─└─ desc	string	非必		不可取消原因描述	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
		须			

12. 查询订单是否可以修改收货地址

基本信息

Path: /v1/channels/orders/ability

Method: POST

接口描述: 查询订单是否可以修改收货地址

请求示例:

```
{
  "orderNoList": ["17892400000000244248", "1750430000000062616"],
  "header": {
    "channelId": 560761,
    "timestamp": "1758511368793"
  }
}
```

响应示例:

```
{
  "businessCode": "0000",
  "code": "0000",
  "data": [
    {
      "orderNo": "17892400000000244248",
      "updateReceiveAddress": 1
    },
    {
      "orderNo": "1750430000000062616",
      "updateReceiveAddress": 0
    }
  ],
  "msg": "成功",
}
```

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
header	object	必须		请求头信息	
└─ channelId	number	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	
orderNoList	array	必须		订单号列表	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		返回码	
businessCode	string	非必须		业务返回码	
msg	string	非必须		响应消息	
success	boolean	非必须		是否成功	
data	array	非必须		数据列表	
└─ orderNo	string	非必须		订单编号	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└ updateReceiveAddress	number	非必须		是否可以修改收货地址， 1：可以，0：不可以	

13. 修改收货地址

基本信息

Path： /v1/channels/orders/updateReceiveAddress

Method： POST

接口描述： 修改订单收货地址

请求示例：

```
{
  "orderNo": "19699600000000388160",
  "name": "季**",
  "mobile": "1362900000",
  "provinceCode": "19",
  "cityCode": "1607",
  "countyCode": "3638",
  "townCode": "62106",
  "address": "广东深圳市",
  "header": {
    "channelId": 560761,
    "timestamp": "1758511756389"
  }
}
```

响应示例：

```
{
  "businessCode": "0000",
  "code": "0000",
  "msg": "成功",
  "success": true
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	必须		订单编号	
name	string	必须		收货人姓名	
mobile	string	必须		收货人手机号	
provinceCode	string	必须		省份编码	
cityCode	string	必须		城市编码	
countyCode	string	必须		区县编码	
townCode	string	必须		乡镇编码	
address	string	必须		详细地址	
header	object	必须		请求头信息	
└─ channelId	number	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		返回码	
businessCode	string	非必须		业务返回码	
msg	string	非必须		响应消息	
success	boolean	非必须		是否成功	

14. 取消订单催办

基本信息

Path: /v1/channels/orders/cancel-order/remind

Method: GET

接口描述: 取消订单催办

请求示例:

```
orderNo=196995000000008080
```

响应示例:

```
{
  "businessCode": "0000",
  "code": "0000",
  "msg": "成功",
  "success": true
}
```

请求参数

Param

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	必须		订单号	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		返回码	
businessCode	string	非必须		业务返回码	
msg	string	非必须		响应消息	
success	boolean	非必须		是否成功	

15. 催发货

基本信息

Path: /v1/channels/deliveries/urgeDeliverGoods

Method: POST

接口描述: 催发货

请求示例:

```
{
  "orderNo": "19697300000000224",
  "header": {
    "channelId": 560761,
    "timestamp": "1758523371454"
  }
}
```

响应示例:

```
{
  "businessCode": "0000",
  "code": "0000",
  "msg": "成功",
  "success": true
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	必须		订单号	
header	object	必须		请求头信息	
└─ channelId	number	必须		渠道ID	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		返回码	
businessCode	string	非必须		业务返回码	
msg	string	非必须		响应消息	
success	boolean	非必须		是否成功	

渠道售后 API

1. 查询售后资格

基本信息

Path: /api/v1/afterSale/getIsCanApplyInfo

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "153453076584443"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496",
  "skuNo": "31491296075777"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": true,
  "data": {
    "canApply": 1,
    "skuNo": 37030897912321,
    "num": 1,
    "customerExpect": [
      1,
      2
    ],
    "pickupWareType": [
      1,
      2
    ],
    "cannotApplyTip": null
  }
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	非必须		订单编号	
skuNo	string	非必须		商品编号	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			
└─ canApply	integer	非必须		该订单是否可申请售后 0：不可申请 1：可申请	
└─ skuNo	string	非必须		订单编号	
└─ num	integer	非必须		可售后数量	
└─ customerExpect	integer []	非必须		支持售后类型 10：退货 20：换货	item 类型： integer
└─		非必须			
└─ pickupWareType	integer []	非必须		支持退回方式 4：上门取件 40：客户发货	item 类型： integer
└─		非必须			
└─ cannotApplyTip	string	非必须		不可申请提示	

2. 申请售后

基本信息

Path: /api/v1/afterSale/createAfsApply

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "15435436543645753"
  },
  "orderNo": "",
  "channelServiceNo": "",
  "receiverInfo": {
    "name": "测试",
    "mobilePhone": "13100000000",
    "province": "",
    "city": "",
    "county": "",
    "town": "",
    "address": ""
  },
  "customerExpect": "",
  "wareDescInfo": {
    "questionDesc": "",
    "questionPic": "",
    "questionId": ""
  },
  "wareDetailInfo": {
    "skuNo": "",
    "skuName": "",
    "num": "",
    "skuType": ""
  }
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": true,
  "data": {
    "channelServiceNo": "123456",
    "serviceNo": "123456"
  }
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	string	非必须		订单编号	
channelServiceNo	string	非必须		渠道售后单号	
receiverInfo	object	非必须		售后地址	
└─ province	integer	非必须		一级地址编码：售后省份地址编码	
└─ city	integer	非必须		二级地址编码：售后市级地址编码	
└─ county	integer	非必须		三级地址编码：售后县（区）级地址编码	
└─ town	integer	非必须		四级地址编码：售后乡镇地址编码(如果该地区有四级地址，则必须传递四级地址，没有四级地址则传0)	
└─ address	string	非必须		售后详细地址，最多100个字符	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ name	string	非必须		姓名	
└─ mobilePhone	string	非必须		手机号	
customerExpect	integer	非必须		售后类型 申请售后类型 1- 仅退款 2-退货退款	
wareDetailInfo	object	非必须			
└─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└─ skuName	string	非必须		商品名称	
└─ num	integer	非必须		数量	
wareDescInfo	object	非必须			
└─ questionDesc	string	非必须		问题描述文字	
└─ questionPic	string	非必须		问题描述图片链接。多个图片以 “; ” 分隔	
└─ questionId	integer	非必须		1-多拍/拍错/不想要 2-快递一直未送达 3-未按约定时间发货 4-快递无跟踪记录 5-空包裹/少货 6-拍错/不喜欢/效果不好 7-质	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
				量问题 8-材质与商品描述不符 9-大小尺寸不符 10-做工粗糙/有瑕疵 11-颜色/款式/图案与描述不符 12-卖家发错货	
└─ questionRemark	string	非必须		问题备注	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	object	非必须			
└─ channelServiceNo	number	非必须		渠道售后编号	
└─ serviceNo	number	非必须		售后编号	

3. 查询售后详情

基本信息

Path: /api/v1/afterSale/getAfsServiceDetail

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```

{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "15342645357343"
  },
  "serviceNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例:

```

{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": {
    "channelId": "123456",
    "serviceNo": "AFS1384027874872455168",
    "orderNo": "1366280139540955136",
    "dealStatus": 1,
    "refuseReasonCode": 6,
    "refuseReasonName": "拍错/不喜欢/效果不好",
    "refuseReasonRemark": "",
    "receiveSeliveryNo": "YT5336300464028",
    "skuName": "测试商品",
    "skuNo": "143040606111236",
    "num": 1,
    "refundAmount": 7.14
  }
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
serviceNo	string	非必须		售后单号	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			
└─ channelId	string	必须		渠道编号	
└─ serviceNo	string	必须		售后单号	
└─ dealStatus	integer	必须		售后状态 0-待审核 10-三方审核中 11-三方审核通过 12-三方审核拒绝 13-客服审核通过 14-商户审核中 15-商户审核通过 16-商户审核拒绝 20-审核拒绝 21-申诉中 30-待填写退货物流信息 40-待退货入库 50-退货拒收 60-待退款	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
				61-退款处理中 70-售后成功 99-用户取消	
└ refuseReasonCode	integer	必须		拒绝原因	
└ refuseReasonName	string	必须		拒绝说明	
└ refuseReasonRemark	string	必须		拒绝原因描述	
└ receiveDeliveryNo	string	必须		售后运单号	
└ skuName	string	必须		商品名称	
└ skuNo	string	必须		商品编号	
└ num	integer	必须		商品数量	
└ refundAmount	string	必须		退款金额	
└ orderNo	string	必须		订单编号	

4. 填写售后物流单号

基本信息

Path: /api/v1/afterSale/addExpressNo

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "1563445435432443"
  },
  "serviceNo": "1379356332980842496",
  "receiveDeliveryNo": "1379356332980842496",
  "receiveExpressCompanyName": "京东快递",
  "receiveExpressCompanyNo": "JD"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
serviceNo	string	非必须			
receiveDeliveryNo	string	非必须			
receiveExpressCompanyName	string	必须		快递公司名称	
receiveExpressCompanyNo	string	必须		快递公司编号	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	null	非必须			

5. 取消售后

基本信息

Path: /api/v1/afterSale/cancel

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "154343542363453"
  },
  "channelServiceNo": "1379356332980842496",
  "serviceNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
channelId		是		渠道编号
timestamp		是		时间戳
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelServiceNo	string	非必须		渠道售后编号（两个编号不可同时为空）	
serviceNo	string	非必须		售后编号（两个编号不可同时为空）	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	object	非必须			

6. 查询售后回寄地址

基本信息

Path: /api/v1/afterSale/getLogisticsAddress

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "154362436454334"
  },
  "serviceNo": "1379356332980842496"
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": {
    "receiveAddress": "收货地址",
    "serviceNo": "1379356332980842496",
    "receiverName": "联系人",
    "receiverPhone": "联系方式"
  }
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
serviceNo	string	非必须		售后编号	
header	object	必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
msg	string	非必须			
code	string	非必须			
data	object	非必须			
└─ serviceNo	string	非必须		售后编号	
└─ receiverPhone	string	非必须		快递回寄联系方式	
└─ receiverName	string	非必须		快递回寄联系人	
└─ receiveAddress	string	非必须		快递回寄地址	
businessCode	string	非必须			

7. 查询售后可用申请原因

基本信息

Path: /api/v1/afterSale/getApplyReason

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "154362436454334"
  },
  "orderNo": "1379356332980842496",
  "itemId": 1414,
```

```
    "type": 1
  }
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": [
    {
      "type": 2,
      "reasonCode": 1,
      "reasonName": "不想买了啦",
      "proofsState": 1,
      "descriptionState": 1
    }
  ]
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	number	必须		供应链订单号	
itemId	number	必须		sku	
type	number	必须		申请类型,1-仅退款, 2-退款退货	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
msg	string	非必须			
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
data	[]	非必须			
└ type	number	非必须		申请售后类型，1-仅退款，2-退款退货	
└ reasonCode	number	非必须		售后原因编码	
└ reasonName	string	非必须		售后原因描述	
└ proofsState	number	非必须		凭证是否必填，0-否 1-是	
└ descriptionState	number	非必须		用户描述是否必填，0-否 1-是	

8. 修改申请原因

基本信息

Path: /api/v1/afterSale/updateApplyReason

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "header": {
    "channelId": 123,
    "timestamp": "154362436454334"
  },
  "serviceNo": "1379356332980842496",
  "reason": {
    "questionId":1,"questionDesc":"七天无理由","questionRemark":"xxxxxx"
```

```
}  
}
```

响应示例:

```
{  
  "code": "0000",  
  "businessCode": "0422",  
  "msg": "只有状态为【待审核】和【商户审核】中时才允许进行此操作",  
  "data": null,  
  "success": false  
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
serviceNo	string	必须		供应链申请单号	
reason	object	必须		原因	
└─ questionId	integer	必须		原因id	
└─ questionDesc	string	必须		原因描述	
└─ questionRemark	string	必须		原因说明	
header	object	必须			
└─ channelId	integer	必须		渠道编号	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
msg	string	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
success	boole	非必须			

9. 查询订单商品是否允许售后

基本信息

Path: /v1/channels/aftersales/getAllowApply

Method: POST

接口描述: 查询订单商品是否允许售后

请求示例:

```
{
  "orderNo": 1965600000000048,
  "header": {
    "channelId": 560761,
    "timestamp": "1758524484199"
  }
}
```

响应示例:

```
{
  "businessCode": "0000",
  "code": "0000",
  "data": [
    {
      "canApply": 1,
      "skuNo": "9882116300000000"
    }
  ],
  "msg": "成功",
  "success": true
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	number	必须		订单号	
skuNo	number	非必须		sku编号	
header	object	必须		请求头信息	
└─ channelId	number	必须		渠道ID	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		返回码	
businessCode	string	非必须		业务返回码	
msg	string	非必须		响应消息	
success	boolean	非必须		是否成功	
data	array	非必须		数据列表	
└─ canApply	number	非必须		是否允许售后，1：允许，0：不允许	
└─ skuNo	string	非必须		商品SKU编号	

10. 修改售后物流单号

基本信息

Path: /v1/channels/aftersales/expresses/edit

Method: POST

接口描述: 修改售后物流单号

请求示例:

```
{
  "serviceNo": "AFS19695850600000000",
  "receiveDeliveryNo": "SF028877000000",
  "receiveExpressCompanyName": "顺丰速运",
  "receiveExpressCompanyNo": "shunfeng",
  "applySource": 1,
  "operatorName": "用户",
  "header": {
    "channelId": 560761,
    "timestamp": "1758505731714"
  }
}
```

响应示例:

```
{
  "businessCode": "0000",
  "code": "0000",
  "msg": "成功",
  "success": true
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
serviceNo	string	必须		售后单号	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
receiveDeliveryNo	string	必须		物流单号	
receiveExpressCompanyName	string	必须		物流公司名称	
receiveExpressCompanyNo	string	必须		物流公司编码	
applySource	number	必须		申请来源 1-渠道	
operatorName	string	必须		操作人名称	
header	object	必须		请求头信息	
└─ channelId	number	必须		渠道ID	
└─ timestamp	string	必须		时间戳	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须		返回码	
businessCode	string	非必须		业务返回码	
msg	string	非必须		响应消息	
success	boolean	非必须		是否成功	

渠道通知 API

1. 商品信息变更

基本信息

Path: /notice/v1/product/skuChange

Method: POST

接口描述:

注意：这里下游用户接受到异步回调，必须返回{"code":"0000","businessCode":"0000"}，否则视为不成功，将会继续进行通知回调，最多回调10次。

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
spuld	number	必须		spuld	
skuld	number	必须		skuld	
skuName	string	必须		商品名称	
imageUrl	string	必须		商品主图	
detailUrl	string	必须		商品详情图	
shareUrl	string	必须		分享图	
productType	integer	必须		商品类型 1:普通商品 2;虚拟商品 3:电子卡卷	
brandId	integer	必须		品牌id	
brandName	string	必须		品牌名称	
firstCategoryId	integer	必须		一级类目id	
firstCategoryName	string	必须		一级类目名称	
secondCategoryId	integer	必须		二级类目id	
secondCategoryName	string	必须		二级类目名称	
thirdCategoryId	integer	必须		三级类目id	
thirdCategoryName	string	必须		三级类目名称	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
featuredType	number	必须		精选标签	1 普通商品 2 精选商品
state	integer	必须		商品状态 0：下架 1：上架	
imageList	object []	必须		商品图片集合	item 类型: object
└─ imageType	integer	非必须		图片类型 1:轮播图 2: 详情图	
└─ priority	integer	非必须		排序	
└─ imageUrl	string	非必须		图片地址	
skuSpecList	object []	必须		规格属性集合	item 类型: object
└─ name	string	非必须		规格名称	
└─ value	string	非必须		规格值	
character	string	非必须		商品卖点	
extendFieldList	object []	必须		商品扩展属性	
└─ name	string	非必须		属性名	
└─ value	string	非必须		属性值	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

2. 商品价格变更

基本信息

Path: /notice/v1/product/skuPriceChange

Method: POST

接口描述:

注意: 这里下游用户接受到异步回调，必须返回 {"code": "0000", "businessCode": "0000"}，否则视为不成功，将会继续进行通知回调，最多回调10次。

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
skuId	number	必须		skuId	
skuPrice	string	必须		商品价格	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

3. 商品上下架状态变更

基本信息

Path: /notice/v1/product/skuStateChange

Method: POST

接口描述:

注意: 这里下游用户接受到异步回调，必须返回{"code":"0000","businessCode":"0000"}，否则视为不成功，将会继续进行通知回调，最多回调10次。

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
skuld	number	必须		skuld	
state	string	必须		商品状态 0：下架 1：上架	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

3. （Deprecated）拆单通知

基本信息

Path: /notice/v1/order/splitOrder

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "parentOrderNo": "",
  "orderStatus": 1,
  "orderNo": "1382324011345776640",
  "deliveryStatus": 1,
  "type": 1,
  "shippingFee": "0.00",
  "totalPrice": "3051.00",
  "productSupplierType": 1,
  "createOrderTime": "2021-07-01 00:00:00",
  "outTime": "2021-07-01 00:00:00",
  "skuList": [
    {
      "skuNo": "31491296075777",
      "num": 1,
      "price": 1,
      "name": "[自营]花蜜家实力款嗨坚果礼盒 年货坚果礼盒零食大礼包送礼团购 1080克/盒",
      "category": 156
    }
  ],
  "children": [
    {
      "parentOrderNo": "1382324011345776640",
```

```

    "orderStatus": 1,
    "orderNo": "1382508337379282944",
    "deliveryStatus": 1,
    "type": 2,
    "shippingFee": "0.00",
    "totalPrice": "3051.00",
    "outTime": "2021-07-01 00:00:00",
    "skuList": [
      {
        "skuNo": "31491296075777",
        "num": 1,
        "price": 1,
        "name": "[众联]外交官双肩包（HM-1907L）",
        "category": 156
      }
    ]
  }
]
}
```

响应示例:

```

{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
parentOrderNo	string	非必		父订单号	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
		须			
orderStatus	integer	非必须		订单状态 11-待付款 12-待发货 13-待收货 14-发货中 21-订单完成 31-订单已付款主动取消 32-订单已付款自动取消 41-已付款主动取消退款完成订单关闭 42-已付款自动取消退款完成订单关闭 43-用户主动取消订单关闭 44-未支付超时取消订单关闭 51-订单拆单关闭	
orderNo	string	非必须		订单编号	
deliveryStatus	integer	非必须		运单状态 1-未出库 2-已出库 3-已妥投	
type	integer	非必须		订单类型, 1 父订单, 2 子订单	
shippingFee	number	非必须		运费金额	
totalPrice	number	非必须		总金额	
createOrderTime	string	非必须		创建订单时间	
outTime	string	非必须		发货时间	
skuList	object []	非必须			item 类型: object

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└─ num	integer	非必须		数量	
└─ price	number	非必须		单价	
└─ name	string	非必须		商品名称	
└─ category	integer	非必须		品类id 三级品类id	
children	object []	非必须		子订单列表	item 类型: object
└─ parentOrderNo	string	非必须		父订单编号	
└─ orderStatus	integer	非必须		订单状态	
└─ orderNo	string	非必须		订单编号	
└─ deliveryStatus	integer	非必须		物流状态	
└─ type	integer	非必须		订单类型, 1 父订单, 2 子订单	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ shippingFee	number	非必须		运费金额	
└─ totalPrice	number	非必须		总金额	
└─ outTime	string	非必须		发货时间	
└─ skuList	object []	非必须			item 类型: object
└─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└─ num	integer	非必须		数量	
└─ price	number	非必须		单价	
└─ name	string	非必须		商品名称	
└─ category	string	必须		品类id 三级品类id	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

4. 拆单通知v2

基本信息

Path: /notice/v1/order/splitOrders

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "orderNo": "1382324011345776640",
  "channelOrderNo": "1382324011345776644",
  "shippingFee": "0.00",
  "totalPrice": "3051.00",
  "createOrderTime": "2021-07-01 00:00:00",
  "skuList": [
    {
      "skuNo": "31491296075777",
      "quantity": 1,
      "price": 1,
      "name": "[自营]花蜜家实力款嗨坚果礼盒 年货坚果礼盒零食大礼包送礼团购 1080克/盒",
      "category": 156
    }
  ],
  "availableOrders": [
    {
      "orderStatus": 1,
      "orderNo": "1382508337379282944",
      "deliveryStatus": 1,
      "type": 2,
      "shippingFee": "0.00",
      "totalPrice": "3051.00",
      "outTime": "2021-07-01 00:00:00",
```

```
    "skuList": [
      {
        "skuNo": "31491296075777",
        "quantity": 1,
        "price": 1,
        "name": "[众联]外交官双肩包（HM-1907L）",
        "category": 156
      }
    ]
  }
}
```

响应示例：

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
orderNo	string	非必须		订单编号	
channelOrderNo	string	非必须		渠道订单编号	
shippingFee	number	非必须		运费金额	
totalPrice	number	非必须		总金额	
orderTime	string	非必须		创建订单时间	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
skuList	object []	非必须			item 类型: object
└─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└─ quantity	integer	非必须		数量	
└─ supplyPrice	number	非必须		单价	
└─ name	string	非必须		商品名称	
└─ category	integer	非必须		品类id 三级品类id	
availableOrders	object []	非必须		子订单列表	item 类型: object
└─ orderStatus	integer	非必须		订单状态	
└─ orderNo	string	非必须		订单编号	
└─ deliveryStatus	integer	非必须		物流状态	
└─ shippingFee	number	非必须		运费金额	
└─ totalPrice	number	非必须		总金额	
└─ outTime	string	非必须		发货时间	
└─ skuList	object []	非必须			item 类型: object
└─ └─ skuNo	string	非必须		商品编号	
└─ └─ quantity	integer	非必须		数量	
└─ └─ supplyPrice	number	非必须		单价	
└─ └─ name	string	非必须		商品名称	
└─ └─ category	string	必须		品类id 三级品类id	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

5. 订单状态变更通知

基本信息

Path: /notice/v1/order/orderStatusChange

Method: POST

接口描述:

订单出库、订单物流信息变更、订单状态变更时通知

请求示例:

```
{
  "notifyTime": "2025-09-19 10:48:13",
  "orderNo": "1968854737210363904",
  "channelId": 1000041,
  "status": 1,
  "time": "2025-09-19 10:48:13",
  "expressCompanyCode": "zhongtong",
  "expressCompanyName": "中通快递",
  "deliveryNo": "73568678157715",
  "expressNo": "73568678157715",
  "skus": [
    {
      "skuId": 9882386219171841,
      "quantity": 1
    }
  ]
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
```

```
"businessCode": "0000",
"msg": "",
"data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
orderNo	string	必须		订单编号	
channelId	number	必须		渠道编号	
status	number	非必须		状态: 1-已发货, 2-已收货, 3-发货中, 4-物流更新, 5-确认收货(目前只有服务类商品使用)	
time	string	非必须		时间	
expressCompanyCode	string	非必须		快递公司编码	
expressCompanyName	string	非必须		快递公司名称	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
expressNo	string	非必须		快递运单号	
preExpressCompanyCode	string	非必须		修改时提供, 上一个记录的快递公司编号	
preExpressCompanyName	string	非必须		修改时提供, 上一个记录的快递公司名称	
preExpressNo	string	非必须		修改时提供, 上一个记录的快递单号	
skus	object []	非必须		商品相关信息	item 类型: object
└─ skuld	number	非必须		商品skuid	
└─ quantity	number	非必须		商品数量	
└─ serialNo	string	非必须		手机序列号	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
data	null	非必须			

6. 订单收货信息变更通知

基本信息

Path: /notice/v1/order/receiveInfo

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "notifyTime": "2025-09-19 10:48:13",
  "orderNo": "1968854737210363904",
  "channelId": 1000041,
  "name": "张三",
  "mobile": "155",
  "provinceCode": "1",
  "cityCode": "2",
  "countyCode": "3",
  "townCode": "4",
  "address": "东城区",
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
orderNo	string	必须		订单编号	
channelId	number	必须		渠道编号	
name	string	必须		收货人姓名	
mobile	string	必须		收货人手机号	
provinceCode	string	必须		收货人省份编码	
cityCode	string	必须		收货人城市编码	
countyCode	string	必须		收货人区县编码	
townCode	string	必须		收货人乡镇编码	
address	string	必须		收货人详细地址	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

7. 取消订单通知

基本信息

Path: /notice/v1/order/cancel

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "orderNo": "1382324011345776640",
  "cancelStatus": 1,
  "cancelType": 1
}
```

响应示例:

```
{
  "code": "0000",
  "businessCode": "0000",
  "msg": "",
  "data": null
}
```

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
orderNo	string	非必须		订单编号	
cancelStatus	integer	非必须		订单取消状态。状态 1：取消成功 0：取消失败	
cancelType	integer	非必须		取消类型 1：主动取消，2：商家取消，3：用户拒收	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	string	非必须			
data	null	非必须			

8. 售后申请创建通知

基本信息

Path: /notice/v1/yxm/afterSale/create

Method: POST

接口描述:

注意: 供货商有可能会发起售后申请（例如，用户联系京东客服进行售后），此时平台会推送一个状态为0（待审核）的售后单，渠道需保存此单据，以便后续处理

请求示例:

```
{
  "channelId": "123456",
  "notifyTime": "2021-01-01 00:00:00",
  "serviceNo": "AFS1384027874872455168",
  "orderNo": "1366280139540955136",
  "dealStatus": 1,
  "refuseReasonCode": 6,
  "refuseReasonName": "拍错/不喜欢/效果不好",
  "refuseReasonRemark": "",
  "receiveSeliveryNo": "YT5336300464028",
  "reminderFlag": 1,
  "skuName": "测试商品",
  "skuNo": "143040606111236",
  "num": 1,
  "refundAmount": 7.14,
  "receiverName": "测试人员",
  "receiverPhone": "13111111111",
  "receiveAddress": "中国电子大厦",
  "autoApprovedTime": "2021-01-01 00:00:00",
```

```
        "isInterceptLogistics": false
    }
}
```

响应示例:

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
serviceNo	string	非必须		售后单号	
orderNo	string	非必须		订单号	
type	integer	非必须		申请售后类型 1-退款无需退货 2-退货退款	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
applyReasonCode	string	非必须		售后申请原因码	
applyReasonName	string	非必须		售后申请原因码	
remark	string	非必须		售后说明	
proofs	string	非必须		凭证路径，多个凭证用逗号分隔	
dealStatus	number	非必须		售后状态 0-待审核 14-商户审核中 15-商户审核通过 16-商户审核拒绝 30-待填写退货物流信息 40-待退货入库 50-退货拒收 60-待退款 70-售后成功 99-取消	
refuseReasonCode	number	非必须		拒绝类型	
refuseReasonName	string	非必须		拒绝说明	
refuseReasonRemark	string	非必须		拒绝原因描述	
skuName	string	非必须		商品名称	
skuNo	string	非必须		商品编号	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
num	integer	非必须		售后申请商品数量	
realNum	integer	非必须		实际售后数量	
cancelNum	integer	非必须		驳回数量	
refundAmount	number	非必须		退款金额	
realRefundAmount	number	非必须		实际退款金额	
autoApprovedTime	string	非必须		自动审核通过时间	
isInterceptLogistics	string	非必须		是否操作过物流拦截	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

9. 四级地址变更通知

基本信息

Path: /notice/v1/address/change

Method: POST

接口描述:

注意: 四级地址变更通知，只有 地址Id 不可改变。父地址Id、地址名称、地址层级 都可能改变

请求示例:

```
{
  "addrId": "1222",
  "addrName": "北京",
  "addrLevel": 1,
  "parentAddrId": "0",
  "operateType": 1
}
```

响应示例:

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
addrId	string	必须		地址Id	
addrName	string	必须		地址名称	
addrLevel	number	必须		地址层级 1-省 2-市 3-县 4-镇	
parentAddrId	string	必须		父地址Id，若没有为0	
operateType	number	必须		操作类型 1-插入 2-更新 3-删除	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

10. 商品类目新增通知

基本信息

Path: /notice/v1/category/add

Method: POST

接口描述:

注意: 商品新增类目的通知，包含类目ID、名称、分级、上级类目ID等信息，渠道需要保存该数据

请求示例:

```
{
  "channelId": 123456,
  "notifyTime": "2021-01-01 00:00:00",
  "categoryId": 223,
```

```
    "categoryName": "CD-R碟",
    "parentId": 178,
    "level": 3
}
```

响应示例:

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	integer	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
categoryId	integer	非必须		类目ID	
categoryName	string	非必须		类目名称	
parentId	integer	非必须		上级类目ID	
level	integer	非必须		类目级别	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
data	null	非必须			

11. 商品选品通知

基本信息

Path: /notice/v1/product/add

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
spuld	number	必须		spuld	
skuld	number	必须		skuld	
skuName	string	必须		商品名称	
imageUrl	string	必须		商品主图	
detailUrl	string	必须		商品详情图	
shareUrl	string	必须		分享图	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
productType	integer	必须		商品类型 1:普通商品 2;虚拟商品 3:电子卡卷	
brandId	integer	必须		品牌id	
brandName	string	必须		品牌名称	
firstCategoryId	integer	必须		一级类目id	
firstCategoryName	string	必须		一级类目名称	
secondCategoryId	integer	必须		二级类目id	
secondCategoryName	string	必须		二级类目名称	
thirdCategoryId	integer	必须		三级类目id	
thirdCategoryName	string	必须		三级类目名称	
featuredType	number	必须		精选标签	1 普通商品 2 精选商品
supplyPrice	string	必须		供货价	
salePrice	string	必须		销售价	
marketPrice	string	必须		市场价	
supplyPrice	string	必须		供货价	
imageList	object []	必须		商品图片集合	item 类型: object
└─ imageType	integer	非必须		图片类型 1:轮播图 2:详情图	
└─ priority	integer	非必须		排序	
└─ imageUrl	string	非必须		图片地址	
skuSpecList	object []	必须		规格属性集合	item 类型: object
└─ name	string	非必须		规格名称	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ value	string	非必须		规格值	
character	string	非必须		商品卖点	
extendFieldList	object []	必须		商品扩展属性	
└─ name	string	非必须		属性名	
└─ value	string	非必须		属性值	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

12. 售后申请状态变更通知

基本信息

Path: /notice/v1/afterSale/status

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "channelId": "123456",
  "notifyTime": "2021-01-01 00:00:00",
  "serviceNo": "AFS1384027874872455168",
  "orderNo": "1366280139540955136",
  "dealStatus": 1,
  "refuseReasonCode": 6,
  "refuseReasonName": "拍错/不喜欢/效果不好",
  "refuseReasonRemark": "",
  "receiveSeliveryNo": "YT5336300464028",
  "reminderFlag": 1,
  "skuName": "测试商品",
  "skuNo": "143040606111236",
  "num": 1,
  "refundAmount": 7.14,
  "receiverName": "测试人员",
  "receiverPhone": "13111111111",
  "receiveAddress": "中国电子大厦",
  "autoApprovedTime": "2021-01-01 00:00:00",
  "isInterceptLogistics": false
}
```

响应示例：

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
serviceNo	string	非必须		售后单号	
orderNo	string	非必须		订单号	
applyType	integer	非必须		申请售后类型 1-售后退货 2-未发货申请退款	
type	integer	非必须		申请售后类型 1-退款无需退货 2-退货退款	
applyReasonCode	string	非必须		售后申请原因码	
applyReasonName	string	非必须		售后申请原因码	
remark	string	非必须		售后说明	
proofs	string	非必须		凭证路径，多个凭证用逗号分隔	
dealStatus	number	非必须		售后状态 0-待审核 14-商户审核中 15-商户审核通过 16-商户审核拒绝 30-待填写退货物流信息 40-待退货	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
				入库 50-退货拒收 60-待退款 70-售后成功 99-取消	
refuseReasonCode	number	非必须		拒绝类型	
refuseReasonName	string	非必须		拒绝说明	
refuseReasonRemark	string	非必须		拒绝原因描述	
skuName	string	非必须		商品名称	
skuNo	string	非必须		商品编号	
num	integer	非必须		售后申请商品数量	
realNum	integer	非必须		实际售后数量	
cancelNum	integer	非必须		驳回数量	
refundAmount	number	非必须		退款金额	
realRefundAmount	number	非必须		实际退款金额	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
autoApprovedTime	string	非必须		自动审核通过时间	
isInterceptLogistics	integer	非必须		是否操作过物流拦截	
cancelReasonCode	string	非必须		取消原因编码	
cancelReasonName	string	非必须		取消原因描述	
supplierCompensationAmount	number	非必须		赔付金额	
receiverName	integer	非必须		售后收件人	
receiverPhone	string	非必须		售后收货人联系电话	
receiveAddress	string	非必须		售后退货地址	
receiveDeliveryNo	string	非必须		售后退货物流单	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

13. 售后通知

基本信息

Path: /notice/v1/afterSale

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "channelId": 560761,
  "notifyTime": "2022-04-27 23:03:14",
  "type": 1,
  "data": {
    "channelServiceNo": "AFS1519330378479984640",
    "serviceNo": "AFS1519330378614321152",
    "latestRefundTime": "2022-06-09 11:12:13"
  }
}
```

响应示例:

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
type	number	必须		消息类型：1-最晚退款时间变更	
data	object	必须		消息内容，根据具体的消息类型返回对应的数据	
└─ channelServiceNo	string	非必须		渠道售后单号	
└─ serviceNo	string	必须		售后单号	
└─ latestRefundTime	string	必须		最晚退款时间	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

14. 虚拟商品订单状态变更通知

基本信息

Path: /notice/v1/virtualRecharge/status

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```

{
  "channelId": "123456",
  "notifyTime": "2021-01-01 00:00:00",
  "orderNo": "1366280139540955136",
  "skuNo": 231407,
  "status": true,
  "description": "充值成功"
}
```

响应示例:

```

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		
Body				

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道ID	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
orderNo	string	非必须		订单号	
skuNo	integer	非必须		商品Sku编码	
status	boolean	非必须		订单充值状态 true-充值成功 false-	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
				充值失败	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

15. 物流拦截通知

基本信息

Path： /notice/v1/afterSale

Method： POST

接口描述：

请求示例：

```
{
  "channelId": 560761,
  "data": {
    "channelServiceNo": "AFS174165483090000000",
    "latestRefundTime": "2024-01-03 17:21:40",
    "serviceNo": "AFS1741654831321600000"
  },
  "notifyTime": "2024-01-01 17:21:40",
  "type": 1
}
```

响应示例：

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
channelId	number	必须		渠道编号	
notifyTime	string	必须		通知产生时间	
type	number	必须		类型 1-物流拦截	
data	object	必须		数据详情	
└─ channelId	string	必须		渠道售后单号	
└─ latestRefundTime	string	必须		自动审核时间	
└─ serviceNo	string	必须		售后单号	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

16. 券码状态变更通知

Path: /notice/v1/coupon/code/status

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "orderNo": 16306972517000000,
  "skuId": 57194091000000,
  "id": 38,
  "couponCode": "32790830600000",
  "useStartTime": "2023-01-01 00:00:00",
  "useEndTime": "2024-03-31 23:59:59",
  "codeStatus": 3
}
```

响应示例:

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
orderNo	number	必须		订单编号	
skuld	number	必须		商品SKU ID	
id	number	必须		券码ID	
couponCode	string	必须		券码	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
useStartTime	string	必须		使用开始时间	
useEndTime	string	必须		使用结束时间	
codeStatus	number	必须		券码状态1/2/3:待核销/已核销/已取消	
cancelType	number	非必须		取消类型1/2:过期取消/主动取消	
useTime	string	非必须		使用时间	
shopId	number	非必须		核销门店ID	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

17. 商品服务变更通知

Path: /notice/v1/product/service/change

Method: POST

接口描述:

请求示例:

```
{
  "id": 1234567890123456,
  "name": "商品名称",
  "description": "商品服务描述",
  "refUrl": "https://example.com/service",
  "status": true,
  "state": 1
}
```

响应示例：

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

请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
id	number	必须		主键id	
name	string	必须		属性名称	
description	string	必须		说明	
refUrl	string	必须		关联url	
status	boolean	必须		是否生效	
state	number	必须		状态 0 禁用(相当于删除) 1 启用	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	string	非必须			
businessCode	string	非必须			
msg	boolean	非必须			
data	null	非必须			

附录

生成随机字符串方法

Java 版

```
private static final String
RANDOM_STRING_SET="abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789";

public static String randomString(int length){
    ThreadLocalRandom random=ThreadLocalRandom.current();
    StringBuilder sb=new StringBuilder(length);
    for(int i=0;i<length; i++){
        int number=random.nextInt(RANDOM_STRING_SET.length());
        sb.append(RANDOM_STRING_SET.charAt(number));
    }
    return sb.toString();
}
```

生成公私钥方法

- 生成自己保留的私钥
openssl genrsa -out rsa_private_key.pem 2048
- 将私钥转换成 PKCS8 格式
openssl pkcs8 -topk8 -inform PEM -in rsa_private_key.pem -outform PEM -nocrypt -out
rsa_private_pkcs8.pem
- 生成要提供给平台的公钥
openssl rsa -in rsa_private_key.pem -pubout -out rsa_public_key.pem

错误码

错误码	描述	备注
0000	成功	
1001	请求参数有误	参数错误，请校验参数后重试
3001	操作频繁，请稍后重试	

错误码	描述	备注
3002	订单已存在，请勿频繁调用	订单重复
3003	地址信息错误	地址省市区不匹配
3004	订单中存在重复商品	skuList存在重复的skuNo，需去重
3005	订单商品数量超过最大可下单数量	单次最多可购买200个不同商品
3006	单个商品数量超过最大可购买数量	单件商品最多可购买500件
3007	存在无效商品	商品下架
3008	未查询到渠道商品数据	商品不在商品池或已下架
3009	未查询到三方商品	商品数据异常
3010	未查询到供应商信息	商品数据异常
3011	没有对应的商品信息	商品数据异常
3012	售价低于成本价	
3013	库存不足	
3014	渠道不存在,校验不通过	
4001	客户端无权访问此接口	没有权限
4002	应用ID错误	
4003	时间戳为空或不是数字	
4004	时间戳相差超过10分钟	
4005	随机字符串不能为空	
4006	token校验公钥不能为空	
4007	渠道签名公钥不能为空	
4008	平台签名私钥不能为空	
4009	请求方法错误	
4010	请求提交方式错误	
4011	请求不支持或请求解析错误	
4012	签名错误	
4013	token校验不通过	
5001	服务异常，请稍后重试	