|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件锁 | | | |
| **项目名称** | 京东快递B2C纯配纯外单业务系统说明 | **密级** | 公开 |
| **项目编号** |  | **版本** | 8.0 |
| **文件编号** | JD2019-06-12 | | |
| **适用范围** | 商家自研发ERP对接京东快递标准化说明 | | |

自研发软件对接

京东快递B2C业务

api说明

撰写人:罗瑞

撰写部门:产品系统部

撰写时间:2018-10-23

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **文档修订控制页** | | | | | |
| **版本号** | **变更类型** | **变更章节** | **变更内容叙述** | **更新日期** | **修订人** |
| 1.0 | create | All | All | 2018-12-31 | 罗瑞 |
| 2.0 | update | All | All | 2019-01-10 | 罗瑞 |
| 3.0 | update | All | All | 2019-01-10 | 罗瑞 |
| 4.0 | update | All | All | 2019-01-10 | 罗瑞 |
| 5.0 | update | All | All | 2019-01-10 | 罗瑞 |
| 6.0 | update | All | All | 2019-01-10 | 罗瑞 |
| 7.0 | update | All | All | 2019-06-12 | 罗瑞 |
| 8.0 | update | All | All | 2019-08-22 | 罗琼丹 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文档评审页** | | |
| **评审日期** | **评审意见** | **评审人** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目录

[第一章 前言 6](#_Toc11669310)

[1.1背景分析 6](#_Toc11669311)

[1.2本文目的 6](#_Toc11669312)

[1.3预期阅读对象 6](#_Toc11669313)

[1.4名词概述 6](#_Toc11669314)

[第二章 对接业务说明 7](#_Toc11669315)

[2.1交互示意图 7](#_Toc11669316)

[2.2业务接入场景说明 7](#_Toc11669317)

[第三章 京东销售接入流程 8](#_Toc11669318)

[第四章 获取appkey,secret参数 9](#_Toc11669319)

[4.1流程详解 9](#_Toc11669320)

[第五章 获取授权信息 15](#_Toc11669321)

[5.1获取token,refresh\_token相关方法 15](#_Toc11669322)

[5.1.1获取code参数api 16](#_Toc11669323)

[5.1.2通过code获取token,refresh\_token,有效期 18](#_Toc11669324)

[5.1.3通过refresh\_token刷新token有效期 20](#_Toc11669325)

[第六章 京东快递相关api 22](#_Toc11669326)

[6.1下单业务流程: 22](#_Toc11669327)

[6.1.1获取运单号api 23](#_Toc11669328)

[6.1.2是否可以京配api 28](#_Toc11669329)

[6.1.3下单api 35](#_Toc11669330)

[6.2取消/拦截运单: 44](#_Toc11669331)

[6.2.1取消下单api 44](#_Toc11669332)

[6.2.2拦截运单api 49](#_Toc11669333)

[6.3标签打印: 54](#_Toc11669334)

[6.3.1打印值来源 54](#_Toc11669335)

[6.3.2纸张尺寸宽高 54](#_Toc11669336)

[6.3.3面单效果图与返回值对照 55](#_Toc11669337)

[6.4修改包裹数量(揽收前): 56](#_Toc11669338)

[6.4.1接口应用场景: 56](#_Toc11669339)

[6.4.2调用建议: 56](#_Toc11669340)

[6.4.3接口说明: 56](#_Toc11669341)

[6.4.4输入参数: 58](#_Toc11669342)

[6.4.5输出参数: 58](#_Toc11669343)

[6.4.6Request Body示例: 59](#_Toc11669344)

[6.4.7Response示例: 59](#_Toc11669345)

[6.4.8返回状态码说明: 59](#_Toc11669346)

[6.5查询物流跟踪信息: 60](#_Toc11669347)

[6.5.1接口应用场景: 60](#_Toc11669348)

[6.5.2调用建议: 60](#_Toc11669349)

[6.5.3接口说明: 60](#_Toc11669350)

[6.5.4输入参数: 62](#_Toc11669351)

[6.5.5输出参数: 63](#_Toc11669352)

[6.5.6Request Body示例: 64](#_Toc11669353)

[6.5.7返回业务场景及Response示例: 64](#_Toc11669354)

[6.5.8返回状态码说明: 75](#_Toc11669355)

[6.6拒收待审核服务: 76](#_Toc11669356)

[6.6.1查询拒收待审核运单信息api 76](#_Toc11669357)

[6.6.2上传审核意见api 82](#_Toc11669358)

[6.7售后逆向取件: 86](#_Toc11669359)

[6.7.1接口应用场景: 86](#_Toc11669360)

[6.7.2调用建议: 86](#_Toc11669361)

[6.7.3接口说明: 86](#_Toc11669362)

[6.7.4输入参数: 88](#_Toc11669363)

[6.7.5输出参数: 89](#_Toc11669364)

[6.7.6Request Body示例: 90](#_Toc11669365)

[6.7.7Response示例:: 91](#_Toc11669366)

[6.7.8返回状态码说明: 91](#_Toc11669367)

[第七章 SDK下载 92](#_Toc11669368)

[7.1SDK下载 92](#_Toc11669369)

[7.1.1环境依赖: 92](#_Toc11669370)

[7.1.2下载流程: 92](#_Toc11669371)

[第八章 技术支持 95](#_Toc11669372)

[8.1技术支持联系方式 95](#_Toc11669373)

# 第一章 前言

## 1.1背景分析

**√**自研发软件-对接至京东快递业务

## 1.2本文目的

**√**通过此说明协助商家IT对接至jos----京东青龙系统

**√**适用模式:**京东快递纯配纯外单**

## 1.3预期阅读对象

**√**商家研发，产品经理，京东销售

## 1.4名词概述

**√**jos:京东物流前端服务器,提供对外api接口,转发api请求至elcp，青龙等服务端

**√**青龙: 京东中下件配送系统

# 第二章 对接业务说明

## 2.1交互示意图



## 2.2业务接入场景说明

针对于B2C快递业务,目前可区分为2类,本文主要针对于“外单”场景

|  |  |
| --- | --- |
| 分类 | 场景 |
| **京东商城sop订单** | 1.获取商城订单信息,  2.下单,取消下单,打印包裹标签,拦截运单,查询物流跟踪信息,拒收再审核,售后取件  3.上传订单的发货运单号给京东商城 |
| **外单** | 1.下单,取消下单,打印包裹标签,拦截运单,查询物流跟踪信息,拒收再审核,售后取件 |

# 第三章 京东销售接入流程

**3.1合同签署**

**3.2基础资料的配置:**

**√**青龙基础资料,计费等基础配置必须全部完成

**3.3提供以下参数给商家软件开发者:**

**√**customerCode 配送编码

**√**sendAddress寄件地址, warehouseCode寄件地址对应的发货仓编码



**3.4务必重点对商家开发者强调:**

**√**需区分订单来源

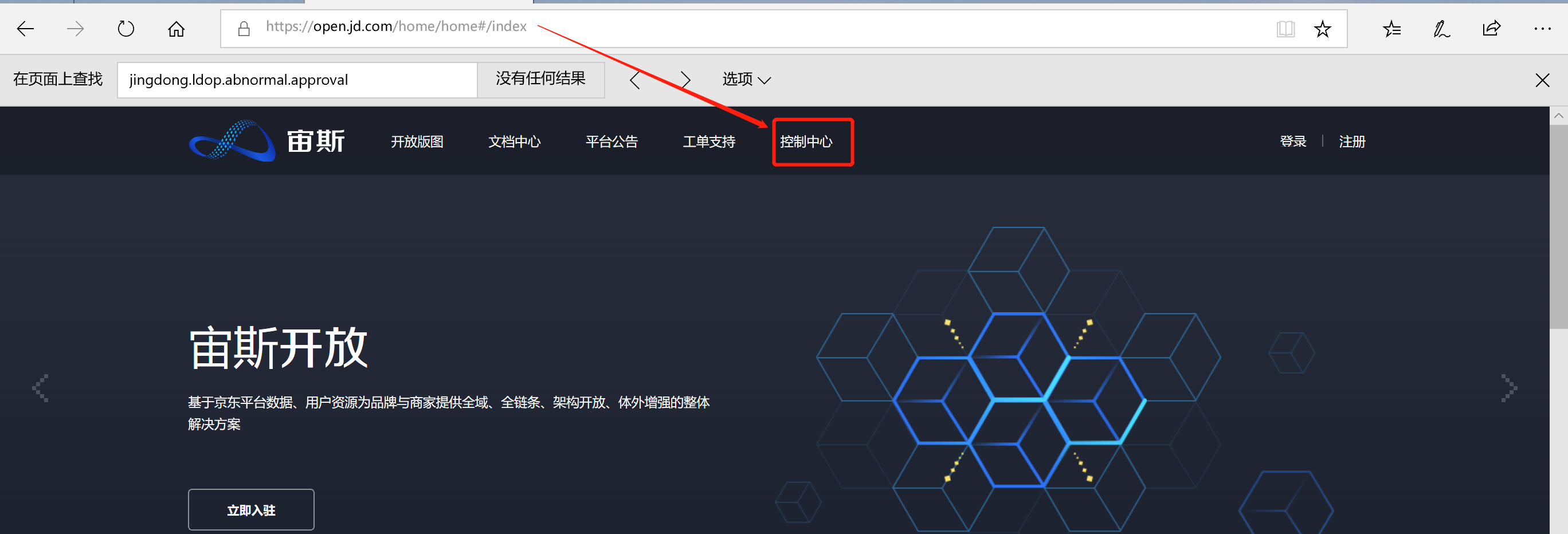
**√**对于来源于京东商城sop的订单,请务必使用京东店铺对应的配送编码customerCode,不要混淆使用

# 第四章 获取appkey,secret参数

## 4.1流程详解

    第一步：注册京东商城账号

    第二步：使用注册账号登录京东宙斯开放平台--进入控制中心，点击应用管理完善开发者信息([https://open.jd.com/home/home#/index](https://open.jd.com/home/home%23/index))









    第三步：点击创建应用



    第四步：选择应用类型

tips:如果涉及到京东商城,“应用类型”请选择“商家自研”

如果不涉及到京东商城,“应用类型”请选择“京东物流”-“青龙系统”

|  |  |
| --- | --- |
| **应用类型** | **说明** |
| **第三方IT工具** | 面向京东软件服务商，引入社会化研发资源开发系统软件并在服务市场向京东商家营销售卖，为软件开发商提供变现渠道 |
| **商家自研** | 面向京东第三方店铺与自营店铺，进行商品、交易、物流等电商管理的接入入口 |
| **商品导购** | 面向京东合作伙伴，合作伙伴根据自身需求唤起京东APP，同步京东商品价格，享受促销内容，通过订单返佣形成变现 |
| **京东互联** | 面向网站开发商和移动应用开发商，接入京东登录，让你的应用支持京东帐号登录，支持扫码、唤起APP，提升注册登录转化率 |
| **京东开普勒** | 面向京东开普勒微信小程序插件服务商，将京东开普勒领先的技术、金融、物流、营销等能力全面开放，赋能开普勒合作伙伴共建生态 |
| **京东物流** | 面向京东物流客户与合作伙伴，供应链深度合作、京东物流技术能力全面开放 |





    第五步：填写要创建的应用信息,含名称,应用图标,MRD,获取授权信息中的回调地址



    第六步：点击提交,应用状态变更为待审核

    第七步：联系京东销售,让京东销售按照以下模板发送邮件至gzluoqiongdan@jd.com,以便提醒审核人员（tips:此邮件必须发送,否则审核申请将直接驳回）

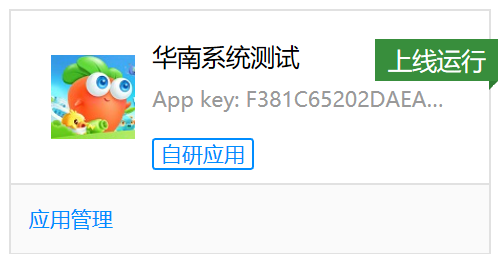
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **商家自研发应用审核申请** | | | | | |
| 商家公司名称 | 京东账号 | 商家负责人 | 商家负责人邮箱 | 京东销售 | 商家使用系统 |
|  |  |  |  |  |  |

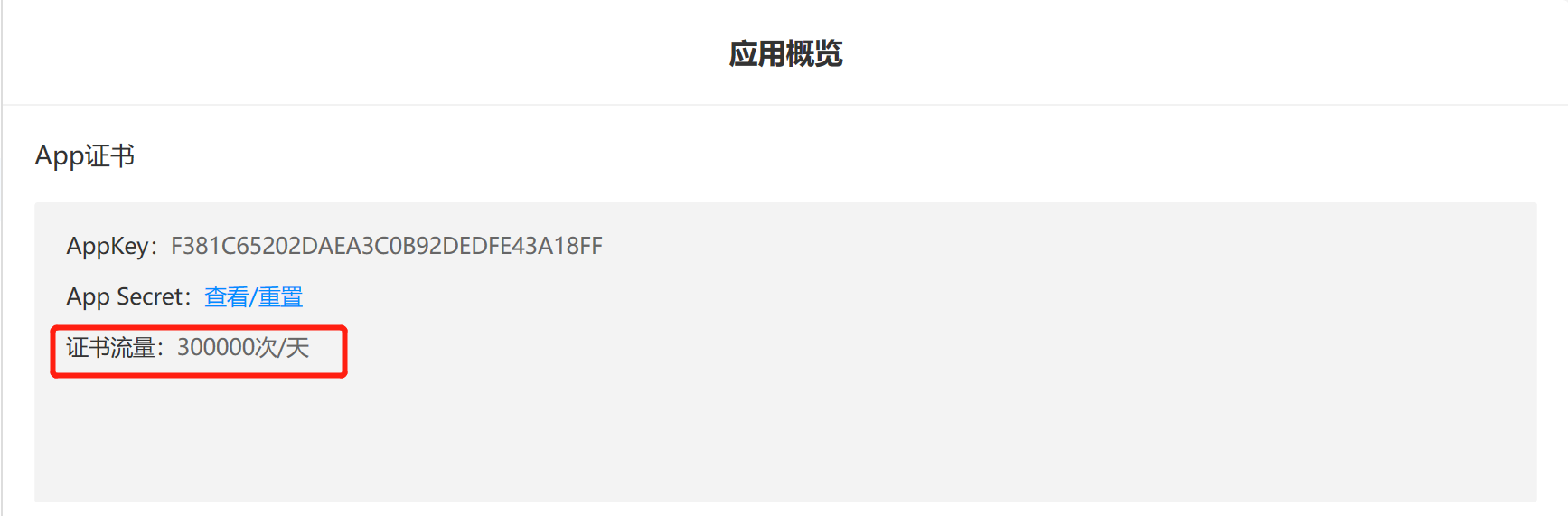
第八步：审核成功,应用状态变更为审核成功,生成appkey,appsecret，可点击“应用管理”,进入应用概览中查看





第九步：点击发布应用/上线运行按钮, 应用状态变更为上线运行,后续授权信息有限期变更为1年,证书流量30w次/天





第十步：下载SDK：下载适合软件使用版本的SDK



# 第五章 获取授权信息

## 5.1获取token,refresh\_token相关方法

京东授权流程是基于OAuth2.0授权让京东用户使用京东身份安全登录第三方应用或服务, 在京东用户授权登录已接入京东Oauth2.0的第三方应用后, 第三方可以获取到用户的接口调用凭证(access\_token), 通过access\_token可以进行京东开放平台授权关系接口调用, 从而实现获取京东用户基本开放信息和帮助用户实现基础开放功能等.京东Oauth2.0授权目前支持authorization\_code模式

第一步: 软件开发方调用“获取code”api,发起授权请求, 京东服务端返回京东授权网页； 用户需在页面对应用进行授权操作并提交; 提交后,页面重定向到第三方网站(创建应用时填写的回调url), 并在此url后面加入授权临时票据code参数

第二步: 软件开发商通过code+appkey+appsecret,调用“获取access\_token接口”；返回access\_token,refresh\_token,有效期

第三步: 后续软件开发商可使用appkey+appsecret+access\_token进行接口调用, 获取用户基本数据资源或帮助用户实现基本操作

第四步: 在token有效期截止前可通过refresh\_token刷新token有效期

### 5.1.1获取code参数api

#### 5.1.1.1接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| SERVER\_URL | [**https://open-oauth.jd.com/oauth2/to\_login**](https://open-oauth.jd.com/oauth2/to_login) |
| 协议protocol | https |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get |

#### 5.1.1.2输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 必须 | 描述 |
| app\_key | 是 | 应用标识 |
| response\_type | 是 | 固定为code |
| redirect\_uri | 是 | 回调地址,必须与开发者控制里的URL保持一致 |
| scope | 是 | 应用的作用域(snsapi\_base | snsapi\_union\_login) |
| state | 否 | 用于保持请求和回调的状态，授权请求后原样带回给第三方。该参数可用于防止csrf攻击（跨站请求伪造攻击），建议第三方带上该参数，可设置为简单的随机数加session进行校验 |

#### 5.1.1.3request\_Url请求示例：

|  |
| --- |
| https://open-oauth.jd.com/oauth2/to\_login?app\_key=XXXXX&response\_type=code&redirect\_uri=XXXXX&state=20180416&scope=snsapi\_base |

#### 5.1.1.4response输出说明：

|  |
| --- |
| **进入授权页面:(先进入授权流程)**  tips:发起请求后,会返回京东授权网页,用户请先在此对应用进行授权,  这样后续此应用才会拥有调此账号对应的相关信息的权限 |
|  |
| **提交后,将重定向至应用创建时填写的回调url页面,同时在url后面加入code参数** |
|  |

### 5.1.2通过code获取token,refresh\_token,有效期

#### 5.1.2.1接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| SERVER\_URL | [**https://open-oauth.jd.com/oauth2/access\_token**](https://open-oauth.jd.com/oauth2/access_token%20) |
| 协议protocol | https |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get |

#### 5.1.2.2输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 必须 | 描述 |
| app\_key | 是 | 应用标识 |
| app\_secret | 是 | 应用密钥 |
| grant\_type | 是 | 固定为authorization\_code |
| code | 是 | 为步骤1中获取的code |

#### 5.1.2.3输出参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 必须 | 描述 |
| access\_token | 是 | 接口调用令牌 |
| expires\_in | 是 | 令牌有效时间, 单位秒 |
| refresh\_token | 是 | 刷新令牌 |
| scope | 是 | 用户授权的作用域，使用逗号（,）分隔 |
| open\_id | 是 | 授权用户唯一标识 |

#### 5.1.2.4request\_URL提交示例：

|  |
| --- |
| https://open-oauth.jd.com/oauth2/access\_token?app\_key=XXXXX&app\_secret=XXXXX&grant\_type=authorization\_code&code=XXXXX |

#### 5.1.2.5response提交示例：

{  
    **"access\_token"**:**"a3207b6b5ad04249ad1dbf6a98248bea"**,  
    **"expires\_in"**:**3600000**,  
    **"refresh\_token"**:**"4ecbbab0e9e443159c518da1d10741ad"**,  
    **"scope"**:**"snsapi\_base"**,  
    **"open\_id"**:**"jos\_dev"**  
}

### 5.1.3通过refresh\_token刷新token有效期

#### 5.1.3.1接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| SERVER\_URL | [**https://open-oauth.jd.com/oauth2/refresh\_token**](https://open-oauth.jd.com/oauth2/refresh_token%20) |
| 协议protocol | https |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get |

#### 5.1.3.2输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 必须 | 描述 |
| app\_key | 是 | 应用标识 |
| app\_secret | 是 | 应用密钥 |
| grant\_type | 是 | 固定为refresh\_token |
| refresh\_token | 是 | 步骤2或前一次步骤3获取的refresh\_token |

#### 5.1.3.3输出参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 必须 | 描述 |
| access\_token | 是 | 接口调用令牌 |
| expires\_in | 是 | 令牌有效时间, 单位秒 |
| refresh\_token | 是 | 用户刷新access\_token |
| scope | 是 | 用户授权的作用域，使用逗号（,）分隔 |

#### 5.1.3.4request\_url提交示例：

|  |
| --- |
| https://open-oauth.jd.com/oauth2/refresh\_token?app\_key=XXXXX&app\_secret=XXXXX&grant\_type=refresh\_token&refresh\_token=XXXXX |

#### 5.1.3.5response返回示例：

{  
    **"access\_token"**:**"a3207b6b5ad04249ad1dbf6a98248bea"**,  
    **"expires\_in"**:**3600000**,  
    **"refresh\_token"**:**"4ecbbab0e9e443159c518da1d10741ad"**,  
    **"scope"**:**"snsapi\_base"**,  
    **"open\_id"**:**"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"**  
}

# 第六章 京东快递相关api

## 6.1下单业务流程:

京东下单业务流程api可分为**分离式接口**与**聚合式接口**两类,本文所讲为“分离式接口”

**√分离式接口:**下单流程可拆分为“获取运单号”+“是否京配”+“下单”三步流程

|  |  |
| --- | --- |
| **分离式接口说明** | |
| 获取运单号 | 每次最多可获取100个运单号存储于本地,每次下单使用其中一个运单号 |
| 是否京配 | 在下单前,检测收件地址,寄件地址是否在我们的揽收范围内.如果不在我司揽收范围内,请不要选择向我司下单； |
| 下单 | 上一步检测属于我司配送范围内后,商家才选择向京东快递下单 |

**√聚合式接口:**将上述三个流程聚合为1个下单接口

|  |  |
| --- | --- |
| **聚合式接口说明** | |
| 下单 | 下单后返回运单号、是否可以京配结果、始发分拣、目的分拣等信息 |

如有需要使用聚合式下单接口,请参考:

https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=2122&apiName=jingdong.ldop.waybill.receive)

**下单注意事项:**

**√**请开发者对订单来源进行区分,需区分出京东商城的订单与外单；

**√**下单流程中客户编码customerCode是分类型的

**√**对于京东商城sop的订单,请使用“此订单对应的京东店铺的配送编码customerCode”

订单号A, 所属京东店铺编码:JD001 ,此京东店铺对应的配送编码020K123

### 6.1.1获取运单号api

#### 6.1.1.1接口应用场景:

**√**商家先调用此api接口，一次获取100个运单号存储在本地运单池；每次下单使用一个运单号

#### 6.1.1.2调用建议:

**√**建议商家在下单后,对运单池剩余运单号数量的计数进行判断,当小于某一个数量时,调用此接口获取存储

#### 6.1.1.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | jingdong.etms.waybillcode.get |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept:application/json  Content-type: application/x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | [https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=2311&apiName=jingdong.etms.waybillcode.get](https://open.jd.com/home/home%23/doc/api?apiCateId=64&apiId=2311&apiName=jingdong.etms.waybillcode.get) |

#### 6.1.1.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| preNum | String | 是 | 100 | 获取运单号数量（需要填写正整数，最大100） |
| customerCode | String | 是 | 020K227488 | 商家编码,京东销售提供 |
| orderType | Number | 否 | 0 | 运单类型。(普通外单：0，O2O外单：1)默认为0 |

#### 6.1.1.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| resultInfo | com.jd.bluedragon.dms.receive.core.dto.jos.SendResultInfoDTO |  | 处理结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| resultInfo结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| code | String | 100 | 结果编码 |
| message | String | 成功 | 结果描述 |
| deliveryIdList | java.util.List |  | 京东运单号list |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| deliveryIdList结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| deliveryIdList | String |  | 运单号结果,分隔符:逗号 |

#### 6.1.1.6Request Body示例:

{  
    **"preNum"**:**"2"**, //要获取的运单数量  
    **"customerCode"**:**"020K227488"**, //客户编号  
    **"orderType"**:**""** //运单类型,默认0普通运单  
}

#### 6.1.1.7Response示例:

{  
    **"jingdong\_etms\_waybillcode\_get\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0"**,  
        **"resultInfo"**:{  
            **"message"**:**"成功"**,  
            **"code"**:**100**, //结果码  
            **"deliveryIdList"**:[  
                **"VC51899180826"**,  
                **"VC53513566971"**  
            ]  
        }  
    }  
}

#### 6.1.1.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| code状态码 | 说明 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 6.1.2是否可以京配api

#### 6.1.2.1接口应用场景:

**√**商家在下单前调用此接口对寄件地址/收件地址进行检测，检测是否在京东的取派范围内, 如果可以取派,返回运单的取派站点,分拣中心等路由信息

#### 6.1.2.2调用建议:

**√**当结果码rcode=100代表处于配送范围内,可以调后续下单接口

**√**当结果码rcode=200代表超区,请选用其他快递

**√**当结果码rcode=150,代表需人工判断,建议采取定时轮询（定时间隔:15分钟）,当引用计数>=2还是没有得到rcode=100或者200,则建议放弃定时,选用其他快递

#### 6.1.2.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | * jingdong.etms.range.check |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept:application/json  Content-type: application/x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | <https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=1023&apiName=jingdong.etms.range.check> |

#### 6.1.2.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| customerCode | String | 是 | 020k227488 | 商家编码,京东销售提供 |
| goodsType | Number | 是 | 1 | 配送业务类型（ 1:普通，3:填仓，4:特配，5:鲜活，6:控温，7:冷藏，8:冷冻，9:深冷）默认是1 |
| salePlat | String | 否 | 0030001 | 销售平台  京东0010001；  其他0030001 |
| orderId | String | 是 | Sk1234 | 订单号 |
| transType | Number | 否 | 1 | 运输类型（2：航空，1：陆运） |
| wareHouseCode | String | 否 | 1 | 发货仓编码,相当于寄件地址的编号,与寄件地址一一对应；请让京东销售提供每个寄件地址对应的值 |
| senderProvinceId | Number | 否 |  | 寄件人省编码 |
| senderCityId | Number | 否 |  | 寄件人市编码 |
| senderCountyId | Number | 否 |  | 寄件人县编码 |
| senderTownId | Number | 否 |  | 寄件人镇编码 |
| receiveAddress | String | 是 | 广东省广州市黄埔区康南路北京东华南电子商务基地 | 收件人地址,需要具体要四级地址 |
| receiverProvinceId | Number | 否 |  | 收件人省编码 |
| receiverCityId | Number | 否 |  | 收件人市编码 |
| receiverCountyId | Number | 否 |  | 收件人县编码 |
| receiverTownId | Number | 否 |  | 收件人镇编码 |
| sendTime | Date | 否 |  | 发货时间 |
| isCod | Number | 否 | 1 | 是否货到付款1：货到付款，0：在线支付，默认为1） |
| siteId | Number | 否 |  | 站点ID |
| siteName | String | 否 |  | 站点名称 |
| addedService | String | 否 |  | 增值服务信息 |

#### 6.1.2.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| resultInfo | com.jd.bluedragon.dms.receive.core.dto.jos.SendResultInfoDTO |  | 处理结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| resultInfo结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| rcode | Number | 100 | 结果编码,100可以京配,150人工预分拣,200超区 |
| rmessage | String | 可以京配 | 结果描述 |
| sourcetSortCenterId | Number |  | 始发分拣中心编码 |
| sourcetSortCenterName | String |  | 始发分拣中心名称 |
| originalCrossCode | String |  | 始发道口号 |
| originalTabletrolleyCode | String |  | 始发笼车号 |
| targetSortCenterId | Number |  | 目的分拣中心编码 |
| targetSortCenterName | String |  | 目的分拣中心名称 |
| destinationCrossCode | String |  | 滑道号 |
| destinationTabletrolleyCode | String |  | 目的笼车号 |
| siteId | Number |  | 目的站点编码 |
| siteName | String |  | 目的站点名称 |
| road | String |  | 路区 |
| aging | Number |  | 时效 |
| agingName | String |  | 时效名称 |
| isHideName | Number |  | 是否隐藏姓名 |
| isHideContractNumbers | Number |  | 是否隐藏联系方式 |
| preSortCode | Number |  | 超区编码 |

#### 6.1.2.6Request Body示例:

{  
    **"salePlat"**:**"0030001", //销售平台**  
    **"customerCode"**:**"020K227488", //客户编码**  
    **"orderId"**:**"11111111", //商家订单号**  
    **"goodsType"**:**"1", //配送类型**  
    **"wareHouseCode"**:**"1", //发货仓编码**  
    **"receiveAddress"**:**"湖北省荆门市京山县三阳镇三阳村三组", //收件地址**  
    **"transType"**:**""**,  
    **"senderProvinceId"**:**""**,  
    **"senderCityId"**:**""**,  
    **"senderCountyId"**:**""**,  
    **"senderTownId"**:**""**,  
    **"receiverProvinceId"**:**""**,  
    **"receiverCityId"**:**""**,  
    **"receiverCountyId"**:**""**,  
    **"receiverTownId"**:**""**,  
    **"sendTime"**:**""**,  
    **"isCod"**:"0"**, //是否货到付款**  
    **"siteId"**:**""**,  
    **"siteName"**:**""**,  
    **"addedService"**:**""**  
}

#### 6.1.2.7Response示例:

{  
    **"jingdong\_etms\_range\_check\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0"**,  
        **"resultInfo"**:{  
            **"isHideName"**:**0**,  
            **"agingName"**:**"无时效"**,  
            **"targetSortCenterId"**:**190132**,  
            **"sourcetSortCenterName"**:**"广州萝岗分拣中心"**, //始发分拣中心  
            **"sourcetSortCenterId"**:**908**,  
            **"road"**:**"19"**, //派件站点路区编号  
            **"rcode"**:**100**, //结果码  
            **"originalTabletrolleyCode"**:**"1A"**, //始发分拣中心笼车号  
            **"rmessage"**:**"可以京配"**, //结果中文描述  
            **"destinationCrossCode"**:**"3"**, //目的分拣中心道口号  
            **"siteId"**:**5083**,   
            **"originalCrossCode"**:**"99D"**, //始发分拣中心道口号  
            **"destinationTabletrolleyCode"**:**"B19"**, //目的分拣中心笼车号  
            **"isHideContractNumbers"**:**1**,  
            **"targetSortCenterName"**:**"武汉亚一分拣中心"**, //目的分拣中心  
            **"siteName"**:**"\*荆门京山营业部"**, //目的派件站点  
            **"aging"**:**0**  
        }  
    }  
}

#### 6.1.2.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| rcode状态码 | 说明 |
| 100 | 可以京配 |
| 150 | 人工预分拣,需人工判断,建议在15-30分钟后再次调用取结果 |
| 200 | 超区,建议选择其他快递 |

### 6.1.3下单api

#### 6.1.3.1接口应用场景:

**√**需判断上一步是否京配=可以京配的情况下,开发者才能向京东快递下单,务必请注意

#### 6.1.3.2调用建议:

**√**当是否京配api返回结果码rcode=100 时,再调此下单接口

#### 6.1.3.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | * jingdong.etms.waybill.send |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept:application/json  Content-type: application/x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | [https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=2305&apiName=jingdong.etms.waybill.send](https://open.jd.com/home/home%23/doc/api?apiCateId=64&apiId=2305&apiName=jingdong.etms.waybill.send) |

#### 6.1.3.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| customerCode | String | 是 |  | 商家编码 |
| salePlat | String | 是 |  | 销售平台 |
| orderId | String | 是 |  | 订单号 |
| thrOrderId | String | 否 |  | 销售平台订单号(例如京东订单号或天猫订单号等等。总长度不要超过100。如果有多个单号，用英文,间隔。例如：7898675,7898676) |
| deliveryId | String | 是 |  | 运单号 |
| orderType | Number | 否 |  | 运单类型。(普通外单：0，O2O外单：1)默认为0 |
| transType | Number | 否 | 1 | 运输类型(陆运：1，航空：2。不填或者超出范围，默认是1) |
| promiseTimeType | Number | 否 |  | 产品类型（1：特惠送 2：特快送 4：城际闪送 5：同城当日达 6：次晨达 7：微小件） |
| goodsType | Number | 否 |  | 配送业务类型（ 1:普通，3:填仓，4:特配，6:控温，7:冷藏，8:冷冻，9:深冷）默认是1 |
| pickMethod | String | 否 | 1 | 取件方式(上门收货：1，自送：2。不填或者超出范围，默认是1) |
| senderName | String | 是 |  | 寄件人姓名 |
| senderAddress | String | 是 |  | 寄件人地址 |
| warehouseCode | String | 否 |  | 发货仓编码 |
| senderTel | String | 否 |  | 寄件人电话 |
| senderMobile | String | 否 |  | 寄件人手机(寄件人电话、手机至少有一个不为空) |
| senderPostcode | String | 否 |  | 寄件人邮编 |
| receiveName | String | 是 |  | 收件人名称 |
| receiveTel | String | 否 |  | 收件人电话 |
| receiveMobile | String | 否 |  | 收件人手机号(收件人电话、手机至少有一个不为空) |
| postcode | String | 否 |  | 收件人邮编 |
| receiveAddress | String | 是 |  | 收件人地址 |
| province | String | 否 |  | 收件人省 |
| city | String | 否 |  | 收件人市 |
| county | String | 否 |  | 收件人县 |
| town | String | 否 |  | 收件人镇 |
| provinceId | Number | 否 |  | 收件人省编码 |
| cityId | Number | 否 |  | 收件人市编码 |
| countyId | Number | 否 |  | 收件人县编码 |
| townId | Number | 否 |  | 收件人镇编码 |
| siteType | Number | 否 |  | 站点类型 |
| siteId | Number | 否 |  | 站点编码 |
| siteName | String | 否 |  | 站点名称 |
| packageCount | Number | 是 |  | 包裹数(大于0，小于1000) |
| weight | Number | 是 | 2.5 | 重量(单位：kg，保留小数点后两位) |
| vloumLong | Number | 否 |  | 包裹长(单位：cm,保留小数点后两位) |
| vloumWidth | Number | 否 |  | 包裹宽(单位：cm，保留小数点后两位) |
| vloumHeight | Number | 否 |  | 包裹高(单位：cm，保留小数点后两位) |
| vloumn | Number | 是 | 10000 | 体积(单位：cm3，保留小数点后两位) |
| description | String | 否 |  | 商品描述 |
| collectionValue | Number | 否 | 1 | 是否代收货款(是：1，否：0。不填或者超出范围，默认是0) |
| collectionMoney | Number | 否 | 98.00 | 代收货款金额(保留小数点后两位) |
| guaranteeValue | Number | 否 | 1 | 是否保价(是：1，否：0。不填或者超出范围，默认是0) |
| guaranteeValueAmount | Number | 否 | 100.00 | 保价金额(保留小数点后两位) |
| signReturn | Number | 否 | 1 | 签单返还(是：1，否：0。不填或者超出范围，默认是0) |
| aging | Number | 否 | 1 | 时效(普通：1，工作日：2，非工作日：3，晚间：4。O2O一小时达：5。O2O定时达：6。不填或者超出范围，默认是1) |
| shopCode | String | 否 |  | 门店编码(只O2O运单需要传，普通运单不需要传) |
| orderSendTime | String | 否 |  | 预约配送时间（格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。例如：2014-09-18 08:30:00） |
| areaProvId | Number | 否 |  | 接货省ID |
| areaCityId | Number | 否 |  | 接货市ID |
| shipmentStartTime | Date | 否 |  | 配送起始时间 |
| shipmentEndTime | Date | 否 |  | 配送结束时间 |
| idNumber | String | 否 |  | 身份证号 |
| addedService | String | 否 |  | 扩展服务 |
| extendField1 | String | 否 |  | 扩展字段1 |
| extendField2 | String | 否 |  | 扩展字段2 |
| extendField3 | String | 否 |  | 扩展字段3 |
| extendField4 | Number | 否 |  | 扩展字段4 |
| extendField5 | Number | 否 |  | 扩展字段5 |
| senderCompany | String | 否 |  | 寄件公司（不超过50个字） |
| receiveCompany | String | 否 |  | 收件公司（不超过50个字） |
| freightPre | Number | 否 |  | 预估运费 |
| goods | String | 是 |  | 托寄物名称（为避免托运物品在铁路、航空安检中被扣押，请务必下传商品类目或名称，例如：服装、3C等） |
| goodsCount | Number | 是 |  | 寄托物数量 |
| freight | Number | 否 |  | 运费 |
| selfPrintWayBill | Number | 否 | 1 | 是否客户打印运单(是：1，否：0。不填或者超出范围，默认是1) |
| packageRequired | String | 否 | 1 | 包装要求(不需包装：1，简单包装：2，特殊包装：3。不填或者超出范围，默认是1) |

#### 6.1.3.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| resultInfo | com.jd.bluedragon.dms.receive.core.dto.jos.SendResultInfoDTO |  | 处理结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| resultInfo结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| code | String | 100 | 结果编码 |
| message | String | 成功 | 结果描述 |
| orderId | String | 658898 | 商家订单号 |
| deliveryId | String | 000989987688 | 京东运单号 |

#### 6.1.3.6Request Body示例:

{  
    **"preNum"**:**"2"**, //要获取的运单数量  
    **"customerCode"**:**"020K227488"**, //客户编号  
    **"orderType"**:**""** //运单类型,默认0普通运单  
}

#### 6.1.3.7Response示例:

{  
    **"deliveryId"**:**"VC51899180826", //青龙运单号**  
    **"salePlat"**:"**0030001"**, **//销售平台**  
    **"customerCode"**:**"020K227488", //客户编码**  
    **"orderId"**:**"11111111",** //商家订单号    **"thrOrderId"**:**""**, //销售平台订单号  
    **"selfPrintWayBill"**:**"1"**,  
    **"pickMethod"**:**""**,  
    **"packageRequired"**:**""**,  
    **"senderName"**:**"luorui",** //寄件人  
    **"senderAddress"**:**"广东省广州市黄埔区康南路北京东华南电子商务基地",**  
    **"senderTel"**:**""**,  
    **"senderMobile"**:**"18825162021", //**寄件人手机  
    **"senderPostcode"**:**""**,  
    **"receiveName"**:**"tanhongjie", //收件人**  
    **"receiveAddress"**:**"湖南省张家界市慈利县杨柳铺乡龙跃村",**  
    **"province"**:**""**,  
    **"city"**:**""**,  
    **"county"**:**""**,  
    **"town"**:**""**,  
    **"provinceId"**:**""**,  
    **"cityId"**:**""**,  
    **"countyId"**:**""**,  
    **"townId"**:**""**,  
    **"siteType"**:**""**,  
    **"siteId"**:**""**,  
    **"siteName"**:**""**,  
    **"receiveTel"**:**""**,  
    **"receiveMobile"**:**"14716866598", //收件人手机**  
    **"postcode"**:**""**,   
    **"packageCount"**:**"2", //包裹数量**  
    **"weight"**:**"1",**  
    **"vloumLong"**:**"1",**  
    **"vloumWidth"**:**"1",**  
    **"vloumHeight"**:"1"**,**  
    **"vloumn"**:"1"**,**  
    **"description"**:**""**,  
    **"collectionValue"**:"0"**,**  
    **"collectionMoney"**:**""**,  
    **"guaranteeValue"**:"0"**,**  
    **"guaranteeValueAmount"**:**""**,  
    **"signReturn"**:**""**,  
    **"aging"**:**""**,  
    **"transType"**:**""**,  
    **"remark"**:**""**,  
    **"goodsType"**:**""**,  
    **"orderType"**:**""**,  
    **"shopCode"**:**""**,  
    **"orderSendTime"**:**""**,  
    **"warehouseCode"**:"1"**,**  
    **"areaProvId"**:**""**,  
    **"areaCityId"**:**""**,  
    **"shipmentStartTime"**:**""**,  
    **"shipmentEndTime"**:**""**,  
    **"idNumber"**:**""**,  
    **"addedService"**:**""**,  
    **"extendField1"**:**""**,  
    **"extendField2"**:**""**,  
    **"extendField3"**:**""**,  
    **"extendField4"**:**""**,  
    **"extendField5"**:**""**,  
    **"senderCompany"**:**""**,  
    **"receiveCompany"**:**""**,  
    **"freightPre"**:**""**,  
    **"goods"**:**"奶粉", //托寄物**  
    **"goodsCount"**:**"20", //托寄物数量**  
    **"promiseTimeType"**:**""**, **//产品类型**  
    **"freight"**:**""**  
}

#### 6.1.3.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| code状态码 | 说明 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 6.1.4京东物流接单api

#### 6.1.4.1接口应用场景:

**√**商家通过此此接口下单给京东青龙系统，\*调用此api时，输入参数“发货仓编码warehouseCode”为必传参数，商家可将“发货仓编码warehouseCode”理解为寄件地址的编码，京东销售会在后台数据表中记录商家的寄件地址，寄件地址对应的发货仓编码（地址编号）一一对应，调用时,寄件地址是哪个, “发货仓编码warehouseCode”就传这个地址对应的发货仓编码

#### 6.1.4.2调用建议:

**√**当接口返回"人工预分拣，请15分钟后重新调用接口"时，是收件地址进入人工预分拣，需要过15分钟后重新调用，以便获取收件地址会否超区的结果

#### 6.1.4.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | jingdong.ldop.waybill.receive |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept:application/json  Content-type: application/x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | <https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=2122&apiName=jingdong.ldop.waybill.receive> |

#### 6.1.4.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级别输入参数 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 类型 | 必须 | 示例值 | 描述 |
| 1 | -salePlat | String | 是 |  | 销售平台 |
| 2 | -customerCode | String | 是 |  | 商家编码 |
| 3 | -orderId | String | 是 |  | 订单号 |
| 4 | -thrOrderId | String | 否 |  | 销售平台订单号(例如京东订单号或天猫订单号等等。总长度不要超过100。如果有多个单号，用英文,间隔。例如：7898675,7898676) |
| 5 | -senderName | String | 是 |  | 寄件人姓名 |
| 6 | -senderAddress | String | 是 |  | 寄件人地址 |
| 7 | -senderTel | String | 否 |  | 寄件人电话 |
| 8 | -senderMobile | String | 否 |  | 寄件人手机(寄件人电话、手机至少有一个不为空) |
| 9 | -senderPostcode | String | 否 |  | 寄件人邮编 |
| 10 | -receiveName | String | 是 |  | 收件人名称 |
| 11 | -receiveAddress | String | 是 |  | 收件人地址 |
| 12 | -province | String | 否 |  | 收件人省 |
| 13 | -city | String | 否 |  | 收件人市 |
| 14 | -county | String | 否 |  | 收件人县 |
| 15 | -town | String | 否 |  | 收件人镇 |
| 16 | -provinceId | Number | 否 |  | 收件人省编码 |
| 17 | -cityId | Number | 否 |  | 收件人市编码 |
| 18 | -countyId | Number | 否 |  | 收件人县编码 |
| 19 | -townId | Number | 否 |  | 收件人镇编码 |
| 20 | -siteType | Number | 否 |  | 站点类型 |
| 21 | -siteId | Number | 否 |  | 站点编码 |
| 22 | -siteName | String | 否 |  | 站点名称 |
| 23 | -receiveTel | String | 否 |  | 收件人电话 |
| 24 | -receiveMobile | String | 否 |  | 收件人手机号(收件人电话、手机至少有一个不为空) |
| 25 | -postcode | String | 否 |  | 收件人邮编 |
| 26 | -packageCount | Number | 是 |  | 包裹数(大于0，小于1000) |
| 27 | -weight | Number | 是 | 2.5 | 重量(单位：kg，保留小数点后两位) |
| 28 | -vloumLong | Number | 否 |  | 包裹长(单位：cm,保留小数点后两位) |
| 29 | -vloumWidth | Number | 否 |  | 包裹宽(单位：cm，保留小数点后两位) |
| 30 | -vloumHeight | Number | 否 |  | 包裹高(单位：cm，保留小数点后两位) |
| 31 | -vloumn | Number | 是 | 10000 | 体积(单位：cm3，保留小数点后两位) |
| 32 | -description | String | 否 |  | 商品描述 |
| 33 | -collectionValue | Number | 否 | 1 | 是否代收货款(是：1，否：0。不填或者超出范围，默认是0) |
| 34 | -collectionMoney | Number | 否 | 98 | 代收货款金额(保留小数点后两位) |
| 35 | -guaranteeValue | Number | 否 | 1 | 是否保价(是：1，否：0。不填或者超出范围，默认是0) |
| 36 | -guaranteeValueAmount | Number | 否 | 100 | 保价金额(保留小数点后两位) |
| 37 | -signReturn | Number | 否 | 1 | 签单返还(签单返还类型：0-不返单，1-普通返单，2-校验身份返单，3-电子签返单，4-电子返单+普通返单) |
| 38 | -aging | Number | 否 | 1 | 时效(普通：1，工作日：2，非工作日：3，晚间：4。O2O一小时达：5。O2O定时达：6。不填或者超出范围，默认是1) |
| 39 | -transType | Number | 否 | 1 | 运输类型(陆运：1，航空：2。不填或者超出范围，默认是1) |
| 40 | -remark | String | 否 |  | 运单备注（不超过20个字）,打印面单时备注内容也会显示在快递面单上 |
| 41 | -goodsType | Number | 否 |  | 配送业务类型（ 1:普通，3:填仓，4:特配，6:控温，7:冷藏，8:冷冻，9:深冷）默认是1 |
| 42 | -orderType | Number | 否 |  | 运单类型。(普通外单：0，O2O外单：1)默认为0 |
| 43 | -shopCode | String | 否 |  | 门店编码(只O2O运单需要传，普通运单不需要传) |
| 44 | -orderSendTime | String | 否 |  | 预约配送时间（格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。例如：2014-09-18 08:30:00） |
| 45 | -warehouseCode | String | 否 |  | 发货仓编码 |
| 46 | -areaProvId | Number | 否 |  | 接货省ID |
| 47 | -areaCityId | Number | 否 |  | 接货市ID |
| 48 | -shipmentStartTime | Date | 否 |  | 配送起始时间 |
| 49 | -shipmentEndTime | Date | 否 |  | 配送结束时间 |
| 50 | -idNumber | String | 否 |  | 身份证号 |
| 51 | -addedService | String | 否 |  | 扩展服务 |
| 52 | -extendField1 | String | 否 |  | 扩展字段1 |
| 53 | -extendField2 | String | 否 |  | 扩展字段2 |
| 54 | -extendField3 | String | 否 |  | 扩展字段3 |
| 55 | -extendField4 | Number | 否 |  | 扩展字段4 |
| 56 | -extendField5 | Number | 否 |  | 扩展字段5 |
| 57 | -senderCompany | String | 否 |  | 寄件人公司 |
| 58 | -receiveCompany | String | 否 |  | 收件人公司 |
| 59 | -goods | String | 否 |  | 托寄物名称（为避免托运物品在铁路、航空安检中被扣押，请务必下传商品类目或名称，例如：服装、3C等） |
| 60 | -goodsCount | Number | 否 |  | 寄托物数量 |
| 61 | -promiseTimeType | Number | 否 |  | 产品类型（5：同城即日） |
| 62 | -freight | Number | 否 |  | 运费 |
| 63 | -pickUpStartTime | Date | 否 |  | 预约取件开始时间 |
| 64 | -pickUpEndTime | Date | 否 |  | 预约取件结束时间 |
|  |  |  |  |  |  |

#### 6.1.4.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| receiveorderinfo\_result | com.jd.ql.ldop.receive.api.dto.WaybillResultInfoDTO |  | 处理结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| receiveorderinfo\_result结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| -resultCode | Number |  | 结果编码 |
| -resultMessage | String |  | 结果描述 |
| -orderId | String |  | 订单号 |
| -deliveryId | String |  | 运单号 |
| -promiseTimeType | Number |  | 产品类型（1：特惠送 2：特快送 4：城际闪送 5：同城当日达 6：次晨达 7：微小件） |
| preSortResult | com.jd.ql.ldop.receive.api.dto.PreSortResult |  | 预分拣结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| preSortResult结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| -siteId | Number |  | 站点id |
| -siteName | String |  | 站点名称 |
| -road | String |  | 路区 |
| -slideNo | String |  | 滑道号 |
| -sourceSortCenterId | Number |  | 始发分拣中心id |
| -sourceSortCenterName | String |  | 始发分拣中心名称 |
| -sourceCrossCode | String |  | 始发道口号 |
| -sourceTabletrolleyCode | String |  | 始发笼车号 |
| -targetSortCenterId | Number |  | 目的分拣中心id |
| -targetSortCenterName | String |  | 目的分拣中心名称 |
| -targetTabletrolleyCode | String |  | 目的笼车号 |
| -aging | Number |  | 时效 |
| -agingName | String |  | 时效名称 |
| -siteType | Number |  | 站点类型 |
| -isHideName | Number |  | 是否隐藏姓名 |
| -isHideContractNumbers | Number |  | 是否隐藏联系方式 |

#### 6.1.4.6Request Body示例:

{  
    **"salePlat"**:**"0030001"**, //销售平台  
    **"customerCode"**:**"020K227488"**, //商家编码  
    **"orderId"**:**"laoluo20190822001"**, //订单号  
    **"thrOrderId"**:**""**,  
    **"senderName"**:**"老罗"**, //寄件人  
    **"senderAddress"**:**"广东省广州市黄埔区南岗镇康南路京东华南（广州）电子商务基地"**,  
    **"senderTel"**:**""**,  
    **"senderMobile"**:**"13600000000"**, //寄件人联系电话  
    **"senderPostcode"**:**""**,  
    **"receiveName"**:**"罗罗"**, //收件人  
    **"receiveAddress"**:**"北京市亦庄区经济技术开发区京东大厦B座"**,  
    **"province"**:**""**,  
    **"city"**:**""**,  
    **"county"**:**""**,  
    **"town"**:**""**,  
    **"provinceId"**:**""**,  
    **"cityId"**:**""**,  
    **"countyId"**:**""**,  
    **"townId"**:**""**,  
    **"siteType"**:**""**,  
    **"siteId"**:**""**,  
    **"siteName"**:**""**,  
    **"receiveTel"**:**""**,  
    **"receiveMobile"**:**"13400000000"**, //收件人收件人联系电话  
    **"postcode"**:**""**,  
    **"packageCount"**:**"1"**, //包裹数  
    **"weight"**:**"1"**, //重量  
    **"vloumLong"**:**""**,  
    **"vloumWidth"**:**""**,  
    **"vloumHeight"**:**""**,  
    **"vloumn"**:**"1"**, //体积  
    **"description"**:**""**,  
    **"collectionValue"**:**""**,  
    **"collectionMoney"**:**""**,  
    **"guaranteeValue"**:**""**,  
    **"guaranteeValueAmount"**:**""**,  
    **"signReturn"**:**""**,  
    **"aging"**:**""**,  
    **"transType"**:**""**,  
    **"remark"**:**""**,  
    **"goodsType"**:**""**,  
    **"orderType"**:**""**,  
    **"shopCode"**:**""**,  
    **"orderSendTime"**:**""**,  
    **"warehouseCode"**:**"1"**, //发货仓发货仓编码  
    **"areaProvId"**:**""**,  
    **"areaCityId"**:**""**,  
    **"shipmentStartTime"**:**""**,  
    **"shipmentEndTime"**:**""**,  
    **"idNumber"**:**""**,  
    **"addedService"**:**""**,  
    **"extendField1"**:**""**,  
    **"extendField2"**:**""**,  
    **"extendField3"**:**""**,  
    **"extendField4"**:**""**,  
    **"extendField5"**:**""**,  
    **"senderCompany"**:**""**,  
    **"receiveCompany"**:**""**,  
    **"goods"**:**""**,  
    **"goodsCount"**:**""**,  
    **"promiseTimeType"**:**""**,  
    **"freight"**:**""**,  
    **"pickUpStartTime"**:**""**,  
    **"pickUpEndTime"**:**""**  
}

#### 6.1.4.7Response示例:

{  
    **"receiveorderinfo\_result"**:{  
        **"deliveryId"**:**"JDVC00989455026"**, //运单号  
        **"preSortResult"**:{  
            **"slideNo"**:**"2"**, //滑道号  
            **"isHideName"**:**0**,  
            **"siteType"**:**4**, //站点类型  
            **"agingName"**:**"无时效"**, //时效名称  
            **"targetSortCenterId"**:**364605**, //目的分拣中心id  
            **"sourceSortCenterName"**:**"广州勒竹分拣中心"**, //始发分拣中心名称  
            **"sourceTabletrolleyCode"**:**"110-4D"**, //始发笼车号  
            **"road"**:**"1"**, //路区  
            **"siteId"**:**271643**, //站点id  
            **"isHideContractNumbers"**:**1**,  
            **"sourceSortCenterId"**:**908**, //始发分拣中心id  
            **"sourceCrossCode"**:**"99A"**, //始发道口号  
            **"targetTabletrolleyCode"**:**"C20"**, //目的笼车号  
            **"targetSortCenterName"**:**"北京通州分拣中心"**, //目的分拣中心名称  
            **"siteName"**:**"◆北京京东大厦营业部"**, //站点名称  
            **"aging"**:**0**  
        },  
        **"resultCode"**:**100**, //结果编码  
        **"promiseTimeType"**:**1**, //产品类型  
        **"resultMessage"**:**"成功"**   
    },  
    **"code"**:**"0"**  
}

## 6.2取消/拦截运单:

快递员操作揽收前可取消,操作揽收后妥投前可拦截

### 6.2.1取消下单api

#### 6.2.1.1接口应用场景:

**√**商在快递员操作揽收前,商家可调用此api接口取消此下单

#### 6.2.1.2调用建议:

**√**建议在调用前先调用查询物流跟踪信息,判断有无快递员揽收记录,如果没有则代表还没有操作揽收,可以调用此接口取消下单

#### 6.2.1.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | * jingdong.ldop.delivery.provider.cancelWayBill |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept:application/json  Content-type: application/x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | <http://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=75&apiId=3482&apiName=jingdong.ldop.delivery.provider.cancelWayBill> |

#### 6.2.1.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| userPin | String | 是 | pin | 用户唯一标识 |
| waybillCode | String | 是 | VA12345678 | 运单号 |
| customerCode | String | 是 | 010K00000 | 商家编码 |
| source | String | 是 | JOS | 来源 |
| cancelReason | String | 是 | 客户取消 | 取消原因 |
| operatorName | String | 是 | 张三 | 操作人 |

#### 6.2.1.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| responseDTO | com.jd.ldop.delivery.api.dto.response.ResponseDTO |  | 出参对象 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| responseDTO结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| statusMessage | String | 商家编码不能为空 | 描述 |
| statusCode | String | -1 | 状态码 |

#### 6.2.1.6Request Body示例:

{  
    **"userPin"**:**"422432a000\_m",**  
    **"waybillCode"**:**"JDVC00386993522",**  
    **"customerCode"**:**"020K227488",**  
    **"source"**:**"JOS",**  
    **"cancelReason"**:**"测试",**  
    **"operatorName"**:**"测试"**  
}

#### 6.2.1.7Response示例:

{  
    **"code"**:**"0"**,  
    **"responseDTO"**:{  
        **"statusCode"**:**0**,  
        **"statusMessage"**:**"调用成功"**  
    }  
}

#### 6.2.1.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| statueCode状态码 | 说明 |
| -1 | 根据订单号和商家编码获取运单信息接口调用返回失败 |
| 1 | Userpin不正确,当前运单所属用户校验未通过 |
| 0 | 成功 |

### 6.2.2拦截运单api

#### 6.2.2.1接口应用场景:

**√**在快递员操作揽收后,妥投前, 商家可调用此api接口拦截此运单

#### 6.2.2.2调用建议:

**√**建议在调用前先调用查询物流跟踪信息,判断有无快递员揽收记录,运单有没有被妥投,如果快递员取走了,并且运单未妥投则可以调用此api拦截此运单

#### 6.2.2.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | * jingdong.ldop.receive.order.intercept |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept:application/json  Content-type: application/x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | [https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=1435&apiName=jingdong.ldop.receive.order.intercept](https://open.jd.com/home/home%23/doc/api?apiCateId=64&apiId=1435&apiName=jingdong.ldop.receive.order.intercept) |

#### 6.2.2.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| vendorCode | String | 是 |  | 商家编码 |
| deliveryId | String | 是 |  | 运单号 |
| interceptReason | String | 是 |  | 拦截原因 |
| cancelOperatorCodeType | Number | 否 | 1 | 取消操作人编码类型:1-京东pin,2-erp账号 |
| cancelTime | Date | 否 |  | 发起取消时间 |
| cancelOperator | String | 否 |  | 取消操作人 |

#### 6.2.2.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| resultInfo | com.jd.etms.receive.api.response.OrderInfoOperateResponse |  | 处理结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| resultInfo结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| stateCode | Number | 100 | 处理状态码（100为发送拦截成功，其他为失败） |
| stateMessage | String |  | 处理结果 |

#### 6.2.2.6Request Body示例:

{  
    **"vendorCode"**:**"020K227488", //客户编码**  
    **"deliveryId"**:**"VC45559042701", //运单号**  
    **"interceptReason"**:**"测试拦截" //取消或拦截原因**  
}

#### 6.2.2.7Response示例:

{  
    **"jingdong\_ldop\_receive\_order\_intercept\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0",**  
        **"resultInfo"**:{  
            **"stateCode"**:**100**, //结果码  
            **"stateMessage"**:**"操作成功"** //结果中文  
        }  
    }  
}

#### 6.2.2.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| statueCode状态码 | 说明 |
| 100 | 操作成功 |
| 108 | 已下发取消指令 |

## 6.3标签打印:

### 6.3.1打印值来源

**√**打印参数信息来源于6.2章节“是否京配api”返回值

### 6.3.2纸张尺寸宽高

**√**100mm\*113mm



### 6.3.3面单效果图与返回值对照



## 6.4修改包裹数量(揽收前):

### 6.4.1接口应用场景:

**√**在快递员操作揽收前,可调用此接口修改包裹数量

**√**修改后,请务必重新打印标签并粘贴

### 6.4.2调用建议:

**√**建议在调用前先调用查询物流跟踪信息,判断有无快递员揽收记录,如果没有揽收,则可以调用此接口修改下单的包裹数量

### 6.4.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | jingdong.etms.package.update |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept: json  Content-type: x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | [https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=712&apiName=jingdong.etms.package.update](https://open.jd.com/home/home%23/doc/api?apiCateId=64&apiId=712&apiName=jingdong.etms.package.update) |

### 6.4.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| customerCode | String | 是 |  | 商家编号 |
| deliveryId | String | 是 |  | 运单号 |
| packageCount | Number | 是 |  | 包裹数(大于0，小于1000) |

### 6.4.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| response | com.jd.etms.receive.api.response.OrderInfoOperateResponse |  | 返回值 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| response结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| stateCode | Number |  | 返回码 |
| stateMessage | String |  | 返回描述 |

### 6.4.6Request Body示例:

{  
    **"customerCode"**:**"020K227488", //客户编码**  
    **"deliveryId"**:**"VC45559042701", //运单号**  
    **"packageCount"**:**"2" //修改后包裹数量**  
}

### 6.4.7Response示例:

{  
    **"jingdong\_etms\_package\_update\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0"**,  
        **"response"**:{  
            **"stateCode"**:**100**, **//结果状态码**  
            **"stateMessage"**:**"操作成功"**  **//结果描述**  
        }  
    }  
}

### 6.4.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| statueCode状态码 | 说明 |
| 100 | 操作成功 |

## 6.5查询物流跟踪信息:

### 6.5.1接口应用场景:

**√**调用此api,可查询物流跟踪信息及操作节点

### 6.5.2调用建议:

**√**定时轮询

**√**终止轮询条件: 当接口返回值满足以下任意一场景皆代表物流状态的终结点

"opeTitle"包含“取消下单”，

"opeTitle"包含“终止揽收”,

"opeTitle"包含“取件终止”，

"opeTitle"包含“妥投”，

"opeTitle"包含“退货完成”

"opeTitle"包含“拒收” and " opeRemark "包含“报废”

### 6.5.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | * jingdong.ldop.receive.trace.get |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept: json  Content-type: x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | [https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=1539&apiName=jingdong.ldop.receive.trace.get](https://open.jd.com/home/home%23/doc/api?apiCateId=64&apiId=1539&apiName=jingdong.ldop.receive.trace.get) |

### 6.5.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| customerCode | String | 是 |  | 商家编码 |
| waybillCode | String | 是 |  | 运单号 |

### 6.5.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| querytrace\_result | com.jd.ql.dms.receive.api.dto.trace.TraceQueryResultDTO |  | 返回结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| querytrace\_result结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| code | Number |  | 返回编码 |
| messsage | String |  | 返回信息 |
| data | java.util.List |  | 返回数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| data结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| v1 | com.jd.ql.dms.receive.api.dto.trace.TraceDTO |  | 物流跟踪消息 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| v1结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| v1 | com.jd.ql.dms.receive.api.dto.trace.TraceDTO |  | 物流跟踪消息 |
| opeTitle | String |  | 操作标题 |
| opeRemark | String |  | 操作详情 |
| opeName | String |  | 操作人姓名 |
| opeTime | String |  | 操作时间 |
| waybillCode | String |  | 运单号 |
| courier | String |  | 配送员 |
| courierTel | String |  | 配送员电话 |

### 6.5.6Request Body示例:

{  
    **"customerCode"**:**"020L2238",**  
    **"waybillCode"**:**"VC44876421656"**  
}

### 6.5.7返回业务场景及Response示例:

#### 6.5.7.1下单取消:

**√**判断条件: "**opeTitle"包含“下单取消”**

**√**response示例:

{  
     **"jingdong\_ldop\_receive\_trace\_get\_responce"**:{  
        **"code**"**:"0",**  
        **"querytrace\_result"**:{  
            **"data"**:[  
                {  
                    **"opeTitle":"下单取消",**  
                    **"opeTime":"2018/11/30 16:24:34",**  
                    **"opeRemark":"客户取消运单",**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC49816345611"**  
                }  
            ],  
            **"messsage**"**:**"成功"**,**  
          **"code"**:**100**  
        }  
    }  
 }

#### 6.5.7.2揽收终止:

**√**判断条件: **"opeTitle"包含“终止揽收”;**

**√**response示例:

{  
    **"jingdong\_ldop\_receive\_trace\_get\_responce"**:{  
        **"code":"0",**  
        **"querytrace\_result"**:{  
            **"data"**:[  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"揽件再取",**  
                    **"opeTime"**:**"2018/12/01 16:34:40"**,  
                    **"opeRemark"**:**"配送员柳纪算操作再取，再取原因为：发货人备货中,新的预约时间为12月02日20:00-21:00",**                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VC48330900995"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"终止揽收"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/12/02 17:13:31",**  
                    **"opeRemark"**:**"您的货物由于客户取消寄件原因我司配送员未揽收成功 ，如有寄件需求请您重新下单，感谢您选择京东物流;",**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48330900995"**  
                }  
            ],  
            **"messsage"**:**"成功",**  
            **"code"**:**100**  
        }  
    }  
}

#### 6.5.7.3发生拒收节点:

**√**判断条件: **"opeTitle"包含“换单打印”**

**√**response示例:

{  
    **"jingdong\_ldop\_receive\_trace\_get\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0"**,  
        **"querytrace\_result"**:{  
            **"data"**:[  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"快递签收"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/28 18:32:57",**  
                    **"opeRemark"**:**"货物已交付京东物流",**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"配送员完成揽收",**  
                    **"opeTime"**:"2018/11/28 18:32:57",  
                    **"opeRemark"**:"**配送员郑恩已经揽收完成**"**,**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:"**分拣中心发货",**                    **"opeTime"**:"2018/11/29 15:00:52"**,**                    **"opeRemark"**:**"货物已完成分拣，离开【福州分拨中心】",**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心发货",**  
                    **"opeTime"**:"2018/11/29 22:51:26"**,**  
                    **"opeRemark"**:**"货物已完成分拣，离开【泉州外单分拣中**心】"**,**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心发货",**  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/30 17:15:27",**  
                    **"opeRemark"**:**"货物已完成分拣，离开【昆山宇培分拣中心】",**                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心验货",**  
                    **"opeTime"**:"2018/11/30 20:51:47"**,**  
                    **"opeRemark"**:**"货物已到达【上海青浦分拣中心】",**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心发货",**  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/30 20:55:58",**  
                    **"opeRemark"**:**"货物已完成分拣，离开【上海青浦分拣中心】",**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"站点收货",**                    **"opeTime"**:**"2018/12/01 08:30:40",**  
                    **"opeRemark"**:**"货物已到达【上海福泉营业部】",**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"站点验货",**                    **"opeTime"**:**"2018/12/01 08:30:41",**                    **"opeRemark"**:**"货物已分配，等待配送",**  
                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"配送员收货",**  
                    **"opeTime"**:**"2018/12/01 08:38:22",**  
                    **"courier"**:**"姚德猛",**  
                    **"opeRemark"**:**"配送员开始配送，请您准备收货，配送员，姚德猛，手机号，18621929657",**                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704",**  
                    **"courierTel"**:**"18621929657"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"再投",**  
                    **"opeTime"**:**"2018/12/01 09:59:19",**  
                    **"opeRemark"**:**"货物已再投，再投原因：【拒收待商家审核】",**                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704",**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"配送员收货",**  
                    **"opeTime"**:**"2018/12/02 16:52:55",**  
                    **"courier"**:**"张扬扬",**                    **"opeRemark"**:**"配送员开始配送，请您准备收货，配送员，张扬扬，手机号，69100232",**                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704",**  
                    **"courierTel"**:**"69100232"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"再投",**  
                    **"opeTime"**:**"2018/12/02 16:54:51",**                    **"opeRemark"**:**"货物已再投，再投原因：【转其他方式配送】",**                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704",**  
                },  
                {  
                  **"opeTitle":"配送员收货",  
                    "opeTime":"2018/12/03 17:33:03",  
                    "courier":"张扬扬",  
                    "opeRemark":"配送员开始配送，请您准备收货，配送员，张扬扬，手机号，69100232",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"VC48393361704",  
                    "courierTel":"69100232"**                },  
                {  
                  **"opeTitle":"拒收",  
                    "opeTime":"2018/12/03 17:34:00",  
                    "opeRemark":"货物已拒收，拒收原因客户误购。",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"VC48393361704",**                },  
                {  
                   **"opeTitle":"换单打印",  
                    "opeTime":"2018/12/03 17:44:34",  
                    "opeRemark":"换单打印，新运单号VB48388603815",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"VC48393361704",  
                },  
                {  
                    "opeTitle":"换单打印",  
                    "opeTime":"2018/12/03 17:44:34",  
                    "opeRemark":"换单打印，原运单号VC48393361704",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"VC48393361704",**                },  
                {  
                  **"opeTitle":"分拣中心验货",  
                    "opeTime":"2018/12/03 17:44:34",  
                    "opeRemark":"货物已到达【上海福泉营业部】",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"VC48393361704",  
                },  
                {  
                    "opeTitle":"分拣中心发货",  
                    "opeTime":"2018/12/03 19:25:00",  
                    "opeRemark":"货物已完成分拣，离开【上海青浦分拣中心】",**                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704",**  
                },  
                {  
                  **"opeTitle":"分拣中心发货",  
                    "opeTime":"2018/12/03 21:48:44",  
                    "opeRemark":"货物已完成分拣，离开【华东外单分拣中心】",**                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704",**  
                },  
                {  
                  **"opeTitle":"分拣中心发货",  
                    "opeTime":"2018/12/04 17:28:08",  
                    "opeRemark":"货物已完成分拣，离开【福州分拨中心】",**                    **"opeName"**:**"京东快递",**  
                    **"waybillCode"**:**"VC48393361704",**  
                }  
            ],  
            **"messsage"**:**"成功",**  
            **"code"**:**100**  
        }  
    }  
}

#### 6.5.7.4拒收后报废:

**√**判断条件: **"opeTitle"包含“换单打印” and "opeRemark"包含“报废”**

**√**response示例:

{  
    "jingdong\_ldop\_receive\_trace\_get\_responce":{  
        "code":"0",  
        "querytrace\_result":{  
            "data":[  
                {  
                    "opeTitle":"快递签收",  
                    "opeTime":"2019/05/07 03:56:38",  
                    "opeRemark":"货物已交付京东物流",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"JDV000002908000"  
                },  
                {  
                    "opeTitle":"分拣中心验货",  
                    "opeTime":"2019/05/07 03:56:38",  
                    "opeRemark":"货物已到达【东莞麻涌分拣中心】",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"JDV000002908000"  
                },  
                {  
                    "opeTitle":"分拣中心发货",  
                    "opeTime":"2019/05/07 03:57:03",  
                    "opeRemark":"货物已完成分拣，离开【东莞麻涌分拣中心】",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"JDV000002908000"  
                },  
                {  
                    "opeTitle":"站点验货",  
                    "opeTime":"2019/05/07 06:50:44",  
                    "opeRemark":"货物已分配，等待配送",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"JDV000002908000"  
                },  
                {  
                    "opeTitle":"配送员收货",  
                    "opeTime":"2019/05/07 08:21:04",  
                    "courier":"郭帅辉",  
                    "opeRemark":"配送员开始配送，请您准备收货，配送员，郭帅辉，手机号，13026812219",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"JDV000002908000",  
                    "courierTel":"13026812219或13719323434"  
                },  
                {  
                    "opeTitle":"再投",  
                    "opeTime":"2019/05/07 13:15:56",  
                    "opeRemark":"货物已再投，再投原因：【拒收待商家审核】",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"JDV000002908000"  
                },  
                {  
                    "opeTitle":"拒收",  
                    "opeTime":"2019/05/13 11:25:46",  
                    "opeRemark":"货物已拒收，拒收原因生鲜报废（站点操作报废）。",  
                    "opeName":"京东快递",  
                    "waybillCode":"JDV000002908000"  
                }  
            ],  
            "messsage":"成功",  
            "code":100  
        }  
    }  
}

#### 6.5.7.5拒收返回商家仓签收妥投:

**√**判断条件: **"opeTitle"包含“拒收” && （"opeTitle"包含“妥投” || "opeTitle"包含“上门接货退货完成”）**

**√**response示例:

{  
    **"jingdong\_ldop\_receive\_trace\_get\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0"**,  
        **"querytrace\_result"**:{  
            **"data"**:[  
                {  
                 **"opeTitle"**:**"快递签收"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/23 19:26:33"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已交付京东物流"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VC49611592251"**  
                },  
 {  
                    **"opeTitle"**:**"拒收"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/27 16:59:36"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已拒收，拒收原因客户误购。"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VC49611592251"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"换单打印"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/27 17:01:14"**,  
                    **"opeRemark"**:**"换单打印，新运单号VA50321820636"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VC49611592251"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"换单打印"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/27 17:01:14"**,  
                    **"opeRemark"**:**"换单打印，原运单号VC49611592251"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心验货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/27 17:01:14"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已到达【青岛中车小镇营业部】"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心验货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/27 20:59:49"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已到达【青岛亚一分拨中心】"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心发货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/27 21:01:00"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已完成分拣，离开【青岛亚一分拨中心】"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心验货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/28 16:18:34"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已到达【华东外单分拣中心】"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心发货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/28 16:23:22"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已完成分拣，离开【华东外单分拣中心】"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心验货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/30 00:16:15"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已到达【福州分拨中心】"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"分拣中心发货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/30 01:12:52"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已完成分拣，离开【福州分拨中心】"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"站点收货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/30 08:55:35"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已到达【宁德福鼎站】"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"站点验货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/30 08:55:36"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已分配，等待配送"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"配送员收货"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/30 15:54:31"**,  
                    **"courier"**:**"林林"**,  
                    **"opeRemark"**:**"配送员开始配送，请您准备收货，配送员，林林，手机号，15375937700"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**,  
                    **"courierTel"**:**"15375937700"**  
                },  
                {  
                    **"opeTitle"**:**"妥投"**,  
                    **"opeTime"**:**"2018/11/30 17:34:35"**,  
                    **"opeRemark"**:**"货物已由本人签收，感谢您选择京东物流！"**,  
                    **"opeName"**:**"京东快递"**,  
                    **"waybillCode"**:**"VA50321820636"**  
                }  
            ],  
            **"messsage"**:**"成功"**,  
            **"code"**:**100**  
        }  
    }  
}

#### 6.5.7.6正向签收妥投:

**√**判断条件: **"opeTitle"包含“妥投” && "opeTitle"不包含“拒收”;**

**√**response示例:

### 6.5.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| statueCode状态码 | 说明 |
| 100 | 操作成功 |

## 6.6拒收待审核服务:

拒收待审核是京东提供的一项在发生收件人拒收后,商家可对运单选择性处理的增值服务；商家可以选择退回,再次派送,报废

### 6.6.1查询拒收待审核运单信息api

#### 6.6.1.1接口应用场景:

**√**商家可通过此接口查询,发生拒收后待审核的单据

**√**需销售给商家在青龙后台开启“拒收待审核”的增值服务；

当开通此服务后，一旦发生拒收，则要求商家在规定时间内(最长7天)进行审核处理

#### 6.6.1.2调用建议:

**√**定时

#### 6.6.1.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | * jingdong.ldop.abnormal.get |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept: json  Content-type: x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | [https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=2132&apiName=jingdong.ldop.abnormal.get](https://open.jd.com/home/home%23/doc/api?apiCateId=64&apiId=2132&apiName=jingdong.ldop.abnormal.get) |

#### 6.6.1.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| customerCode | String | 是 |  | 商家编码 |

#### 6.6.1.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| querybycondition\_result | com.jd.ldop.business.api.dto.response.ResponseDTO |  | 返回对象 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| querybycondition\_result结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| statusCode | Number |  | 状态码 |
| statusMessage | String |  | 状态描述 |
| data | java.util.List |  | 返回数据 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| data结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| v1 | com.jd.ldop.business.api.dto.request.AbnormalOrderInfoDTO |  | 返回内容 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| v1结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| orderId | String[] |  | 订单号 |
| deliveryId | String[] |  | 运单号 |
| operateTime | Date[] |  | 操作时间 |
| mainTypeName | String[] |  | 类型名称 |
| reqestComment | String[] |  | 请求描述 |

#### 6.6.1.6Request Body示例:

{  
    **"customerCode"**:**"020K262988"** //客户编号  
}

#### 6.6.1.7Response示例:

{  
    **"jingdong\_ldop\_abnormal\_get\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0"**,  
        **"querybycondition\_result"**:{  
            **"statusCode"**:**100**,  
            **"data"**:[  
                {  
                    **"deliveryId"**:**"VC48422299542"**,  
                    **"mainTypeName"**:**"协商再投"**,  
                    **"operateTime"**:**1543918018000**,  
                    **"reqestComment"**:**"原因：拒收待商家审核，备注：再投原因:外单拒收再审核 拒收-客户误购下次再投时间:2018-12-05 18:06:57"**,  
                    **"orderId"**:**"BB29789487752973"**  
                },  
                {  
                    **"deliveryId"**:**"VC48930201106"**,  
                    **"mainTypeName"**:**"协商再投"**,  
                    **"operateTime"**:**1543907585000**,  
                    **"reqestComment"**:**"原因：拒收待商家审核，备注：再投原因:外单拒收再 审核拒收-客户误购下次再投时间:2018-12-05 15:13:03"**,  
                    **"orderId"**:**"BB26821025716807"**  
                },  
                {  
                    **"deliveryId"**:**"VC47517523760"**,  
                    **"mainTypeName"**:**"协商再投"**,  
                    **"operateTime"**:**1543907328000**,  
                    **"reqestComment"**:**"原因：拒收待商家审核，备注：再投原因:外单拒收再审核 拒收-开箱验货拒收下次再投时间:2018-12-05 15:08:46"**,  
                    **"orderId"**:**"BB25595966491107"**  
                },  
                {  
                    **"deliveryId"**:**"VC48270762455"**,  
                    **"mainTypeName"**:**"协商再投"**,  
                    **"operateTime"**:**1543907191000**,  
                    **"reqestComment"**:**"原因：拒收待商家审核，备注：再投原因:外单拒收再审核 拒收-客户无法联系下次再投时间:2018-12-05 15:06:30"**,  
                    **"orderId"**:**"BB28593502456966"**  
                }  
            ],  
            **"statusMessage"**:**"成功"**  
        }  
    }  
}

#### 6.6.1.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| statueCode状态码 | 说明 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 6.6.2上传审核意见api

#### 6.6.2.1接口应用场景:

**√**商家可通过此接口上传审核意见；退回,再次派送,报废

**√**超过设置时间未处理，则按默认方式处理

#### 6.6.2.2调用建议:

**√**建议发生用户点击事件时调用

#### 6.6.2.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | * jingdong.ldop.abnormal.approval |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept: json  Content-type: x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | [https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=2131&apiName=jingdong.ldop.abnormal.approval](https://open.jd.com/home/home%23/doc/api?apiCateId=64&apiId=2131&apiName=jingdong.ldop.abnormal.approval) |

#### 6.6.2.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| customerCode | String | 是 |  | 商家编码 |
| deliveryId | String | 是 |  | 运单号 |
| responseComment | String | 是 |  | 返回描述 |
| type | Number | 是 |  | 异常处理结果（1：再投，2：退回，3：站点报废） |

#### 6.6.2.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| approval\_result | com.jd.ldop.business.api.dto.response.ResponseDTO |  | 返回结果 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| approval\_result结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| statusCode | Number |  | 状态码 |
| statusMessage | String |  | 状态描述 |

#### 6.6.2.6Request Body示例:

{  
    **"customerCode"**:**"020K262988"**,  
    **"deliveryId"**:**"VC50352076950"**,  
    **"responseComment"**:**"再投下"**,  
    **"type"**:**"1"**  
}

#### 6.6.2.7Response示例:

{  
    **"jingdong\_ldop\_abnormal\_approval\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0"**,  
        **"approval\_result"**:{  
            **"statusCode"**:**100**,  
            **"statusMessage"**:**"成功"**  
        }  
    }  
}

#### 6.6.2.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| statueCode状态码 | 说明 |
|  |  |

## 6.7售后逆向取件:

### 6.7.1接口应用场景:

**√**面向C端用户/消费者取件

**√**调用此api下发逆向取件单

### 6.7.2调用建议:

**√**用户主动,用户点击事件触发

**√**终止轮询条件: 当接口返回值"opeTitle"包含“取消下单”，“终止揽收”,“取件终止”，“妥投”，“上门接货退货完成”皆代表物流状态的终结点

### 6.7.3接口说明:

|  |  |
| --- | --- |
| 方法名method | * jingdong.ldop.receive.pickuporder.receive |
| 协议protocol | https |
| RequestMethod | Get,post |
| SERVER\_URL | https://api.jd.com/routerjson |
| 数据编码 | Accept: json  Content-type: x-www-form-urlencoded |
| 字符编码charset | Utf-8 |
| 签名算法sign | 1.将所有应用级请求参数封装到360buy\_param\_json={}中去,各个参数用逗号隔开  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  2.对系统级参数，360buy\_param\_json按照键的字母进行升序排列  如:360buy\_param\_json={"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}  access\_token=xxx app\_key=xxx method=xxx timestamp=xxx v=2.0  3.对系统级参数，360buy\_param\_json把键和值进行拼接，中间不要有空格:  360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0  4.把appSecret的值(不含键名称)夹在字符串的两端,例如  Appsecret值360buy\_param\_json{"salePlat":"0030001","customerCode":"020k227488”}access\_tokenxxxapp\_key=xxxmethod=xxxtimestamp=xxxv=2.0 Appsecret值  5.使用MD5进行加密，再转化成大写 |
| 网页介绍 | [https://open.jd.com/home/home#/doc/api?apiCateId=64&apiId=1535&apiName=jingdong.ldop.receive.pickuporder.receive](https://open.jd.com/home/home%23/doc/api?apiCateId=64&apiId=1535&apiName=jingdong.ldop.receive.pickuporder.receive) |

### 6.7.4输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统级输入参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| method | String | 是 | API接口名称 |
| access\_token | String | 是 | 采用OAuth授权方式为必填参数 |
| app\_key | String | 是 | 应用的app\_key |
| sign | String | 是 | 签名 |
| timestamp | String | 是 | 时间戳，格式为yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2011-06-16 13:23:30。京东API服务端允许客户端请求时间误差为6分钟 |
| format | String | 否 | 暂时只支持json |
| v | String | 否 | 版本：2.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用级输入参数 | | | | |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例值 | 描述 |
| customerCode | String | 是 |  | 商家编码 |
| pickupAddress | String | 是 |  | 取件地址 |
| pickupName | String | 是 |  | 取件联系人 |
| pickupTel | String | 是 |  | 取件联系电话 |
| customerTel | String | 是 |  | 商家联系电话 |
| customerCode | String | 是 |  | 商家编码 |
| backAddress | String | 是 |  | 退货地址 |
| customerContract | String | 是 |  | 商家联系人 |
| desp | String | 是 |  | 取件描述 |
| orderId | String | 是 |  | 订单号 |
| weight | Number | 是 |  | 重量 |
| remark | String | 是 |  | 备注 |
| volume | Number | 是 |  | 体积 |
| valueAddService | String | 否 |  | 增值服务 |
| guaranteeValue | Boolean | 否 |  | 是否保价 |
| guaranteeValueAmount | Number | 否 |  | 保价金额 |
| pickupStartTime | Date | 否 |  | 开始取件时间 |
| pickupEndTime | Date | 否 |  | 结束取件时间 |
| productId | String[] | 否 |  | 商品SKU |
| productName | String[] | 是 |  | 商品名字 |
| productCount | Number[] | 是 |  | 商品数量 |
| snCode | String[] | 否 |  | 商品条码，选择校验条码时，必填 |

### 6.7.5输出参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 应用级输出参数 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| receivepickuporder\_result | com.jd.ql.dms.receive.api.dto.pickup.PickUpResultDTO |  | 返回参数 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| receivepickuporder\_result结构说明 | | | |
| 名称 | 类型 | 示例值 | 描述 |
| code | Number |  | 编码 |
| messsage | String |  | 信息 |
| pickUpCode | String |  | 取件单号 |
| upToLowGrade | Boolean |  | 京准取是否降级 |

### 6.7.6Request Body示例:

{  
    **"pickupAddress"**:**"广东省广州市黄埔区荔香二街 8 号"**,  
    **"pickupName"**:**"张三"**,  
    **"pickupTel"**:**"13800001111"**,  
    **"customerTel"**:**"13800011111"**,  
    **"customerCode"**:**"020K227488"**,  
    **"backAddress"**:**"广东省广州市黄埔区荔香二街 9 号"**,  
    **"customerContract"**:**"李四"**,  
    **"desp"**:**"测试"**,  
    **"orderId"**:**"test201808110001"**,  
    **"weight"**:**"1"**,  
    **"remark"**:**"1"**,  
    **"volume"**:**"1"**,  
    **"valueAddService"**:**""**,  
    **"guaranteeValue"**:**""**,  
    **"guaranteeValueAmount"**:**""**,  
    **"pickupStartTime"**:**""**,  
    **"pickupEndTime"**:**""**,  
    **"productId"**:**""**,  
    **"productName"**:**"测试 1"**,  
    **"productCount"**:**"1"**,  
    **"serialNo"**:**""**  
}

### 6.7.7Response示例::

{  
    **"jingdong\_ldop\_receive\_pickuporder\_receive\_responce"**:{  
        **"code"**:**"0"**,  
        **"receivepickuporder\_result"**:{  
            **"pickUpCode"**:**"QWD00007110371"**, //取件单号  
            **"messsage"**:**"成功"**,  
            **"code"**:**100** //状态码  
        }  
    }  
}

### 6.7.8返回状态码说明:

|  |  |
| --- | --- |
| statueCode状态码 | 说明 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 第七章 SDK下载

## 7.1SDK下载

为了更好的提升开发者的使用体验，JOS对于SDK提供了API的请求封装、摘要签名等功能，方便开发者使用SDK轻松完成API的调用。

### 7.1.1环境依赖:

**√**JAVA SDK 需要依赖 Java SE/EE 1.6及以上

**√**PHP SDK 需要依赖 PHP 5及以上

**√**.NET SDK 需要依赖 .NET Framework 2.0及以上 （不支持Windows Phone平台）

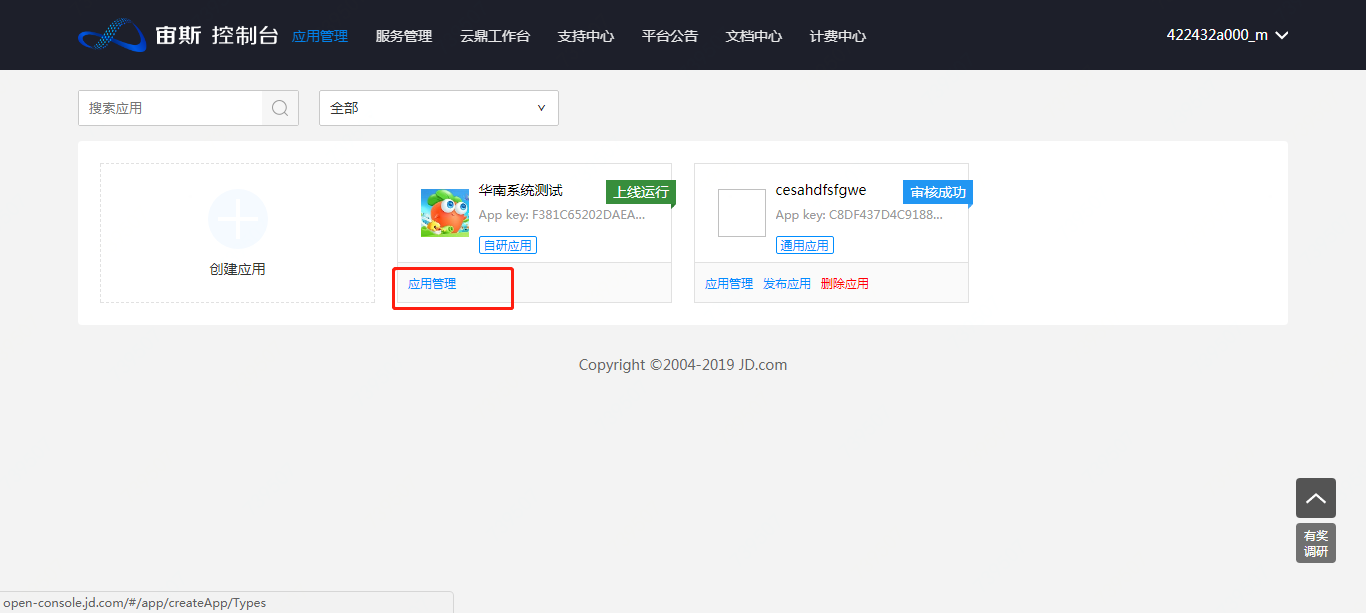
**√**Python SDK 需要依赖 Python 2.7以及上

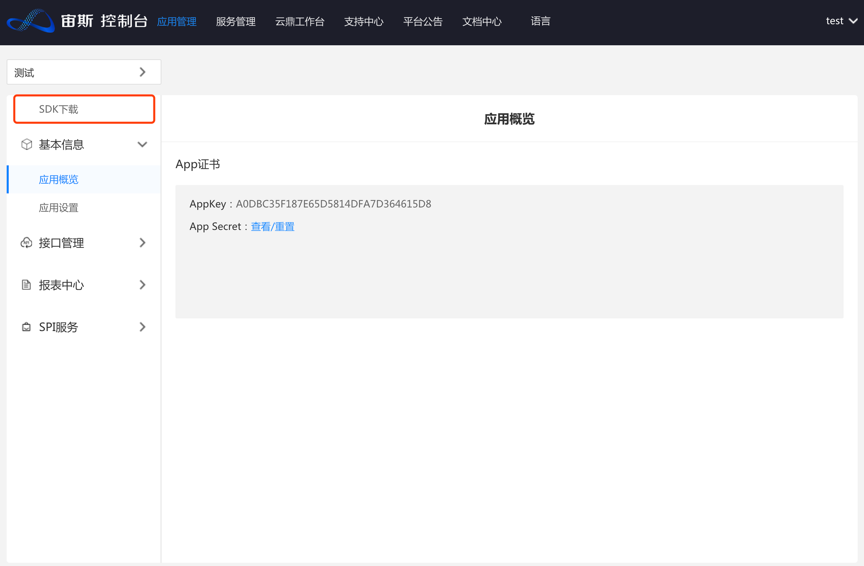
### 7.1.2下载流程:

由于应用要先拥有API的访问权限，才能调用此API，所有SDK的下载是与应用拥有的权限组相关联，不同的应用下载到的SDK是各不相同的。

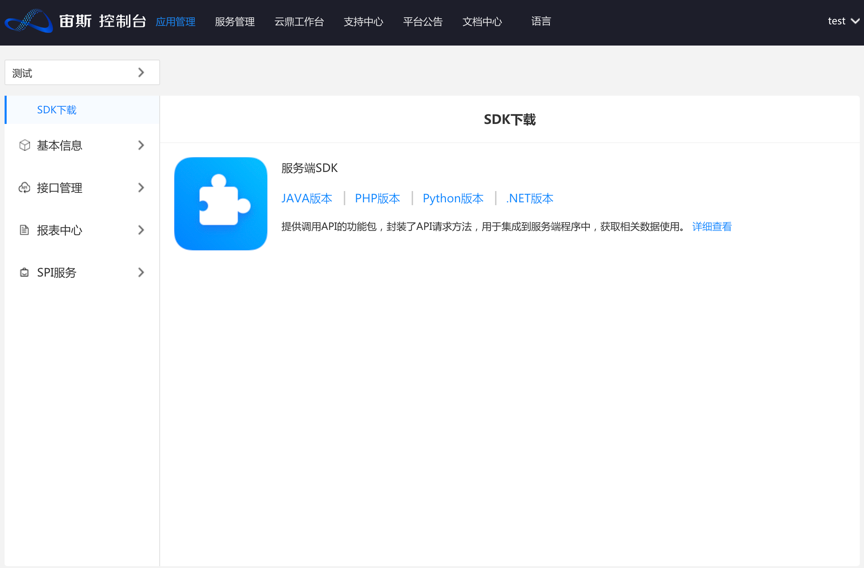
    第一步：注册成为京东宙斯开放平台开发者，并创建一个应用（如果此步已完成，可跳过）

    第二步：登录京东宙斯开放平台，进入控制中心，点击应用管理进入其中一个应用的页面，并选择SDK下载页面





第三步：选择需要的语言进行下载，如果需要下载最新的SDK，请点击重新生成



# 第八章 技术支持

## 8.1技术支持联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **所属公司** | **Email** | **电话** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |