**京东大客户交易实物接口API文档**

京东商城  版权所有  
内部资料 注意保密

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本编号 | 更新内容 | 操作人 | 更新时间 |
| V1.0 | 初稿 | 尹振强、张哲芳、李海红 | 2016年1月13日 |
| V1.1 | 更新接入方式 | 尹振强 | 2016年1月14日 |
| V2.0 | 补充大客户信息 | 李海红、贾伟德、张哲芳、尹振强 | 2016年1月22日 |
| V2.1 | 更新接口升级信息，增加API调用流程图，调整接口分组，增加查询用户金采余额接口明细，去掉一个库存接口 | 李海红、贾伟德、张哲芳、尹振强 | 2016年1月27日 |

目录

[一、 对接信息 6](#_Toc452666340)

[二、 访问token 6](#_Toc452666341)

[1. 如何获取token 6](#_Toc452666342)

[2. 如果token过期，如何刷新 7](#_Toc452666343)

[三、 API调用方法 8](#_Toc452666344)

[1. 拼装API请求 8](#_Toc452666345)

[2. 使用sdk调用api 9](#_Toc452666346)

[四、 接口说明 9](#_Toc452666347)

[1. 系统参数 9](#_Toc452666348)

[2. 系统错误码code 10](#_Toc452666349)

[3. 业务错误码resultCode 13](#_Toc452666350)

[4. 接口清单 21](#_Toc452666351)

[5. API调用流程图 23](#_Toc452666352)

[五、 接口明细 24](#_Toc452666353)

[1. 商品接口 24](#_Toc452666354)

[1.1 商品详情接口 25](#_Toc452666355)

[1.2 价格API接口 69](#_Toc452666356)

[1.3 地址API接口 72](#_Toc452666357)

[1.4 库存API接口 82](#_Toc452666358)

[1.5 消息API接口 86](#_Toc452666359)

[2. 订单API接口 92](#_Toc452666360)

[2.1 统一下单接口 93](#_Toc452666361)

[2.2 下单环节API接口 103](#_Toc452666362)

[2.3 对账API接口 124](#_Toc452666363)

[2.4 查询余额API接口 135](#_Toc452666364)

[3. 售后API接口 140](#_Toc452666365)

[3.1 服务单保存申请 140](#_Toc452666366)

[3.2 填写客户发运信息 150](#_Toc452666367)

[3.3 校验某订单中某商品是否可以提交售后服务 153](#_Toc452666368)

[3.4 根据订单号、商品编号查询支持的服务类型 156](#_Toc452666369)

[3.5 根据订单号、商品编号查询支持的商品返回京东方式 158](#_Toc452666370)

[3.6 根据客户账号和订单号分页查询服务单概要信息 161](#_Toc452666371)

[3.7 根据服务单号查询服务单明细信息 167](#_Toc452666372)

[3.8 取消服务单/客户放弃 179](#_Toc452666373)

# 对接信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 数值 | 说明 |
| app\_key |  | 分配给应用的AppKey，用于标记一个唯一的接入方 |
| app\_secret |  | Oauth2颁发的动态令牌 |
| 账号 |  | 京东分配的接入账号，用户获取token以及生成订单时打标记 |
| 密码 |  | 京东分配的接入密码 |

# 访问token

## 如何获取token

开普勒提供通过用户名和密码的方式获取token，获取方式如下：

https://kploauth.jd.com/oauth/token?grant\_type=password&app\_key=d843f6822b1b4fb5a3d24413739de20c&app\_secret=45e24907e71a46aab501024cadbd8245&state=0&username=kepler\_test&password=e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e

**参数说明：**

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| grant\_type | String | 是 | 写死为字符串”password” |
| app\_key | String | 是 | 分配给应用的AppKey。 |
| app\_secret | String | 是 | Oauth2颁发的动态令牌，必填。 |
| state | String | 是 | 可填任何值 |
| username | String | 否 | 京东分配用户名，需要urlencode |
| password | String | 是 | 京东分配的密码，需32位的MD5加密 |

## 如果token过期，如何刷新

（暂时通过用户名和密码刷新token，正式上线时改为通过旧token换取新token的方式）

**如何判断过期**

在调用api时，如果api返回的code码1004说明token过期

**如何刷新**

通过下面的方式进行刷新

https://kploauth.jd.com/oauth/token?grant\_type=refresh\_token&app\_key=test&app\_secret=e6127721abca41cf84639d5e90e24adf&state=xxx&username=username=kepler\_test&password=e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e

**参数说明：**

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| grant\_type | String | 是 | 写死为refresh\_token |
| app\_key | String | 是 | 分配给应用的AppKey。 |
| app\_secret | String | 是 | Oauth2颁发的动态令牌，必填。 |
| state | String | 是 | 可填任何值 |
| username | String | 否 | 京东分配用户名，需要urlencode |
| password | String | 是 | 京东分配的密码，需32位的MD5加密 |

# API调用方法

## 拼装API请求

将所有参数值转换为UTF-8编码，然后拼装，通过浏览器访问该地址，即成功调用一次接口，如下https网关，不支持http）：

[https://router.jd.com/api?method=jd.trade.cart.add&app\_key=test&access\_token=test&timestamp=2013-05-0613:52:03&v=1.0&format=json&param\_json={"id":"","fields":""}](https://router.jd.com/api?method=jd.trade.cart.add&app_key=test&access_token=test&timestamp=2013-05-0613:52:03&v=1.0&format=json&param_json=%7b%22id%22:%22%22,%22fields%22:%22%22%7d)

参数说明：

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| method | String | 是 | API接口名称。 |
| app\_key | String | 是 | 分配给应用的AppKey。 |
| access\_token | String | 否 | Oauth2颁发的动态令牌，必填。 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。API服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| format | String | 否 | 响应格式。默认为json格式，可选值：xml，json，暂时只支持json。 |
| v | String | 是 | API协议版本，可选值：1.0。 |
| param\_json | String | 是 | 业务参数，如果没有入参请使用{} |

## 使用sdk调用api

以下是示例代码

AddressRequest<AddressResponse> addressRequest = new AddressRequest<AddressResponse>();  
addressRequest.setSource("source");

//请将accessToken，appkey，appSecret换成真实的值

AbstractKplClient client = new KplClient("https://router.jd.com/api ",  
     "accessToken", "appkey", "appSecret");  
 AddressResponse response = client.execute(addressRequest);

# 接口说明

## 系统参数

注意：以下系统参数为所有接口服务的公共请求参数。

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| --- | --- | --- | --- |
| method | String | 是 | API接口名称。 |
| app\_key | String | 是 | 分配给应用的AppKey。 |
| access\_token | String | 否 | Oauth2颁发的动态令牌，必填。 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，时区为GMT+8，例如：2015-01-01 12:00:00。API服务端允许客户端请求最大时间误差为10分钟。 |
| format | String | 否 | 响应格式。默认为json格式，可选值：xml，json，暂时只支持json。 |
| v | String | 是 | API协议版本，可选值：1.0。 |

## 系统错误码code

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **错误码** | **错误中文描述** | **解决方案** |
| 1 | 服务不可用 | 1.多数是由未知异常引起的，仔细检查传入的参数是否符合文档描述，是否缺少系统级参数？ |
| 2 | 限制时间内调用失败次数 | 调整程序合理调用API，请隔日再调用 |
| 3 | 请求被禁止 |  |
| 1004 | 缺少版本参数 | 传入的参数加入v字段（API协议版本号） |
| 1005 | 不支持的版本号 | 用户传入的版本号没有被提供，即您的版本号不属于目前京东正在使用的版本号 |
|  | 非法的版本参数 | 用户传入的版本号格式错误，必须为数字格式 |
| 7 | 缺少时间戳参数 | 传入的参数中必须包含timestamp参数 |
| 8 | 非法的时间戳参数 | 时间戳，格式为yyyy-mm-dd hh:mm:ss，例如：2008-01-25 20:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟。 |
| 9 | 缺少商家Id参数 |  |
| 10 | 无效的商家Id参数 |  |
| 11 | 缺少签名参数 | 传入的参数中必须包含sign字段 |
| 12 | 无效签名 | 签名必须根据正确的算法算出来的 |
| 13 | 无效数据格式 |  |
| 1014 | 缺少方法名参数 | 传入的参数中必须包含method参数,即您需要调用的接口名 |
| 1015 | 不存在的方法名 | 传入的method字段必须是你所调用的API的名称，并且该API名称是确实存在的。某些接口（如无线买家应用、CPS应用）在沙箱中未部署，因此在沙箱中会报此错误 |
| 16 | 缺少流水号参数 |  |
| 17 | 流水号已经存在 |  |
| 18 | 缺少access\_token参数 | 传入的参数中必须包含access\_token字段 |
| 19 | 无效access\_token | 您传入的token不正确，请确认您的token值与您使用商家账号和appkey应用获取到的token参数一致。 |
| 1020 | 缺少app\_key参数 | 传入的参数中必须包含app\_key字段 |
| 1021 | 无效app\_key | 所选的appkey必须是正式环境的，而非沙箱环境的appkey |
| 1028 | app\_key不正确 |  |
| 1029 | app\_secret不正确 |  |
| 1031 | app\_key不能为空 |  |
| 1032 | app\_secret不能为空 |  |
| 1023 | 用户名密码错误 |  |
| 1026 | password值为空 |  |
| 1027 | username值为空 |  |
| 1004 | token过期 |  |
| 1005 | token不存在 |  |
| 22 | 授权者不是商家 | 部分应用类型需要商家账号，此错误说明授权时输入的账号非POP商家账号 |
| 23 | 该API已经停用 | 系统升级，将接口临时关闭，升级完毕后即可正常调用 |
| 24 | 无权调用API | 1.通用应用？  调用商家服务中的所有接口，但需要商家授权  2.商家应用？  调用商家服务中的所有接口，但需要商家授权  3.无线买家应用？  移动手机端适用，无需授权，可调用无线API 4.网站应用？ 广告网盟，无需授权，可调用CPS接口 |
| 25 | 此应用不是上线状态 |  |
| 43 | 系统处理错误 |  |

## 业务错误码resultCode

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **响应码** | **描述** | **备注** | **详细描述** |
| 0\*\*\* 成功 | | |  |
| 0000 | 操作成功 |  | 查询相关接口，调用成功时返回 |
| 0001 | 下单成功 |  |  |
| 0002 | 取消订单成功 |  |  |
| 0003 | 确认订单成功 |  |  |
| 0004 | 申请开票成功 | 目前只有联通使用 |  |
| 0005 | 全部开票成功 | 目前只有联通使用 |  |
| 0006 | 部分开票成功 | 目前只有联通使用 |  |
| 0007 | 取消开票成功 | 目前只有联通使用 |  |
| 0008 | 重复提交 |  | 同一三方订单号已经存在有效订单。此时下单结果 result会返回该三方订单号对应订单信息。 |
| 0010 | 返回数据为空 |  |  |
| 1\*\*\* 参数问题 | | | 通用，请检查参数 |
| 1001 | 参数为空 |  |  |
| 1002 | 参数格式不正确 |  |  |
| 1003 | 参数值不正确 |  |  |
| 1004 | 参数重复 |  |  |
| 1005 | 入参转化错误 |  | 请检查输入参数 |
| 2\*\*\* 权限问题 | | | 通用，请联系业务人员咨询对应权限问题 |
| 2001 | 用户权限不足 |  |  |
| 2002 | 合同权限不足 |  |  |
| 2003 | 企业权限不足 |  |  |
| 2004 | 商品池权限不足 |  |  |
| 2005 | 金彩权限问题 |  |  |
| 2006 | 无有效增票资质 |  |  |
| 2007 | token已过期 |  | 请重新刷新或者获取token |
| 3\*\*\* 业务问题 | | |  |
| 31\*\* 下单业务问题 | | |  |
| 3001 | 价格不存在 |  |  |
| 3002 | 提交订单过快 |  | 1分钟后提交订单 |
| 3003 | 订单类型不支持 |  | 订单类型只支持普通自营、厂家直送、实物礼品卡、延保商品 |
| 3004 | 商品类型受限制 |  | Sku不在商品池，或者存在奢侈品或高值贵品商品 |
| 3005 | 商品没查询到 |  | Sku对应商品不存在 |
| 3006 | 商品不能进行货到付款下单 |  |  |
| 3007 | 地址不能进行货到付款下单 |  |  |
| 3008 | 库存不足 |  |  |
| 3009 | 区域限制校验没通过 |  | 商品在该区域受限 |
| 3010 | 实体礼品卡和其他实物不能混合下单 |  |  |
| 3011 | 大家电暂不支持公司转账预占下单 |  |  |
| 3012 | 海尔仓大家电，不支持后款预占下单 |  |  |
| 3013 | 厂家直送商品只能下先款订单 |  |  |
| 3014 | 厂家直送商品不能使用普票随货下单 |  |  |
| 3015 | 实物礼品卡订单只能下普票订单 |  |  |
| 3016 | 配额不足或者已被锁定 | 月结权限用户 | 检查月结额度 |
| 3017 | 余额不足 |  | 检查对应支付方式剩余额度 |
| 3051开始的为下游接口异常 | | |  |
| 3051 | 价格获取失败 |  | 接口调用失败，可重试 |
| 3052 | 主数据接口业务异常 |  | 接口调用失败，可重试 |
| 3053 | 商品基本信息接口调用失败 |  | 接口调用失败，可重试 |
| 3054 | 商品扩展接口调用失败 |  | 接口调用失败，可重试 |
| 3055 | 大家电接口调用失败 |  | 接口调用失败，可重试 |
| 3056 | 赠品附件接口调用失败 |  | 接口调用失败，可重试 |
| 3057 | 区分大家电和中小件商品失败 |  | 接口调用失败，可重试 |
| 3058 | 下单失败，请重新提交订单 |  | 接口调用失败，可重试（下游下单接口返回，不确定重试能否成功） |
| 31\*\* 确认订单业务问题 | | |  |
| 3101 | 确认下单最终失败，请重新确认订单 |  | 可重新确认 |
| 3102 | jdOrderId不存在 |  |  |
| 3103 | 该订单已确认下单 |  | 已确认订单，不需要重复确认 |
| 3104 | 不能单独确认子订单 |  |  |
| 3105 | 订单对应子单已取消，不能确认！ |  |  |
| 3106 | 查询子单异常 |  |  |
| 3107 | 本地子单与ERP子单不一致 |  |  |
| 3108 | 确认订单操作失败 |  |  |
| 32\*\* 取消订单业务问题 | | |  |
| 3201 | 取消订单失败，请重新取消订单 |  | 可重新取消 |
| 3202 | jdOrderId不存在 |  |  |
| 3203 | 该订单已经被取消 |  | 已取消订单，不需要重复取消 |
| 3204 | 不能取消已经生产订单 |  |  |
| 3205 | 不能取消未确认订单 | //取消已确认订单接口使用 |  |
| 3206 | 不能取消预占并且已确认订单 | //取消已确认订单接口使用 |  |
| 3207 | 不能取消父订单 | //取消已确认订单接口使用 |  |
| 3208 | 不能取消已确认订单 |  |  |
| 3209 | 不能取消子订单 |  |  |
| 3210 | 查询子单异常 |  |  |
| 3211 | 取消订单失败，存在已确认的子单 |  |  |
| 3212 | 取消订单操作失败 |  |  |
| 33\*\* 发票业务问题 | | |  |
| 3301 | 待审核 | 目前只有联通使用 |  |
| 3302 | 驳回 | 目前只有联通使用 |  |
| 3303 | 通过待开票 | 目前只有联通使用 |  |
| 3304 | 申请单不存在 | 目前只有联通使用 |  |
| 34\*\* 其余接口问题 | | |  |
| 3401 | 订单不存在 |  | 没查询到对应订单 |
| 3402 | 订单配送信息不存在 |  |  |
| 3403 | 支付时余额不足 |  |  |
| 3404 | 订单不能发起支付 |  |  |
| 3405 | 没查询到对应地址 |  |  |
| 3406 | 价格不存在 |  |  |
| 3407 | 获取余额业务异常 |  |  |
| 3408 | 该支付类型不支持余额查询 |  |  |
| 3409 | 区分大家电和中小件商品失败 |  |  |
| 3410 | 订单未被挂起 | 目前只有联通使用 |  |
| 5\*\*\* 系统异常 | | |  |
| 5001 | 服务异常，请稍后重试 |  | 可重试 |
| 5002 | 未知错误 |  |  |
|  |  |  |  |

## 接口清单

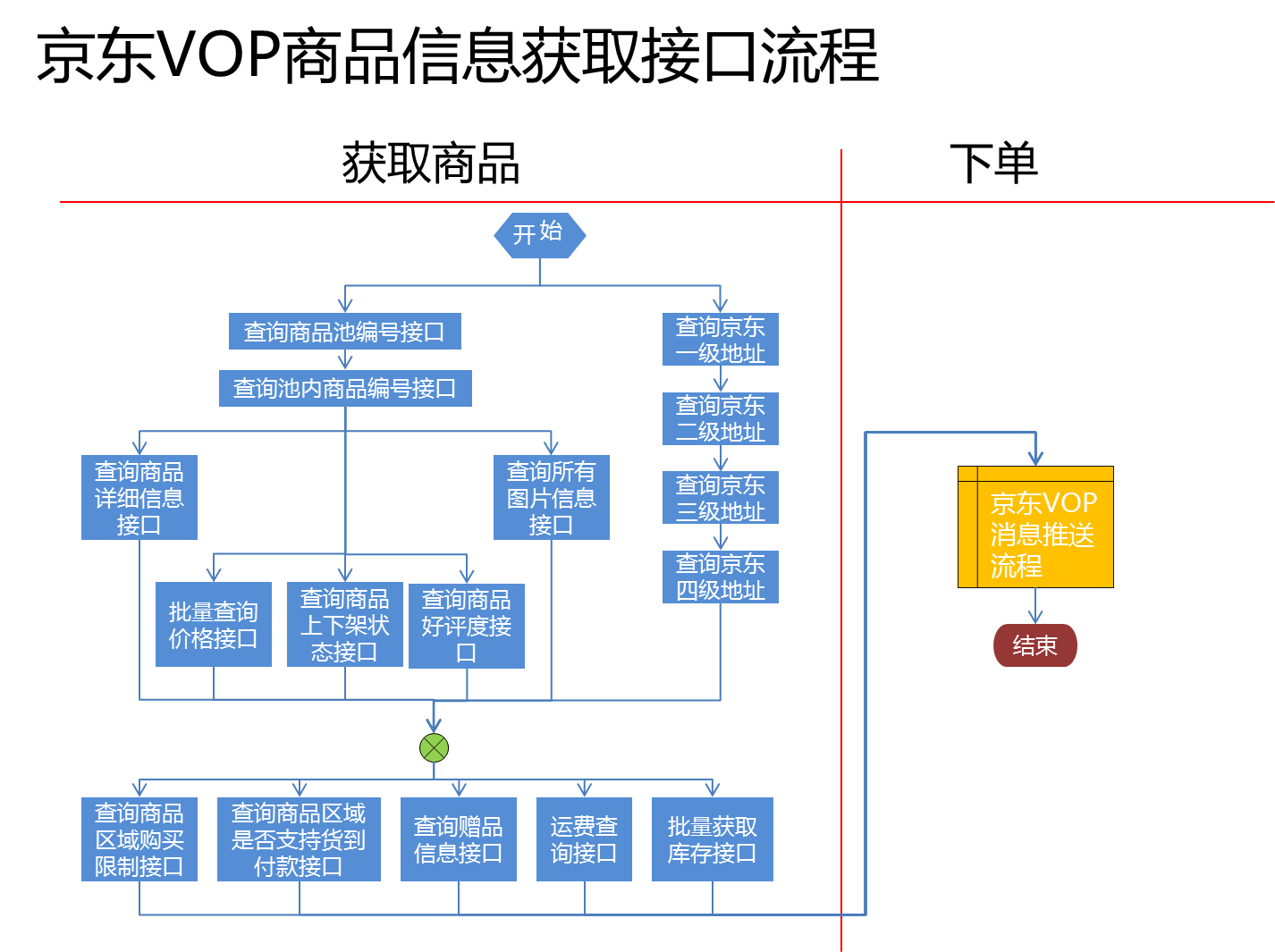
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级目录** | **二级目录** | **接口** | **VOP（实物）** |
| 商品API接口 |  | 查询商品池编号接口 | **√** |
| 查询池内商品编号接口 | **√** |
| 查询商品详细信息接口 | **√** |
| 查询商品上下架状态接口 | **√** |
| 查询所有图片信息接口 | **√** |
| 查询商品好评度接口 | **√** |
| 查询商品区域购买限制接口 | **√** |
| 查询商品区域是否支持货到付款接口 | **√** |
| 查询赠品信息接口 | **√** |
| 运费查询接口（新增） | **√** |
| 价格API接口 |  | 批量查询价格（新增） | **√** |
| 地址API接口 |  | 查询京东一级地址 | **√** |
| 查询京东二级地址 | **√** |
| 查询京东三级地址 | **√** |
| 查询京东四级地址 | **√** |
| 库存API接口 |  | 批量获取库存接口 | **√** |
| 消息API接口 |  | 信息推送接口 | **√** |
| 删除推送信息接口 | **√** |
| 查询余额API接口 |  | 统一余额查询接口 | **√** |
| 查询用户金采余额接口明细 | **√** |
| 订单API接口 |  | 统一下单API接口 | **√** |
| 下单环节API接口 | 确认预占库存订单接口 | **√** |
| 发起支付接口 | **√** |
| 取消未确认订单接口 | **√** |
| 查询京东订单信息接口 | **√** |
| 订单反查接口 | **√** |
| 查询配送信息接口 | **√** |
| 根据运单号查询配送信息接口 |  |
| 对账API接口 | 新建订单查询接口 | **√** |
| 查询妥投订单接口 | **√** |
| 查询拒收订单接口 | **√** |
| 售后API接口 |  | 服务单保存申请 | **√** |
| 填写客户发运信息 | **√** |
| 校验某订单中某商品是否可以提交售后服务 | **√** |
| 根据订单号、商品编号查询支持的服务类型 | **√** |
| 根据订单号、商品编号查询支持的商品返回京东方式 | **√** |
| 根据客户账号和订单号分页查询服务单概要信息 | **√** |
| 根据服务单号查询服务单明细信息 | **√** |
| 取消服务单/客户放弃 | **√** |
|  |  |  |  |

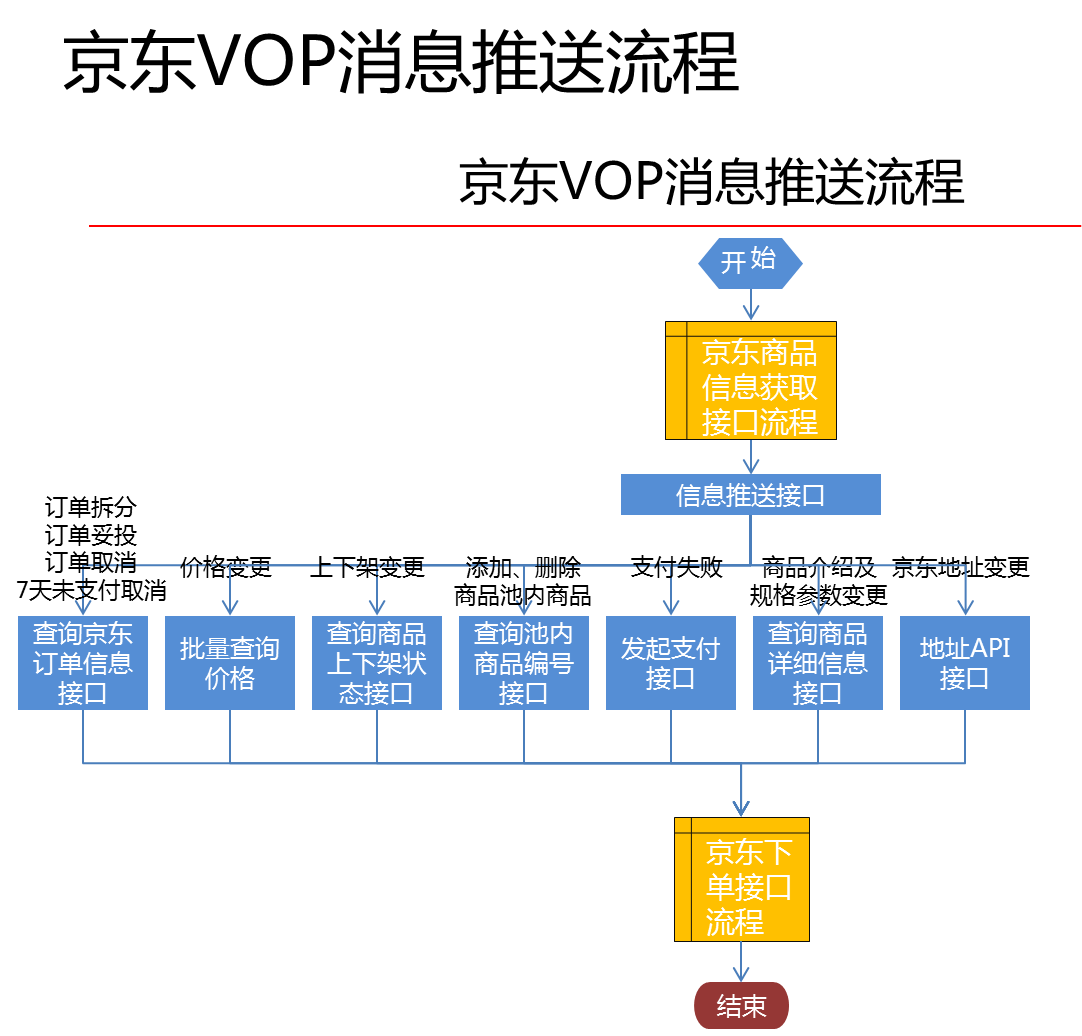
## API调用流程图



# 接口明细

## 商品接口





### 商品详情接口

#### 查询商品池编号接口

* **API名称（method）：**biz.product.PageNum.query
* **API功能描述：**查询用户对应的商品池编号
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
|  |  |  |  |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | List<ProductPoolVO> | 查询结果 |
| name | String | 池子名称 |
| page\_num | String | 池子编号 |

* **返回示例值**

{

"biz\_product\_PageNum\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"name": "VOPVSP测试商品池",

"page\_num": "1"

},

{

"name": "vsp-test-huodaofukuan1",

"page\_num": "2"

},

{

"name": "VOPVSP厨具",

"page\_num": "3"

},

{

"name": "正式验证8",

"page\_num": "8"

},

{

"name": "VOPVSP商品池",

"page\_num": "6"

},

{

"name": "儿童基金会商品",

"page\_num": "23241111"

},

{

"name": "经典卡",

"page\_num": "10"

},

{

"name": "祝福卡",

"page\_num": "11"

},

{

"name": "节日卡",

"page\_num": "12"

},

{

"name": "生日卡",

"page\_num": "17"

},

{

"name": "百度商品池",

"page\_num": "100"

},

{

"name": "电子礼品卡",

"page\_num": "110"

},

{

"name": "变形金属",

"page\_num": "123123123"

},

{

"name": "节日卡",

"page\_num": "1212"

},

{

"name": "其他文印设备（A02021099）",

"page\_num": "2021099"

},

{

"name": "光盘粉碎机（A02021102）",

"page\_num": "2021102"

}

]

}

}}

#### 查询池内商品编号接口

* **API名称（method）：**biz.product.sku.query
* **API功能描述：**根据区商品池编号，获取池内商品编号
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "pageNum": "8"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| pageNum | String | Y | 池子编号 |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | String | 商品skuid，多类型，以【，】拼接 |

* **返回示例值**

{

"biz\_product\_sku\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": "107164,179638,208671,657300,738813,272904,302820,281131,281125,897743"

}

}}

#### 查询商品详细信息接口

* **API名称（method）：**biz.product.detail.query
* **API功能描述：**根据商品编号，获取商品明细信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "sku": 102194}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| sku | Long | Y | 商品编号，只支持单个查询 |

* **返回结果**

返回结果会根据skuid位数而不同。sku小于8位会返回其他sku的格式，sku为8位时，返回图书或者是音像的详情结果。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | String | 查询结果 |
| sku | Long | 商品编号 |
| skuType | String | book |
| Author | String | 著者 |
| Editer | String | 编者 |
| Transfer | String | 译者 |
| Drawer | String | 绘者 |
| Proofreader | String | 校对 |
| ISBN | Integer | ISBN |
| Publishers | String | 出版社 |
| Sheet | String | 开本 |
| Pages | Integer | 页数 |
| Package | String | 包装 |
| PublishTime | String | 出版时间 |
| BatchNo | String | 版次 |
| PrIntegerTime | String | 印刷时间 |
| PrIntegerNo | String | 印次 |
| PackNum | Integer | 套装数量 |
| Language | String | 正文语言 |
| Papers | String | 用纸 |
| Brand | String | 品牌 |
| comments | String | 媒体评论 |
| image | String | 插图 |
| contentDesc | String | 内容摘要 |
| relatedProducts | String | 产品描述 |
| editerDesc | String | 编辑推荐 |
| catalogue | String | 目录 |
| bookAbstract | String | 精彩摘要 |
| authorDesc | String | 作者简介 |
| Integerroduction | String | 前言 |

* **返回示例值**

{

" biz\_product\_detail\_query\_response ": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"sku": "商品编号",

"skuType": "book",

"Author": "著者",

"Editer": "编者",

"Transfer": "译者",

"Drawer": "绘者",

"Proofreader": "校对",

"ISBN": "ISBN",

"Publishers": "出版社",

"Sheet": "开本",

"Pages": "页数",

"Package": "包装",

"PublishTime": "出版时间",

"BatchNo": "版次",

"PrIntegerTime": "印刷时间",

"PrIntegerNo": "印次",

"PackNum": "套装数量",

"Language": "正文语言",

"Papers": "用纸",

"Brand": "品牌",

"comments": "媒体评论",

"image": "插图",

"contentDesc": "内容摘要",

"relatedProducts": "产品描述",

"editerDesc": "编辑推荐",

"catalogue": "目录",

"bookAbstract": "精彩摘要",

"authorDesc": "作者简介",

"Integerroduction": "前言"

}

} }

}

#### 查询商品上下架状态接口

* **API名称（method）：**biz.product.state.query
* **API功能描述：**根据商品编号，获取商品上下架状态
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "sku": "107164,179638,208671,657300"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| sku | Long | Y | 商品编号，支持批量，以【，】分割，最高100个 |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | List<SkuStateVO> | 查询结果 |
| skuid | Long | 商品编号 |
| state | Integer | 1：上架 0：下架 |

* **返回示例值**

{

"biz\_product\_state\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"state": 1,

"sku": 107164

},

{

"state": 0,

"sku": 179638

},

{

"state": 1,

"sku": 208671

},

{

"state": 1,

"sku": 657300

}

]

}

}}

#### 查询所有图片信息接口

* **API名称（method）：**biz.product.skuImage.query
* **API功能描述：**根据商品编号，获取图片信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "sku": "107164,179638"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| sku | String | Y | 商品编号，支持批量，以【，】分割（最高支持100个） |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | List<Map<Long, List<SkuImageVO>>> | 查询结果 |
| map(skuId,skuImage) | Map<Long,List<ProductSkuImageDetailRepVo>> | 图片url |
| isPrimary | Integer | 1：主图 0：附图 |
| orderSort | Integer | 图片排序顺序 |
| id | Long | ID |
| path | String | 图片url 示例（<http://img13.360buyimg.com/n0/g8/M03/0E/06/rBEHaFCg5wQIAAAAAAGhG73oiLUAACxswH4MBwAAaEz619.jpg>） |
| isPrimary | Integer | 1：主图 0：附图 |
| type | Integer | 类别 |
| skuId | Long | 商品编码 |
| created | Date | 创建日期 |
| modified | Date | 创建日期 |
| orderSort | Integer | 排序 |
| features | String | 特征 |
| position | Integer | 位置 |
| yn | Integer | 是否启用 |

* **返回示例值**

{

"biz\_product\_skuImage\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"107164": [

{

"id": 22509,

"skuId": 107164,

"path": "g15/M04/02/0D/rBEhWVHH4BUIAAAAAAG9TptsKdIAAAeaQFbhUAAAb1m221.jpg",

"created": "2013-06-24 13:58:49",

"modified": "2013-06-24 13:58:49",

"yn": 1,

"isPrimary": 1,

"orderSort": null,

"position": null,

"type": null,

"features": null

},

{

"id": 22514,

"skuId": 107164,

"path": "g13/M03/02/0C/rBEhUlHH4BYIAAAAAAHAsU7tT\_wAAAdxQN5BzEAAcDJ159.jpg",

"created": "2013-06-24 13:58:49",

"modified": "2013-06-24 13:58:49",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": null,

"position": null,

"type": null,

"features": null

},

{

"id": 22518,

"skuId": 107164,

"path": "g15/M04/02/0D/rBEhWlHH4BYIAAAAAAHn61F7k74AAAeaQGuP7EAAegD584.jpg",

"created": "2013-06-24 13:58:49",

"modified": "2013-06-24 13:58:49",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": null,

"position": null,

"type": null,

"features": null

},

{

"id": 22521,

"skuId": 107164,

"path": "g13/M03/02/0C/rBEhVFHH4BgIAAAAAAM8vROTgkYAAAdxQOh\_AEAAzzV111.jpg",

"created": "2013-06-24 13:58:49",

"modified": "2013-06-24 13:58:49",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": null,

"position": null,

"type": null,

"features": null

}

],

"179638": [

{

"id": 11796757,

"skuId": 179638,

"path": "3913/f47c3de0-0db1-42d6-b001-c61018526643.jpg",

"created": "2015-02-28 13:50:17",

"modified": "2015-05-29 16:40:05",

"yn": 1,

"isPrimary": 1,

"orderSort": 0,

"position": null,

"type": null,

"features": null

},

{

"id": 11796758,

"skuId": 179638,

"path": "2147/1d1410e3-f2a2-457d-8825-ccccac45c2b8.jpg",

"created": "2015-02-28 13:50:17",

"modified": "2015-02-28 13:50:17",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 1,

"position": null,

"type": null,

"features": null

},

{

"id": 11796759,

"skuId": 179638,

"path": "3821/3d0473d3-e51b-49a2-bef2-58c3078a6fe2.jpg",

"created": "2015-02-28 13:50:17",

"modified": "2015-02-28 13:50:17",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 2,

"position": null,

"type": null,

"features": null

},

{

"id": 11796760,

"skuId": 179638,

"path": "4464/ae10a1eb-3435-4e99-b6f7-761c1095e11a.jpg",

"created": "2015-02-28 13:50:17",

"modified": "2015-02-28 13:50:17",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 3,

"position": null,

"type": null,

"features": null

},

{

"id": 11796761,

"skuId": 179638,

"path": "4829/3348ff66-9fdc-4bdc-ac87-3df242dfb991.jpg",

"created": "2015-02-28 13:50:17",

"modified": "2015-02-28 13:50:17",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 4,

"position": null,

"type": null,

"features": null

},

{

"id": 11796762,

"skuId": 179638,

"path": "527/ed6e2867-959b-4fb9-8b00-6192a83b75ab.jpg",

"created": "2015-02-28 13:50:17",

"modified": "2015-02-28 13:50:17",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 5,

"position": null,

"type": null,

"features": null

}

]

}

} }

}

其中path是地址，isPrimary为是否是主图，1为主图，0为附图。orderSort为排序图片路径，如上面商品详情页面返回的图片地址一致。

#### 查询商品好评度接口

* **API名称（method）：**biz.product.commentSummarys.query
* **API功能描述：**根据商品编号，获取商品评价数据
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "sku": 1}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| sku | String | Y | 商品编号，支持批量，以【，】分割（最高支持50个） |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | List<CommentSummarysVO> | 查询结果 |
| averageScore | BigDecimal | 商品评分 (5颗星，4颗星) |
| goodRate | BigDecimal | 好评度 |
| generalRate | BigDecimal | 中评度 |
| poorRate | BigDecimal | 差评度 |
| skuId | Long | 商品编号 |

* **返回示例值**

{

"biz\_product\_commentSummarys\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"averageScore": 5,

"generalRate": 0,

"goodRate": 1,

"skuId": 800020,

"poorRate": 0

},

{

"averageScore": 5,

"generalRate": 0,

"goodRate": 1,

"skuId": 800035,

"poorRate": 0

}

]

}

}}

#### 查询商品区域购买限制接口

* **API名称（method）：**biz.product.checkAreaLimit.query
* **API功能描述：**查看商品在选定地点是否可以购买
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"skuIds": "208671,657300",

"province": 11,

"city": 0,

"county": 0,

"Town": 0

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| skuIds | String | Y | 商品编号，支持批量，以【，】分割（最高支持50个） |
| province | Integer | Y | 京东一级地址编号 |
| city | Integer | Y | 京东二级地址编号 |
| county | Integer | Y | 京东三级地址编号 |
| town | Integer | Y | 京东四级地址编号 |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | List<CheckAreaLimitVO> | 查询结果 |
| skuId | Long | 商品编号 |
| isAreaRestrict | Boolean | True 区域限制 false 不受区域限制 |

* **返回示例值**

{

"biz\_product\_checkAreaLimit\_query\_response": {

"result": [

{

"skuId": 208671,

"isAreaRestrict": false

},

{

"skuId": 657300,

"isAreaRestrict": false

}

],

"resultCode": "0000",

"code": "0",

"resultMessage": "",

"success": true

}

}

}

#### 查询商品区域是否支持货到付款接口

* **API名称（method）：**biz.product.isCod.query
* **API功能描述：**根据商品在选定地点是否支持货到付款
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"skuIds": "208671,657300"

"province": 7,

"city": 527,

"county": 530,

"Town": 0

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| skuIds | String | Y | 商品编号，支持批量，以【，】分割（最高支持50个） |
| province | Integer | Y | 京东一级地址编号 |
| city | Integer | Y | 京东二级地址编号 |
| county | Integer | Y | 京东三级地址编号 |
| town | Integer | Y | 京东四级地址编号 |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | String | 查询结果 |
| resultCode | Int | 错误码：  PARAM\_NOT\_NULL：参数不能为空  PARAM\_VALUE\_ERROR：入参非法(sku不在商品池、查询sku数量超过指定数量50个、格式有误等)  BIG\_NOT\_COD：大家电商品不支持货到付款  SKU\_HUODAOFUKUAN\_UNSUPPORT：商品不支持货到付款（如奢侈品商品、厂家直送商品）  NOT\_COD\_ORDER：地址不支持货到付款  EXCEPTION:其他异常错误码 |
| result | Boolean | 若验证所有商品都支持货到付款，则返回true;  除此之外返回false |

* **返回示例值**

{

"biz\_product\_isCod\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": true

}

}}

#### 查询赠品信息接口

* **API名称（method）：**biz.product.skuGift.query
* **API功能描述：**查询赠品信息接口
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"skuId": 657300

"province": 7,

"city": 527,

"county": 530,

"Town": 0

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| skuId | Long | Y | 商品编号，只支持单个查询 |
| province | Long | Y | 终端门店(当业务类型为B2B2B时，非空) |
| city | Long | Y | 消费者(当业务类型为B2B2C时，非空) |
| county | Long | Y | 京东三级地址编号 |
| town | Long | Y | 京东四级地址编号，存在四级地址必填，若不存在，则填0 |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | Map<String, List<SkuGiftVO>> | 查询结果 |
| gifts | List<SkuGiftReqVO> | 赠品集合 |
| maxNum | Integer | 购买主商品最大数量（为0表示没配置） |
| minNum | Integer | 购买主商品最小数量（为0表示没配置） |
| promoStartTime | Long | 促销开始时间 |
| promoEndTime | Long | 促销结束时间 |
| skuId | Long | 商品编号 |
| num | Integer | 数量 |
| giftType | Integer | 1：附件 2：赠品 |

* 返回示例值

{

"biz\_product\_skuGift\_query\_response": {

"result": {

"gifts": [

{

"skuId": 1280166,

"num": 1,

"giftType": 2

}

],

"maxNum": 0,

"minNum": 1,

"promoStartTime": 1448529822917,

"promoEndTime": 1453972948000

},

"resultCode": "0000",

"code": "0",

"resultMessage": "",

"success": true

}

}

}

gifts为赠品附件列表，其中

num：赠品数量

giftType属性：1附件 2赠品

maxNum：赠品要求最多购买数量（为0表示没配置）

minNum：赠品要求最少购买数量（为0表示没配置）

promoStartTime：促销开始时间

promoEndTime：促销结束时间这些信息为什么不放在“返回结果”的业务数据描述里？

购买数量大于赠品要求最多购买数量，不加赠品

购买数量小于赠品要求最少购买数量，不加赠品

下单时间不在促销时间范围内，不加赠品

需要计算赠品量的倍数=主商品/促销要求主商品最少数（minNum为0时，赠品数量倍数为主商品数量）

#### 运费查询接口（新增）

* **API名称（method）：**biz.order.freight.get
* **API功能描述：**运费查询接口，用来查询下单购买的sku对应的运费
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 描述 |
| token | String | 必须 | 授权时获取的access token |
| sku | String | 必须 | [{“skuId”:商品编号1,”num”:商品数量1},{“skuId”:商品编号2,”num”:商品数量2}]  （最多支持50种商品） |
| province | int | 必须 | 一级地址 |
| city | int | 必须 | 二级地址 |
| county | int | 必须 | 三级地址 |
| town | int | 非必须 | 四级地址 (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) |
| paymentType | int | Y | 京东支付方式 |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

* **业务数据**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| freight | bigdecimal | 总运费 |
| baseFreight | bigdecimal | 基础运费 |
| remoteRegionFreight | bigdecimal | 偏远运费 |
| remoteSku | string | 需收取偏远运费的sku |

* **返回示例值**

**{**

**" biz\_order\_freight\_get\_response": {**

**}**

#### 商品可售验证接口（新增）

* **API名称（method）：**biz.product.sku.check
* **API功能描述：商品可售验证接口**
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={"skuIds":"1,2,3"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| skuIds | String | 是 | 商品编号，支持批量，以，分隔 (最高支持100个商品) |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result | List<ProductCheckRepVo> | 业务数据 |

业务数据

ProductCheckRepVo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 意义 |
| skuId | Long | 商品编号 |
| name | String | 商品名称 |
| saleState | Int | 是否可售，1：是，0：否 |
| isCanVAT | Int | 是否可开增票，1：支持，0：不支持 |

* **返回示例值**

{

"biz\_product\_sku\_check\_response": {

"result": [

{

"isCanVAT": 1,

"name": "维氏VICTORINOX瑞士军刀星座系列水瓶0.6223.8.AQUA",

"saleState": 0,

"skuId": 102194

}

],

"resultCode": "0000",

"resultMessage": "操作成功",

"success": true

}

}

### 价格API接口

#### 批量查询价格

* **API名称（method）：**biz.price.sellPrice.get
* **API功能描述：**批量查询价格
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "sku":"770135,927534"}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| sku | Long | Y | 商品编号，请以，分割。例如：J\_129408,J\_129409  (最高支持100个商品) |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | List<PriceVo> | 价格列表信息 |
| skuId | Long | 商品ID |
| jdPrice | BigDecimal | 商品京东价格 |
| Price | BigDecimal | 商品协议价格 |

* **返回示例值**

{

"biz\_price\_batPrice\_query\_response": {

"result": [

{

"skuId": 770135,

"jdPrice": 13299

},

{

"skuId": 927534,

"jdPrice": 69

}

],

"resultCode": "0000",

"code": "0",

"resultMessage": "价格为null或者小于0时，为暂无报价",

"success": true

}

}

}

### 地址API接口

#### 查询京东一级地址

* **API名称（method）：**biz.address.allProvinces.query
* **API功能描述：**获取京东一级地址
* **请求方式：**POST
* **业务参数：**

param\_json={}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
|  |  |  |  |

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | Map<String,Integer> | 省级别信息 |

**返回示例值：**

{

"biz\_address\_allProvinces\_query\_response": {

"result": {

"北京": 1,

"黑龙江": 10

},

"resultCode": "0000",

"code": "0",

"resultMessage": "",

"success": true

}

}

#### 查询京东二级地址

* **API名称（method）：**biz.address.citysByProvinceId.query
* **API功能描述：**根据省份id获取城市信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数：**

param\_json={ "id":1 }

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| id | Integer | Y | 省份id |

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | Map<String,Integer> | 市级别信息 |

**返回示例值：**

{

"biz\_address\_citysByProvinceId\_query\_response ": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

* + - 1. "顺义区": 2812,
      2. "门头沟": 2807

}

}

}

#### 查询京东三级地址

* **API名称（method）：**biz.address.countysByCityId.query
* **API功能描述：**根据城市获取区县信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数：**

param\_json={ "id":2812 }

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| id | Integer | Y | 省份id |

**返回结果：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | Map<String,Integer> | 市级别信息 |

**返回示例值：**

{

" biz\_address\_countysByCityId\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"光明街道": 51130,

"北石槽镇": 51125,

"杨镇地区": 51147,

"北务镇": 51126,

"仁和地区": 51141,

"南法信地区": 51139,

"李遂镇": 51134,

"南彩镇": 51138,

"北小营镇": 51127,

"马坡地区": 51136,

"龙湾屯镇": 51135,

"牛栏山地区": 51140,

"胜利街道": 51142,

"旺泉街道": 51146,

"后沙峪地区": 51131,

"李桥镇": 51133,

"大孙各庄镇": 51128,

"赵全营镇": 51149,

"木林镇": 51137,

"石园街道": 51143,

"空港街道": 51132,

"高丽营镇": 51129,

"双丰街道": 51144,

"天竺地区": 51145,

"张镇": 51148

}

}

}}

#### 查询京东四级地址

* **API名称（method）：**biz.address.townsByCountyId.query
* **API功能描述：**根据区县获取乡镇信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "id":50947}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| id | Integer | Y | 县id |

**返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | Map<String,Integer> | 镇级别信息 |

1. **返回示例值**

{

" biz\_address\_townsByCountyId\_query\_response ": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"绕城环线以外": 4281,

"三环以内": 3891,

"三环与绕城环线之间": 6679

}

}

}}

### 库存API接口

#### 批量获取库存接口

* **API名称（method）：**biz.stock.fororder.batget
* **API功能描述：**批量获取库存接口（建议订单详情页、下单使用）
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "skuNums":[{skuId: 569172,num:101}],"**area**"**:**"**1\_0\_0\_0**"}这里是4级

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| skuNums | List<StockVo> | Y | 商品和数量 [{skuId: 569172,num:101}] |
| area | String | Y | 格式：1\_0\_0\_0 (分别代表1、2、3、4级地址，务必按照格式要求进行返回，如部分地区如北京、上海等地不存在4级地址，4级地址字段返回0) |

StockVo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| skuId | Long | 商品ID |
| num | Integer | 商品数量 |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | List<StockNewResultVo> | 价格列表信息 |
| areaId | String | 配送地址ID |
| skuId | Long | 商品ID |
| stockStateld | Integer | 库存状态编号 33,39,40,36,34 |
| stockStateDesc | String | 库存状态描述  33 有货现货-下单立即发货  39 有货在途-正在内部配货，预计2~6天到达本仓库  40 有货可配货-下单后从有货仓库配货  36 预订  34 无货 |
| remainNum | Integer | 剩余数量 -1代表未知：   * 返回真实数量 * 返回-1，代表未知 |

* **返回示例值**

{

"biz\_stock\_fororder\_batget\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"skuId": 569172,

"areaId": "1\_2812\_50947",

"stockStateId": 33,

"stockStateDesc": "有货",

"remainNum": -1

}

]

}

}

}

### 消息API接口

建议处理方式：调用5.1查询消息后，本地保存，调用5.2删除已获取消息（不删除则一直查询到最前面的100条消息）

#### 信息推送接口

* **API名称（method）：**biz.message.get
* **API功能描述：**消息推送，一次返回100条信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "type":"1,2,4}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| type | String | N | **推送类型，支持多个组合，例如 1,2,3**  --1代表订单拆分变更{"id":推送id,"result":{"pOrder":父订单id},"type":1,"time":推送时间},注意：京东订单可能会被多次拆单；例如：订单1首先被拆成订单2、订单3；然后订单2有继续被拆成订单4、订单5；最终订单1的子单是订单3、订单4、订单5；每拆一次单我们都会发送一次拆单消息，但父订单号只会传递订单1（原始单），需要通过查询接口获取到最新所有子单，进行相关更新；  --2代表商品价格变更{"id":推送id,"result":{"skuId":商品编号},"type":2,"time":推送时间},  --4商品上下架变更消息{"id":推送id,"result":{"skuId":商品编-3211},"type":4"time":推送时间},  --5代表该订单已妥投{"id":推送id,"result":{"orderId":"京东订单编号","state":"1是妥投，2是拒收"},"type":5,"time":推送时间}，  --6代表添加、删除商品池内商品{"id":推送id,"result":{"skuId":商品编号,"page\_num":商品池编号,"state":"1添加，2删除"},"type":6,"time":推送时间}，  --10代表订单取消（不区分取消原因）{"id":推送id,"result":{"orderId":京东订单编号},"type":10,"time":推送时间}，  产品帮助文档内部资料第88页注意保密  --14支付失败消息{"id":推送id,"result":{"orderId":京东订单编号},"type":14,"time":推送时间}  --15 7天未支付取消消息/未确认取消（cancelType,1:7天未支付取消消息;2:未确认取消）{"id":推送id,"result":{"orderId":京东订单编号,"cancelType":取消类型}，"type":15,"time":推送时间}  --16商品介绍及规格参数变更消息{"id":推送id,"result":{"skuId":商品编号}"type":16,"time":推送时间}]}  --50京东地址变更消息推送[{"id":"推送id","result":{"areaId":"京东地址编码","areaName":"京东地址名称","parentId":"父京东ID编码","areaLevel":“地址等级(行政级别：国家(1)、省(2)、市(3)、县(4)、镇(5))”,"operateType":”操作类型(插入数据为1，更新时为2，删除时为3)}”,"time":"消息推送时间",“type":”消息类型”}]如：[{"id":1468773,"result":{"areaId":36151,"areaName":"qunge\_test","parentId":1930,"areaLevel":5,"operateType":3},"time":"2015-12-0916:49:59","type":50} |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| id | Long | 消息编码 |
| result | Map<String, Long> | 消息 |
| time | Date | 时间 |
| type | Integer | 消息类型 |

* **返回示例值**

{

"biz\_message\_get\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"id": 8467722,

"result": {

"pOrder": 1920238472

},

"time": "2014-09-30 11:51:15",

"type": 1

},

{

"id": 8487555,

"result": {

"pOrder": 1921588541

},

"time": "2014-09-30 17:43:00",

"type": 1

}

]

}

}

}

#### 删除推送信息接口

* **API名称（method）：**biz.message.del
* **API功能描述：**根据消息id，删除消息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "id": 114854711}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| id | Long | Y | 消息id |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | Boolean |  |

* **返回示例值**

{

"biz\_message\_del\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": true

}

}

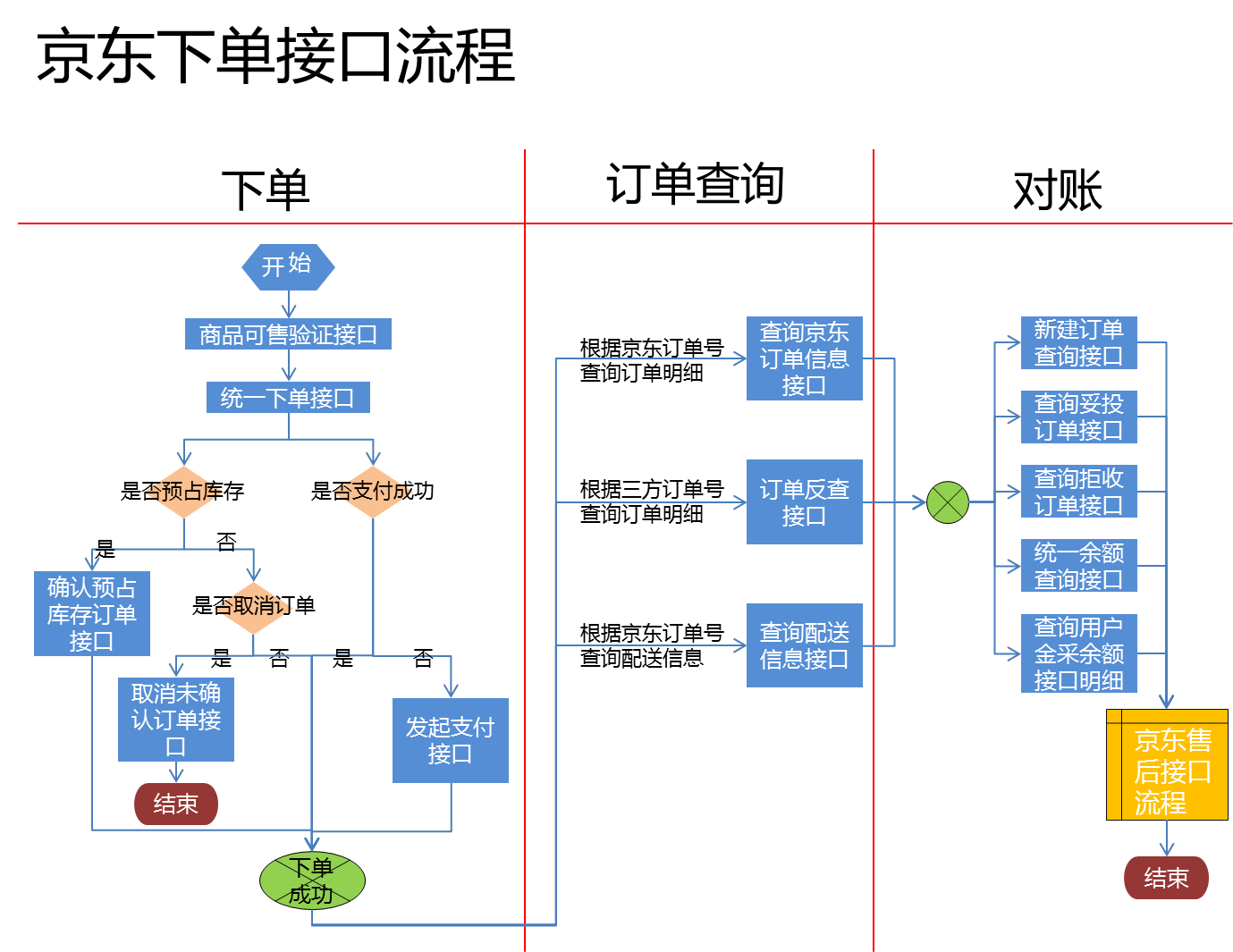
}

## 订单API接口

注意:下单接口调用前，建议先调用实时价格查询接口，判断价格是否发生变化，如变化提示客户价格变化，并刷新页面；价格无变化才调用下单接口下单；

外部客户对接vop下单的流程，如下：

* 1. 客户调用下单接口，我们接口会明确返回下单成功或失败，见success字段
  2. 客户下单使用三方订单号应该与京东订单号一一对应，下单失败，不能修改三方订单号重新下单（因为大客户系统会使用三方订单号进行防重处理）；
  3. 如果客户下单失败，下单接口"success"会返回false。resultMessage会返回失败原因。客户可根据失败原因调整下单参数后，使用同一三方订单号，重新下单；
  4. 下单失败有一种特殊情况是“重复下单”，会返回resultCode为"0008"。如果同一三方订单号已经存在有效订单，则视为重复下单，此时下单结果 result会返回该三方订单号对应订单信息，需要客户系统进行金额和商品、收货人等确认，如一致，可视为下单成功。
  5. 下单成功后，可使用订单查询接口查询订单详细信息。
  6. 如果客户调用下单接口，出现超时或其他异常，可稍微等待后，使用订单反查接口（biz.order.jdOrderIDByThridOrderID.query）确认是否下单成功。
  7. 支持礼品卡实物卡下单，但是只能下普票订单，不能跟非实物礼品卡混合下单。



### 统一下单接口

* **API名称（method）：**biz.order.unite.submit
* **API功能描述：**统一下单接口
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"thirdOrder":11004577,

"sku":[

{

"id":102194,

"num":1

}

],

"name":"测试",

"province":22,

"city":123,

"county":1935,

"town":0,

"address":"ceshidizhi",

"zip":10000,

"phone":"",

"mobile":"18910024183",

"email":"liuyunfei%40jd.com",

"unpl":"",

"remark":"",

"invoiceState":0,

"invoiceType":"",

"invoiceName":"",

"invoicePhone":"",

"invoiceProvice":"",

"invoiceCity":"",

"invoiceCounty":"",

"invoiceTown":"",

"invoiceAddress":"",

"regCompanyName":"",

"regCode":"",

"regAddr":"",

"regPhone":"",

"regBank":"",

"regBankAccount":"",

"selectedInvoiceTitle":"",

"companyName":"",

"invoiceContent":"",

"paymentType":4,

"isUseBalance":0,

"submitState":0,

"doOrderPriceMode":"",

"orderPriceSnap":""

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 描述 |
| thirdOrder | String | Y | 第三方的订单单号 |
| sku | String | Y | [{"skuId":商品编号, "num":商品数量,"bNeedAnnex":true, "bNeedGift":false }](最高支持50个不同商品sku) |
| name | String | Y | 收货人 |
| province | int | Y | 一级地址 |
| city | int | Y | 二级地址 |
| county | int | Y | 三级地址 |
| town | int | N | 四级地址 (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 | Stirng | Y | 详细地址 |
| zip | Stirng | Y | 邮编 |
| phone | Stirng | N | 座机号 |
| mobile | Stirng | Y | 手机号 |
| email | Stirng | Y | 邮箱 |
| remark | Stirng | N | 备注（少于100字） |
| invoiceState | int | Y | 开票方式(1为随货开票，0为订单预借，2为集中开票 ) |
| invoiceType | int | Y | 1普通发票2增值税发票 |
| selectedInvoiceTitle | int | Y | 4个人，5单位 |
| companyName | String | Y | 发票抬头 (如果selectedInvoiceTitle=5则此字段Y) |
| invoiceContent | int | Y | 1:明细，3：电脑配件，19:耗材，22：办公用品 |
| 备注:若增值发票则只能选1 明细 |
| paymentType | int | Y | 1：货到付款，2：邮局付款，4：在线支付（余额支付），5：公司转账，6：银行转账，7：网银钱包， 101：金采支付 |
| isUseBalance | int | Y | 预存款【即在线支付（余额支付）】下单固定1 使用余额 |
| 非预存款下单固定0 不使用余额 |
| submitState | Int | Y | 是否预占库存，0是预占库存（需要调用确认订单接口），1是不预占库存 |
| invoiceName | String | N | 增值票收票人姓名 |
| 备注：当invoiceType=2 且invoiceState=1时则此字段必填 |
| invoicePhone | String | N | 增值票收票人电话 |
| 备注：当invoiceType=2且invoiceState=1 时则此字段必填 |
| invoiceProvice | int | N | 增值票收票人所在省(京东地址编码) |
| 备注：当invoiceType=2且invoiceState=1 时则此字段必填 |
| invoiceCity | int | N | 增值票收票人所在市(京东地址编码) |
| 备注：当invoiceType=2 且invoiceState=1时则此字段必填 |
| invoiceCounty | int | N | 增值票收票人所在区/县(京东地址编码) |
| 备注：当invoiceType=2 且invoiceState=1时则此字段必填 |
| invoiceAddress | String | N | 增值票收票人所在地址 |
| 备注：当invoiceType=2 且invoiceState=1时则此字段必填 |
| doOrderPriceMode | int | N | 下单价格模式  0: 客户端订单价格快照不做验证对比，还是以京东端价格正常下单; |
| 1:必需验证客户端订单价格快照，如果快照与京东端价格不一致返回下单失败，需要更新商品价格后，重新下单; |
| orderPriceSnap | String | N | 客户端订单价格快照  Json格式的数据，格式为: |
| [  {  "price": 21.30,  //商品价格,  类型：BigDecimal"skuId": 123123//商品编号,  类型：long  },  {  "price": 99.55,  "skuId": 22222  }  ] |
|  |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| jdOrderId | Long | 京东订单号 |
| sku | List<OrderDetailSkuRepVO> | 商品信息 |
| orderPrice | BigDecimal | 价格 |
| orderNakedPrice | BigDecimal | 订单裸价 |
| orderTacPrice | BigDecimal | 订单税额 |
| skuId | Long | 货品编号 |
| num | Integer | 数量 |
| category | Long | 类别 |
| name | String | 名称 |
| tax | Interger | 税种 |
| price | BigDecimal | 价格 |
| taxPrice | BigDecimal | 税额 |
| nakedPrice | BigDecimal | 裸价 |
| type | Integer | 类别 |
| oid | Integer | 父商品ID |
| freight | BigDecimal | 运费（合同有运费配置才会返回，否则不会返回该字段） |

返回示例值

说明：Sku返回信息中type为0普通、1附件、2赠品，oid为主商品skuid，如果本身是主商品，则oid为0。

{

"biz\_order\_agreePricebyFinace\_submit\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"result": {

"jdOrderId": 12312313,

"sku": [

{

"skuId": 348135,

"num": 2,

"category": 7170,

"price": 405,

"name": "富士（FUJIFILM） instax 趣奇Checky一次成像相机 mini7S（白色）",

"tax": 17,

"taxPrice": 58.85,

"nakedPrice": 346.15,

"type": 0,

"oid": 0

},

{

"skuId": 759498,

"num": 1,

"category": 832,

"price": 3889,

"name": "尼康（Nikon） D5200 单反套机（AF-S DX 18-55mm f\/3.5-5.6G VR尼克尔镜头）青铜色",

"tax": 17,

"taxPrice": 565.07,

"nakedPrice": 3323.93,

"type": 1,

"oid": 348135

}

],

"orderPrice": 11,

"orderNakedPrice": 11,

"orderTaxPrice": 11,

"freight": 5

}

}

}

}

}

下单失败，"success"返回为false。resultMessage会返回失败原因。

有一种特殊情况是“重复下单”，会返回resultCode，即错误码"0008"；其余下单失败，不会返回错误码，只返回resultMessage。同一三方订单号已经存在有效订单，则视为重复下单，并提示“重复下单”，result也会返回订单信息，需要客户系统进行金额和商品等确认，如一致，可视为下单成功。

### 下单环节API接口

#### 确认预占库存订单接口

* **API名称（method）：**biz.order.occupyStock.confirm
* **API功能描述：**根据京东订单号，确认预占库存，统一下单接口中的输入参数中，字段submitState=0时，为预占库存订单，预占库存订单需要调用“确认预占库存订单接口”接口对订单进行确认，确认后的订单才能生效。
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "jdOrderId": 2302507708}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 京东订单号 |

**返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | Boolean | 查询结果 |

返回示例值

{

"biz\_order\_occupyStock\_confirm\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": true

}

}}

#### 发起支付接口

* **API名称（method）：**biz.order.doPay
* **API功能描述：**根据京东订单号，发起支付请求。先款订单，下单时自动付款失败后，需重新调用“发起支付接口”。“货到付款”和“公司转账”支付方式，不调用此订单。
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "jdOrderId": 2302507708}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 京东订单号 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

com.jd.sns.biz.api.client.response.PayResponse

extends BaseResponse<Boolean>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T |  |  |

返回示例值

{

"biz\_order\_doPay\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": true

}

}}

如果success 为true则代表发起支付成功

success 为false，则代表因为某种原因发起支付失败了

#### 取消未确认订单接口

* **API名称（method）：**biz.order.cancelorder
* **API功能描述：**根据京东订单号，取消未确认订单。与“确认预占库存订单接口“配套使用，用于取消未确认的订单。
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "jdOrderId": 2302507708}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 京东订单号 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功   1. true：成功； 2. false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | Boolean | 查询结果 |

返回示例值

{

"biz\_order\_cancelorder\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": true

}

}}

注意事项：

该接口仅能取消未确认的预占库存父订单单号。不能取消已经确认的订单单号。

如果需要取消已确认的订单，可以调用取消订单接口进行取消操作，参数必须为子订单才能取消。

#### 查询京东订单信息接口

* **API名称（method）：**biz.order.jdOrder.query
* **API功能描述：**根据京东订单号，查询订单明细
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "jdOrderId": 2302507708}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 京东订单号 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | OrderRepVO | 查询结果 |
| pOrder | ParentOrderRepVO | 京东父单 |
| cOrder | List<ChildrenOrderRepVO> | 京东子单 |
| type | Interger | 订单类型 1是父订单 2是子订单 |
| submitState | Interger | 0为未确认下单订单 1为确认下单订单 |
| orderState | Interger | 订单状态 0为取消订单 1为有效 |

com.jd.sns.biz.api.client.domain.ParentOrderRepVO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| jdOrderId | Long | 京东订单编号 |
| orderTaxPrice | BigDecimal | 订单税费 |
| orderNakedPrice | BigDecimal | 订单裸价 |
| orderPrice | BigDecimal | 订单价格 |
| sku | List<OrderSkuVO> | 商品列表 |
| freight | BigDecimal | 运费（合同有运费配置才会返回，否则不会返回该字段） |

com.jd.sns.biz.api.client.domain.ChildrenOrderRepVO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| jdOrderId | Long | 京东订单编号 |
| state | Interger | 物流状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| type | Interger | 订单类型 1是父订单 2是子订单 |
| orderTaxPrice | BigDecimal | 订单税费 |
| orderNakedPrice | BigDecimal | 订单裸价 |
| orderPrice | BigDecimal | 订单价格 |
| sku | List<OrderSkuVO> | 商品列表 |
| pOrder | Long | 父订单号 |
| orderState | Interger | 订单状态 0为取消订单 1为有效 |
| submitState | Interger | 0为未确认下单订单 1为确认下单订单 |
| freight | BigDecimal | 运费（合同有运费配置才会返回，否则不会返回该字段） |

com.jd.sns.biz.api.client.domain.OrderSkuVO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| skuId | Long | 商品编码 |
| name | String | 商品名称 |
| num | Interger | 商品数据 |
| type | Interger | 商品类型0普通、1附件、2赠品 |
| category | Interger | 商品类目 |
| price | BigDecimal | 商品价格 |
| nakedPrice | BigDecimal | 商品裸价 |
| taxPrice | BigDecimal | 商品税费 |
| oid | Integer | oid为主商品skuid，如果本身是主商品，则oid为0 |
| tax | Interger | 商品税率 |

返回示例值

说明：

* 如果该订单编号为父订单，则返回拆分订单信息
* 如果该订单编号为子订单，则返回子订单详细信息

{

"biz\_order\_ jdOrder\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"pOrder": {

"jdOrderId": 2302507708,

"orderPrice": 13.6,

"orderNakedPrice": 11.63,

"freight": 5,

"sku": [

{

"skuId": 831058,

"num": 1,

"category": 9919,

"price": 9.8,

"name": "雨花泽（Yuhuaze） YHZ-94001 黄铜锁20 工艺精湛坚固耐用",

"tax": 17,

"taxPrice": 1.42,

"nakedPrice": 8.38,

"type": 0,

"oid": 0

},

{

"skuId": 892726,

"num": 1,

"category": 9435,

"price": 3.8,

"name": "红星小二锅头 56度 100ml",

"tax": 17,

"taxPrice": 0.55,

"nakedPrice": 3.25,

"type": 0,

"oid": 0

}

],

"orderTaxPrice": 1.97

},

"orderState": 1,

"cOrder": [

{

"pOrder": 2302507708,

"orderState": 0,

"jdOrderId": 2302541052,

"state": 2,

"submitState": 1,

"orderPrice": 3.8,

"orderNakedPrice": 3.25,

"freight": 5,

"type": 2,

"sku": [

{

"skuId": 892726,

"num": 1,

"category": 9435,

"price": 3.8,

"name": "红星小二锅头 56度 100ml",

"tax": 17,

"taxPrice": 0.55,

"nakedPrice": 3.25,

"type": 0,

"oid": 0

}

],

"orderTaxPrice": 0.55

},

{

"pOrder": 2302507708,

"orderState": 0,

"jdOrderId": 2302541060,

"state": 2,

"submitState": 1,

"orderPrice": 9.8,

"orderNakedPrice": 8.38,

"freight": 5,

"type": 2,

"sku": [

{

"skuId": 831058,

"num": 1,

"category": 9919,

"price": 9.8,

"name": "雨花泽（Yuhuaze） YHZ-94001 黄铜锁20 工艺精湛坚固耐用",

"tax": 17,

"taxPrice": 1.42,

"nakedPrice": 8.38,

"type": 0,

"oid": 0

}

],

"orderTaxPrice": 1.42

}

],

"submitState": 1,

"type": 1

}

}

}

}

#### 订单反查接口

* **API名称（method）：**biz.order.jdOrderIDByThridOrderID.query
* **API功能描述：**根据第三方订单号，获取京东订单号
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "thirdOrder": FN01201409031742533443 }

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| thirdOrder | Long | Y | 第三方订单号 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

com.jd.sns.biz.api.client.response.BaseResponse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | String | 京东订单号 |

返回示例值

{

"biz\_order\_jdOrderIDByThridOrderID\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": "1231321424"

}

}}

背景：由于下单反馈超时时，有可能已下单成功，也有可能下单失败，需要反查查看实际情况。

使用场景：调用下单接口下单时，当反馈抄送时，需要调用反馈查接口查询订单实际处理情况

1. 当反查接口反馈true时，关联申请单，无需再次掉下单接口下单
2. 当反查接口反馈false时，需要重新调下单接口下单，并关联审批单。

#### 查询配送信息接口

* **API名称（method）：**biz.order.orderTrack.query
* **API功能描述：**根据京东订单号，查询配送信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={ "jdOrderId": 2302507708}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 京东订单号 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |

com.jd.sns.biz.api.client.domain.OrderTrackRepVo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 描述 |
| jdOrderId | Long | 订单号 |
| orderTrack | List<OrderTrackDetailResVo> | 查询结果 |
| msgTime | Date | 日期 |
| content | String | 内容信息 |
| operator | String | 操作人 |

返回示例值

{

"biz\_order\_orderTrack\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

" ": 111111,

"orderTrack": [

{

"msgTime": "2013-09-25 09:03:53",

"content": "您提交了订单，请等待系统确认",

"operator": "客户"

},

{

"msgTime": "2013-09-25 09:04:22",

"content": "您的订单已经进入北京1号库准备出库，不能修改",

"operator": "系统"

},

{

"msgTime": "2013-09-25 09:03:53",

"content": "您的货物已到达北辰自提点，请上门自提",

"operator": "代小娟"

}

]

}

}

}}

### 对账API接口

#### 新建订单查询接口

* **API名称（method）：**biz.order.checkNewOrder.query
* **API功能描述：**根据日期和页码，查询新建订单信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"date": "2015-05-07"，

"page":1

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| date | String | Y | 日期（格式：yyyy-MM-dd）说明：目前仅支持查前一天，不能查当天 |
| page | Integer | Y | 1说明：首次查询，填1 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| total | Integer | 订单总数 |
| totalPage | Integer | 总页码数 |
| curPage | Integer | 当前页码 |
| orders | List<CheckOrderRepVO> | 订单信息 |
| jdOrderId | Long | 京东订单编号 |
| state | Integer | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | Integer | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | Integer | 开票方式(1为随货开票，0为订单预借，2为集中开票 ) |
| orderPrice | BigDecimla | 订单金额 |
| time | Date | 订单时间 |

返回示例值

{

"biz\_order\_checkNewOrder\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"total": 3,

"curPage": 1,

"orders": [

{

"time": "2015-05-07 10:35:30",

"invoiceState": 1,

"jdOrderId": 9208577855,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 23.1

},

{

"time": "2015-05-07 10:35:30",

"invoiceState": 1,

"jdOrderId": 9209436833,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 17.38

},

{

"time": "2015-05-07 13:54:56",

"invoiceState": 1,

"jdOrderId": 9209759079,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 46.2

}

],

"totalPage": 1

}

}

}}

#### 查询妥投订单接口

* **API名称（method）：**biz.order.checkDlokOrder.query
* **API功能描述：**根据日期和页码，查询妥投订单信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"date": "2015-05-07"，

"page":1

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| date | String | Y | 日期（格式：yyyy-MM-dd） |
| page | Integer | Y | 当前页码 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| total | Integer | 订单总数 |
| totalPage | Integer | 总页码数 |
| curPage | Integer | 当前页码 |
| orders | List<CheckOrderRepVO> | 订单信息 |
| jdOrderId | Long | 京东订单编号 |
| state | Integer | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | Integer | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | Integer | 开票方式(1为随货开票，0为订单预借，2为集中开票 ) |
| orderPrice | BigDecimla | 订单金额 |
| time | Date | 订单时间 |

返回示例值

{

"biz\_order\_checkDlokOrder\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"total": 2,

"curPage": 1,

"orders": [

{

"time": "2015-05-07 10:35:30",

"invoiceState": 1,

"jdOrderId": 9208577855,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 23.1

},

{

"time": "2015-05-07 10:35:30",

"invoiceState": 1,

"jdOrderId": 9209436833,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 17.38

}

],

"totalPage": 1

}

}

}}

#### 查询拒收订单接口

* **API名称（method）：**biz.order.checkRefuseOrder.query
* **API功能描述：**根据日期和页码，查询拒收订单信息
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"date": "2015-11-26"，

"page":1

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| date | String | Y | 日期（格式：yyyy-MM-dd） |
| page | Integer | Y | 当前页码 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| total | Integer | 订单总数 |
| totalPage | Integer | 总页码数 |
| curPage | Integer | 当前页码 |
| orders | List<CheckOrderRepVO> | 订单信息 |
| jdOrderId | Long | 京东订单编号 |
| state | Integer | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | Integer | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | Integer | 开票方式(1为随货开票，0为订单预借，2为集中开票 ) |
| orderPrice | BigDecimla | 订单金额 |
| time | Date | 订单时间 |

返回示例值

{

"biz\_order\_checkRefuseOrder\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"orders": [

{

"jdOrderId": 111111,

"state": 0,

"hangUpState": 0,

"invoiceState": 0,

"orderPrice": 111.11

}

],

" total": 100,

"totalPage": 5,

"curPage": 1

}

}

}

}

### 查询余额API接口

#### 统一余额查询API接口

* **API名称（method）：**biz.price.balance.get
* **API功能描述：**统一余额查询接口
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| payType | Int | 必须 | 支付类型4：余额 7：网银钱包 101：金采支付 |

* **返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | String | 账户余额 |

* **返回示例值**

{

"biz\_price\_balance\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": "465.5200"

}

}}

#### 查询用户金采余额接口明细

* **API名称（method）：**biz.price.jincaiCredit.query
* **API功能描述：**获取用户金采余额（仅金采支付客户使用）
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
|  |  |  |  |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| T | SelectJincaiCreditVO | 金采信用额度 |
| creditLimit | BigDecimal | 授信额度 |
| remainLimit | BigDecimal | 可用额度 |
| debtSumAmt | BigDecimal | 代还款总额 |
| penaltySumAmt | BigDecimal | 违约金总额 |

返回示例值

{

"biz\_price\_jincaiCredit\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"creditLimit": 500.00,

"remainLimit": 0,

"debtSumAmt": 0.00,

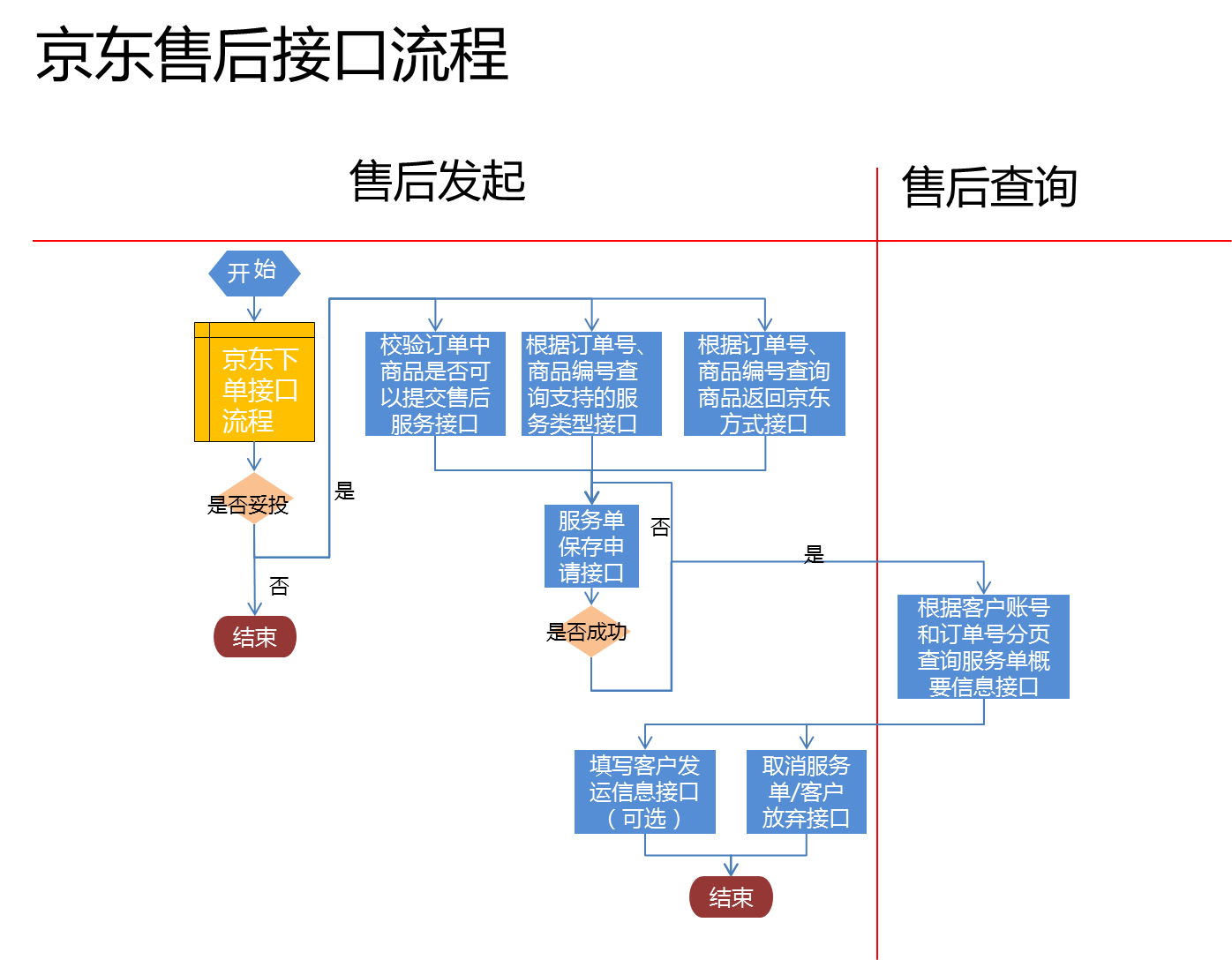
"penaltySumAmt": 0.00

}

}

}}

## 售后API接口



### 服务单保存申请

* **API名称（method）：**biz.afterSale.afsApply.create
* **API功能描述：**申请服务
* **接口依赖**

需要该配送单已经妥投。

需要先调用3.3接口校验订单中某商品是否可以提交售后服务

需要先调用3.4接口查询支持的服务类型

需要先调用3.5接口查询支持的商品返回京东方式

* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

**"**param":{

"jdOrderId":41220440659,

"customerExpect":30,

"questionDesc":"123",

"isNeedDetectionReport":true,

"questionPic":null,

"isHasPackage":true,

"packageDesc":0,

"asCustomerDto":{

"customerContactName":"yhj",

"customerTel":"13810343698",

"customerMobilePhone":"13810343698",

"customerEmail":"123456@163.com",

"customerPostcode":"065201"

},

"asPickwareDto":{

"pickwareType":40,

"pickwareProvince":1,

"pickwareCity":72,

"pickwareCounty":2839,

"pickwareVillage":0,

"pickwareAddress":"test"

},

"asReturnwareDto":{

"returnwareType":10,

"returnwareProvince":2839,

"returnwareCity":72,

"returnwareCounty":1,

"returnwareVillage":0,

"returnwareAddress":"111"

},

"asDetailDto":{

"skuId":712609,

"skuNum":1

}

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 订单号 |
| customerExpect | Integer | N | 客户预期 |
| questionDesc | String | N | 产品问题描述 |
| isNeedDetectionReport | Boolean | N | 是否需要检测报告 |
| questionPic | String | N | 问题描述图片 |
| isHasPackage | Boolean | N | 是否有包装 |
| packageDesc | Integer | N | 包装描述 |
| asCustomerDto | AfterSaleCustomerDto | Y | 客户信息实体 |
| asPickwareDto | AfterSalePickwareDto | Y | 取件信息实体 |
| asReturnwareDto | AfterSaleReturnwareDto | Y | 返件信息实体 |
| asDetailDto | AfterSaleDetailDto | Y | 申请单明细 |

AfterSaleCustomerDto：客户信息实体

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| customerContactName | String | 联系人 |
| customerTel | String | 联系电话 |
| customerMobilePhone | String | 手机号 |
| customerEmail | String | Email |
| customerPostcode | String | 邮编 |

AfterSalePickwareDto：取件信息实体，即原商品如何返回京东或者卖家，如果不为取件方式，默认设置订单中省市县镇信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| pickwareType | Integer | 取件方式  4 上门取件  7 客户送货  40客户发货 |
| pickwareProvince | Integer | 取件省 |
| pickwareCity | Integer | 取件市 |
| pickwareCounty | Integer | 取件县 |
| pickwareVillage | Integer | 取件乡镇 |
| pickwareAddress | String | 取件街道地址 |

AfterSaleReturnwareDto：返件信息实体，即商品如何返回客户手中

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| returnwareType | Integer | 返件方式  自营配送(10),第三方配送(20);换、修这两种情况必填（默认值） |
| returnwareProvince | Integer | 返件省  换、修这两种情况必填 |
| returnwareCity | Integer | 返件市 |
| returnwareCounty | Integer | 返件县 |
| returnwareVillage | Integer | 返件乡镇 |
| returnwareAddress | String | 返件街道地址  换、修这两种情况必填 |

AfterSaleDetailDto：申请单明细

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| skuId | Long | 商品编号 |
| skuNum | Integer | 申请数量 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |

错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| resultCode | Interger | 参数名 含义 参数类型 其他  success 状态码 boolean true成功 false失败  result 组件列表 没有数据返回空  resultMessage 错误信息 String  resultCode 异常代码Key 0无错误信息  2000 创建失败  6000:网络异常，请稍后重试,  6001:参数不正确,  6002:该订单不存在,  6003:该订单未确认提交, 6004:该订单不是子订单,  6005:该订单未妥投,  6006:该订单不是正常订单,  6007:订单没有该商品编号,  6008:该订单是未完成订单,  6009:订单中某商品不可以提交售后服务,  6010:数量超过订单商品数量,  6011:不属于商品返回京东方式,  6012:不属于支持的服务类型,  6013:服务单未通过审核; |

* **返回示例值**

{

"biz\_afterSale\_afsApply\_create\_response": {

"success": false,

"resultMessage": "该订单未妥投",

"resultCode": "6005",

"result": null

}

}

}

### 填写客户发运信息

* **API名称（method）：**biz.afterSale.sendSku.update
* **API功能描述：**客户发运信息
* **接口依赖**

**需要调用8.6 查询得到服务单号**

**并且有需要补充客户发运信息时调用这个接口**

* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"param":{

"afsServiceId": 10000,

"freightMoney":1.00,

"expressCompany":"发运公司",

"deliverDate":"发货日期",

"expressCode":"货运单号"

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| afsServiceId | Integer | Y | 服务单号 |
| freightMoney | BigDecimal | Y | 运费 |
| expressCompany | String | Y | 发运公司 |
| deliverDate | String | Y | 发货日期 |
| expressCode | String | Y | 货运单号 |

**返回结果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |

* 错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| resultCode | Integer | 0无错误信息  1001无效服务单号  1002金额无效  1003运单号为空  1004发运公司为空  1005发货日期为空  1006平台来源为空 |

返回示例值

{

"biz\_afterSale\_sendSku\_update\_response": {

"success": false,

"resultMessage": "客户填写发运信息失败：根据该服务单号（100013559）不存在原始运费信息获取！",

"resultCode": "0",

"result": null

}

}

}

### 校验某订单中某商品是否可以提交售后服务

* **API名称（method）：**biz.afterSale.availableNumberComp.query
* **API功能描述：**查询商品是否可以提交售后
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

**"param": {**

"jdOrderId": 40245152920,

"skuId": 800032

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| param | Json | Y | 参数 |

Pram实体

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| jdOrderId | Long | 京东订单号，必需 |
| skuId | Long | 京东商品编号，必需 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result | Integer | 业务数据 |

返回示例值

{

"biz\_afterSale\_availableNumberComp\_get\_response": {

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "0",

"result": 99

}

}

}

### 根据订单号、商品编号查询支持的服务类型

* **API名称（method）：**biz.afterSale.customerExpectComp.query
* **API功能描述：**根据订单号、商品编号查询支持的服务类型
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

**"param":{**

"jdOrderId":40245152920,

"skuId":800032

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 京东订单号 |
| skuId | Long | Y | 京东商品编号 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| node | String | 服务类型  退货(10)、换货(20)、维修(30) |
| name | String | 服务类型名称 |

返回示例值

{

"biz\_afterSale\_customerExpectComp\_get\_response": {

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "0",

"result": [

{

"code": "30",

"name": "维修"

}

]

}

}

}

### 根据订单号、商品编号查询支持的商品返回京东方式

* **API名称（method）：**biz.afterSale.wareReturnJdComp.query
* **API功能描述：**根据订单号、商品编号查询支持的商品返回京东方式
* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"param":{

"jdOrderId":40245152920,

"skuId":800032

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 京东订单号 |
| skuId | Long | Y | 京东商品编号 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| result |  | 申请数量 |
| node | String | 服务类型  上门取件(4)、客户发货(40)、客户送货(7) |
| Name | String | 服务类型名称 |

返回示例值

{

"biz\_afterSale\_wareReturnJdComp\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "0",

"result": [

{

"code": "7",

"name": "客户送货"

},

{

"code": "40",

"name": "客户发货"

}

]

}

}

}

### 根据客户账号和订单号分页查询服务单概要信息

* **API名称（method）：**biz.afterSale.serviceListPage.query
* **API功能描述：**根据客户账号和订单号分页查询服务单概要信息
* **接口校验**

**需要调用8.1 服务单保存申请返回成功**

* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

"param":{

"jdOrderId":40215143944,

"pageIndex":1,

"pageSize":10

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| jdOrderId | Long | Y | 京东订单号 |
| pageSize | Integer | Y | 每页记录数 |
| pageIndex | Interger | Y | 页码 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| Code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | Boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |
| serviceInfoList | list<AfsServicebyCustomerPin> | 组件列表 |
| totalNum | Integer | 总记录数 |
| pageSize | Integer | 每页记录数 |
| pageNum | Integer | 总页数 |
| pageIndex | Integer | 当前页数 |
| afsServiceId | Integer | 服务单号 |
| customerExpect | Integer | 服务类型码  退货(10)、换货(20)、维修(30) |
| customerExpectName | String | 服务类型名称 |
| afsApplyTime | String | 服务单申请时间 |
| orderId | Long | 订单号 |
| wareId | Long | 商品编号 |
| wareName | String | 商品名称 |
| afsServiceStep | Integer | 服务单环节  申请阶段(10),审核不通过(20),客服审核(21),商家审核(22),京东收货(31),商家收货(32), 京东处理(33),商家处理(34), 用户确认(40),完成(50), 取消  (60); |
| afsServiceStepName | String | 服务单环节名称  申请阶段,客服审核,商家审核,京东收货,商家收货, 京东处理,商家处理, 用户确认,完成, 取消; |
| cancel | Integer | 是否可取消  0代表否，1代表是 |

返回示例值

{

"biz\_afterSale\_serviceListPage\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "1",

"result": {

"serviceInfoList": [

{

"afsServiceId": 100013559,

"customerExpect": 30,

"customerExpectName": "维修",

"afsApplyTime": "2014-06-23 16:57:06",

"orderId": 40280165112,

"wareId": 800032,

"wareName": null,

"afsServiceStep": 31,

"afsServiceStepName": "京东收货",

"cancel": 0

}

],

"totalNum": 1,

"pageSize": 10,

"pageNum": 1,

"pageIndex": 1

}

}

}

}

### 根据服务单号查询服务单明细信息

* **API名称（method）：**biz.afterSale.serviceDetailInfo.query
* **API功能描述：**查询用户对应的商品池编号
* **接口校验**

**需要调用10.6 查询得到服务单号**

* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

**“param”:{**

"afsServiceId":100011597,

"appendInfoSteps":[

]

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| afsServiceId | long | Y | 服务单号 |
| appendInfoSteps | List<Integereger> |  | 获取信息模块  不设置数据表示只获取服务单主信息、商品明细以及客户信息；1、代表增加获取售后地址信息 2、代表增加获取客户发货信息 3、代表增加获取退款明细 4、增加获取跟踪信息 5.获取允许的操作信息 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| Code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result |  | 业务数据 |

业务数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| afsServiceId | Integer | 服务单号 |
| customerExpect | Integer | 服务类型码  退货(10)、换货(20)、维修(20) |
| afsApplyTime | String | 服务单申请时间  格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| orderId | Long | 订单号 |
| isHasInvoice | Integer | 是不是有发票  0没有 1有 |
| isNeedDetectionReport | Integer | 是不是有检测报告  0没有 1有 |
| isHasPackage | Integer | 是不是有包装  0没有 1有 |
| questionPic | String | 上传图片访问地址 |
| afsServiceStep | Integer | 服务单环节  申请阶段(10),审核不通过(20),客服审核(21),商家审核(22),京东收货(31),商家收货(32), 京东处理(33),商家处理(34), 用户确认(40),完成(50), 取消  (60); |
| afsServiceStepName | String | 服务单环节名称  申请阶段,客服审核,商家审核,京东收货,商家收货, 京东处理,商家处理, 用户确认,完成, 取消; |
| approveNotes | String | 审核意见 |
| questionDesc | String | 问题描述 |
| approvedResult | Integer | 审核结果  直赔积分(11),直赔余额(12),直赔优惠卷(13),直赔京豆 (14),直赔商品 (21),上门换新 (22),自营取件(31),客户送货(32),客户发货 (33),闪电退款 (34),虚拟退款 (35),大家电检测 (80),大家电安装(81),大家电移机 (82),大家电维修(83),大家电其它 (84); |
| approvedResultName | String | 审核结果名称  直赔积分,直赔余额,直赔优惠卷,直赔京豆,直赔商品,上门换新,自营取件,客户送货,客户发货,闪电退款,虚拟退款,大家电检测,大家电安装,大家电移机,大家电维修 ,大家电其它; |
| processResult | Integer | 处理结果  返修换新(23),退货(40), 换良(50),原返60),病单(71),出检 (72),维修(73),强制关单 (80),线下换新(90) |
| processResultName | String | 处理结果名称  返修换新,退货 , 换良,原返,病单,出检,维修,强制关单,线下换新 |
| serviceCustomerInfoDTO | ServiceCustomerInfoDTO | 客户信息 |
| serviceAftersalesAddressInfoDTO | ServiceAftersalesAddressInfoDTO | 售后地址信息 |
| serviceExpressInfoDTO | ServiceExpressInfoDTO | 客户发货信息 |
| serviceFinanceDetailInfoDTOs | List<ServiceFinanceDetailInfoDTO> | 退款明细 |
| serviceTrackInfoDTOs | List<ServiceTrackInfoDTO> | 服务单追踪信息 |
| serviceDetailInfoDTOs | List<ServiceDetailInfoDTO> | 服务单商品明细 |
| allowOperations | List<Integer> | 获取服务单允许的操作列表  列表为空代表不允许操作  列表包含1代表取消  列表包含2代表允许填写或者修改客户发货信息 |

com.jd.sns.biz.api.client.domain.ServiceCustomerInfoDTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| customerPin | String | 客户京东账号 |
| customerName | String | 用户昵称 |
| customerContactName | String | 服务单联系人 |
| customerTel | String | 联系电话 |
| customerMobilePhone | String | 手机号 |
| customerEmail | String | 电子邮件地址 |
| customerPostcode | String | 邮编 |

com.jd.sns.biz.api.client.domain.ServiceAftersalesAddressInfoDTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| address | String | 售后地址 |
| tel | String | 售后电话 |
| linkMan | String | 售后联系人 |
| postCode | String | 售后邮编 |

com.jd.sns.biz.api.client.response.serviceExpressInfoDTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| afsServiceId | afsServiceId | 服务单号 |
| freightMoney | freightMoney | 运费 |
| expressCompany | expressCompany | 快递公司名称 |
| deliverDate | deliverDate | 客户发货日期 |
| expressCode | expressCode | 快递单号 |

com.jd.sns.biz.api.client.domain.ServiceFinanceDetailInfoDTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| refundWay | Integer | 退款方式 |
| refundWayName | String | 退款方式名称 |
| status | Integer | 状态 |
| statusName | String | 状态名称 |
| refundPrice | BigDecimal | 退款金额 |
| wareName | String | 商品名称 |
| wareId | Integer | 商品编号 |

com.jd.sns.biz.api.client.domain.ServiceTrackInfoDTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| afsServiceId | Integer | 服务单号 |
| title | String | 追踪标题 |
| context | String | 追踪内容 |
| createDate | String | 提交时间 |
| createName | String | 操作人昵称 |
| createPin | String | 操作人账号 |

com.jd.sns.biz.api.client.response.ServiceDetailInfoDTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| wareId | Integer | 商品编号 |
| wareName | String | 商品名称 |
| wareBrand | String | 商品品牌 |
| afsDetailType | Integer | 明细类型  主商品(10), 赠品(20), 附件(30)，拍拍取主商品就可以 |
| wareDescribe | String | 附件描述 |

返回示例

{

"biz\_afterSale\_serviceDetailInfo\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "1",

"result": {

"afsServiceId": 100013559,

"customerExpect": 30,

"afsApplyTime": "2014-06-23 16:57:06",

"orderId": 40280165112,

"isHasInvoice": 0,

"isNeedDetectionReport": 0,

"isHasPackage": 0,

"questionPic": null,

"afsServiceStep": 31,

"afsServiceStepName": "京东收货",

"approveNotes": "亲爱的客户，如您方便，可将商品放到就近自提中心（仅限“来京东自提”页面可选择的自提点，校园联营自提点暂时无法受理），麻烦您将商品全套及发票原件准备好，以便后续为您及时办理，给您带来的不便，请谅解，谢谢。",

"questionDesc": "123",

"approvedResult": 32,

"approvedResultName": "客户送货",

"processResult": null,

"processResultName": null,

"serviceCustomerInfoDTO": {

"customerPin": "testpin4",

"customerName": "于建明",

"customerContactName": "yhj",

"customerTel": "13810343698",

"customerMobilePhone": "13810343698",

"customerEmail": "123456@163.com",

"customerPostcode": null

},

"serviceAftersalesAddressInfoDTO": null,

"serviceExpressInfoDTO": null,

"serviceFinanceDetailInfoDTOs": null,

"serviceTrackInfoDTOs": null,

"serviceDetailInfoDTOs": [

{

"wareId": 800032,

"wareName": null,

"wareBrand": null,

"afsDetailType": 10,

"wareDescribe": null

}

],

"allowOperations": null

}

}

}

}

### 取消服务单/客户放弃

* **API名称（method）：**biz.afterSale.auditCancel.query
* **API功能描述：**取消服务单
* **接口校验**

**需要调用10.6 查询得到服务单号**

* **请求方式：**POST
* **业务参数**

param\_json={

**“param”:{**

"serviceIdList":[11,12],

"approveNotes":"审核意见"

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **必选** | **描述** |
| serviceIdList | ArrayList<Integer> | Y | 服务单号集合 |
| approveNotes | String | Y | 审核意见 |

返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 系统code值 |
| resultCode | String | 响应码 |
| success | boolean | 接口调用或业务处理是否成功  true：成功；  false：失败 |
| resultMessage | String | 响应描述 |
| result | Boolean | 业务数据 |

返回示例值

{

"biz\_afterSale\_auditCancel\_query\_response": {

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "0",

"result": true

}

}

}