大客户开放平台VOP

【实物】帮助文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | 1.8.7.6 | 文档编号： |  |
| 文档密级： | 保密 | 归属部门/项目： | 大客户部 |
| 产品名： | 大客户开放平台VOP | 子系统名： |  |
| 编写人： | 大客户&B2B | 编写日期： | 2015/03/30 |

京东商城 版权所有

内部资料 注意保密

修订记录：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订人 | 修订日期 | 修订描述 |
| 1.0 | 武文 | 2014/03/24 |  |
| 1.1 | 武文 | 2014/05/04 |  |
| 1.2 | 武文 | 2014/05/15 |  |
| 1.3 | 武文 | 2014/05/28 |  |
| 1.4 | 武文 | 2014/06/28 |  |
| 1.5 | 武文 | 2014/07/25 |  |
| 1.6 | 武文 | 2014/07/29 |  |
| 1.6.1 | 武文 | 2014/08/05 |  |
| 1.6.2 | 武文 | 2014/08/28 |  |
| 1.6.3 | 武文 | 2014/09/28 |  |
| 1.6.4 | 武文 | 2015/01/04 |  |
| 1.6.5 | 武文 | 2015/03/04 | 1.加入了区域购买限制，2.增加了图书商品返回结果 |
| 1.6.5.1 | 武文 | 2015/03/30 |  |
| 1.6.7 | 陶韬 | 2015/07/06 | 添加赠品附件查询以及下单接口，金采、网银钱包余额查询接口，以及推送消息新增内容 |
| 1.6.7 | 王子健 | 2015/07/16 | 增加实物礼品卡说明 |
| 1.6.8 | 陶韬 | 2015/09/16 | Token提供新接口，增加错误码 |
| 1.6.8.1 | 周德东 | 2016/01/12 | 添加统一的价格查询接口。【5.3 批量查询商品售卖价】 |
| 1.6.8.2 | 周德东 | 2016/01/12 | 7.10公司装帐下单接口添加doOrderPriceMode,orderPriceSnap入参，详细描述bNeedAnnex和bNeedGift的给值说明; |
| 1.6.9 | 陶韬 | 2016/1/26 | 添加运费相关参数 |
| 1.7.0 | 谢乐 | 2016/1/26 | 添加商品搜索接口 |
| 1.7.1 | 顾科 | 2016/3/9 | 新增：统一下单接口  添加商品价格透传参数（其他下单接口也可以使用） |
| 1.7.2 | 顾科 | 2016/3/17 | 新增[3.12.商品可售验证接口](#_商品可售验证接口) |
| 1.7.3 | 周德东 | 2016/3/21 | 新增[7.25 获取京东预约日历](#_获取京东预约日历) |
| 1.7.4 | 周德东 | 2016/5/26 | 添加 [3.13 查询商品延保接口](#_查询商品延保接口) |
| 1.7.5 | 陶韬 | 2016/05/30 | 调整3.12（返回是否支持7天无理由退货）、7.23（去京豆话语） |
| 1.7.5.1 | 周德东 | 2016/05/30 | 下单接口添加延保入参字段说明; |
| 1.7.6 | 顾科 | 2016/07/04 | 新增 [7.26余额明细查询接口](#_余额明细查询接口) |
| 1.7.6.1 | 顾科 | 2016/08/11 | 修改[9.1消息推送接口](#_信息推送接口)，新增类别:25(新订单) |
| 1.7.6.2 | 王勇 | 2016/08/23 | 修改9.1消息推送接口，type=5修改备注买断模式为外单妥投或外单拒收消息 |
| 1.7.6.3 | 王勇 | 2016/09/01 | 新增分类信息查询接口；新增分类列表信息查询接口；修改商品详情查询接口（增加商品移动介绍信息和售后信息查询） |
| 1.7.6.4 | 顾科 | 2016/11/30 | 新增 [4.5验证四级地址是否正确](#_验证四级地址是否正确) |
| 1.7.7 | 杨猛 | 2016/12/30 | 新增 同类商品查询和重定向 |
| 1.7.8 | 顾科 | 2016/12/30 | 新增 [3.3 获取池内商品编号接口-品类商品池（兼容老接口）](#_获取池内商品编号接口-品类商品池（兼容老接口）) |
| 1.7.8.1 | 杨猛 | 2017/01/04 | 删除同类商品重定向接口  修改同类商品查询接口返回数据格式 |
| 1.7.8.2 | 顾科 | 2017/01/17 | 更新 [3.3 获取池内商品编号接口-品类商品池（兼容老接口）](#_获取池内商品编号接口-品类商品池（兼容老接口）) 接口描述信息 |
| 1.7.8.3 | 顾科 | 2017/02/23 | 更新 5.2[批量查询协议价价格](#_批量查询协议价价格)，加入税率  更新 5.3[批量查询商品售卖价](#_批量查询商品售卖价)，加入税率 |
| 1.7.9 | 顾科 | 2017/04/01 | 新增 [7.27确认收货（厂家直送）](#_确认收货（厂家直送）) |
| 1.8.0 | 顾科 | 2017/05/11 | 更新[5.3 批量查询商品售卖价.v1](#_批量查询商品售卖价.v1（推荐）),加入市场价  更新[6.2 批量获取库存接口.v1](#_批量获取库存接口.v1（推荐）),加入无货开预定  更新[7.20 查询京东订单信息接口.v1](#_查询京东订单信息接口.v1)，加入无货开预定，订单状态，订单类别 |
| 1.8.1 | 杨猛 | 2017/05/15 | 更新 获取京东预约日历 接口，增加返回值 更新 统一下单接口 增加履约日历相关信息 |
| 1.8.2 | 李超 | 2017/06/08 | 新增电子签单下载地址查询接口 |
| 1.8.2.1 | 顾科 | 2017/07/18 | 新增 [**获取电子发票信息.v1**](#_获取电子发票信息.v1)，查询发票列表信息  更新[**确认预占库存订单接口.v1**](#_确认预占库存订单接口.v1)，增加企业付款金额（移动） |
| 1.8.3 | 顾科 | 2017/08/11 | 新增 [**查询商品详情装吧样式.v1**](#_查询商品详情装吧样式.v1)  新增 [**保存更新采购单号.v1**](#_保存更新采购单号.v1)  更新 [**获取商品详细信息接口.v1**](#_获取商品详细信息接口.v1)，优化扩展参数  更新 [**统一下单接口.v2**](#_统一下单接口.v2)，新增poNo字段  更新 [**查询京东订单信息接口.v1**](#_查询京东订单信息接口.v1)，扩展参数添加返回地址、姓名、联系电话、采购单号  更新[**申请开票接口.v1**](#_申请开票接口.v1)，新增poNo字段 |
| 1.8.3.1 | 唐子力 | 2017/8/22 | 更新 [**查询京东订单信息接口.v1**](#_查询京东订单信息接口.v1)，商品扩展参数添加 运费拆分价格 字段 |
| 1.8.4 | 顾科 | 2017/10/09 | 新增 [**根据地址查询京东地址编码.v1**](#_根据地址查询京东地址编码.v1)  新增 [**根据经纬度查询京东地址编码.v1**](#_根据经纬度查询京东地址编码.v1)  更新 去掉URL链接中的空格 |
| 1.8.4.1 | 顾科 | 2017/11/20 | 新增 [**根据订单号查询和服务单号查询支付信息.v1**](#_根据订单号查询和服务单号查询支付信息.v1)  更新 [**消息接口-查询**](#_信息推送接口)，增加type=26，28  更新 [**消息接口-删除**](#_根据推送id，删除推送信息接口)，文案描述支持批量 |
| 1.8.5 | 顾科 | 2018/01/15 | 更新 [**新建订单查询接口**](#_新建订单查询接口)  更新 [**获取妥投订单接口**](#_获取妥投订单接口)  更新 [**获取拒收消息接口**](#_获取拒收消息接口)  更新 [**下单接口**](#_统一下单接口.v3)，删除统一下单外的下单接口 |
| 1.8.5.1 | 顾科 | 2018/04/12 | 新增 [**订单号查询第三方申请单号**](#订单号查询第三方申请单号.v1)  新增 [**订单号查询发票物流信息**](#订单号查询发票物流信息.v1)  更新 [**消息接口-查询**](#_信息推送接口)，增加type=48，49 |
| 1.8.6 | 顾科 | 2018/05/07 | 新增 **创建合单号接口**  新增 **订单号查询合单号**  新增 **合单号查询订单号**  新增 **取消合单号**  新增 **获取汇款识别码** |
| 1.8.6.1 | 胡珅健 | 2018/07/31 | 更新 [**获取商品详细信息接口.v1**](#_获取商品详细信息接口.v1)，完善商品基础属性，增加税控码/最少购买数量/桶装油规格 |
| 1.8.6.2 | 胡珅健 | 2018/09/20 | VOP信息推送接口新增订单完成消息 |
| 1.8.6.3 | 胡珅健 | 2018/09/25 | VOP无理由退货升级，更新商品可售验证接口 |
| 1.8.6.4 | 胡珅健 | 2018/09/28 | 更新 **查询京东订单信息接口文档，获取电子发票信息接口文档** |
| 1.8.6.5 | 胡珅健 | 2018/09/30 | 修复VOP无理由退货升级，更新商品可售验证接口；  商品信息增加SPU |
| 1.8.7.5 | 付蔚、刘波、杨玉坤、张海亭、吴文祥 | 2019/03/07 | 对文档内容进行统一整理和完善，提高使用便捷性 |

目录

[大客户开放平台VOP 1](#_Toc4009998)

[【实物】帮助文档 1](#_Toc4009999)

[更新 获取京东预约日历 接口，增加返回值 4](#_Toc4010000)

[一、 名词解释 11](#_Toc4010001)

[二、 系统对接帮助文档（实物） 12](#_Toc4010002)

[1、 API调用流程图 12](#_Toc4010003)

[2、 授权API接口 14](#_Toc4010004)

[2.1 采用HTTPS的方式调用服务 14](#_Toc4010005)

[2.2 接口返回值说明 14](#_Toc4010006)

[2.3 获取Access Token 15](#_Toc4010007)

[2.4 刷新 Access Token 18](#_Toc4010008)

[3、 地址api接口 21](#_Toc4010009)

[3.1 查询一级地址 21](#_Toc4010010)

[3.2 查询二级地址 23](#_Toc4010011)

[3.3 查询三级地址 25](#_Toc4010012)

[3.4 查询四级地址 27](#_Toc4010013)

[3.5 验证地址有效性 29](#_Toc4010014)

[3.6 地址详情转换京东地址编码 32](#_Toc4010015)

[4、 商品API接口 36](#_Toc4010022)

[4.1 查询商品池编号 36](#_Toc4010023)

[4.2 查询池内商品编号 38](#_Toc4010024)

[4.3 查询商品详情 40](#_Toc4010025)

[4.4 查询商品图片 50](#_Toc4010026)

[4.5 查询商品上下架状态 54](#_Toc4010027)

[4.6 验证商品可售性 57](#_Toc4010028)

[4.7 查询商品区域购买限制 61](#_Toc4010029)

[4.8 查询赠品信息 64](#_Toc4010030)

[4.9 查询商品延保 67](#_Toc4010031)

[4.10 验证货到付款 71](#_Toc4010032)

[4.11 搜索商品 76](#_Toc4010033)

[4.12 查询同类商品 83](#_Toc4010034)

[4.13 查询分类信息 86](#_Toc4010035)

[4.14 查询分类列表 89](#_Toc4010036)

[5、 价格API接口 93](#_Toc4010053)

[5.1 查询商品售卖价 93](#_Toc4010054)

[6、 库存API接口 98](#_Toc4010055)

[6.1 查询商品库存 98](#_Toc4010056)

[7、 订单API接口 103](#_Toc4010057)

[7.1 查询运费 103](#_Toc4010058)

[7.2 查询预约日历 105](#_Toc4010059)

[7.3 提交订单 111](#_Toc4010060)

[7.4 反查订单 118](#_Toc4010061)

[7.5 确认预占库存订单 120](#_Toc4010062)

[7.6 取消未确认订单 122](#_Toc4010063)

[7.7 查询订单详情 124](#_Toc4010064)

[7.8 查询配送信息 138](#_Toc4010065)

[7.9 确认收货 142](#_Toc4010066)

[7.10 查询电子签单 144](#_Toc4010067)

[7.11 更新采购单号 146](#_Toc4010068)

[7.12 查询新建订单列表 148](#_Toc4010073)

[7.13 查询妥投订单列表 151](#_Toc4010074)

[7.14 查询拒收订单列表 155](#_Toc4010075)

[8、 支付API接口 159](#_Toc4010076)

[8.1 查询余额 159](#_Toc4010077)

[8.2 查询余额变动明细 162](#_Toc4010078)

[9、 售后API接口 167](#_Toc4010079)

[9.1 查询可售后商品 167](#_Toc4010080)

[9.2 查询商品售后类型 168](#_Toc4010081)

[9.3 查询商品逆向配送 170](#_Toc4010082)

[9.4 申请售后 172](#_Toc4010083)

[9.5 填写发运信息 177](#_Toc4010084)

[9.6 查询服务单概要 179](#_Toc4010087)

[9.7 查询服务单明细 182](#_Toc4010088)

[9.8 取消服务单 187](#_Toc4010089)

[9.9 查询退款明细 189](#_Toc4010090)

[10、 发票API接口 192](#_Toc4010093)

[10.1 申请开票 192](#_Toc4010094)

[10.2 查询发票第三方申请单号 196](#_Toc4010095)

[10.3 查询发票概要 197](#_Toc4010096)

[10.4 查询发票明细 200](#_Toc4010097)

[10.5 查询电子发票明细 204](#_Toc4010098)

[10.6 查询发票运单号 211](#_Toc4010099)

[10.7 查询发票物流信息 213](#_Toc4010100)

[10.8 取消发票申请 215](#_Toc4010101)

[11、 信息推送api接口 217](#_Toc4010102)

[11.1 查询推送信息 217](#_Toc4010103)

[11.2 删除推送信息 226](#_Toc4010104)

[12、 附录 228](#_Toc4010105)

[12.1 合并支付 228](#_Toc4010106)

[12.2 专票资质 228](#_Toc4010107)

[12.3 在线支付 228](#_Toc4010108)

[12.4 咚咚客服 228](#_Toc4010109)

[13、 错误码（除售后外） 229](#_Toc4010110)

# 名词解释

【拆单】：如果一个订单中有两个商品在京东分别存放在两个库房，比如说客户购买了一台苹果笔记本和一把尺子。下单后订单就会被拆分为两个子订单下到库房生产。

【妥投】：快递员把货送到客户手中并且客户已经签收。

【拒收】：快递员把货送到客户家时，客户由于某种原因拒绝签收该货物，视为拒收。

【商品池】：由于京东商品数量太多，对于企业客户而言，获取京东所有商品不现实也没有必要。销售会把每个品类销售排名靠前的sku加到商品池中，也就是说商品池的放的商品就是客户所能购买的商品范围。

# 系统对接帮助文档（实物）

## API调用流程图



## 授权API接口

### 采用HTTPS的方式调用服务

为保障传输过程中的信息安全，建议采用https方式调用服务。如果你已经熟悉https的访问，可以忽略下面的内容。

因为是经过正规机构授权认证的证书，所以，客户端程序代码无需做手工校验或把证书加入受信任的证书列表。

**变更方法**

1、如果你原来基于HttpURLConnection方式调用，则需要更改为HttpsURLConnection。

2、如果你原来是基于HttpClient方式调用，则直接把原访问地址改成https即可。比如：原访问地址为http://bizapi.jd.com/xxx，改为https://bizapi.jd.com/xxx。

**Java代码片段**

以下代码仅做示例使用。为了减少建立连接所消耗的时间和资源，建议采用连接池的方式。

**基于HttpsURLConnection的调用**

URL url = new URL("https://bizapi.jd.com/xxx");

HttpsURLConnection conn = (HttpsURLConnection) url.openConnection();

conn.setRequestMethod("POST");

...其它配置和参数传递略过

**基于HttpClient的调用**

HttpClient httpclient = new HttpClient();

GetMethod httpget = new GetMethod("https://bizapi.jd.com/xxx");

try {

httpclient.executeMethod(httpget);

System.out.println(httpget.getStatusLine());

} finally {

httpget.releaseConnection();

}

### 接口返回值说明

注意：后续所有接口，均按照以下格式返回：

{"result":"" //具体结果：说明，每个接口都会单独进行说明；

"resultCode":null, //错误码，详见“[点击这里](#_错误码（除售后外）)”；

"success":true, // 执行结果成功，还是失败；

"resultMessage":"" // 错误描述

}

### 获取Access Token

#### 接口描述

调用该接口，获取token授权，token将作为其他接口的授权凭证。

* 注意事项：

请将接口获取的access\_token和refresh\_token进行数据库保存，access\_token的有效期为24小时，如果access\_token过期，请使用refresh\_token进行刷新。推荐的方式是，利用定时器，每天凌晨调用刷新接口，使用refresh\_token刷新一个新的access\_token。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/oauth2/accessToken

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| grant\_type | String | 是 | 该值固定为access\_token |
| client\_id | String | 是 | 即对接账号(由京东人员提供) |
| timestamp | String | 是 | 当前时间，格式为“yyyy-MM-dd hh:mm:ss”  与京东服务器时差不能相差半小时以上，京东服务器时间为北京时间（年月日和时分秒中间有空格） |
| username | String | 是 | 京东用户名 |
| password | String | 是 | 京东的密码，该字段需要把京东提供的密码进行32位md5加密，然后将结果转成小写进行传输。 |
| sign | String | 是 | 签名,生成规则如下：   1. 按照以下顺序将字符串拼接起来   client\_secret+timestamp+client\_id+username+password  +grant\_type+client\_secret  其中  client\_secret的值是京东分配的，以邮件形式发送给客户。  timestamp与同名入参传值一致。  client\_id与同名入参传值一致。 username与同名入参传值一致。  password，32位小写MD5值，与同名入参传值一致。  grant\_type，与同名入参传值一致。  2、将上述拼接的字符串使用32位md5加密，然后将结果转成大写进行传输。 |

#### 请求示例

参照下方代码示例，将示例中的username、password、clientId、clientSecret替换完京东提供的信息即可使用



#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true成功 false 失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Json对象 | 否 | 成功时有值，token信息 |

参数名称 result说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| uid | String | 是 | 业务id |
| access\_token | String | 是 | 访问令牌，用于业务接口调用。  有效期24小时 |
| refresh\_token | String | 是 | 当access\_token过期时，用于刷新access\_token |
| time | Long | 是 | 当前时间，时间戳格式：1551663377887 |
| expires\_in | Integer | 是 | access\_token的有效期，单位：秒，有效期24小时 |
| refresh\_token\_expires | Long | 是 | refresh\_token的过期时间，毫秒级别 |

#### 响应示例

获取token成功的示例：

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"uid": "7856508607",

"refresh\_token\_expires": 1567388177887,

"time": 1551663377887,

"expires\_in": 86400,

"refresh\_token": "refresh\_token",

"access\_token": "access\_token"

}

}

获取token失败的示例

{"result":"" "resultCode":null,"success":false,"resultMessage":"失败原因"}

### 刷新 Access Token

#### 接口描述

token失效后，可使用此接口刷新。token有效期24小时，在1小时内重复刷新会返回相同token，同一时间可能存在多个有效token。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/oauth2/refreshToken

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| refresh\_token | String | 是 | 授权时获取的refresh\_token |
| client\_id | String | 是 | 即对接账号(由京东人员提供) |
| client\_secret | String | 是 | 即对接账号的密码 (由京东人员提供) |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true成功 false 失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Json | 否 | 成功时有值，token信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| uid | String | 是 | 业务id |
| access\_token | String | 是 | 访问令牌，用于业务接口调用  有效期24小时 |
| refresh\_token | String | 是 | 当access\_token过期时，用于刷新access\_token |
| time | Long | 是 | 当前时间，时间戳格式：1551663377887 |
| expires\_in | Integer | 是 | access\_token的有效期，单位：秒，有效期24小时 |
| refresh\_token\_expires | Long | 是 | refresh\_token的过期时间，毫秒级别 |

#### 响应示例

获取token成功的示例：

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"uid": "7856508607",

"refresh\_token\_expires": 1567388177887,

"time": 1551663377887,

"expires\_in": 86400,

"refresh\_token": "refresh\_token",

"access\_token": "access\_token"

}

}

获取token失败的示例

{"result":"" "resultCode":null,"success":false,"resultMessage":"失败原因"}

## 地址api接口

商品、库存、订单等接口都依赖于地址信息，因而建议优先对接京东地址库。

京东地址库会不定时发生变化，因而建议使用“按照京东地址库编码的一、二、三、四级地址”前，先调用“验证地址有效性”接口检验地址是否有效，如果地址已经失效，请使用地址查询接口获取最新的地址编码。

如果本地储存了京东地址库信息，务必使用“京东地址变更消息”及时更新地址库。

### 查询一级地址

#### 接口描述

查询京东一级地址列表。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/area/getProvince>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例。

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 是 | 返回一级地址数据 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"北京": 1,

"新疆": 31,

"重庆": 4,

"广东": 19,

"天津": 3,

"浙江": 15,

"港澳": 52993,

"广西": 20,

"内蒙古": 11,

"宁夏": 30,

"江西": 21,

"台湾": 32,

"安徽": 14,

"贵州": 24,

"陕西": 27,

"辽宁": 8,

"山西": 6,

"青海": 29,

"四川": 22,

"江苏": 12,

"河北": 5,

"西藏": 26,

"钓鱼岛": 84,

"福建": 16,

"吉林": 9,

"上海": 2,

"湖北": 17,

"海南": 23,

"云南": 25,

"甘肃": 28,

"湖南": 18,

"山东": 13,

"河南": 7,

"黑龙江": 10

}

}

### 查询二级地址

#### 接口描述

根据京东一级地址ID，查询京东二级地址列表。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/area/getCity>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| id | String | 是 | 一级地址ID |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例。

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 是 | 返回二级地址数据 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"淄博市": 1016,

"滨州市": 1090,

"济南市": 1000,

"烟台市": 1042,

"泰安市": 1112,

"临沂市": 1072,

"聊城市": 1081,

"青岛市": 1007,

"潍坊市": 1032,

"枣庄市": 1022,

"德州市": 1060,

"莱芜市": 1058,

"东营市": 1025,

"威海市": 1053,

"济宁市": 2900,

"日照市": 1108,

"菏泽市": 1099

}

}

### 查询三级地址

#### 接口描述

根据京东二级地址ID，查询京东三级地址列表。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/area/getCounty>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| id | String | 是 | 二级地址ID |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例。

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 是 | 返回三级地址数据 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"泰山区": 46666,

"新泰市": 46668,

"宁阳县": 3535,

"东平县": 3132,

"肥城市": 46667,

"岱岳区": 46665

}

}

### 查询四级地址

#### 接口描述

根据京东三级地址ID，查询京东四级地址列表。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/area/getTown>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| id | String | 是 | 三级地址ID |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例。

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 是 | 返回四级地址数据 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"石莱镇": 46748,

"谷里镇": 46756,

"禹村镇": 46747,

"青云街道": 57809,

"果都镇": 46746,

"放城镇": 46749,

"翟镇": 46757,

"羊流镇": 46745,

"汶南镇": 46751,

"城区": 51375,

"天宝镇": 46753,

"东都镇": 46742,

"刘杜镇": 46750,

"岳家庄乡": 46758,

"龙廷镇": 46752,

"新汶街道": 57808,

"宫里镇": 46755,

"楼德镇": 46754,

"西张庄镇": 46741,

"小协镇": 46743,

"泉沟镇": 46744

}

}

### 验证地址有效性

#### 接口描述

验证已编码为京东一至四级地址ID的有效性。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/area/checkArea>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| provinceId | Integer | 是 | 一级地址ID |
| cityId | Integer | 是 | 二级地址ID |
| countyId | Integer | 是 | 三级地址ID |
| townId | Integer | 否 | 四级地址ID |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例。

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（3554：地址非法-非京东地址；成功：null） |
| result | Json | 是 | 返回数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态 |
| resultCode | Integer | 是 | 状态码 |
| addressId | Integer | 是 | 0 |
| message | String | 否 | null |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": null,

"result": {

"success": true,

"resultCode": 1,

"addressId": 0,

"message": null

}

}

### 地址详情转换京东地址编码

#### 接口描述

根据地址详情转换为京东地址编码。该接口不能保证所有地址都匹配到京东地址，也不能保证所有匹配到的京东地址都正确。因而，优先推荐使用逐级选择的方法。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/area/getJDAddressFromAddress>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| address | String | 是 | 地址 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例。

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是”操作成功”） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；  3405：没查询到对应地址；  1003：参数值不正确；  5001：服务异常，请稍后重试） |
| result | Json | 是 | 返回二级地址数据  示例 {  "provinceId": 1,  "county": "亦庄经济开发区",  "cityId": 2810,  "province": "北京市",  "townId": null,  "town": null,  "countyId": 51081,  "nation": "中国",  "city": "大兴区",  "nationId": "4744"  } |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| nationId | String | 是 | 国家ID |
| nation | String | 是 | 国家名称 |
| provinceId | Integer | 是 | 一级地址ID |
| province | String | 是 | 一级地址名称 |
| cityId | Integer | 是 | 二级地址ID |
| city | String | 是 | 二级地址名称 |
| countyId | Integer | 是 | 三级地址ID |
| county | String | 是 | 三级地址名称 |
| townId | Integer | 否 | 四级地址ID |
| town | String | 否 | 四级地址名称 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": {

"provinceId": 1,

"county": "亦庄经济开发区",

"cityId": 2810,

"province": "北京市",

"townId": null,

"town": null,

"countyId": 51081,

"nation": "中国",

"city": "大兴区",

"nationId": "4744"

}

}

## 商品API接口

### 查询商品池编号

查询所有商品池编号，商品池编号将用于获取池内商品编号

#### 接口描述

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/getPageNum>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 否 | 返回商品池编号数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| name | string | 是 | 商品池名称 |
| page\_num | string | 是 | 商品池编号 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"name": "酒类商品池",

"page\_num": "3"

},

{

"name": "苹果手机",

"page\_num": "20160505"

}

]

}

### 查询池内商品编号

#### 接口描述

查询单个商品池下的商品列表。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/getSkuByPage>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| pageNum | String | 是 | 商品池编码 |
| pageNo | int | 是 | 页码，默认取第一页；每页最多500条数据（因每页数据动态过滤，可能存在当前页不足500条或无数据的情况，请继续查询下一页），品类商品池可能存在多页数据，具体根据返回的页总数判断是否有下一页数据。  获取结果时，需要按照页码顺序依次查询，跳页可能导致查询结果为空（已经获取过的页码，短时间内跳页查询该页内容，可以获取到结果，但不建议这么做）。 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 否 | 返回商品编号数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| pageCount | int | 是 | 总页数 |
| skuIds | List<Long> | 是 | skuId集合 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": {

"pageCount": 1,

"skuIds": [

202567,

251308,

251310,

251321,

251326,

5677476,

7535498

]

}

}

### 查询商品详情

#### 接口描述

查询单个商品的详细信息。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/getDetail>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| sku | String | 是 | 商品编号，只支持单个查询 |
| queryExts | String | ~~否~~ | 以下为商品维度扩展字段，当入参输入某个扩展字段后，出参会返回该字段对应的出参。可以根据需要选用。  支持单个/多个查询[逗号间隔]：  比如：**queryExts=**taxCode, isFactoryShip  Nappintroduction //移动端商品详情大字段  nintroduction //PC端商品详情大字段  wxintroduction //微信小程序商品详情大字段，仅提供图片地址，需要客户添加显示逻辑  shouhou //是否支持售后  contractSkuExt //获取客户侧分类编号，需要京东运营维护京东SKU与客户分类编号的映射  isFactoryShip //是否厂直商品(仅针对自营商品查询。出参中 1是厂商直送，0非厂商直送) isEnergySaving //是否节能环保商品  taxCode //京东侧税收分类编码  lowestBuy //商品最低起购量  capacity //容量单位转换（例如：油品单位桶转升）  spuId //京东侧模拟SPU号  pName //SPU名称  isJDLogistics // "是否京东配送"1是 ，0 不是 taxInfo //"商品税率"   upc69 // "商品69条码"  ChinaCatalog //中国法分类（仅限图书商品使用）  isSelf是否京东自营：1是 ，0 不是 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例。

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 是 | 返回商品详情数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实物卡 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| saleUnit | String | 否 | 售卖单位 |
| weight | String | 否 | 重量 |
| productArea | String | 否 | 产地 |
| wareQD | String | 是 | 包装清单 |
| imagePath | String | 是 | 主图 |
| Param | String | 否 | 规格参数 |
| State | String | 是 | 状态 |
| Sku | String | 是 | 商品编号 |
| brandName | String | 是 | 品牌名称 |
| Upc | String | 否 | UPC码  区分实物、图书、音像、三种场景 |
| category | String | 是 | 分类  示例"670;729;4837" |
| Name | String | 是 | 商品名称 |
| introduction | String | 是 | 商品详情页大字段 |
| 图书 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| Brand | String | 否 | 品牌 |
| saleUnit | String | 否 | 售卖单位 |
| Sheet | String | 否 | 印张 |
| relatedProducts | String | 否 |  |
| weight | String | 否 | 重量 |
| imagePath | String | 是 | 主图 |
| ISBN | String | 否 | ISBN |
| Editer | String | 否 | 编者 |
| PrintNo | String | 否 | 印次 |
| Author | String | 否 | 作者 |
| State | String | 是 | 状态 |
| PackNum | String | 否 | 套装数量 |
| brandName | String | 否 | 品牌 |
| contentDesc | String | 否 |  |
| PrintTime | String | 否 | 印刷时间 |
| skuType | String | 是 | 类型（例book） |
| Papers | String | 否 | 用纸 |
| Name | String | 否 | 名称 |
| Package | String | 否 | 包装(装帧) |
| Proofreader | String | 否 | 校对 |
| editerDesc | String | 否 |  |
| bookAbstract | String | 否 |  |
| catalogue | String | 否 |  |
| productArea | String | 否 | 产地 |
| PublishTime | String | 否 | 出版时间 |
| Pages | String | 否 | 页数 |
| authorDesc | String | 否 |  |
| Image | String | 否 | 图片 |
| Sku | String | 是 | 商品编码 |
| Upc | String | 否 | UPC码  区分实物、图书、音像、三种场景 |
| Transfer | String | 否 | 译者 |
| appintroduce | String | 否 |  |
| category | String | 是 | 分类 示例"670;729;4837" |
| Drawer | String | 否 | 绘者 |
| Language | String | 否 | 图书语言 |
| BatchNo | String | 否 | 版次 |
| introduction | String | 是 | 商品详情页大字段 |
| comments | String | 否 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 音像 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| Press | String | 否 | 出版社 |
| Foreignname | String | 否 | 外文名 |
| Brand | String | 否 | 品牌 |
| Format | String | 否 | 格式 |
| imagePath | String | 是 | 主图 |
| Performer | String | 否 | 演奏者 |
| brandName | String | 否 | 品牌名称 |
| Soundtrack | String | 否 | 碟数 |
| skuType | String | 是 | 类型（例video） |
| Actor | String | 否 | 演员  区分实物、图书、音像、三种场景 |
| Dregion | String | 否 | 地区 |
| Voiceover | String | 否 | 解说者 |
| Director | String | 否 | 导演 |
| box\_Contents | String | 否 |  |
| Language\_Subtitled | String | 否 | 字幕语言 |
| Media | String | 否 | 介质 |
| Screen\_Ratio | String | 否 | 屏幕比例 |
| image | String | 否 |  |
| sku | String | 否 | 商品编码 |
| Episode | String | 否 | 集数 |
| category | String | 是 | 分类 |
| Mvd\_Wxjz | String | 否 | 文像进字 |
| Publishing\_Company | String | 否 | 发行公司 |
| ISRC | String | 否 | ISRC |
| Singer | String | 否 | 演唱者 |
| Language\_Pronunciation | String | 否 | 发音语言 |
| saleUnit | String | 否 | 销售单位 |
| Production\_Company | String | 否 | 出品公司 |
| weight | String | 否 | 重量 |
| Audio\_Encoding\_Chinese | String | 否 | 音频格式 |
| state | String | 否 | 状态 |
| Authors | String | 否 | 作词 |
| contentDesc | String | 否 |  |
| Aka | String | 否 | 又名 |
| Region | String | 否 | 区码 |
| name | String | 否 | 名称 |
| Copyright | String | 否 | 版权提供 |
| Package | String | 否 | 包装 |
| editerDesc | String | 否 |  |
| Compose | String | 否 | 作曲 |
| Screenwriter | String | 否 | 编剧 |
| productArea | String | 否 | 产地 |
| catalogue | String | 否 |  |
| upc | String | 否 | Upc |
| Language\_Dubbed | String | 否 | 配音语言 |
| manual | String | 否 |  |
| Length | String | 否 | 片长 |
| material\_Description | String | 否 |  |
| ReleaseDate | String | 否 | 上映日期 |
| comments | String | 否 |  |

#### 响应示例

3.4.8.1实物响应示例



3.4.8.2图书响应示例



3.4.8.3音响响应示例



### 查询商品图片

#### 接口描述

查询单个商品的主图、轮播图。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/skuImage>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| sku | String | 是 | 商品编号，支持批量，以“,”（半角）分隔 (最高支持100个商品) |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是”操作成功”） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；  0010：返回数据为空；  1001：参数为空；  1003：参数值不正确/ sku数量过多，目前最大支持100个商品） |
| result | Json | 是 | 返回sku图片数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| id | Long | 是 | 编号 |
| skuId | Long | 是 | sku编号 |
| path | String | 是 | 图片路径 如3.3商品详情页面返回的图片地址一致。 |
| created | Date | 是 | 创建日期 |
| modified | Date | 是 | 更新时间 |
| yn | Integer | 是 | 0:不可用;1:可用 |
| isPrimary | Integer | 是 | 是否主图 1：是 0：否 |
| orderSort | Integer | 是 | 排序 |
| position | Integer | 否 | 位置 |
| type | Integer | 是 | 类型 |
| features | String | 否 | 特征 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": {

"3273327": [

{

"id": 32266938,

"skuId": 3273327,

"path": "jfs/t14749/245/506469347/72873/617a5312/5a2f9356N3e0bc4e6.jpg",

"created": "2018-08-17 14:54:40",

"modified": "2018-08-17 14:54:40",

"yn": 1,

"isPrimary": 1,

"orderSort": 1,

"position": null,

"type": 0,

"features": null

},

{

"id": 32266939,

"skuId": 3273327,

"path": "jfs/t14509/275/510696381/249352/2d64dd5e/5a2f936bN30f51c0b.jpg",

"created": "2018-08-17 14:54:40",

"modified": "2018-08-17 14:54:40",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 2,

"position": null,

"type": 0,

"features": null

},

{

"id": 32266940,

"skuId": 3273327,

"path": "jfs/t15799/278/416538704/120414/c6bc4aef/5a308bacNbb15a3d8.jpg",

"created": "2018-08-17 14:54:40",

"modified": "2018-08-17 14:54:40",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 3,

"position": null,

"type": 0,

"features": null

},

{

"id": 32266941,

"skuId": 3273327,

"path": "jfs/t14620/346/518605081/344428/9874b3f5/5a2f9371Ncfa140a9.jpg",

"created": "2018-08-17 14:54:40",

"modified": "2018-08-17 14:54:40",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 4,

"position": null,

"type": 0,

"features": null

},

{

"id": 32266945,

"skuId": 3273327,

"path": "jfs/t16009/103/381852404/288982/293ec0eb/5a2f9395N6ed48806.jpg",

"created": "2018-08-17 14:54:40",

"modified": "2018-08-17 14:54:40",

"yn": 1,

"isPrimary": 0,

"orderSort": 8,

"position": null,

"type": 0,

"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。

### 查询商品上下架状态

#### 接口描述

查询商品的上下架状态，只有上架状态的商品才可售卖。当商品上下架状态变化时，会通过“信息推送API接口”推送信息。

#### URL

[https://bizapi.jd.com/api/product/skuState](https://bizapi.jd.com/api/product/skuState%20)

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| sku | String | 是 | 商品编号，支持批量，以“,”（半角）分隔 (最高支持100个商品) |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是”操作成功”） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；  0010：返回数据为空；  1001：参数为空；  1003：参数值不正确/ sku数量过多，目前最大支持100个商品） |
| result | Json数组 | 是 | 返回sku上下架状态数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| state | int | 是 | 1：上架，0：下架 |
| sku | Long | 是 | skuId |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"state": 1,

"sku": 962547

},

{

"state": 1,

"sku": 3273327

},

{

"state": 1,

"sku": 1833249

}

]

}

### 验证商品可售性

查询商品可售性、是否支持专票等影响销售的重要属性。

#### 接口描述

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/check>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| skuIds | String | 是 | 商品编号，支持批量，以，分隔 (最高支持100个商品) |
| queryExts | String | 是 | 扩展参数：英文逗号间隔输入  noReasonToReturn //无理由退货类型  thwa //无理由退货文案类型  isSelf // 是否自营  isJDLogistics // 是否京东配送  taxInfo //商品税率 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例。

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | Boolean | 是 | true：成功；false：失败 |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | List<SkuSaleStateVo > | 是 | 具体的延保信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SkuSaleStateVo可售对象说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| skuId | Long | 是 | 商品编号 |
| name | String | 是 | 商品名称 |
| saleState | Int | 是 | 是否可售，1：是，0：否 |
| isCanVAT | Int | 否 | 是否可开专票，1：支持，0：不支持 |
| is7ToReturn | Int | 否 | 是否支持7天无理由退货，1：是，0：否 |
| noReasonToReturn | Int | 否 | 无理由退货类型：0,1,2,3,4,5,6,7,8  0、3：不支持7天无理由退货；  1、5、8或null：支持7天无理由退货；  2：支持90天无理由退货；  4、7：支持15天无理由退货；  6：支持30天无理由退货；  （提示客户取到其他枚举值，无效） |
| thwa | Int | 否 | 无理由退货文案类型：  null：文案空；  0：文案空；  1：支持7天无理由退货；  2：支持7天无理由退货（拆封后不支持）；  3：支持7天无理由退货（激活后不支持）  4：支持7天无理由退货（使用后不支持）；  5：支持7天无理由退货（安装后不支持）；  12：支持15天无理由退货；  13：支持15天无理由退货（拆封后不支持）；  14：支持15天无理由退货（激活后不支持）；  15：支持15天无理由退货（使用后不支持）；  16：支持15天无理由退货（安装后不支持）；  22：支持30天无理由退货；  23：支持30天无理由退货（安装后不支持）；  24：支持30天无理由退货（拆封后不支持）；  25：支持30天无理由退货（使用后不支持）；  26：支持30天无理由退货（激活后不支持）；  （提示客户取到其他枚举值，无效） |

#### 响应示例

{  
    "result":[  
        { "is7ToReturn":1

"isCanVAT":1,  
            "name":"荣事达（Royalstar）养生壶煎药壶2L玻璃电水壶304不锈钢发热盘YSH20K",  
            "saleState":0,  
            "skuId":1032440,

"noReasonToReturn":3,  
            "thwa":0,  
        },  
        { "is7ToReturn":1  
            "thwa":1,  
            "isCanVAT":1,  
            "name":"荣事达（Royalstar）养生壶煎药壶1.8L玻璃电水壶304不锈钢发热盘YSH18Q",  
            "saleState":0,  
            "skuId":1178224,

"noReasonToReturn":4,  
            "thwa":12,  
        }  
    ],  
    "resultCode":"0000",  
    "resultMessage":"操作成功",  
    "success":true  
}

### 查询商品区域购买限制

#### 接口描述

查询商品在特定区域是否可售。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/checkAreaLimit>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| skuIds | String | 是 | 商品编号，支持批量，以’**,**’分隔 (最高支持100个商品) |
| province | String | 是 | 京东一级地址编号 |
| city | String | 是 | 京东二级地址编号 |
| county | String | 是 | 京东三级地址编号 |
| town | String | 否 | 京东四级地址编号 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json数组 | 是 | 返回购买限制数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| skuId | Long | 是 | 商品编码 |
| isAreaRestrict | boolean | 是 | true 代表区域受限 false 区域不受限 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": "[{\"skuId\":3273327,\"isAreaRestrict\":false}]"

}

用户不具备该商品购买权限：

{"success":true,

"resultMessage":"您不具有如下商品购买权限skuIds:[\"102194\"]",

"resultCode":null,

"result":null

}

{"success":true,"

resultMessage":"您不具有如下商品购买权限skuIds:[1,2,3]",

"resultCode":null,

"result":"[{\"skuId\":107164,\"isAreaRestrict\":false}]"

}

失败返回示例：

参数有误：

{"success":false,"resultMessage":"待检查的skuIds输入为空! 省份信息输入不能为空! 市级信息输入不能为空! 县级信息输入不能为空!","resultCode":null,"result":null}

校验商品数量超过规定数量

{"success":false,"resultMessage":"待检测商品数量超过100个！","resultCode":null,"result":null}

### 查询赠品信息

#### 接口描述

根据此接口查询主商品附带的赠品。

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）

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/getSkuGift>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| skuId | Integer | 是 | 商品编号，只支持单个查询 |
| province | Integer | 是 | 京东一级地址编号 |
| city | Integer | 是 | 京东二级地址编号 |
| county | Integer | 是 | 京东三级地址编号 |
| town | Integer | 否 | 京东四级地址编号(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) |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 是 | 返回赠品数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| gifts | List<GiftVo> | 是 | 赠品附件列表 |
| maxNum | Integer | 是 | 赠品要求最多购买数量（为0表示没配置） |
| minNum | Integer | 是 | 赠品要求最少购买数量 （为0表示没配置） |
| promoStartTime | Long | 是 | 促销开始时间 |
| promoEndTime | Long | 是 | 促销结束时间 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GiftVo说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| skuId | Long | 是 | 商品编码 |
| num | Integer | 是 | 数量 |
| giftType | Integer | 是 | 1：附件，2：赠品。  附件是指与主商品配套使用的部分，如空调的外机。赠品是不影响主商品使用的附赠商品。  下单时，可以选择是否要赠品，但附件默认都必须要。 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": null,

"result": {

"gifts": [

{

"skuId": 980693,

"num": 1,

"giftType": 1

},

{

"skuId": 1273115,

"num": 1,

"giftType": 2

},

{

"skuId": 1273104,

"num": 1,

"giftType": 2

},

{

"skuId": 801392,

"num": 1,

"giftType": 2

},

{

"skuId": 1117823,

"num": 1,

"giftType": 2

}

],

"maxNum": 0,

"minNum": 0,

"promoStartTime": 1427083126357,

"promoEndTime": 1451632141000

}

}

### 查询商品延保

#### 接口描述

根据此接口查询可随主商品一并购买的延保等服务商品。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/getYanbaoSku>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| skuId | Integer | 是 | 多个用英文逗号隔开，如405075,405079,405099（最多支持50种商品） |
| province | Integer | 是 | 京东一级地址编号 |
| city | Integer | 是 | 京东二级地址编号 |
| county | Integer | 是 | 京东三级地址编号 |
| town | Integer | 否 | 京东四级地址编号(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) |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；） |
| result | Json | 是 | 具体的延保信息  Map<Long, List<YanBaoVo>>  Key: 主商品的sku  Value:该商品可售的延保商品 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| YanBaoVo对象说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| mainSkuId | Long | 是 | 主商品的sku |
| imgUrl | String | 是 | 保障服务类别显示图标url |
| detailUrl | String | 是 | 保障服务类别静态页详情url |
| displayNo | int | 是 | 保障服务类别显示排序 |
| categoryCode | String | 是 | 保障服务分类编码 |
| displayName | String | 是 | 保障服务类别名称 |
| fuwuSkuDetailList | List<YanBaoVoDeatil> | 是 | 保障服务商品详情列表 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| YanBaoVoDeatil对象说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| bindSkuId | Long | 是 | 保障服务skuId |
| bindSkuName | String | 是 | 保障服务sku名称（6字内） |
| sortIndex | Integer | 是 | 显示排序 |
| price | BigDecimal | 是 | 保障服务sku价格 |
| tip | String | 是 | 保障服务说明提示语（20字内） |
| favor | Boolean | 是 | 是否是优惠保障服务（PC单品页、PC购物车会根据此标识是否展示优惠图标，优惠图标单品页提供） |

#### 响应示例

{

"result":{

"2317745":[

{

"categoryCode":"VXP-YCBX",

"detailUrl":"http://sale.jd.com/act/s7oXRvFNyVl.html",

"displayName":"延长保修",

"displayNo":1,

"fuwuSkuDetailList":[

{

"bindSkuId":2294753,

"bindSkuName":"延长保修1年",

"favor":false,

"price":99,

"sortIndex":1,

"tip":"保修期延长1年，就近维修，不限次服务"

},

{

"bindSkuId":2293796,

"bindSkuName":"延长保修2年",

"favor":false,

"price":198,

"sortIndex":2,

"tip":"保修期延长2年，就近维修，不限次服务"

}

],

"imgUrl":"/fuwu/jfs/t2623/112/1419031929/1227/e5dadbca/573d95abNc672af4d.png",

"mainSkuId":2317745

}

]

},

"resultCode":"0000",

"resultMessage":"操作成功",

"success":true

}

### 验证货到付款

#### 接口描述

验证商品在指定区域是否可使用货到付款。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/product/getIsCod

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| skuIds | String | 是 | 商品编号，支持批量，以’**,**’分隔 (最高支持100个商品) |
| province | String | 是 | 京东一级地址编号 |
| city | String | 是 | 京东二级地址编号 |
| county | String | 是 | 京东三级地址编号 |
| town | String | 否 | 京东四级地址编号 |
| queryExts | String | 否 | skuIds //返回具体的skuId明细，例102194,13781 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 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 | 是 | 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 |
| skuIds | String | 否 | 请求参数queryExts有 skuIds时则返回。不支持货到付款的影响因素会依次校验，当触发其中一个因素时，接口会立即返回失败信息，不再继续校验。可以将因此原因不支持货到付款的商品删除后继续校验 |

#### 响应示例

成功返回示例：

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": null,

"result": true

}

检测失败返回示例：

参数有误：

{

"success": true,

"resultMessage": "商品[102194]不在商品池中!",

"resultCode": "PARAM\_VALUE\_ERROR",

"result": false

}

参数为空：

{

"success": true,

"resultMessage": "sku为空或非法",

"resultCode": "PARAM\_NOT\_NULL",

"result": false

}

大家电商品不支持货到付款：

{

"success": true,

"resultMessage": "大家电商品不支持在区域货到付款，不支持的大家电商品sku=[782200]",

"resultCode": "BIG\_NOT\_COD",

"result": false

}

{

"success": true,

"resultMessage": "地址不支持货到付款!",

"resultCode": "ADDRESS\_HUODAOFUKUAN\_UNSUPPORT",

"result": false

}

//入参里添加了queryExts

{

"success": true,

"resultMessage": "大家电商品不支持在区域货到付款",

"resultCode": " 3028",

"skuIds": " 8515041,782200",

"result": false

}

### 搜索商品

#### 接口描述

根据搜索条件查询符合要求的商品列表。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/search/search>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| keyword | String | 否 | 搜索关键字，需要编码 |
| catId | String | 否 | 分类Id,只支持三级类目Id |
| pageIndex | Integer | 否 | 当前第几页 |
| pageSize | Integer | 否 | 当前页显示 |
| min | String | 否 | 价格区间搜索，低价 |
| max | String | 否 | 价格区间搜索，高价 |
| brands | String | 否 | 品牌搜索 多个品牌以逗号分隔，需要编码 |
| cid1 | String | 否 | 一级分类 |
| cid2 | String | 否 | 二级分类 |
| sortType | String | 否 | 销量降序="sale\_desc";  价格升序="price\_asc";  价格降序="price\_desc";  上架时间降序="winsdate\_desc";  按销量排序\_15天销售额="sort\_totalsales15\_desc";  按15日销量排序="sort\_days\_15\_qtty\_desc";  按30日销量排序="sort\_days\_30\_qtty\_desc";  按15日销售额排序="sort\_days\_15\_gmv\_desc";  按30日销售额排序="sort\_days\_30\_gmv\_desc"; |
| priceCol | String | 否 | 价格汇总  priceCol=”yes” |
| extAttrCol | String | 否 | 扩展属性汇总  priceCol=”yes” |

#### 请求示例

以Post形式提交

1.关键字搜索

url : https://bizapi.jd.com/api/search/search?token=xxx&keyword=iphone

2. 分类Id搜索

url : https://bizapi.jd.com/api/search/search?token=xxx&catId=898873

3. 品牌搜索

url : https://bizapi.jd.com/api/search/search?token=xxx&brands=华为,苹果

4.带价格的组合搜索(价格区间，低价和高价为必须)

url:

https://bizapi.jd.com/api/search/search?token=xxx&catId=898873&keyword= iphone&min=0&max=10000

5．带库存有货

https://bizapi.jd.com/api/search/search?token=PFVCtR72Ao2ZqLuJnA7xPlXSY&keyword=鼠标&pageIndex=1&pageSize=100&brands=小米&areaIds=1,2810,51081&redisStore=true&catId=693

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| resultCount | Integer | 是 | 搜索结果总记录数量 |
| pageCount | Integer | 是 | 总页数 |
| pageSize | Integer | 是 | 每页大小 |
| pageIndex | Integer | 是 | 当前页 |
| brandAggregate | List<BrandVo> | 是 | 品牌汇总信息 |
| categoryAggregate | List<CategoryVo> |  | 相关分类汇总信息 |
| hitResult | List<HitResultVo> |  | 搜索命中数据json字符串，返回的图片地址拼接规则与查询商品详情规则一致 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BrandVo对象说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| id | String | 是 | 品牌id |
| name | String | 是 | 品牌名称 |
| pinyin | String | 是 | 品牌首字母拼音 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CategoryVo对象说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| catId | Integer | 是 | 分类Id |
| count | Integer | 是 | 分类下商品数量 |
| name | String | 是 | 分类名称 |
| weight | Integer | 是 | 分类权重 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| hitResult对象说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| brand | String | 是 | 品牌名称 |
| imageUrl | String | 是 | 商品图片url |
| wareName | String | 是 | 商品名称 |
| wareId | String | 是 | 商品id |
| warePId | String | 否 | 商品spuid |
| brandId | String | 是 | 品牌id |
| cid1 | String | 是 | 一级类目id |
| cid2 | String | 是 | 二级类目id |
| catId | String | 是 | 三级类目id |
| wstate | String | 是 | 上柜状态，1.有效 |
| wyn | String | 是 | 商品状态，1.有效 |
| cid1Name | String | 是 | 一级分类名 |
| cid2Name | String | 是 | 二级分类名 |
| catName | String | 是 | 三级分类名 |
| synonyms | String | 是 | 商品同义词 |

#### 响应示例

{

“success”: true,

“resultMessage”: ”操作成功”,

“resultCode”: ”0000”,

“result”:

{

“resultCount”：100，

“pageCount “：10,

“pageSize”: 10,

“pageIndex”:1,

"brandAggregate":{ ##品牌分类汇总信息

"brandList":[ ##品牌列表

{

"id":"1001", ##品牌id

"name":"Apple", ##品牌名称

"pinyin":"A" ##品牌首字母拼音

},

{

"id":"10003",

"name":"华为",

"pinyin":"H"

}

],

"pinyinAggr":[

"A",

"B",

"C"

]

},

"priceIntervalAggregate":[ ##价格汇总

{

"max":1000000, ##高价

"min":0 ##低价

},

{

"max":0,

"min":10000

}

],

"categoryAggregate":{ ##分类汇总

"firstCategory":[ ##一级类目分类

{

"catId":1002, ##分类Id

"count":2000, ##分类下商品数量

"name":"Cloth", ##分类名称

"weight":3 ##分类权重

}

],

"secondCategory":[ ##二级类目分类

{

"catId":1002,

"count":2,

"name":"Cloth",

"weight":3

},

{

"catId":1002,

"count":2,

"name":"Cloth",

"weight":3

}

],

"thridCategory":[ ##三级类目分类

{

"catId":1002,

"count":2,

"name":"Cloth",

"weight":3

},

{

"catId":1002,

"count":2,

"name":"Cloth",

"weight":3

},

{

"catId":1002,

"count":2,

"name":"Cloth",

"weight":3

}

]

},

“hitResult”:[

{

"brand": "惠普（HP）", ##品牌名称

"imageUrl": “6468/e7839f86b26.jpg”, ##商品图片url

“wareName”：“惠普（HP）C8766ZZ 855号彩色墨盒”, ##商品名称

“wareId“: "103890", ##商品id

"warePId": "196805", ##商品spuid

"brandId":"14026", ##品牌id

"catId":"655", ##三级类目id

"cid1":"9987", ##一级类目id

"cid2":"653", ##二级类目id

"wstate" : "1", ##上柜状态，1.有效

"wyn" : "1", ##商品状态，1.有效

"catName" : "儿童家具 ", ##三级分类名

"cid1Name" : "家居、厨具、家装", ##一级分类名

"cid2Name" : "家具", ##二级分类名

"synonyms" : "迪斯尼正版迪士尼", ##商品同义词

}

]

}

}

### 查询同类商品

#### 接口描述

查询被指定为同一类的商品，如同一款式不同颜色的商品，需要注意符合此条件的商品并不一定被指定为同类商品。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/getSimilarSku>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| skuId | Long | 是 | 商品编码 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 结果 |
| resultCode | String | 是 | 错误码 |
| resultMessage | String | 是 | 错误表述 |
| result | JsonArray | 是 | 结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 SimilarProduct说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| dim | integer | 是 | 维度 |
| saleName | String | 是 | 销售名称 |
| saleAttrList | List<SaleAttr> | 是 | 商品销售标签  销售属性下可能只有一个标签，此种场景可以选择显示销售名称和标签，也可以不显示 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 SaleAttr说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| imagePath | String | 是 | 标签图片地址 |
| saleValue | String | 是 | 标签名称 |
| skuIds | Set<Long> | 是 | 当前标签下的同类商品skuId |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"dim": 1,

"saleName": "颜色",

"saleAttrList": [

{

"imagePath": "jfs/t14749/245/506469347/72873/617a5312/5a2f9356N3e0bc4e6.jpg",

"saleValue": "黑色",

"skuIds": [

3273327,

7280820

]

}

]

},

{

"dim": 2,

"saleName": "版本",

"saleAttrList": [

{

"imagePath": null,

"saleValue": "D900P",

"skuIds": [

7280820

]

},

{

"imagePath": null,

"saleValue": "D900mini",

"skuIds": [

3273327

]

}

]

}

],

"reqId": null

}

附注：

imagePath：当前只有第一维度别名【颜色】提供，只是相对路径，需要加上京东图片服务器url

skuIds:会返回当前标签下所有的商品，根据不同维度销售名称下标签含有的skuIds的交集，自主判定需要重新定向的skuId,并且可以用于多级维度销售别称联动的控制。

### 查询分类信息

#### 接口描述

根据分类id查询对应分类信息。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/product/getCategory

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| cid | Long | 是 | 分类id（可通过商品详情接口查询） |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；  3420：获取分类信息失败；  3421：分类不存在；  5001：服务异常，请稍后重试；） |
| result | Json | 是 | 返回分类列表数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| catId | Integer | 是 | 分类ID |
| parentId | Integer | 否 | 父分类ID |
| name | String | 是 | 分类名称 |
| catClass | Integer | 是 | 0：一级分类；1：二级分类；2：三级分类； |
| state | Integer | 是 | 1：有效；0：无效； |

#### 响应示例

{

"result":{

"catClass":0,

"catId":670,

"name":"电脑、办公",

"parentId":0,

"state":1

},

"resultCode":"0000",

"resultMessage":"",

"success":true

}

### 查询分类列表

#### 接口描述

查询京东商品一、二、三级分类列表。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/product/getCategorys>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| pageNo | Integer | 是 | 页号，从1开始； |
| pageSize | Integer | 是 | 页大小，最大值5000； |
| parentId | Integer | 否 | 父ID |
| catClass | Integer | 否 | 分类等级（0:一级； 1:二级；2：三级） |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；  3422：获取分类列表信息失败；  3423：分类列表不存在；  1003：参数值不正确；  5001：服务异常，请稍后重试；） |
| result | Json | 是 | 返回分类列表数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| totalRows | Integer | 是 | 总条数 |
| pageNo | Integer | 是 | 当前页数 |
| pageSize | Integer | 是 | 每页条数 |
| categorys | List< CategoryVo> | 是 | 分类列表信息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 CategoryVo说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| catId | Integer | 是 | 分类ID |
| parentId | Integer | 否 | 父分类ID |
| name | String | 是 | 分类名称 |
| catClass | Integer | 是 | 0：一级分类；1：二级分类；2：三级分类； |

#### 响应示例

{

"result":{

"totalRows":9,

"categorys":[

{

"catClass":1,

"catId":671,

"name":"电脑整机",

"parentId":670,

"state":1

},

{

"catClass":1,

"catId":677,

"name":"电脑配件",

"parentId":670,

"state":1

},

{

"catClass":1,

"catId":686,

"name":"外设产品",

"parentId":670,

"state":1

},

{

"catClass":1,

"catId":12800,

"name":"游戏设备",

"parentId":670,

"state":1

}

],

"pageNo":1,

"pageSize":4

},

"resultCode":"0000",

"resultMessage":"",

"success":true

}

## 价格API接口

### 查询商品售卖价

#### 接口描述

批量查询商品售卖价。查询在客户商品池中的商品价格。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/price/getSellPrice

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| sku | String | 是 | 商品编号，请以，(英文逗号)分割。例如：129408,129409  (最高支持100个商品) |
| queryExts | String | 否 | 为英文半角分隔的多个枚举值，枚举值不同，本接口的出参不同。枚举值如下：  Price //大客户默认价格(根据合同类型查询价格)，该字段必传。  marketPrice //市场价。  containsTax //税率。出参增加tax,taxPrice,nakedPrice 3个字段。  nakedPrice//未税价。出参增加nakedPrice字段 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。  当success时，此返回值返回“价格为null或者小于0时，为暂无报价” |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | Json数组 | 是 | 具体的返回结果。 |

result中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| skuId | Long | 是 | skuId |
| jdPrice | BigDecimal | 是 | 京东价。  当此值为-1时，为未查询到。 |
| price | BigDecimal | 是 | 京东销售价。  合同标注了此合同为“未税价”，签订的未税价优先的合同：此值为京东的销售价，与nakedPrice的值相等。  当此值为-1时，为未查询到。 |
| marketPrice | BigDecimal | 否 | 入参中的queryExts中包含marketPrice时，输出此字段。  京东的前台划线价。现在只有图书频道能露出，其他的因政策原因已不允许展示。  此值为-1时，为未查询到。 |
| tax | BigDecimal | 否 | 税率。  当queryExts中包含containsTax时，出参中有此字段。  例如：此值为16时，代表税率为“16%”。 |
| taxPrice | BigDecimal | 否 | 税额。  当queryExts中包含containsTax时，出参中有此字段。 |
| nakedPrice | BigDecimal | 否 | 未税价。（当queryExts中包含nakedPrice或containsTax时，出参中有此字段）  当此值为-1时，为未查询到。 |

#### 响应示例

##### 5.3.8.1 常规请求响应示例

{

"success": true,

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

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"price": 7.5,

"skuId": 857905,

"jdPrice": 12.8

},

{

"price": 79.9,

"skuId": 3761608,

"jdPrice": 79.9

}

]

}

##### 5.3.8.2 queryExts中包含containsTax的响应示例

{

"success": true,

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

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"price": 12.82,

"tax": 10,

"taxPrice": 1.17,

"skuId": 857905,

"jdPrice": 12.82,

"nakedPrice": 11.65

},

{

"price": 79.88,

"tax": 16,

"taxPrice": 11.02,

"skuId": 3761608,

"jdPrice": 79.98,

"nakedPrice": 68.86

}

]

}

## 库存API接口



### 查询商品库存

#### 接口描述

批量获取库存接口。批量查询在客户指定区域的库存信息，因为库存是京东的机密信息，200白名单：大客户库存设置白名单，白名单内客户可返回200，查询库存时，超过200，统一返回有货，不校验库存。

非白名单：最多返回数量50，超过100统一返回有货，防止库存暴露。

#### URL

https://bizapi.jd.com/ api/stock/getNewStockById

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| skuNums | String | 是 | 商品和数量 [{skuId: 569172,num:101}]。  “{skuId: 569172,num:101}”为1条记录，此参数最多传入100条记录。 |
| area | String | 是 | 格式：1\_0\_0 (分别代表1、2、3级地址) |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。此信息码返回"" |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | Json数组 | 是 | 具体的返回结果。 |

result中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| skuId | Long | 是 | skuId |
| areaId | String | 是 | 入参时传入的区域码area。  因京东目前是3、4级地址均支持，存在areaId在传入的3级地址后填充4级地址“\_0“后返回的情况。 |
| stockStateId | BigDecimal | 是 | 库存状态编号。  参考枚举值：  33,39,40,36,34,99 |
| StockStateDesc | String | 是 | 库存状态描述。以下为stockStateId不同时，此字段不同的返回值：  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  99 无货开预定，此时desc返回的数值代表预计到货天数，并且该功能需要依赖合同上有无货开预定权限的用户，到货周期略长，谨慎采用该功能。 |
| remainNum | Integer | 是 | 剩余数量。  当此值为-1时，为未查询到。  StockStateDesc为33 或34（有货）：  入参的skuNums字段，skuId对应的num<50，此字段为实际库存。  入参的skuNums字段，skuId对应的50<=num<100，此字段为-1。  **入参的skuNums字段，skuId对应的num>100，此字段等于num。(此种情况并未返回真实京东库存)** |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": "[{\"skuId\":202551,\"areaId\":\"13\_1032\_1033\_0\",\"stockStateId\":33,\"stockStateDesc\":\"有货\",\"remainNum\":21}]"

}

## 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（<https://bizapi.jd.com/api/order/selectJdOrderIdByThirdOrder>）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。

### 查询运费

#### 接口描述

查询准备提交的订单的运费。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/getFreight

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| sku | String | 是 | [{“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 | 是 | 一级地址 |
| city | int | 是 | 二级地址 |
| county | int | 是 | 三级地址 |
| town | int | 否 | 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 | 是 | 京东支付方式 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| freight | Integer | 是 | 总运费 |
| baseFreight | Integer | 是 | 基础运费 |
| remoteRegionFreight | Integer | 是 | 偏远地区加收运费 |
| remoteSku | Integer | 是 | 需收取偏远运费的sku |

#### 响应示例

{

"freight": 25,

"baseFreight": 5,

"remoteRegionFreight": 20,

"remoteSku": 123456

}

### 查询预约日历

#### 接口描述

获取京东预约日历。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/promiseCalendar

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token。 |
| province | int | 是 | 一级地址 |
| city | int | 是 | 二级地址 |
| county | int | 是 | 三级地址 |
| town | int | 否 | 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 | 是 | 支付类型，合同上允许的支付类型都可以。 |
| sku | String | 是 | [{"skuId":商品编号, "num":商品数}]  商品编号：类型为long, 必需大于0;  商品数:类型int，必需大于0; |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | JSON对象 | 是 | JSON对象。  包括skuClassifyResult、calendarListResult、laCalendarListResult三个JSON对象，如下：  skuClassifyResult：入参sku的物流的分类。（大家电、中小件）  calendarListResult：中小件的预约日历结果。  laCalendarListResult：大家电的预约日历结果。 |

skuClassifyResult中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| resultCode | Integer | 是 | 状态，只有1表示处理成功 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| skuClassifyMaps | Map<Long,Integer> | 是 | 详细区分结果，  "skuClassifyMaps": {  "100780": 1, // 100780表示sku;1表示类型（1具体指中小件）  “1000116": 2// 1000116表示sku;2表示类型（2具体指大家电）  }  key表示sku编码;  value表示sku类型，1：表示中小件，2：表示大家电 |

calendarListResult中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| resultCode | Int | 是 | 状态，只有1表示处理成功 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| promiseTime | Map<Integer, String> | 是 | 履约时间  1、只工作日送货(双休日、假日不用送)  2、只双休日、假日送货(工作日不用送)  3、工作日、双休日与假日均可送货  Sting里面放置返回的promise字符串（包括html语句）；若没有，则返回空字符串  有预约日历时，才有值 |
| tipMsg | String | 是 | 提示信息  311区域：“配送服务升级，晚间也可以送货上门啦！”  211和次日达区域：“配送服务升级，可以指定上午和下午送货上门啦！” |
| calendarList | List | 是 | 中小件预约日历的详细信息：  [  {  **"dateStr"**:**"2016-3-10"**,*//预约日期，格式：yyyy-MM-dd*  **"week"**:**4**,*// dateStr是周几，1：表示周1，7:表示周日*  **"timeList"**:[ *//dateStr这天的预约时间段*  {  **"timeRange"**:**"9:00-15:00"**, *//可预约的时间段*  **"enable"**:false, *//这个时间段是否可以选择预约*  **"selected"**:false, *//是否为默认系统选中的时间段*  **"timeRangeCode"**:**1**,*//时间段timeRange的编码*  **"batchid"**:11, *//波次id* **"reservingDate"**:2, *//天的偏移量*  },  { …… } *//一天可有多个时间段可选这里省略了*  ],  **"today"**:true *// 今天是否就是dateStr*  },  {。。。。。。} *//可以有多天可以选择，这里省略了* ] |

laCalendarListResult中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| resultCode | Int | 是 | 状态，只有1表示处理成功 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| supportShip | boolean | 是 | 是否支持配送 |
| supportInstall | Boolean | 是 | 是否支持安装 |
| supportNightShip | Boolean | 是 | 是否支持夜间配送 |
| reservingDateList | List<Interger> | 是 | 可选的预约配送时间,只有supportShip为true时才会有值。 |
| reservingInstallDateMap | Map< Interger ,List<Interger>> | 是 | 可选的预约安装时间，只有supportInstall为true时才会有值; |
| skuInfoList | List<LaSkuResp> | 是 | Sku列表 List<LaSku> 不支持配送 或支持安装时，此字段有值，其他情况下，此字段为null |
| reservedCalendarList | List<CalendarDay> | 是 | 预约日期列表  [  {  **"dateStr"**:**"2016-3-10"**,*//预约日期，格式：yyyy-MM-dd*  **"week"**:**4**,*// dateStr是周几，1：表示周1，7:表示周日*  **"timeList"**:[ *//dateStr这天的预约时间段*  {  **"timeRange"**:**"9:00-15:00"**, *//可预约的时间段*  **"enable"**:false, *//这个时间段是否可以选择预约*  **"selected"**:false, *//是否为默认系统选中的时间段*  **"timeRangeCode"**:**1**,*//时间段timeRange的编码*  **"batchid"**:11, *//波次id* **"reservingDate"**:2, *//与当前日期的偏移量*   },  { …… } *//一天可有多个时间段可选这里省略了*  ],  **"today"**:true *// 今天是否就是dateStr*  },  {。。。。。。} *//可以有多天可以选择，这里省略了* ] |
| isSetTimeArrive | Boolean | 是 | 是否支持定时达 |

#### 响应示例



### 提交订单

#### 接口描述

提交订单信息，生成京东订单。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/order/submitOrder

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| thirdOrder | String | 是 | 第三方的订单单号，必须在100字符以内 |
| sku | String | 是 | 下单商品信息  Json数组类型的字符串，参数格式：[{"skuId":商品编号, "num":商品数量, "price":100,"bNeedGift":true, "yanbao":[{"skuId":商品编号}]}]  (最高支持50种商品) |
| name | String | 是 | 收货人姓名，最多20个字符 |
| province | Integer | 是 | 一级地址编码：收货人省份地址编码 |
| city | Integer | 是 | 二级地址编码：收货人市级地址编码 |
| county | Integer | 是 | 三级地址编码：收货人县（区）级地址编码 |
| town | Integer | 否 | 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) |
| address | Stirng | 是 | 收货人详细地址，最多100个字符 |
| zip | Stirng | 否 | 邮编，最多20个字符 |
| phone | Stirng | 否 | 座机号，最多20个字符 |
| mobile | Stirng | 是 | 手机号，最多20个字符 |
| email | Stirng | 是 | 邮箱 |
| remark | Stirng | 否 | 备注（少于100字） |
| invoiceState | Integer | 是 | 开票方式(2为集中开票，4 订单完成后开票) |
| invoiceType | Integer | 是 | 发票类型（2增值税专用发票；3 电子票）  当发票类型为2时，开票方式只支持2集中开票 |
| selectedInvoiceTitle | Integer | 是 | 发票类型：4：个人，5：单位 |
| companyName | String | 否 | 发票抬头 (如果selectedInvoiceTitle=5则此字段必须) |
| invoiceContent | Integer | 是 | 1:明细，100：大类  备注:若增值税专用发票则只能选1 明细 |
| paymentType | Integer | 是 | 支付方式 (1：货到付款， 4：在线支付，5：公司转账， 101：金采支付) |
| isUseBalance | Integer | 是 | 使用余额paymentType=4时，此值固定是1  其他支付方式0 |
| submitState | Integer | 是 | 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 | 否 | 增专票收票人姓名 |
| invoicePhone | String | 是 | 收票人电话 |
| invoiceProvice | Integer | 否 | 增专票收票人所在省(京东地址编码)  当发票了类型为2增值税专用发票时，该字段必填。 |
| invoiceCity | Integer | 否 | 增专票收票人所在市(京东地址编码)  当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| invoiceCounty | Integer | 否 | 增专票收票人所在区/县(京东地址编码)  当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| invoiceAddress | String | 否 | 增专票收票人所在地址当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| regCompanyName | String | 否 | 专票资质公司名称  当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| regCode | String | 否 | 专票资质纳税人识别号  当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| regAddr | String | 否 | 专票资质注册地址  当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| regPhone | String | 否 | 专票资质注册电话  当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| regBank | String | 否 | 专票资质注册银行  当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| regBankAccount | String | 否 | 专票资质银行账号  当invoiceType =2时，该字段必填。 |
| reservingDate | Integer | 否 | 大家电配送日期：默认值为-1，0表示当天，1表示明天，2：表示后天; 如果为-1表示不使用大家电预约日历 |
| installDate | Integer | 否 | 大家电安装日期：默认按-1处理，0表示当天，1表示明天，2：表示后天 |
| needInstall | boolean | 否 | 是否选择了安装，默认为true，选择了“暂缓安装”，此为必填项，必填值为false。 |
| promiseDate | String | 否 | 中小件配送预约日期，格式：yyyy-MM-dd |
| promiseTimeRange | String | 否 | 中小件配送预约时间段，时间段如： 9:00-15:00 |
| promiseTimeRangeCode | Integer | 否 | 中小件预约时间段的标记 |
| reservedDateStr | String | 否 | 家电配送预约日期，格式：yyyy-MM-dd |
| reservedTimeRange | String | 否 | 大家电配送预约时间段，如果：9:00-15:00 |
| cycleCalendar | String | 否 | 循环日历, 客户传入最近一周可配送的时间段,客户入参:{"3": "09:00-10:00,12:00-19:00","4": "09:00-15:00"} |
| poNo | String | 否 | 采购单号，长度范围[1-26] |

sku参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| skuId | Long | 是 | 商品编号 |
| num | Integer | 是 | 购买数量 |
| price | BigDecimal | 否 | 商品价格：  该字段不传值将查询京东最新的售卖价下单；  传值时会校验传入价格和当前价格是否相等：如果价格不相等，下单失败。 |
| bNeedGift | Boolean | 是 | 是否需要增品，默认不给增品，默认值为：false，如果需要增品bNeedGift请给true,建议该参数都给true,但如果实在不需要增品可以给false; |
| yanbao | List<Sku> | 否 | 延保商品信息 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true 下单成功，false下单失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Json | 否 | 成功时有值 |

result参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号 |
| orderPrice | BigDecimal | 是 | 订单总金额 |
| orderNakedPrice | BigDecimal | 是 | 订单未税金额 |
| orderTaxPrice | BigDecimal | 是 | 订单税额 |
| sku | List<BizSku> | 是 | 订单包含的商品信息列表 |

BizSku实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| skuId | Long | 是 | 京东商品编号 |
| num | Integer | 是 | 购买商品数量 |
| category | Integer | 是 | 商品分类编号 |
| price | BigDecimal | 是 | 商品单价 |
| name | String | 是 | 商品名称 |
| tax | BigDecimal | 是 | 商品税率 |
| taxPrice | BigDecimal | 是 | 商品税额 |
| nakedPrice | BigDecimal | 是 | 商品未税价 |
| type | Integer | 是 | 商品类型：0普通、1附件、2赠品 |
| oid | Long | 是 | 主商品skuid，如果本身是主商品，则oid为0 |

#### 响应示例

下单成功的示例：

{

"success": true,

"resultMessage": "下单成功！",

"resultCode": "0001",

"result": {

"jdOrderId": 88902689794,

"orderPrice": 87.30,

"orderNakedPrice": 75.26,

"sku": [

{

"skuId": 7052232,

"num": 1,

"category": 733,

"price": 87.30,

"name": "兄弟（brother）TZe-Z621 9mm黄底黑字标签色带 TZe-621升级版",

"tax": 16,

"taxPrice": 12.04,

"nakedPrice": 75.26,

"type": 0,

"oid": 0

}

],

"orderTaxPrice": 12.04

}

}

下单失败的示例

{"success":false,"resultMessage":"开票方式验证未通过：选择订单完成后开票，但合同不含此权限!","resultCode":"2002","result":null}

#### 特殊说明

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。

* **预约日历的使用说明：**

预约日历相关的下单参数有这6个：

其中**reservingDate,installDate,needInstall** 为大家电预约日历相关的参数，如果所购买商品中没有大家电这部分信息忽略;

其中**promiseTimeRange,promiseTimeRangeCode**

这三个为中小件的预约日历相关的下单参数;同样如果所购商品中没有中小件，这三个参数请忽略;

**预约日历的几个入参的值并不是随意给的**，首先在下单前需要先调用 [7.24 获取京东预约日历](#_获取京东预约日历)接口进行获取，在对应的返回参数中选择中对应的信息;进行填写即可;所有参数都是依据这个接口的返回进行输入的；如此填写预约下单，京东下单服务会对预约信息进行校验;如果校验不通过，不能下单，并返回错误提示;

有几个场景的说明：

1. 如果不需要选择预约日历(没有预约配送的需求时)，这6个参数可以忽略，包括 [7.24 获取京东预约日历](#_获取京东预约日历) 接口也可以忽略;
2. 调用 [7.24 获取京东预约日历](#_获取京东预约日历)接口如果没有返回数据，或者返回数据的resultcode不为1时，预约日历是不可用的，下单这相关的预约日历参数也是不可用的，忽略即可;
3. 关于大家电预约日历的参数说明：reservingDate,installDate,needInstall，如果 installDate 为-1则needInstall则后台会自动转成false; 反之同样installDate >= 0 时，needInstall后台会自动转成true;
4. 正常不选择预约日历时，下单默认是按照最快的预约日历来进行配送;

### 反查订单

#### 接口描述

订单反查接口，根据第三方订单号反查京东的订单号。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/selectJdOrderIdByThirdOrder

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 必填 | 授权时获取的access token。 |
| thirdOrder | String | 必填 | 第三方订单号（非京东订单号）。 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | String | 是 | 京东的订单号。  success为true，此字段为京东订单号。  success为false，根据第三方订单号查询不到订单时，此字段返回null。 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": "82719972036"

}

### 确认预占库存订单

#### 接口描述

确认预占库存订单接口。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/confirmOrder

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 必须 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | Long | 必须 | 京东的订单单号(下单返回的父订单号) |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。  注意：错误码3103，代表该订单已确认下单，不需要重复确认。 |
| result | Boolean | 是 | 状态，此值同success。 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "确认下单成功",

"resultCode": "0003",

"result": true

}

### 取消未确认订单

#### 接口描述

取消未确认订单接口。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/cancel

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token | token |
| jdOrderId | 必须 | 京东的订单单号(父订单号) | jdOrderId |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | boolean | 是 | 状态，此值同success。 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "取消订单成功",

"resultCode": " 0002",

"result": true

}

### 查询订单详情

#### 接口描述

查询京东订单信息接口。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/selectJdOrder

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 必须 | 授权时获取的access token。 |
| jdOrderId | long | 必须 | 京东订单号。 |
| queryExts | String | 非必须 | 扩展参数。支持多个状态组合查询[英文逗号间隔]  orderType  jdOrderState  name  address  mobile  poNo  finishTime  createOrderTime  paymentType |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

当入参的京东订单编号没有子单时，返回“子单响应参数”，当入参的京东订单编号有子单时，返回“父单响应参数”。

##### 7.5.7.1 子单响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | Json对象 | 是 |  |

result中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| pOrder | Integer | 是 | 父订单号。为0时，此订单为父单。 |
| orderState | Integer | 是 | 订单状态。0为取消订单 1为有效。 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单编号。 |
| state | Integer | 是 | 物流状态。0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| submitState | Integer | 是 | 预占确认状态。0没确认预占。 1为确认预占。 |
| type | Integer | 是 | 订单类型。1是父订单 2是子订单。 |
| sku | JSON数组 | 是 | 商品列表。 |
| freight | BigDecimal | 是 | 运费。 |
| orderPrice | BigDecimal | 是 | 订单总金额。  orderPrice(订单总金额)  =orderNakedPrice（订单未含税金额）+orderTaxPrice（订单税额） |
| orderNakedPrice | BigDecimal | 是 | 订单未含税金额。 |
| orderTaxPrice | BigDecimal | 是 | 订单税额。 |
| mobile | String | 否 | 加密后的联系方式。  查询参数queryExts中包含mobile。  解密方式：MO+client\_id前6位  解密规则：DES/CBC/PKCS5Padding，Hex |
| orderType | Integer | 否 | 订单类别。  查询参数queryExts中包含orderType。参考枚举值如下：  1.普通商品  2.大家电  3.实物礼品卡  4.售后换新单  5.厂家直送订单  6.FBP订单  7.生鲜  20.电子卡  21.机票  22.酒店  23.合约机号卡  24.火车票[@文祥：更新新订单类型；父单子单的订单类型形成规则。特殊说明虚拟订单，虚拟订单通常有专门的查询接口] |
| createOrderTime | String | 否 | 订单创建时间。  查询参数queryExts中包含createOrderTime。  输出格式为“yyyy-MM-dd hh:mm:ss” |
| finishTime | String | 否 | 订单创建时间。  查询参数queryExts中包含createOrderTime。  输出格式为“yyyy-MM-dd hh:mm:ss”  未完成时，此参数返回null。 |
| jdOrderState | Integer | 否 | 京东状态。查询参数中包含queryExts=jdOrderState。参考枚举值如下：  1.新单  2.等待支付  3.等待支付确认  4.延迟付款确认  5.订单暂停  6.店长最终审核  7.等待打印  8.等待出库  9.等待打包  10.等待发货  11.自提途中  12.上门提货  13.自提退货  14.确认自提  16.等待确认收货  17.配送退货  18.货到付款确认  19.已完成  21.收款确认  22.锁定  29.等待三方出库  30.等待三方发货  31.等待三方发货完成 |
| address |  | 否 | 加密后的收货地址。  查询参数queryExts中包含address。  解密方式：AD+client\_id前6位  解密规则：DES/CBC/PKCS5Padding，Hex |
| name |  | 否 | 加密后的姓名。  查询参数queryExts中包含name。  解密方式：NA+client\_id前6位，  解密规则：DES/CBC/PKCS5Padding，Hex |

**sku字段释义**

sku字段为JSON数组，其中每个JSON对象的参数释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
|  |  |  |  |
| name | String | 是 | 商品名称。 |
| skuId | Long | 是 | 京东商品编号。 |
| num | Integer | 是 | 商品数量 |
| category | Integer | 是 | 京东三级分类。 |
| price | BigDecimal | 是 | 商品价格。 |
| tax | BigDecimal | 是 | 商品税率。例如：本参数值返回16，代表税率为“16%” |
| oid | Integer | 是 | 主商品ID |
| type | Integer | 是 | 商品类型。 |

##### 7.5.7.2 父单响应参数

当此单有子单时，响应参数如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | Json对象 | 是 |  |

result中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| pOrder | Json对象 | 是 | 父订单详情。 |
| cOrder | Json数组 | 是 | 子订单详情。 |
| orderState | Integer | 是 | 订单状态。0为取消订单 1为有效。 |
| submitState | Integer | 是 | 预占确认状态。0没确认预占。 1为确认预占。 |
| type | Integer | 是 | 订单类型。1是父订单 2是子订单。 |
| mobile | String | 否 | 加密后的联系方式。  查询参数queryExts中包含mobile。  解密方式：MO+client\_id前6位  解密规则：DES/CBC/PKCS5Padding，Hex |
| orderType | Integer | 否 | 订单类别。  查询参数queryExts中包含orderType。参考枚举值如下：  1.普通商品  2.大家电  3.实物礼品卡  4.售后换新单  5.厂家直送订单  6.FBP订单  7.生鲜  20.电子卡  21.机票  22.酒店  23.合约机号卡  24.火车票[@文祥：更新新订单类型；父单子单的订单类型形成规则。特殊说明虚拟订单，虚拟订单通常有专门的查询接口] |
| createOrderTime | String | 否 | 订单创建时间。  查询参数queryExts中包含createOrderTime。  输出格式为“yyyy-MM-dd hh:mm:ss” |
| finishTime | String | 否 | 订单创建时间。  查询参数queryExts中包含createOrderTime。  输出格式为“yyyy-MM-dd hh:mm:ss”  未完成时，此参数返回null。 |
| jdOrderState | Integer | 否 | 京东状态。查询参数中包含queryExts=jdOrderState。参考枚举值如下：  1.新单  2.等待支付  3.等待支付确认  4.延迟付款确认  5.订单暂停  6.店长最终审核  7.等待打印  8.等待出库  9.等待打包  10.等待发货  11.自提途中  12.上门提货  13.自提退货  14.确认自提  16.等待确认收货  17.配送退货  18.货到付款确认  19.已完成  21.收款确认  22.锁定  29.等待三方出库  30.等待三方发货  31.等待三方发货完成 |
| address |  | 否 | 加密后的收货地址。  查询参数queryExts中包含address。  解密方式：AD+client\_id前6位  解密规则：DES/CBC/PKCS5Padding，Hex |
| name |  | 否 | 加密后的姓名。  查询参数queryExts中包含name。  解密方式：NA+client\_id前6位，  解密规则：DES/CBC/PKCS5Padding，Hex |

pOrder字段为JSON对象，其中每个JSON对象的参数释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单编号。 |
| sku | JSON数组 | 是 | 商品列表。 |
| freight | BigDecimal | 是 | 运费。 |
| orderPrice | BigDecimal | 是 | 订单总金额。  orderPrice(订单总金额)  =orderNakedPrice（订单未含税金额）+orderTaxPrice（订单税额） |
| orderNakedPrice | BigDecimal | 是 | 订单未含税金额。 |
| orderTaxPrice | BigDecimal | 是 | 订单税额。 |

sku字段为JSON数组，其中每个JSON对象的参数释义参见“子单响应参数”中的“sku字段释义”。

cOrder字段为JSON数组，其中每个JSON对象的参数释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| pOrder | Integer | 是 | 父订单号。为0时，此订单为父单。 |
| orderState | Integer | 是 | 订单状态。0为取消订单 1为有效。 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单编号。 |
| state | Integer | 是 | 物流状态。0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| submitState | Integer | 是 | 预占确认状态。0没确认预占。 1为确认预占。 |
| type | Integer | 是 | 订单类型。1是父订单 2是子订单。 |
| sku | JSON数组 | 是 | 商品列表。 |
| freight | BigDecimal | 是 | 运费。 |
| orderPrice | BigDecimal | 是 | 订单总金额。  orderPrice(订单总金额)  =orderNakedPrice（订单未含税金额）+orderTaxPrice（订单税额） |
| orderNakedPrice | BigDecimal | 是 | 订单未含税金额。 |
| orderTaxPrice | BigDecimal | 是 | 订单税额。 |

sku字段为JSON数组，其中每个JSON对象的参数释义参见“子单响应参数”中的“sku字段释义”。

#### 响应示例

##### 7.5.8.1 子单请求响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"pOrder": 0,

"orderState": 1,

"orderType": 1,

"jdOrderId": 86403369569,

"state": 1,

"submitState": 1,

"type": 2,

"sku": [

{

"category": 12347,

"num": 1,

"price": "137.21",

"tax": 16,

"oid": 0,

"name": "小米（MI）小米手环3 智能运动 心率监测 智能提醒 睡眠监测 计步 触摸大屏 50米防水",

"taxPrice": 21.95,

"skuId": 7545792,

"nakedPrice": 137.21,

"type": 0

}

],

"jdOrderState": 19,

"poNo": "11",

"address": "1ca6528da73a6b3f03fb8823c569da1fd6f4e7fd8461a36b5447f5b691f0eec236f6902e754bb41d6dd2cf19fded831758435427c0ea4d1cc639f287350c545960868ca9ab66a8cc16b9bab6581ae05576636418132bcedd",

"name": "913594afd1079ebd07224a1c1024cd31",

"freight": 0,

"orderPrice": 159.16,

"orderNakedPrice": 137.21,

"orderTaxPrice": 21.95,

"mobile": "f796fcc9978f7c95c0518373d38eb2a5"

}

}

##### 7.5.8.2 父单请求响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"pOrder": {

"jdOrderId": 82439393004,

"freight": 0,

"orderPrice": 99.76,

"orderNakedPrice": 86,

"sku": [

{

"category": 760,

"num": 1,

"price": 98.6,

"tax": 16,

"oid": 0,

"name": "美的（Midea）电水壶热水壶电热水壶304不锈钢1.7L容量 双层防烫全钢无缝烧水壶WH517E2b",

"taxPrice": 13.6,

"skuId": 1072238,

"nakedPrice": 85,

"type": 0

},

{

"category": 2603,

"num": 1,

"price": 1.16,

"tax": 16,

"oid": 0,

"name": "齐心(Comix)0.5mm黑色耐用型中性台笔 柜台粘帖台式中性笔 办公文具 GP308",

"taxPrice": 0.16,

"skuId": 614907,

"nakedPrice": 1,

"type": 0

}

],

"orderTaxPrice": 13.76

},

"orderState": 1,

"cOrder": [

{

"pOrder": 82439393004,

"orderState": 1,

"jdOrderId": 82439212677,

"state": 1,

"freight": 0,

"submitState": 1,

"orderPrice": 98.6,

"orderNakedPrice": 85,

"type": 2,

"sku": [

{

"category": 760,

"num": 1,

"price": 98.6,

"tax": 16,

"oid": 0,

"name": "美的（Midea）电水壶热水壶电热水壶304不锈钢1.7L容量 双层防烫全钢无缝烧水壶WH517E2b",

"taxPrice": 13.6,

"skuId": 1072238,

"nakedPrice": 85,

"type": 0

}

],

"orderTaxPrice": 13.6

},

{

"pOrder": 82439393004,

"orderState": 1,

"jdOrderId": 82437660963,

"state": 1,

"freight": 0,

"submitState": 1,

"orderPrice": 1.16,

"orderNakedPrice": 1,

"type": 2,

"sku": [

{

"category": 2603,

"num": 1,

"price": 1.16,

"tax": 16,

"oid": 0,

"name": "齐心(Comix)0.5mm黑色耐用型中性台笔 柜台粘帖台式中性笔 办公文具 GP308",

"taxPrice": 0.16,

"skuId": 614907,

"nakedPrice": 1,

"type": 0

}

],

"orderTaxPrice": 0.16

}

],

"submitState": 1,

"type": 1

}

}

### 查询配送信息

#### 接口描述

查询配送信息。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/orderTrack

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token。 |
| jdOrderId | String | 是 | 京东订单号 |
| waybillCode | Integer | 否 | 是否返回订单的配送信息。0不返回配送信息。1，返回配送信息。  只支持最近2个月的配送信息查询。 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | JSON对象 | 是 | JSON对象。  当查询不到配送信息时，此字段返回null。 |

result中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| orderTrack | JSON数组 | 是 | 返回配送的信息。 |
| waybillCode | JSON数组 | 否 | 返回订单的运单信息。  当入参的waybillCode=1时，返回此字段， |

orderTrack中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| content | String | 是 | 操作内容明细 |
| msgTime | String | 是 | 操作时间。日期格式为“yyyy-MM-dd hh:mm:ss” |
| operator | String | 是 | 操作员名称。 |

waybillCode中的各参数的释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| orderId | Long | 否 | 订单号。 |
| parentId | Long | 否 | 父订单号。  此字段为0 未拆单 |
| carrier | String | 否 | 承运商。可以为“京东快递”或者商家自行录入的承运商名称。 |
| deliveryOrderId | String | 否 | 运单号。 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"waybillCode": [

{

"orderId":83545613462,

"parentId":86407182159,

"carrier": "京东快递",

"deliveryOrderId":"VA52584366472"

},

{

"orderId":83545905620,

"parentId":86054463726,

"carrier": "京东快递",

"deliveryOrderId":"VA50375145553"

},

{

"orderId":83544511159,

"parentId":86390160418,

"carrier": "京东快递",

"deliveryOrderId":"VA50993677906"

}

],

"orderTrack": [

{

"content": "您提交了订单，请等待系统确认",

"msgTime": "2019-03-04 13:44:30",

"operator": "客户"

}

],

"jdOrderId": 88882260672

}

}

### 确认收货

#### 接口描述

仅适用于厂商直送订单。厂商直送订单可使用此接口确认收货并将订单置为完成状态。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/confirmReceived

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | Long | 是 | 订单号, 例如：42747145688 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；  3404: 订单号不存在;） |
| result | String | 否 |  |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": null

}

### 更新采购单号

更新订单上的PO单号，可选择用于配送单、发票等票面展示。

#### 接口描述

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/order/saveOrUpdatePoNo

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | Long | 是 | 订单号, 例如：42747145688 |
| poNo | String | 是 | 采购单号，长度范围[1-26] |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 信息提示 |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；  3202: jdOrderId不存在;  2007：token已过期；  3203：该订单已经被取消；  3103：订单已确认生产，不能填入PO单号；  3104：不能单独更新子订单PO单号  ） |
| result | boolean | 否 | true成功 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": true

}

### 查询新建订单列表

#### 接口描述

查询所有新建的订单列表。可用于核对订单。

#### URL

* [https://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkNewOrder](http://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkNewOrder)

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| date | String | 是 | 查询日期，格式2013-11-7（不包含当天） |
| pageNo | Integer | 否 | 页码，默认1 |
| pageSize | Integer | 否 | 页大小取值范围[1,100]，默认20 |
| jdOrderIdIndex | Long | 否 | 最小订单号索引游标，为解决大于1W条订单无法查询问题。  注意事项：该字段和pageNo互斥，订单数小于1W可以用pageNo分页的方式来查询，订单数大于1W则需要使用索引游标的方式来读取数据。  使用方式：第一次查询无需传入该字段，返回订单信息后（第一次记录订单总条数）；第二次查询将第一次查询结果中最小的订单号传入，查询返回结果中不包含传入的订单号；递归这个流程，直到接口返回无数据为止，订单查询完毕，核对本地订单数和第一次接口返回的订单数目是否一致。  如果使用本字段：订单号必须大于1 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | Boolean | 是 | true 查询成功 false，查询失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Json | 否 | 查询到的订单信息 |

result参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| total | Integer | 是 | 订单总数 |
| totalPage | Integer | 是 | 总页码数 |
| curPage | Integer | 是 | 当前页码 |
| orders | List<Order> | 是 | 订单信息列表 |

Order实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单编号 |
| state | Integer | 是 | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | Integer | 是 | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | Integer | 是 | 开票方式(1为随货开票，0为订单预借，2为集中开票 ) |
| orderPrice | BigDecimal | 是 | 订单金额 |
| time | String | 是 | 订单创建时间，格式：  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"total": 2,

"curPage": 1,

"orders": [

{

"time": "2019-02-01 11:15:33",

"invoiceState": 2,

"jdOrderId": 86563578854,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 9371.6

},

{

"time": "2019-02-01 11:04:15",

"invoiceState": 2,

"jdOrderId": 86563352548,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 8118.0

}

],

"totalPage": 1

}

}

### 查询妥投订单列表

#### 接口描述

查询所有妥投的订单列表。可用于核对订单。

#### URL

* [https://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkDlokOrder](http://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkNewOrder)

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| date | String | 是 | 查询日期，格式2013-11-7（不包含当天） |
| pageNo | Integer | 否 | 页码，默认1 |
| pageSize | Integer | 否 | 页大小取值范围[1,100]，默认20 |
| jdOrderIdIndex | Long | 否 | 最小订单号索引游标，为解决大于1W条订单无法查询问题。  注意事项：该字段和pageNo互斥，订单数小于1W可以用pageNo分页的方式来查询，订单数大于1W则需要使用索引游标的方式来读取数据。  使用方式：第一次查询无需传入该字段，返回订单信息后（第一次记录订单总条数）；第二次查询将第一次查询结果中最小的订单号传入，查询返回结果中不包含传入的订单号；递归这个流程，直到接口返回无数据为止，订单查询完毕，核对本地订单数和第一次接口返回的订单数目是否一致。  如果使用本字段：订单号必须大于1 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | Boolean | 是 | true 查询成功 false，查询失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Json | 否 | 查询到的订单信息 |

result参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| total | Integer | 是 | 订单总数 |
| totalPage | Integer | 是 | 总页码数 |
| curPage | Integer | 是 | 当前页码 |
| orders | List<Order> | 是 | 订单信息列表 |

Order实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单编号 |
| state | Integer | 是 | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | Integer | 是 | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | Integer | 是 | 开票方式(1为随货开票，0为订单预借，2为集中开票 ) |
| orderPrice | BigDecimal | 是 | 订单金额 |
| time | String | 是 | 订单创建时间，格式：  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"total": 2,

"curPage": 1,

"orders": [

{

"time": "2019-02-01 11:15:33",

"invoiceState": 2,

"jdOrderId": 86563578854,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 9371.6

},

{

"time": "2019-02-01 11:04:15",

"invoiceState": 2,

"jdOrderId": 86563352548,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 8118.0

}

],

"totalPage": 1

}

}

### 查询拒收订单列表

#### 接口描述

查询所有拒收的订单列表。可用于核对订单。

#### URL

* [https://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkRefuseOrder](https://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkRefuseOrder%20)

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| date | String | 是 | 查询日期，格式2013-11-7（不包含当天） |
| pageNo | Integer | 否 | 页码，默认1 |
| pageSize | Integer | 否 | 页大小取值范围[1,100]，默认20 |
| jdOrderIdIndex | Long | 否 | 最小订单号索引游标，为解决大于1W条订单无法查询问题。  注意事项：该字段和pageNo互斥，订单数小于1W可以用pageNo分页的方式来查询，订单数大于1W则需要使用索引游标的方式来读取数据。  使用方式：第一次查询无需传入该字段，返回订单信息后（第一次记录订单总条数）；第二次查询将第一次查询结果中最小的订单号传入，查询返回结果中不包含传入的订单号；递归这个流程，直到接口返回无数据为止，订单查询完毕，核对本地订单数和第一次接口返回的订单数目是否一致。  如果使用本字段：订单号必须大于1 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | Boolean | 是 | true 查询成功 false，查询失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Json | 否 | 查询到的订单信息 |

result参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| total | Integer | 是 | 订单总数 |
| totalPage | Integer | 是 | 总页码数 |
| curPage | Integer | 是 | 当前页码 |
| orders | List<Order> | 是 | 订单信息列表 |

Order实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单编号 |
| state | Integer | 是 | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | Integer | 是 | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | Integer | 是 | 开票方式(1为随货开票，0为订单预借，2为集中开票 ) |
| orderPrice | BigDecimal | 是 | 订单金额 |
| time | String | 是 | 订单创建时间，格式：  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"total": 2,

"curPage": 1,

"orders": [

{

"time": "2019-02-01 11:15:33",

"invoiceState": 2,

"jdOrderId": 86563578854,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 9371.6

},

{

"time": "2019-02-01 11:04:15",

"invoiceState": 2,

"jdOrderId": 86563352548,

"state": 1,

"hangUpState": 0,

"orderPrice": 8118.0

}

],

"totalPage": 1

}

}

## 支付API接口

### 查询余额

#### 接口描述

查询金采和预存款余额的余额。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/price/getUnionBalance

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 必须 | 授权时获取的access token |
| pin | String | 必须 | 京东PIN。必须是相同合同下的pin。 |
| type | String | 必须 | 账户余额类型。  多选，可用英文逗号拼接。  参考枚举值如下：  1：账户余额。  2：金采余额。 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | JSON对象 | 是 | JSON对象。  包括balance、geious两个JSON对象。  balance：当type入参中包含1时，此对象出现。  geious：当type入参中包含2时，此对象出现。 |

balance中的参数释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| pin | String | 是 | 入参的pin值。 |
| remainLimit | BigDecimal | 是 | 账户余额。 |

geious中的参数释义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| pin | String | 是 | 入参的pin值。 |
| penaltySumAmt | BigDecimal | 是 | 金采的违约金金额。 |
| creditLimit | BigDecimal | 是 | 金采的总授信额度。 |
| debtSumAmt | BigDecimal | 是 | 金采的待还款额度。 |
| remainLimit | BigDecimal | 是 | 金采账户余额。 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": {

"balance": {

"pin": "ibstest",

"remainLimit": 14

},

"geious": {

"penaltySumAmt": 0,

"pin": "ibstest",

"creditLimit": 0,

"debtSumAmt": 0,

"remainLimit": 0

}

}

}

### 查询余额变动明细

#### 接口描述

仅支持预存款余额明细查询，不支持金采余额明细查询。

#### URL

<https://bizapi.jd.com/api/price/getBalanceDetail>

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必填 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| pageNum | int | 非必填 | 分页查询当前页数，默认为1 |
| pageSize | int | 非必填 | 每页记录数，默认为20 |
| orderId | String | 非必填 | 订单号, 例如：42747145688 |
| startDate | String | 非必填 | 开始日期，格式必须：yyyyMMdd |
| endDate | String | 非必填 | 截止日期，格式必须：yyyyMMdd |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码（true;false） |
| resultMessage | String | 是 | 异常信息提示，（成功时是””） |
| resultCode | String | 是 | 异常代码KEY（0000：正常；  1001：参数为空；  1003：参数值不正确；） |
| result | Json | 是 | 获取到的结果,json字符串 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 result说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| total | Int | 是 | 记录总条数 |
| pageSize | Int | 是 | 分页大小，默认20，最大1000 |
| pageNo | Int | 是 | 当前页码 |
| pageCount | Int | 是 | 总页数 |
| data： | Object[] | 是 | 数组 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| data说明： | | | |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| id | Long | 是 | 余额明细ID |
| accountType | Int | 是 | 账户类型 1：可用余额 2：锁定余额 |
| amount | BigDecimal | 是 | 金额（元），有正负，可以是零，表示订单流程变化，如退款时会先有一条退款申请的记录，金额为0 |
| pin | String | 是 | 京东Pin |
| orderId | String | 是 | 订单号 |
| tradeType | Int | 是 | 业务类型 |
| tradeTypeName | String | 是 | 业务类型名称 |
| createdDate | Date | 是 | 余额变动日期 |
| notePub | String | 是 | 备注信息 |
| tradeNo | Long | 是 | 业务号，一般由余额系统，在每一次操作成功后自动生成，也可以由前端业务系统传入 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": {

"total": 281,

"pageSize": 20,

"pageNo": 1,

"pageCount": 15,

"data": [

{

"id": 2427064792,

"accountType": 1,

"amount": -1,

"pin": "测试y",

"orderId": "84567164608",

"tradeType": 1209,

"tradeTypeName": "实物/礼品卡余额支付",

"createdDate": "2019-01-04 12:44:58",

"notePub": "订单:84567164608,消费余额：1",

"tradeNo": 3429237517

},

{

"id": 2417527803,

"accountType": 1,

"amount": 1,

"pin": "测试y",

"orderId": "84079230412",

"tradeType": 758,

"tradeTypeName": "余额支付",

"createdDate": "2018-12-27 14:07:06",

"notePub": "订单84079230412退款为京东余额",

"tradeNo": 3420482480

}

]

}

}

## 售后API接口

### 查询可售后商品

#### 接口描述

校验某订单中某商品是否可以提交售后服务

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/getAvailableNumberComp

#### 参数格式

请求参数格式：参数用&拼接（param是json字符串），详见请求示例

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| param | json | 是 | 请求的json参数 |

param参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 含义 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号 |
| skuId | Long | 是 | 京东商品编号 |

#### 请求示例

token=CDFZW3TO3StKAgOFPSkmbodZ2&param={"jdOrderId":40245152920,"skuId":800032}

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true可申请 false不可申请 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Integer | 否 | 可申请时返回可申请数量 |

#### 响应示例

{"success":true,"resultMessage":null,"resultCode":"0","result":10}

### 查询商品售后类型

#### 接口描述

9.2 根据订单号、商品编号查询支持的服务类型

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/getCustomerExpectComp

#### 参数格式

请求参数格式：参数用&拼接（param是json字符串），详见请求示例

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| param | json | 是 | 请求的json参数 |

param参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 含义 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号 |
| skuId | Long | 是 | 京东商品编号 |

#### 请求示例

token=CDFZW3TO3StKAgOFPSkmbodZ2&param={"jdOrderId":40245152920,"skuId":800032}

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true成功 false失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | List<ComponentExport > | 否 | 可售后的类型 |

ComponentExport实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| code | String | 是 | 服务类型码：退货(10)、换货(20)、维修(30) |
| name | String | 是 | 服务类型名称：退货、换货、维修 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "0",

"result": [

{

"code": "10",

"name": "退货"

},

{

"code": "20",

"name": "换货"

},

{

"code": "30",

"name": "维修"

}

]

}

### 查询商品逆向配送

#### 接口描述

根据订单号、商品编号查询支持的商品返回京东方式

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/getWareReturnJdComp

#### 参数格式

请求参数格式：参数用&拼接（param是json字符串），详见请求示例

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| param | json | 是 | 请求的json参数 |

param参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 含义 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号 |
| skuId | Long | 是 | 京东商品编号 |

#### 请求示例

token=CDFZW3TO3StKAgOFPSkmbodZ2&param={"jdOrderId":40245152920,"skuId":800032}

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true成功 false失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | List<ComponentExport > | 否 | 可售后时，商品返回京东的方式 |

ComponentExport实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| code | String | 是 | 服务类型码：上门取件(4)、客户发货(40)、客户送货(7) |
| name | String | 是 | 服务类型名称：上门取件、客户发货、客户送货 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "0",

"result": [

{

"code": "40",

"name": "客户发货"

},

{

"code": "7",

"name": "客户送货"

},

{

"code": "4",

"name": "上门取件"

}

]

}

### 申请售后

#### 接口描述

发起售后申请 。

需要该配送单已经妥投。

需要先调用10.3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10.4接口查询支持的服务类型

需要先调用10.5接口查询支持的商品返回京东方式

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/afterSale/createAfsApply

#### 参数格式

请求参数格式：参数用&拼接（param是json字符串），详见请求示例

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| param | Json | 是 | 申请售后对象 |

param参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号 |
| customerExpect | Integer | 是 | 售后类型：退货(10)、换货(20)、维修(30) |
| questionDesc | String | 否 | 产品问题描述，最多1000字符 |
| isNeedDetectionReport | Boolean | 是 | 是否需要检测报告 |
| questionPic | String | 否 | 问题描述图片.最多2000字符  **支持多张图片，用逗号分隔（英文逗号）** |
| isHasPackage | Boolean | 是 | 是否有包装 |
| packageDesc | Integer | 是 | 包装描述：0 无包装  10 包装完整  20 包装破损 |
| asCustomerDto | AfterSaleCustomerDto | 是 | 客户信息实体 |
| asPickwareDto | AfterSalePickwareDto | 是 | 取件信息实体 |
| asReturnwareDto | AfterSaleReturnwareDto | 是 | 返件信息实体 |
| asDetailDto | AfterSaleDetailDto | 是 | 申请单明细 |

AfterSaleCustomerDto：客户信息实体

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| customerContactName | String | 是 | 联系人，最多50字符， |
| customerTel | String | 是 | 联系电话，最多50字符 |
| customerMobilePhone | String | 是 | 手机号，最多50字符 |
| customerEmail | String | 否 | Email |
| customerPostcode | String | 否 | 邮编 |

AfterSalePickwareDto：取件信息实体，即原商品如何返回京东或者卖家

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| pickwareType | Integer | 是 | 取件方式：4上门取件； 7 客户送货；40客户发货 |
| pickwareProvince | Integer | 否 | 取件省，取件方式为4（上门取件）时，必填 |
| pickwareCity | Integer | 否 | 取件市，取件方式为4（上门取件）时，必填 |
| pickwareCounty | Integer | 否 | 取件县，取件方式为4（上门取件）时，必填 |
| pickwareVillage | Integer | 否 | 取件乡镇 |
| pickwareAddress | String | 否 | 取件街道地址，取件方式为4（上门取件）时必填，最多500字符 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| returnwareType | Integer | 是 | 返件方式：自营配送(10),第三方配送(20); |
| returnwareProvince | Integer | 是 | 返件省 |
| returnwareCity | Integer | 否 | 返件市 |
| returnwareCounty | Integer | 否 | 返件县 |
| returnwareVillage | Integer | 否 | 返件乡镇 |
| returnwareAddress | String | 是 | 返件街道地址，最多500字符 |

AfterSaleDetailDto：申请单明细

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 非空 | 描述 |
| skuId | Long | 是 | 商品编号 |
| skuNum | Integer | 是 | 商品申请数量 |

#### 请求示例

token= V0a61SO7rvGI5LXAMFJyNh&

param={

"jdOrderId": 88392670884,

"customerExpect": 10,

"questionDesc": "我买的豆浆机榨完豆浆后没有响声提示",

"isNeedDetectionReport": true,

"questionPic": "",

"isHasPackage": false,

"packageDesc": 0,

"asCustomerDto": {

"customerContactName": "张三",

"customerTel": "18533136240",

"customerMobilePhone": "18533136240",

"customerEmail": "",

"customerPostcode": ""

},

"asPickwareDto": {

"pickwareType": "4",

"pickwareProvince": "5",

"pickwareCity": "142",

"pickwareCounty": "42546",

"pickwareVillage": "54578",

"pickwareAddress": "塔南路59号2号楼2单元1301室"

},

"asReturnwareDto": {

"returnwareType": 10,

"returnwareProvince": 0,

"returnwareCity": 0,

"returnwareCounty": 0,

"returnwareVillage": 0,

"returnwareAddress": "塔南路59号玫瑰湾2号楼2单元1301室"

},

"asDetailDto": {

"skuId": "1722322",

"skuNum": "1"

}

}

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | Boolean | 是 | true成功 false失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】  0成功  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; |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | String | 否 | 该字段为空 |

#### 响应示例

{

"success": false,

"resultMessage": "数量超过订单商品数量",

"resultCode": "6010",

"result": null

}

### 填写发运信息

#### 接口描述

如果商品需要逆向发往京东，当选择第三方配送时，使用此接口填写配送信息。

接口依赖：

需要调用10.6 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

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/updateSendSku

#### 参数格式

请求参数格式：参数用&拼接（param是json字符串），详见请求示例

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| param | json | 是 | 运单信息 |

param运单信息参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 含义 |
| afsServiceId | Integer | 是 | 服务单号 |
| freightMoney | BigDecimal | 是 | 运费 |
| expressCompany | String | 是 | 发运公司：圆通快递、申通快递、韵达快递、中通快递、宅急送、EMS、顺丰快递 |
| deliverDate | String | 是 | 发货日期，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| expressCode | String | 是 | 货运单号，最大50字符 |

#### 请求示例

token=V0a61SO7rvGI5LXAMFJyNh&

param={

"afsServiceId": 100011597,

"deliverDate": "2014-04-15 00:00:00",

"expressCode": "19850810",

"expressCompany": "宅急送",

"freightMoney": 10

}

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true成功 false失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】  0成功  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 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | String | 否 | 空值 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "0",

"result": null

}



### 查询服务单概要

#### 接口描述

查询订单下服务单汇总信息。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/getServiceListPage

#### 参数格式

请求参数格式：参数用&拼接（param是json字符串），详见请求示例

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| param | json | 是 | 请求的json参数 |

param参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 含义 |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号 |
| pageIndex | Integer | 是 | 页码，1代表第一页 |
| pageSize | Integer | 是 | 每页记录数, 大小取值范围[1,100] |

#### 请求示例

token=CDFZW3TO3StKAgOFPSkmbodZ2&param={"jdOrderId":88392670884,"pageIndex":1,"pageSize":10}

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true成功 false失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | AfsServicebyCustomerPinPage | 否 | 售后服务单信息，订单有售后服务单时有值 |

AfsServicebyCustomerPinPage实体参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| serviceInfoList | list<AfsServicebyCustomerPin> | 是 | 售后服务单列表 |
| totalNum | Integer | 是 | 总记录数 |
| pageSize | Integer | 是 | 每页记录数 |
| pageNum | Integer | 是 | 总页数 |
| pageIndex | Integer | 是 | 当前页数 |

AfsServicebyCustomerPin实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| afsServiceId | Integer | 是 | 服务单号 |
| customerExpect | Integer | 是 | 服务类型码：退货(10)、换货(20)、维修(30) |
| customerExpectName | String | 是 | 服务类型名称 |
| afsApplyTime | String | 格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 服务单申请时间 |
| orderId | Long | 是 | 订单号 |
| wareId | Long | 是 | 商品编号 |
| wareName | String | 是 | 商品名称 |
| afsServiceStep | Integer | 是 | 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 | 是 | 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 | 是否可取消: 0代表否，1代表是 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "0",

"result": {

"serviceInfoList": [

{

"afsServiceId": 555476603,

"customerExpect": 10,

"customerExpectName": "退货",

"afsApplyTime": "2019-02-27 15:02:22",

"orderId": 88392670884,

"wareId": 4484537,

"wareName": "大迈(DM) 32GB USB2.0 U盘 小风铃PD076系列 金属防水防震电脑u盘车载优盘",

"afsServiceStep": 40,

"afsServiceStepName": "用户确认",

"cancel": 0

},

{

"afsServiceId": 555476220,

"customerExpect": 10,

"customerExpectName": "退货",

"afsApplyTime": "2019-02-27 15:01:35",

"orderId": 88392670884,

"wareId": 5159326,

"wareName": "闪迪 (SanDisk) 64GB Micro USB3.0 U盘 DD3酷捷 香槟金色 读速150MB/s 安卓手机平板三用 便携APP管理软件",

"afsServiceStep": 40,

"afsServiceStepName": "用户确认",

"cancel": 0

}

],

"totalNum": 2,

"pageSize": 10,

"pageNum": 1,

"pageIndex": 1

}

}

### 查询服务单明细

#### 接口描述

查询服务单明细信息。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/getServiceDetailInfo

#### 参数格式

请求参数格式：参数用&拼接（param是json字符串），详见请求示例

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| param | json | 是 | 请求的json参数 |

param参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 含义 |
| afsServiceId | Long | 是 | 京东售后服务单号 |
| appendInfoSteps | List<Integer> | 否 | 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、代表增加获取跟踪信息；  5、代表增加获取允许的操作信息 |

#### 请求示例

token=CDFZW3TO3StKAgOFPSkmbodZ2&param= {"afsServiceId":555476603,"appendInfoSteps":[1,2,3,4,5]}

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | true成功 false失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | CompatibleServiceDetailDTO | 否 | 售后服务单详细信息，售后服务单存在时有值 |

CompatibleServiceDetailDTO实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 非空 | 描述 |
| afsServiceId | Integer | 是 | 服务单号 |
| customerExpect | Integer | 是 | 服务类型码：退货(10)、换货(20)、维修(20) |
| afsApplyTime | String | 是 | 服务单申请时间：格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| orderId | Long | 是 | 京东订单号 |
| isHasInvoice | Integer | 是 | 是不是有发票：0没有 1有 |
| isNeedDetectionReport | Integer | 是 | 是不是有检测报告：0没有 1有 |
| isHasPackage | Integer | 是 | 是不是有包装：0没有 1有 |
| questionPic | String | 否 | 上传图片访问地址：不同图片逗号分割，可能为空 |
| afsServiceStep | Integer | 是 | 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 | 是 | 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 | 是 | 审核意见 |
| questionDesc | String | 否 | 问题描述 |
| approvedResult | Integer | 是 | 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 | 是 | 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 | 是 | 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 | 是 | 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 | 是 | 客户信息 |
| serviceAftersalesAddressInfoDTO | ServiceAftersalesAddressInfoDTO | 否 | 售后地址信息 |
| serviceExpressInfoDTO | ServiceExpressInfoDTO | 否 | 客户发货信息 |
| serviceFinanceDetailInfoDTOs | List<ServiceFinanceDetailInfoDTO> | 否 | 退款明细 |
| serviceTrackInfoDTOs | List<ServiceTrackInfoDTO> | 否 | 服务单追踪信息 |
| serviceDetailInfoDTOs | List<ServiceDetailInfoDTO> | 是 | 服务单商品明细 |
| allowOperations | List<Integer> | 否 | 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； |

客户信息ServiceCustomerInfoDTO实体参数说明：

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

售后地址信息ServiceAftersalesAddressInfoDTO实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| address | String | 是 | 售后地址 |
| tel | String | 是 | 售后电话 |
| linkMan | String | 是 | 售后联系人 |
| postCode | String | 否 | 售后邮编 |

客户发货信息serviceExpressInfoDTO实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| afsServiceId | Integer | 是 | 服务单号 |
| freightMoney | String | 是 | 运费 |
| expressCompany | String | 是 | 快递公司名称 |
| deliverDate | String | 是 | 客户发货日期：格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| expressCode | String | 是 | 快递单号 |

退款明细ServiceFinanceDetailInfoDTO实体参数说明：

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

服务单追踪信息ServiceTrackInfoDTO实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| afsServiceId | Integer | 是 | 服务单号 |
| title | String | 是 | 追踪标题 |
| context | String | 是 | 追踪内容 |
| createDate | String | 是 | 提交时间：格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| createName | String | 是 | 操作人昵称 |
| createPin | String | 是 | 操作人账号 |

服务单商品明细ServiceDetailInfoDTO实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 非空 | 描述 |
| wareId | Integer | 是 | 商品编号 |
| wareName | String | 是 | 商品名称 |
| wareBrand | String | 是 | 商品品牌 |
| afsDetailType | Integer | 是 | 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 | 否 | 附件描述 |

#### 响应示例

{"success":true,"resultMessage":null,"resultCode":"0","result":{"afsServiceId":555476603,"customerExpect":10,"afsApplyTime":"2019-02-27 15:02:22","orderId":88392670884,"isHasInvoice":0,"isNeedDetectionReport":0,"isHasPackage":0,"questionPic":"","afsServiceStep":40,"afsServiceStepName":"用户确认","approveNotes":"尊敬的客户，商品收到之日起7天内如商品完好，我们可以提供无理由退货服务。退货周期为1-7天。京东配送将按照预约时效为您上门取件， 请准备好商品全套及发票原件交给配送人员(注：如是电子发票，无需提供).如实际收货发现商品与您描述不符，我们会将商品原物返回。感谢您对京东的支持。提示：为避免数据遗失或泄露，请您提前做好数据备份，京东将不承担相应责任。\n","questionDesc":null,"approvedResult":31,"approvedResultName":"上门取件","processResult":40,"processResultName":"退货","serviceCustomerInfoDTO":{"customerPin":"南方电网2019测试1","customerName":"杨玉坤","customerContactName":"杨玉坤","customerTel":"15550717755","customerMobilePhone":"15550717755","customerEmail":null,"customerPostcode":null},"serviceAftersalesAddressInfoDTO":null,"serviceExpressInfoDTO":null,"serviceFinanceDetailInfoDTOs":null,"serviceTrackInfoDTOs":null,"serviceDetailInfoDTOs":[{"wareId":4484537,"wareName":"大迈(DM) 32GB USB2.0 U盘 小风铃PD076系列 金属防水防震电脑u盘车载优盘","wareBrand":"DM","afsDetailType":10,"wareDescribe":null},{"wareId":4484537,"wareName":null,"wareBrand":"DM","afsDetailType":30,"wareDescribe":null}],"allowOperations":null,"expectPickwareType":null}}

### 取消服务单

#### 接口描述

取消已经生成的服务单。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/auditCancel

#### 参数格式

请求参数格式：参数用&拼接（param是json字符串），详见请求示例

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| param | json | 是 | 请求的json参数 |

param参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 含义 |
| serviceIdList | List<Integer> | 是 | 京东售后服务单集合 |
| approveNotes | String | 是 | 审核意见 |

#### 请求示例

token=CDFZW3TO3StKAgOFPSkmbodZ2&param= {"serviceIdList":[555476603,555476220],"approveNotes":"取消售后"}

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | Boolean | 是 | true成功 false失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Boolean | 否 | true成功 false失败 |

#### 响应示例

{"success":false,"resultMessage":"服务单 555476603 555476220状态不允许取消","resultCode":null,"result":false}

### 查询退款明细

#### 接口描述

查询退款信息。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/getOrderPayByOrderId

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| orderId | String | 是 | 京东订单号，如：88392670884 |
| refId | Integer | 否 | 售后服务单号 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | Boolean | 是 | true成功 false失败 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 否 | 对resultCode的简要说明 |
| result | List<BizRefundDetailVo > | 否 | 退款明细列表 |

退款明细BizRefundDetailVo实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| requestId | String | 是 | 售后服务单号 |
| orderId | String | 是 | 京东订单号 |
| refundDetailType | Integer | 是 | 退款明细类型 |
| sourceStatus | Integer | 是 |  |
| refundAmount | String | 是 | 退款金额 |
| refundBankName | String | 否 | 退款银行名称 |
| refundBankProvince | String | 否 | 退款银行省份 |
| refundBankCity | String | 否 | 退款银行城市 |
| refundSubBankName | String | 否 | 退款支行名称 |
| refundCardNumber | String | 否 | 退款卡号 |
| couponNumber | Integer | 否 | 优惠券号码 |
| couponPrice | Integer | 否 | 优惠券金额 |
| refundCardUser | String | 否 | 退款卡拥有人 |
| commitBankId | String | 否 | 银行ID |
| financeNo | String | 是 | 财务号 |
| confirmDate | String | 是 | 确认时间，格式：2019-03-01 09:03:13 |
| actualRefundType | Integer | 是 | 实际退款类型 |
| refundJdBankId | Integer | 是 | 京东退款银行Id |
| refundPaymentInfoVo | List<RefundPaymentInfoVo> | 是 | 退款支付信息列表 |

退款支付信息RefundPaymentInfoVo实体参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| payId | String | 是 | 支付单号 |
| payType | Integer | 是 | 支付方式：6：在线支付 |
| payEnum | Integer | 是 | 支付枚举值 |
| refundableAmount | BigDecimal | 是 | 退款金额 |
| payTime | String | 是 | 支付时间 |

#### 响应示例

{"success":true,"resultMessage":"成功","resultCode":"0","result":[{"requestId":"555476603","orderId":"88392670884","refundDetailType":9,"sourceStatus":5,"refundAmount":21.290,"refundBankName":null,"refundBankProvince":null,"refundBankCity":null,"refundSubBankName":null,"refundCardNumber":null,"couponNumber":null,"couponPrice":null,"refundCardUser":null,"commitBankId":null,"financeNo":"6600710003897483","confirmDate":"2019-03-01 09:03:13","actualRefundType":null,"refundPaymentInfoVo":[{"payId":"72922619022611580006064","payType":6,"payEnum":729,"refundableAmount":21.290,"payTime":"2019-02-26 11:58:00"}],"refundJdBankId":729},{"requestId":"555476220","orderId":"88392670884","refundDetailType":9,"sourceStatus":5,"refundAmount":89.010,"refundBankName":null,"refundBankProvince":null,"refundBankCity":null,"refundSubBankName":null,"refundCardNumber":null,"couponNumber":null,"couponPrice":null,"refundCardUser":null,"commitBankId":null,"financeNo":"6700850003921525","confirmDate":"2019-03-01 09:53:31","actualRefundType":null,"refundPaymentInfoVo":[{"payId":"72922619022611580006064","payType":6,"payEnum":729,"refundableAmount":89.010,"payTime":"2019-02-26 11:58:00"}],"refundJdBankId":729}]}



## 发票API接口

### 申请开票

#### 接口描述

申请开具发票。

每个批次订单数不能超过500，超过500要拆分多个批次。

总批次超过1时，当所有批次都收到后，融聚才会推送开票。

一个第三方申请单号可以对应多个当前批次，但总批次应该一样。

结算单号主要用于对账，与开票无关。一个结算单号可以对应多个第三方申请单号。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/submit

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| supplierOrder | String | 是 | 子订单号，批量以英文逗号分割 |
| markId | String | 是 | 第三方申请单号：申请发票的唯一id标识 (该标记下可以对应多张发票信息) |
| settlementId | String | 是 | 结算单号（一个结算单号可对对应多个第三方申请单号） |
| settlementNum | Integer | 否 | 结算单子订单总数 |
| settlementNakedPrice | BigDecimal | 否 | 结算单不含税总金额 |
| settlementTaxPrice | BigDecimal | 否 | 结算单总税额 |
| invoiceType | Integer | 是 | 发票类型  1：增值税普通发票2：增值税专用发票 |
| invoiceOrg | Integer | 是 | 开票机构ID（联系京东业务确定） |
| bizInvoiceContent | Integer | 是 | 开票内容：  1, "明细"  2, "办公用品（附购物清单）"  3, "电脑配件"  4,"耗材"  5, "食品"  6, "礼品"  7, "IT数码"  8, "通讯器材"  9, "体育休闲"  10, "饰品"  11, "家用电器"  12, "汽车用品"  13, "化妆品"  14, "玩具"  15, "箱包皮具"  16, "服装"  17, "劳保用品"  18, "图书"  19, "资料"  20, "教材"  21, "音像" |
| invoiceDate | String | 是 | 期望开票时间，格式：2013-11-8 |
| title | String | 是 | 发票抬头 |
| billToParty | String | 否 | 收票单位 |
| enterpriseTaxpayer | String | 否 | 纳税人识别号（专票必须） |
| billToer | String | 否 | 收票人 （专票必须） |
| billToContact | String | 是 | 收票人联系电话 |
| billToProvince | Integer | 否 | 收票人地址（省） （专票必须） |
| billToCity | Integer | 否 | 收票人地址（市） （专票必须） |
| billToCounty | Integer | 否 | 收票人地址（区） （专票必须） |
| billToTown | Integer | 否 | 收票人地址（街道）（专票有四级地址则必传，否则传0） |
| billToAddress | String | 否 | 收票人地址（详细地址）（专票必须） |
| repaymentDate | String | 否 | 预计还款时间2013-11-8（开票方式为预借时必传） |
| invoiceNum | Integer | 是 | 当前批次子订单总数 |
| invoiceNakedPrice | BigDecimal | 否 | 当前批次不含税总金额（单位：元） |
| invoiceTaxPrice | BigDecimal | 否 | 当前批次总税额(参考用) |
| invoicePrice | BigDecimal | 是 | 当前批次含税总金额 |
| currentBatch | Integer | 是 | 当前批次号 |
| totalBatch | Integer | 是 | 总批次数 |
| totalBatchInvoiceNakedAmount | BigDecimal | 否 | 总批次开发票金额（不含税） |
| totalBatchInvoiceTaxAmount | BigDecimal | 否 | 总批次开发票税额 |
| totalBatchInvoiceAmount | BigDecimal | 是 | 总批次开发票价税合计 |
| billingType | Integer | 否 | 1-集中开票，2-分别开票（不传默认为集中开票） |
| isMerge | Integer | 否 | 合并开票，（不传默认为合并开票）  1-合并SKU，  空和其他-分别开票 |
| poNo | String | 否 | 采购单号，长度范围[1-26] |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | Boolean | 是 | 接口是否正常响应;true表示正常处理请求 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明：【错误码】 |
| result | Boolean | 是 | 提报成功 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功，发票邮寄方式为：快递配送",

"resultCode": "0004",

"result": true

}

### 查询发票第三方申请单号

#### 接口描述

通过的订单号查询对应的第三方申请单号。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/queryThrApplyNo

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号，例如：42747145688 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 是否查询到第三方申请单号 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| result | String | 否 | 第三方申请单号，查询成功时有值 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": "GD1523381993"

}

### 查询发票概要

#### 接口描述

查询第三方申请单号下的发票概要信息。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/select

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| markId | String | 是 | 第三方申请单号：申请发票的唯一id标识 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 是否成功开票 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| result | List<BizInvoiceDetailRespVo> | 否 | 发票信息列表，开票成功时有值 |

发票信息BizInvoiceDetailRespVo说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| invoiceId | String | 是 | 发票号码 |
| invoiceCode | String | 是 | 发票代码 |
| invoiceDate | Date | 是 | 发票日期 |
| invoiceNakedAmount | BigDecimal | 否 | 发票金额（裸价）（专票有值） |
| invoiceTaxRate | BigDecimal | 否 | 发票税率（专票有值） |
| invoiceTaxAmount | BigDecimal | 否 | 发票税额（专票有值） |
| invoiceAmount | BigDecimal | 是 | 价税合计 |
| invoiceType | Integer | 是 | 发票类型  1：普票  2：专票 |
| Success | Boolean | 是 | 开票状态 |

#### 响应示例

专票开票成功的示例：

{

"success": true,

"resultMessage": "全部发票可查阅",

"resultCode": "0004",

"result": "[{\"invoiceId\":\"27984311\",\"invoiceCode\":\"4400184130\",\"invoiceDate\":\"2019-03-01 00:00:00\",\"invoiceNakedAmount\":95.08,\"invoiceTaxRate\":0.16,\"invoiceTaxAmount\":15.22,\"invoiceAmount\":110.30,\"invoiceType\":2,\"success\":true}]"

}

电子票开票成功的示例：

{

"success": true,

"resultMessage": "全部发票可查阅",

"resultCode": "0004",

"result": "[{\"invoiceId\":\"54906072\",\"invoiceCode\":\"044001800311\",\"invoiceDate\":\"2019-02-27 08:33:23\",\"invoiceNakedAmount\":null,\"invoiceTaxRate\":null,\"invoiceTaxAmount\":null,\"invoiceAmount\":89.00,\"invoiceType\":3,\"success\":true}]"

}

开票失败的示例：

{

"success": false,

"resultMessage": "有批次验证不通过，原因：{88415465741=88415465741订单开票状态必须为未开}",

"resultCode": "3302",

"result": null

}

### 查询发票明细

#### 接口描述

查询发票明细信息。目前只支持纸质发票。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/queryInvoiceItem

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| invoiceId | String | 是 | 发票号 |
| invoiceCode | String | 是 | 发票代码 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 是否查询到发票信息 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| result | invoiceItemResp | 否 | 发票明细，查询成功时有值 |

* InvoiceItemResp参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| invoiceId | String | 是 | 发票号码 |
| invoiceCode | String | 是 | 发票代码 |
| state | Integer | 是 | 发票状态【1正常2作废3冲红】 |
| originalInvoiceId | String | 否 | 冲红的原始发票号 |
| originalInvoiceCode | String | 否 | 冲红的原始发票代码 |
| invoiceDate | Date | 是 | 发票日期 |
| invoiceNakedAmount | BigDecimal | 是 | 发票金额（裸价） |
| invoiceTaxRate | BigDecimal | 否 | 发票税率 |
| invoiceTaxAmount | BigDecimal | 是 | 发票税额 |
| invoiceAmount | BigDecimal | 是 | 价税合计 |
| invoiceType | Integer | 是 | 发票类型1：普票 2：专票 3：电子票 |
| title | String | 是 | 发票抬头 |
| taxpayer | String | 否 | 纳税人识别号（专票有值） |
| address | String | 否 | 地址（专票有值） |
| tel | String | 否 | 电话（专票有值） |
| bank | String | 否 | 开户行（专票有值） |
| account | String | 否 | 账号（专票有值） |
| remark | String | 否 | 备注 |
| skuDetails | List<InvoiceSkuDetail> | 是 | 商品明细 |

* InvoiceSkuDetail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| jdOrderId | String | 是 | 京东订单号 |
| skuId | String | 是 | 商品id |
| skuName | String | 是 | 商品名称 |
| price | BigDecimal | 是 | 单价 |
| num | BigDecimal | 是 | 数量 |
| taxRate | BigDecimal | 是 | 税率 |
| amount | BigDecimal | 是 | 总金额（含税） |
| amountUnTax | BigDecimal | 是 | 总金额（不含税） |
| taxAmount | BigDecimal | 是 | 税额 |
| specification | String | 是 | 规格型号 |
| settleUnit | String | 是 | 结算单位 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": {

"invoiceCode": "1100454540",

"invoiceId": "54656577",

"state": 1,

"originalInvoiceId": null,

"originalInvoiceCode": null,

"invoiceDate": "2019-02-12 00:00:00.0",

"invoiceNakedAmount": 981528.4,

"invoiceTaxRate": 0.16,

"invoiceTaxAmount": 157044.99,

"invoiceAmount": 1138573.39,

"invoiceType": 2,

"title": "中国\*\*\*\*分公司",

"taxpayer": null,

"address": null,

"tel": null,

"bank": null,

"account": null,

"remark": null,

"skuDetails": [

{

"jdOrderId": "85368626822",

"skuId": "100000177696",

"skuName": "Apple iPhone XS (A2100) 256GB 银色 移动联通电信4G手机",

"price": 9599,

"num": 1,

"taxRate": 0.16,

"amount": 9599,

"amountUnTax": 8275,

"taxAmount": 1324,

"specification": "iPhone XS",

"settleUnit": "个"

},

{

"jdOrderId": "83306604044",

"skuId": "100000077466",

"skuName": "美的（Midea）电热水瓶 304不锈钢电水壶 5L容量 多段温控电热水壶 凉白开一键通烧水壶PF703-50T",

"price": 279,

"num": 1,

"taxRate": 0.16,

"amount": 279,

"amountUnTax": 240.52,

"taxAmount": 38.48,

"specification": "PF703-50T",

"settleUnit": "个"

}

]

}

}

### 查询电子发票明细

#### 接口描述

查询电子发票明细信息。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/getInvoiceList

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号, 例如：42747145688 |
| ivcType | Integer | 是 | 发票类型：1 普票，2 专票，3 电子发票 |
| queryExts | String | 否 | 扩展参数：英文逗号间隔输入  prefixZero：专票发票号前面补齐零  electronicVAT：专票电子化，（返回独立的对象：BizIvcChainInvoiceRespVo） |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 接口是否正常响应;true表示正常处理请求 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【11.错误码】 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| result | List<T> | 否 | 发票信息列表，查询成功时有值：  普通电子票，参数实体为：BizInvoiceActualBillICRespVo  专票电子票，参数实体为：BizIvcChainInvoiceRespVo |

普通电子票响应实体BizInvoiceActualBillICRespVo参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| ivcCode | String | 是 | 发票代码 |
| ivcNo | String | 是 | 发票号 |
| ivcType | Integer | 是 | 发票类型 |
| ivcContentType | Integer | 是 | 开票内容 |
| ivcContentName | String | 是 | 开票内容名称 |
| ivcTitle | String | 是 | 发票抬头 |
| iflag | Integer | 是 | 发票类别（1.正数；2.负数）  1代表蓝票 2代表红票 |
| businessId | String | 是 | 订单号 |
| invoiceTime | String | 是 | 开票日期 |
| totalPrice | BigDecimal | 是 | 开票金额,订单在本发票中的总金额 |
| totalTaxPrice | BigDecimal | 是 | 税额 |
| blueIsn | String | 否 | 红票对应蓝票序列号 |
| isn | String | 是 | 发票ISN |
| remark | String | 否 | 备注 |
| taxRate | BigDecimal | 否 | 税率 |
| fileUrl | String | 是 | 电子票下载地址 |
| yn | Integer | 是 | 作废标识(1,有效；0.作废)  --不作为判断是否是冲红的标志 |

专票电子票实体BizIvcChainInvoiceRespVo参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| uuid | String |  | - |
| invoiceCode | String |  | 发票代码 |
| invoiceNo | String |  | 发票号码 |
| invoiceDate | Date |  | 开票时间 |
| invoiceType | Integer |  | 发票类型  2：增值税电子发票 1：增值税专用发票 |
| checkCode | String |  | 校验码 |
| printerNo | String |  | 机器编号 |
| buyerName | String |  | 购货方发票抬头 |
| buyerTaxNo | String |  | 购货方纳税人识别号 |
| buyerAddress | String |  | 购货方纳税人地址 |
| buyerPhone | String |  | 购货方电话 |
| buyerBank | String |  | 购货方开户行 |
| buyerAccount | String |  | 购货方银行账号 |
| password | String |  | 密码区 |
| totalAmount | BigDecimal |  | 金额合计 |
| totalTaxAmount | BigDecimal |  | 税额合计 |
| allAmount | BigDecimal |  | 价税合计 |
| sellerName | String |  | 销货方名称 |
| sellerTaxNo | String |  | 销货方税号 |
| sellerAddress | String |  | 销货方地址 |
| sellerPhone | String |  | 销货方电话 |
| sellerBank | String |  | 销货方银行 |
| sellerAccount | String |  | 销货方银行账号 |
| payee | String |  | 收款人 |
| reviewer | String |  | 复核人 |
| printor | String |  | 开票人 |
| remark | String |  | 备注 |
| isSaleList | String |  | 是否有销货清单 |
| pdf | String |  | pdf下载链接 |
| invoiceState | Integer |  | 发票状态 |
| isRed | String |  | 是否红票 true/false |
| blueCode | String |  | 红票对应的蓝票代码 |
| blueNo | String |  | 红票对应的蓝票号码 |
| createTime | Date |  | 创建时间 |
| detailList | List<BizIvcChainDetailRespVo> |  | 明细列表 |

专票电子票明细实体BizIvcChainDetailRespVo参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| isDiscount | String |  | 是否折扣行 true/false |
| ivwName | String |  | 货物名称 |
| ivspec | String |  | 规格型号 |
| unit | String |  | 单位 |
| wnumb | BigDecimal |  | 数量 |
| wprice | BigDecimal |  | 单价 |
| amount | BigDecimal |  | 金额 |
| taxRate | BigDecimal |  | 税率 |
| taxAmount | BigDecimal |  | 税额 |
| createTime | Date |  | 创建时间 |

#### 响应示例

普通电子票示例：

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"ivcCode": "044001800311",

"ivcNo": "62575216",

"ivcType": 3,

"ivcContentType": 1,

"ivcContentName": "明细",

"ivcTitle": "广东电网有限责任公司东莞供电局",

"iflag": 1,

"businessId": "88088730177",

"invoiceTime": "2019-03-01 17:14:00.0",

"totalPrice": 17.00000000,

"totalTaxPrice": 0.000000,

"blueIsn": null,

"isn": "044001800311-62575216",

"remark": null,

"taxRate": null,

"fileUrl": "http://storage.jd.com/eicore-fm.jd.com/044001800311-62575216.pdf?Expires=2497511452&AccessKey=bfac05320eaf11cc80cf1823e4fb87d98523fc94&Signature=Yzc7C65f33G7XTxGS861QjhvNgk%3D",

"yn": 1

}

]

}

专票电子票示例：

### 查询发票运单号

#### 接口描述

纸质发票如果需要邮寄，使用此接口查询配送单号。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/waybill

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| markId | String | 是 | 第三方申请单号：申请发票的唯一id标识 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 是否有运单信息 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| result | List< BizInvoiceDeliveryRespVo > | 否 | 发票寄出时有值 |

发票运单信息BizInvoiceDeliveryRespVo说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| ivcPostId | Long | 是 | 邮寄ID |
| deliveryId | String | 是 | 运单号 |
| postCompany | String | 是 | 配送公司 |
| postTime | Date | 是 | 配送时间 |
| state | Integer | 是 | 配送状态（1 已邮寄; 2 已取消;） |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": null,

"resultCode": "5002",

"result": [

{

"ivcPostId": 70651214561,

"deliveryId": "VC51801103421",

"postCompany": "自营青龙",

"postTime": "2019-03-01 18:20:36",

"state": 1

}

]

}

### 查询发票物流信息

#### 接口描述

查询发票物流消息信息。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/queryDeliveryNo

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | Long | 是 | 京东订单号，例如：42747145688 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 是否查询到物流信息 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| result | List<BizInvoiceTraceApiRespVo> | 否 | 物流信息列表，查询成功时有值 |

BizInvoiceTraceApiRespVo参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| opeTitle | String | 是 | 操作主题 |
| opeRemark | String | 是 | 操作备注 |
| opeName | String | 是 | 操作用户 |
| opeTime | String | 是 | 操作时间 |
| waybillCode | String | 是 | 物流单号 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"opeTitle": "快递签收",

"opeRemark": "货物已交付京东物流",

"opeName": "京东快递",

"opeTime": "2018/04/12 17:00:03",

"waybillCode": "VC41723014130"

},

{

"opeTitle": "妥投",

"opeRemark": "货物已完成配送，感谢您选择京东物流",

"opeName": "京东快递",

"opeTime": "2018/04/13 11:45:45",

"waybillCode": "VC41723014130"

}

]

}

### 取消发票申请

#### 接口描述

取消已经提交的开票申请。

#### URL

* https://bizapi.jd.com/api/invoice/cancel

#### 参数格式

访问方式："Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded"

#### HTTPS请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| markId | String | 是 | 第三方申请单号：申请发票的唯一id标识 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 是否取消成功 |
| resultCode | String | 是 | 业务处理结果编码，详细参见：【错误码】 |
| resultMessage | String | 是 | 对resultCode的简要说明 |
| result | Boolean | 否 | 操作结果 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "操作成功",

"resultCode": "0004",

"result": true

}

取消失败示例：

{

"success": false,

"resultMessage": "nwInTest201903020001没有对应的第三方申请单信息",

"resultCode": "3304",

"result": false

}

## 信息推送api接口

### 查询推送信息

#### 接口描述

推送信息接口。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/message/get

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| type | String | 是 | 推送类型。支持多个组合，英文逗号间隔。例如1,2,3。  支持的参考枚举值：  2 商品价格变更  4 商品上下架变更消息  …… |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | boolean | 是 | 参见入参type的消息体字段描述。 |

type的参考枚举值如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 枚举值 | 说明 | 消息体示例 | 备注 |
| 1 | 订单拆分消息 | {"id":推送id, "result" : {"pOrder" :父订单id} , "type": 1, "time":推送时间} | 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 | 商品价格变更 | {"id":推送id, "result":{"skuId" : 商品编号 }, "type": 2, "time":推送时间} | 此消息数据量大且频繁，考虑到客户侧不一定有技术实力对接此消息，此消息开通需要走线下邮件开通申请。 |
| 4 | 商品上下架变更消息 | {"id":推送id, "result":{"skuId" : 商品编号 }, "type": 4 "time":推送时间} |  |
| 5 | 订单妥投消息 | {"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} | 该订单已妥投（买断模式代表外单已妥投或外单已拒收）。 |
| 6 | 商品池内商品添加、删除消息 | {"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 | 订单取消消息 | {"id":推送id, "result":{" orderId": 京东订单编号 }, "type" : 10, "time":推送时间} |  |
| 11 | 发票开票进度消息 | {"id":推送id, "result":{"markId":"发票提报标识","state":"状态"}, "type" : 11, "time":推送时间}  state状态：1：代表全部开票；2：代表驳回；3：部分开票；4：发票寄出 |  |
| 12 | 配送单生成成功消息 | {"id":推送id, "result":{" orderId": 京东订单编号 }, "type" : 12, "time":推送时间} |  |
| 13 | 换新订单生成成功消息 | {"id":推送id, "result":{"afsServiceId": 服务单号, " orderId":换新订单号}, "type" : 13, "time":推送时间} |  |
| 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/未确认取消消息 | {"id":推送id, "result":{"orderId": 京东订单编号, "cancelType": 取消类型}， "type" : 15, "time":推送时间} | cancelType, 1: 7天未支付取消消息; 2: 未确认取消 |
| 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} |  |
| 17 | 赠品促销变更消息 | {"id":推送id, "result":{"skuId" : 商品编号 } "type" : 17, "time":推送时间} |  |
| 18 | 订单等待确认收货消息 | {"id":推送id, "result":{"orderId":京东订单号} "type" : 18, "time":推送时间} |  |
| 23 | 订单配送退货消息 | {"id":推送id, "result":{"orderId":京东订单号} "type" : 23, "time":推送时间} |  |
| 25 | 新订单消息 | {"id":推送id, "result":{"orderId":京东订单号, "pin":"京东账号"} "type" : 25, "time":推送时间(订单创建时间)} |  |
| 26 | 预定订单消息 | {"id":推送id, "result":{"orderId":京东订单号} "type" : 26, "time":推送时间} |  |
| 28 | 售后服务单进度消息 | {"id":推送id, "result":{"orderId":京东订单号,"pin":"京东账号","skuId":商品编号,"afsServiceId":"服务单号","state":服务单状态} "type" : 28, "time":推送时间} | state状态：  1：创建；  2：审核不通过；  3：审核取消；  4：完成 |
| 31 | 订单完成消息 | "{"orderId":123123123,"jdOrderState":19,"completeTime":"2018-09-20 16:21:21","pin":"测试pin"}" |  |
| 48 | 商品池添加、删除消息 | {"id":推送id, "result":"{"poolType": "recommend", "page\_num":"商品池编号", "state":"1添加，2删除"}", "type" : 28, "time":推送时间} | poolType:  p\_skupool 用户的私有商品池；  cate\_pool 分类商品池  recommend 主推商品池；hot\_sale 热销商品池；  p\_custom\_skupool 用户的私有定制商品池； |
| 49 | 折扣率变更消息 | {"id":推送id, "result":"{"oldRate":0.10,"category":"670-671-718","newRate":0.05,"type":1}" "type" : 28, "time":推送时间} |  |
| 50 | 京东地址变更消息 | [  {  "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”  }  ] | 此消息开通需要走线下邮件开通申请。 |
| 100 | 商品税率变更消息（目前未涵盖全部商品） | {  "timestampLong": "1499136371666",  "features": "consumptionVAT:12,outputVAT:11,inputVAT:11",  "sku\_id": "3213213"  } | 客户侧取outputVAT作为采购税率 |
| 102 | 专票资质审核进度消息 | {"completeDate":"2019-01-09 00:19:14","pushDate":"2019-01-09 00:19:16","pins":"测试","reason":"财务审批通过","status":2,"unitName":"广州市翎唯营销策划有限公司","submitDate":"2018-09-25 15:56:47","taxpayerId":"914401055697802911","vatId":462260} | pins有可能多个用逗号隔开 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": [

{

"id": 19285630882,

"result": {

"pOrder": 82982865598

},

"time": "2019-01-07 15:01:31",

"type": 1

},

{

"id": 19352123297,

"result": {

"pOrder": 84741679623

},

"time": "2019-01-07 19:48:30",

"type": 1

},

{

"id": 19393347985,

"result": {

"pOrder": 84760092960

},

"time": "2019-01-08 09:21:01",

"type": 1

} ]

}

### 删除推送信息

#### 接口描述

根据推送id，删除推送信息接口。

#### URL

https://bizapi.jd.com/api/message/del

#### 参数格式

请求参数格式：key-value

访问方式：application/x-www-form-urlencoded

#### HTTP请求方式

POST

#### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| token | String | 是 | 授权时获取的access token |
| id | String | 是 | <https://bizapi.jd.com/api/message/get> 中获取的id，支持批量删除，英文逗号间隔，最大100个 |

#### 请求示例

请求示例，参照下方代码示例

#### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 非空 | 描述 |
| success | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |
| resultMessage | String | 是 | 结果信息。 |
| resultCode | String | 是 | 4位数字的错误码。 |
| result | boolean | 是 | 状态码。  枚举值2个：  true:成功  false:失败 |

#### 响应示例

{

"success": true,

"resultMessage": "",

"resultCode": "0000",

"result": true

}

## 附录

### 合并支付

主要提供多笔订单合并支付的能力，如需使用，请单独申请接口文档。

### 专票资质

主要提供账号下专票资质增、改、查的能力。如需使用，请单独申请接口文档。

### 在线支付

主要提供在线支付的能力。如需使用，请单独申请接口文档。

### 咚咚客服

主要提供客服外接的能力。如需使用，请单独申请接口文档。

### 查询电子签单

主要提供部分订单的电子签收单查询功能。如需使用，请单独申请接口文档。

## 错误码（除售后外）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 错误码 | 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 |  |  |
| 0005 | 全部开票成功 |  |  |
| 0006 | 部分开票成功 |  |  |
| 0007 | 取消开票成功 |  |  |
| 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 | 金采权限问题 |  |  |
| 2006 | 无有效专票资质 |  |  |
| 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 |
| 3018 | 客户端价格快照中sku价格不存在 |  |  |
| 3019 | 客户端价格快照中sku价格与京东价格不一致 |  |  |
| 3028 | 不支持货到付款，并有skuIds明细返回 |  |  |
| 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 |  |  |
|  |  |  |  |