< JD-API对接[]>

帮助文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | 1.6.2 | 文档编号： |  |
| 文档密级： |  | 归属部门/项目： | 大客户部 |
| 产品名： | JD-API对接【】帮助文档 | 子系统名： |  |
| 编写人： | 武文 | 编写日期： | 2014/08/28 |

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 |  |

目录

[< JD-API对接[]> 1](#_Toc394133985)

[帮助文档 1](#_Toc394133986)

[一、 需求背景及概述 6](#_Toc394133987)

[二、 API系统对接流程及过程描述 7](#_Toc394133988)

[1、 API系统对接流程图 7](#_Toc394133989)

[2、 对接过程描述 8](#_Toc394133990)

[2.1 业务谈判 8](#_Toc394133991)

[2.2 需求调研 8](#_Toc394133992)

[2.3 需求确认 8](#_Toc394133993)

[2.4 系统对接 8](#_Toc394133994)

[三、 系统对接帮助文档（实物） 9](#_Toc394133995)

[1、 授权服务 9](#_Toc394133996)

[1.1 获取Access Token 9](#_Toc394133997)

[1.2 使用Refresh Token 刷新 Access Token 12](#_Toc394133998)

[2、 API调用流程图 14](#_Toc394133999)

[3、 商品API接口 15](#_Toc394134000)

[3.1 获取商品池编号接口 15](#_Toc394134001)

[3.2 获取池内商品编号接口 15](#_Toc394134002)

[3.3 获取商品详细信息接口 16](#_Toc394134003)

[3.4 获取商品上下架状态接口 18](#_Toc394134004)

[3.5 获取所有图片信息 19](#_Toc394134005)

[3.6 商品好评度查询 20](#_Toc394134006)

[4、 地址api接口 21](#_Toc394134007)

[4.1 获取一级地址 21](#_Toc394134008)

[4.2 获取二级地址 21](#_Toc394134009)

[4.3 获取三级地址 22](#_Toc394134010)

[4.4 获取四级地址 23](#_Toc394134011)

[5、 价格API接口 24](#_Toc394134012)

[5.1 批量查询京东价价格 24](#_Toc394134013)

[5.2 批量查询协议价价格 24](#_Toc394134014)

[6、 库存API接口 25](#_Toc394134015)

[6.1 批量获取库存接口 25](#_Toc394134016)

[7、 订单API接口 26](#_Toc394134017)

[7.1 （月结）下预占库存接口（预占库存、协议价下单、发票是否随货【可选】） 26](#_Toc394134018)

[7.2 （月结）下预占库存接口（预占库存、京东价下单、发票是否随货【可选】） 28](#_Toc394134019)

[7.3 （预存款）京东价余额实物下单接口 30](#_Toc394134020)

[7.4 （预存款）协议价余额实物下单接口 32](#_Toc394134021)

[7.5 （货到付款）京东价货到付款实物下单接口 34](#_Toc394134022)

[7.6 （货到付款）协议价货到付款实物下单接口 36](#_Toc394134023)

[7.7 （金采）金融支付京东价实物下单接口（金融支付，京东价，预占库存，发票是否随货【可选】） 38](#_Toc394134024)

[7.8 （金采）金融支付协议价下单接口（金融支付，预占库存，发票是否随货【可选】） 40](#_Toc394134025)

[7.9 查询用户余额接口 43](#_Toc394134026)

[7.10 确认预占库存订单接口 43](#_Toc394134027)

[7.11 取消未确认预留库存订单接口 44](#_Toc394134028)

[7.12 取消确认订单接口 44](#_Toc394134029)

[7.13 查询京东订单信息接口 45](#_Toc394134030)

[7.14 查询配送信息接口 47](#_Toc394134031)

[8、 企销API对账接口 48](#_Toc394134032)

[8.1 新建订单查询接口 48](#_Toc394134033)

[8.2 获取妥投订单接口 50](#_Toc394134034)

[8.3 获取拒收消息接口 51](#_Toc394134035)

[9、 信息推送api接口 52](#_Toc394134036)

[9.1 信息推送接口 52](#_Toc394134037)

[9.2 根据推送id，删除推送信息接口 53](#_Toc394134038)

# 需求背景及概述

API（Application Programming Interface，应用编程接口），简单说就是预先把客户可能使用到的功能以接口的方式提供出来，就像电源插座一样，只要是两向或者三向插头都可以直接插上，而不用管插头的另一边连的是电脑还是洗衣机。

API对接方式的优点有三：

* 客户接入速度**极快**

下面我们来看一个更贴近我们工作场景的例子：有一个客户，现在想跟京东合作，让他们系统可以卖京东的商品。回到以前，客户的业务人员需要与京东进行专门的谈判，签订相关约束条款并且客户的研发团队，与京东的研发团队要日以继夜的开发好几个月，如果发生需求变更（比如增加个审批流）时间会更长。而现在呢，客户只要一个工程师30分钟就可以搞定。

* 客户发展速度**极快**

同样通过举例来说明：相同的研发资源下，联通正在与京东对接时，这时有另外一个客户也要与京东对接，业务模式上只是少了订单审批步骤。回到以前，这样的客户只能等待联通与京东对接完成后，再开始根据需求进行开发。等这些完成以后，客户已经投入国美的怀抱了。现在通过API可以同时与两个客户进行对接，互不影响。

* **极大降低**研发成本

由于不同客户的对于数据的要求基本不会变，例如商品信息、订单信息等。不会受到展现方式等条条框框的约束。可以真正做到一次开发，不断复用。

通过以上两个极快和一个极大降低可以把原来制约业务发展的两个因素：业务扩展能力和系统研发能力减少到一个因素：业务发展速度只受业务扩展能力的制约。所以大力发展API对接客户模式是极为重要的。

# 系统对接帮助文档（实物）

## 授权服务

### 获取Access Token

* URL: https://bizapi.jd.com/oauth2/access\_token
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 参数选项 | 意义 |
| grant\_type | 必须 | 该值固定为access\_token |
| client\_id | 必须 | 即创建应用时的client\_id (由京东人员提供) |
| timestamp | 必须 | 当前调用时间，格式为“2014-01-01 01:01:01”  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 | 必须 | 京东的用户名  （注意：在调用我们接口时，如果username是中文，在url参数里面，需要将username使用urf-8格式进行UrlEncode编码，在生成sign签名串时，不需要进行编码，使用原文！） |
| password | 必须 | 京东的用户密码，必须是md5加密后的字符串，不要使用原文！ |
| scope | 非必须 | 申请权限。（目前推荐为空。为以后扩展用） |
| sign | 必须 | 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+scope+client\_secret  其中client\_secret的值是京东分配的   1. 将上述拼接的字符串使用MD5加密，加密后的值再转为大写 |

* 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型JSON | |
| 参数 | 意义 |
| UID |  |
| Access\_token |  |
| Refresh\_token |  |
| time | 当前时间 |
| expires\_in | Access\_token的过期时间，秒级别,有效期24小时 |
| refresh\_token\_expires | refresh\_token的过期时间，毫秒级别 |

* 示例代码：

输入参数：

1. grant\_type = access\_token
2. client\_id = yourclientid
3. username = yourpin
4. password = yourpassword
5. timestamp = 2014-01-01 01:01:01
6. scope=

京东分配的 client\_secret = yourclientsecret

把所有参数按照顺序拼接起来，结果如下：

yourclientsecret2014-01-0101:01:01yourclientidyourpinyourpasswordaccess\_tokenyourclientsecret

sign值为上述字符串进行MD5加密后转为大写，结果如下：

sign=00C29BAAB23BBCE20C9BBD9C180E8330

具体生成的访问url为：

https://bizapi.jd.com/oauth2/access\_token?grant\_type=access\_token&client\_id=yourclientid&scope=&username=yourpin&password=yourpassword&timestamp=2014-01-01 01:01:01&sign=00C29BAAB23BBCE20C9BBD9C180E8330

如果username是中文的话，在url中，需要进行UrlEncode.encode(“中文”,”utf-8”);

* 返回示例如下（包括AccessToken和RefreshToken等信息）：

{

"uid":"111111",

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

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

"time" : 1381480688147,

"expires\_in" : 86400,

"refresh\_token\_expires" : 1397205488147

}

其中

time为当前时间

expire\_in 为access\_token的过期时间，秒级别，代表86400秒后过期，即24小时有效期

refresh\_token\_expires 为refresh\_token的过期时间

### 使用Refresh Token 刷新 Access Token

* URL: https://bizapi.jd.com/oauth2/refresh\_token
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| refresh\_token | 必须 | 授权时获取的refresh\_token |
| client\_id | 必须 | 京东提供的client\_id |
| client\_secret | 必须 | 京东提供的 client\_secret |

* 返回结果：

|  |  |
| --- | --- |
| 类型JSON | |
| 参数 | 意义 |
| UID |  |
| Access\_token |  |
| Refresh\_token |  |
| time | 当前时间 |
| expires\_in | Access\_token的过期时间，秒级别,有效期24小时 |
| refresh\_token\_expires | refresh\_token的过期时间，秒级别 |

* 返回示例

{

"uid":"111111",

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

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

"time" : 1381480688147,

"expires\_in" : 86400,

"refresh\_token\_expires" : 1397205488147

}

time为当前时间

expire\_in 为access\_token的过期时间，秒级别，代表86400秒后过期，即24小时有效期

refresh\_token\_expires 为refresh\_token的过期时间

* 注意事项：

请将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。

## API调用流程图



## 商品API接口

### 获取商品池编号接口

* URL: [https://bizapi.jd.com/api/product/getPageNum](http://bizapi.jd.com/api/product/getPageNum)
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |

* 返回结果

{"result":

[

{"name":"池子名称", "page\_num":1},

{"name":"池子名称2", "page\_num":2}

]

}

### 获取池内商品编号接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/product/getSku
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| pageNum | 必须 | 池子编号 |

* 返回结果

{"result":

"123123,152352"

}

### 获取商品详细信息接口

* URL: [https://bizapi.jd.com/api/product/getDetail](http://bizapi.jd.com/api/product/getDetail)
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，只支持单个查询 |

* 返回结果

{"result":

{

"sku" : 商品编号,

"weight" : "重量",

"imagePath" : "主图地址",

"state" : 上下架状态,

"brandName" : "品牌",

"name" : "商品名称",

"productArea" : 产地,

"upc"：条形码,

"saleUnit" : 销售单位,

"category": 类别,

"introduction":

"<div class='content\_tpl'><div class='formwork\_bt'><div class='formwork\_bt\_it'><span>产品信息</span><span class='s2'>Product Information</span></div></div><div class='formwork'><div class='formwork\_img'><img src='http://img20.360buyimg.com/vc/g12/M00/06/08/rBEQYVGTRrMIAAAAAAF59yhoUI4AABOYQOudsQAAXoP109.jpg' alt='' /></div></div><div class='formwork\_bt'><div class='formwork\_bt\_it'><span>产品特色</span><span class='s2'>Selling Point</span></div></div><div class='formwork'><div class='formwork\_img'><img src='http://img20.360buyimg.com/vc/g12/M00/06/08/rBEQYVGTRtEIAAAAAAKREgbm5fkAABOYwF1DeAAApEq566.jpg' alt='' /></div></div></div>",

"param"："

<table width='100%' cellspacing='1' cellpadding='0' border='0' class='Ptable'><tbody><tr><th colspan='2' class='tdTitle'>主体</th></tr><tr></tr><tr><td class='tdTitle'>品牌</td><td>雷蛇 Razer</td></tr><tr><td class='tdTitle'>类型</td><td>有线鼠标</td></tr><tr><td class='tdTitle'>型号</td><td>地狱狂蛇镜面特别版</td></tr><tr><td class='tdTitle'>颜色</td><td>黑色</td></tr><tr><th colspan='2' class='tdTitle'>规格</th></tr><tr></tr><tr><td class='tdTitle'>传输方式</td><td>线缆</td></tr><tr><td class='tdTitle'>人体工学</td><td>否</td></tr><tr><td class='tdTitle'>鼠标工作方式</td><td>光电</td></tr><tr><td class='tdTitle'>鼠标分辨率</td><td>3500dpi</td></tr><tr><td class='tdTitle'>接口</td><td>USB</td></tr><tr><td class='tdTitle'>鼠标尺寸</td><td>115(L) x 63(W) x 40(H) mm</td></tr><tr><td class='tdTitle'>重量</td><td>0.09kg</td></tr></tbody></table>",

"wareQD" : "笔记本主机 x1 电池 x1 电源适配器 x1 "

}

}

* 注意事项

其中：param 返回的是 规格参数

Introduction 详细介绍

提供了demo页面

分别是 规格参数.html,详细介绍.html,样式在demo页面中

imagePath 为商品的主图片地址。需要在前面添加http://img13.360buyimg.com/n0/

其中n0(最大图)、n1(350\*350px)、n2(160\*160px)、n3(130\*130px)、n4(100\*100px) 为图片大小。

例如接口返回imagePath为g8/M03/0E/06/rBEHaFCg5wQIAAAAAAGhG73oiLUAACxswH4MBwAAaEz619.jpg拼接后的url为：http://img13.360buyimg.com/n0/g8/M03/0E/06/rBEHaFCg5wQIAAAAAAGhG73oiLUAACxswH4MBwAAaEz619.jpg

### 获取商品上下架状态接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/product/skuState
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，支持批量，以，分隔 (最高支持100个商品)  1为上架，0为下架 |

* 返回结果

{"result”:

[

{"skuId”:111111,”state”:1},

{"skuId”:111111,”state”:0}

]

}

### 获取所有图片信息

* URL: https://bizapi.jd.com/api/product/skuImage
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，支持批量，以，分隔 (最高支持100个商品) |

* 返回结果

{"result:

["100012”:

[

{"path":” 7393/ca49c783-e1bb-418f-8063-47a6d20158ca.jpg”,”isPrimary”:1,”orderSort”:0},

{"path":” 7393/ca49c783-e1bb-418f-8063-47a6d20158ca.jpg”,” isPrimary”,0,”orderSort”:1}

]

]

}

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。

### 商品好评度查询

* URL: https://bizapi.jd.com/api/product/getCommentSummarys
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，支持批量，以，分隔 (最高支持50个商品) |

* 返回结果

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 意义 |
| averageScore | 商品评分 (5颗星，4颗星) |
| goodRate | 好评度 |
| generalRate | 中评度 |
| poorRate | 差评度 |

{"result":

[

{"averageScore":5,"generalRate":0.0,"goodRate":1.0,"skuId":800020,"poorRate":0.0},

{"averageScore":5,"generalRate":0.0,"goodRate":1.0,"skuId":800035,"poorRate":0.0}

]

}

## 地址api接口

### 获取一级地址

* URL: https://bizapi.jd.com/api/area/getProvince
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |

* 返回结果

{"result":

{

"北京":1,

"黑龙江":10

}

"resultCode":null,

"success":true,

"resultMessage":""

}

### 获取二级地址

* URL: https://bizapi.jd.com/api/area/getCity
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| id | 必须 | 一级地址 |

* 返回结果

{"result":

{

"顺义区":2812,

"海淀区":2800,

"通州区":2809

}

"resultCode":null,

"success":true,

"resultMessage":""

}

### 获取三级地址

* URL: https://bizapi.jd.com/api/area/getCounty
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| id | 必须 | 二级地址 |

* 返回结果

{"result":

{

"顺义区":2812,

"海淀区":2800,

"通州区":2809

}

"resultCode":null,

"success":true,

"resultMessage":""

}

### 获取四级地址

* URL: https://bizapi.jd.com/api/area/getTown
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| id | 必须 | 三级地址 |

* 返回结果

{"result":

{

"红莲街道":2812,

"魏公村街道":2800,

"广外街道":2809

}

"resultCode":null,

"success":true,

"resultMessage":""

}

## 价格API接口

### 批量查询京东价价格

* URL: https://bizapi.jd.com/api/price/getJdPrice
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号，请以，分割。例如：J\_129408,J\_129409  (最高支持100个商品) |

* 返回结果

{"result":

[

{"skuId":111111, "jdPrice":京东价格},

{"skuId":111111, "jdPrice":京东价格}

]

}

## 库存API接口

### 批量获取库存接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/stock/getStockById
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| sku | 必须 | 商品编号 批量以逗号分隔 (最高支持100个商品) |
| area | 必须 | 格式：1\_0\_0 (分别代表1、2、3级地址) |

* 返回结果

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 意义 |
| area | 地址 |
| desc | 描述 |
| sku | 商品编号 |
| state | 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 |

{"result":

[

{

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

"desc":"有货",

"sku":"981268"

"state":33

}

]

}

## 订单API接口

### （预存款）京东价余额实物下单接口

* URL:https://bizapi.jd.com/api/order/jdPriceSubmit
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数选项 | 描述 |
| token | String | 必须 | 授权时获取的access token |
| thirdOrder | String | 必须 | 第三方的订单单号 |
| sku | String | 必须 | [{"skuId":商品编号, "num":商品数量}](最高支持50种商品) |
| name | String | 必须 | 收货人 |
| province | int | 必须 | 一级地址 |
| city | int | 必须 | 二级地址 |
| county | int | 必须 | 三级地址 |
| town | int | 非必须 | 四级地址 (如果该地区有四级地址，则必须传递四级地址) |
| address | Stirng | 必须 | 详细地址 |
| zip | Stirng | 必须 | 邮编 |
| phone | Stirng | 必须 | 座机号 (与mobile其中一个有值即可) |
| mobile | Stirng | 必须 | 手机号 （与phone其中一个有值即可） |
| email | Stirng | 必须 | 邮箱 |
| remark | Stirng | 非必须 | 备注（少于100字） |
| invoiceState | int | 必须 | 是否开发票 (1为开发票，0为不开发票) |
| invoiceType | int | 必须 | 1普通发票2增值税发票 |
| selectedInvoiceTitle | int | 必须 | 4个人，5单位 |
| companyName | String | 必须 | 发票抬头 (如果selectedInvoiceTitle=5则此字段必须) |
| invoiceContent | int | 必须 | 1:明细，3：电脑配件，19:耗材，22：办公用品  备注:若增值发票则只能选1 明细 |
| paymentType | int | 必须 | 4:在线支付 1：货到付款（如果选择货到付款，则不要传isUseBalance参数） |
| isUseBalance | int | 必须 | 此值固定是1 使用余额 |
| submitState | Int | 必须 | 是否预占库存，0是预占库存（需要调用确认订单接口），1是不预占库存 |
| invoiceName | String | 非必须 | 增值票收票人姓名  备注：当invoiceType=2 时则此字段必填 |
| invoicePhone | String | 非必须 | 增值票收票人电话  备注：当invoiceType=2 时则此字段必填 |
| invoiceProvice | String | 非必须 | 增值票收票人所在省  备注：当invoiceType=2 时则此字段必填 |
| invoiceCity | String | 非必须 | 增值票收票人所在市  备注：当invoiceType=2 时则此字段必填 |
| invoiceCounty | String | 非必须 | 增值票收票人所在区/县  备注：当invoiceType=2 时则此字段必填 |
| invoiceAddress | String | 非必须 | 增值票收票人所在地址  备注：当invoiceType=2 时则此字段必填 |

* 返回结果

{

"result":

{

"jdOrderId":京东订单编号,

"sku":

[

{

"skuId":商品编号,

"num":商品数量,

"price":商品单价

}

],

"orderPrice":商品总价

}

}

### 查询用户余额接口

* URL: [https://bizapi.jd.com/api/price/selectBalance](http://bizapi.jd.com/api/price/selectBalance)
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数选项 | 描述 |
| token | String | 必须 | 授权时获取的access token |

* 返回结果

{"result":

"1000.0000"

}

Result即为账户余额

### 确认预占库存订单接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/order/confirmOrder
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | 必须 | 京东的订单单号(调用1.1接口时返回的父订单号) |

* 返回结果

{"result":

true

}

### 取消未确认预留库存订单接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/order/cancel
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | 必须 | 京东的订单单号(父订单号) |

* 返回结果

{"result":

true

}

* 注意事项

该接口仅能取消未确认的预占库存父订单单号。不能取消已经确认的订单单号。

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

### 取消确认订单接口

* URL: [https://bizapi.jd.com/api/order/cancelJdOrder](http://bizapi.jd.com/api/order/cancelJdOrder)
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | 必须 | 京东的订单号（子订单） |

* 返回结果

{"result":

true

}

* 注意事项

只能取消子订单。如果该订单京东不支持取消，则返回无法取消

### 查询京东订单信息接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/order/selectJdOrder
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | 必须 | 京东订单号 |

* 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| jdOrderId |  | 京东订单编号 |
| state |  | 物流状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| type |  | 订单类型 1是父订单 2是子订单 |
| orderPrice |  | 订单价格 |
| sku |  | 商品列表 |
| pOrder |  | 父订单号 |
| orderState |  | 订单状态 0为取消订单 1为有效 |
| submitState |  | 0为未确认下单订单 1为确认下单订单 |

1：如果该订单编号为父订单，则返回拆分订单信息

{"result":

{

"type":1,

"orderState":1,

"submitState ":1,

"pOrder":

{

"jdOrderId":11111111111,

"orderPrice":10,

"sku":

[

{"skuId":111111,"num":10,"price":20.5}

]

},

"cOrder":

[

{

"jdOrderId":11111111111,

"type":2,

"orderPrice":10,

"sku":

[

{"skuId":111111,"num":10,"price":20.5}

],

"state":1,

"pOrder”:0,

"orderState":1,

"submitState":1

}

]

}

}

2：如果该订单编号为子订单，则返回子订单详细信息

{"result":

{

"jdOrderId":11111111111,

"type":2,

"orderPrice":10,

"sku":

[

{"skuId":111111,"num":10,"price":20.5}

],

"state":1,

"pOrder”:0,

"orderState":1,

"submitState":1

}

}

### 订单反查接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/order/selectJdOrderIdByThirdOrder
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 参数选项 | 描述 |
| token | String | 必填 | 授权时获取的access token |
| thirdOrder | String | 必填 | 客户系统订单号 |

* 返回结果

{

"success":true,

"resultMessage":null,

"resultCode":null,

"result":"4656565656"

}

如果success 为true则代表下单成功，result值为京东的订单号

success 为false，则代表京东订单号不存在，

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

使用场景：

调用下单接口下单时，当反馈抄送时，需要调用反馈查接口查询订单实际处理情况

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

### 查询配送信息接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/order/orderTrack
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| jdOrderId | 必须 | 京东订单号 |

* 返回结果

{"result":

{

" jdOrderId ":京东订单号 ,

"orderTrack":

[

{"msgTime":操作时间, "content":配送内容, "operator":操作人}

]

}

}

例如：

{"result":

{

" jdOrderId ":111111",

"orderTrack":

[

{"msgTime":"2013-09-25 09:03:53","content":"您提交了订单，请等待系统确认", "operator":"客户"},

{"msgTime":"2013-09-25 09:04:22", "content":"您的订单已经进入北京1号库准备出库，不能修改", "operator":"系统" },

{"msgTime":"2013-09-25 09:03:53", "content":"您的货物已到达北辰自提点，请上门自提", "operator":"代小娟"}

]

}

}

## 企销API对账接口

### 新建订单查询接口

* URL: [https://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkNewOrder](http://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkNewOrder)
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| date | 必须 | 2013-11-7 （不包含当天） |
| page | 必须 | 1 当前页码 |

* 返回结果

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 描述 |
| jdOrderId | 京东订单编号 |
| state | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | 开发票状态 0 为未开， 1 为已开 |
| orderPrice | 订单金额 |
| total | 订单总数 |
| totalPage | 总页码数 |
| curPage | 当前页码 |

{"result":

{"orders":

[

{"jdOrderId":111111, "state":”0, "hangUpState”:0 , "invoiceState”:0, "orderPrice”:111.11 }

],

” total”:100, "totalPage”:5,"curPage”:1

}

}

### 获取妥投订单接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/checkOrder/ checkDlokOrder
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| date | 必须 | 2013-11-7 （不包含当天） |
| page | 必须 | 1 当前页码 |

* 返回结果

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 描述 |
| jdOrderId | 京东订单编号 |
| state | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | 开发票状态 0 为未开， 1 为已开 |
| orderPrice | 订单金额 |
| total | 订单总数 |
| totalPage | 总页码数 |
| curPage | 当前页码 |

{"result":

{"orders":

[

{"jdOrderId":111111, "state":” 0, "hangUpState”:0, "invoiceState”:0, "orderPrice”:111.11 }

],

” total”:100, "totalPage”:5,"curPage”:1

}

}

### 获取拒收消息接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/checkOrder/checkRefuseOrder
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| date | 必须 | 2013-11-7 （不包含当天） |
| page | 必须 | 1 当前页码 |

* 返回结果

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 描述 |
| jdOrderId | 京东订单编号 |
| state | 订单状态 0 是新建 1是妥投 2是拒收 |
| hangUpState | 是否挂起 0为为挂起 1为挂起 |
| invoiceState | 开发票状态 0 为未开， 1 为已开 |
| orderPrice | 订单金额 |
| total | 订单总数 |
| totalPage | 总页码数 |
| curPage | 当前页码 |

{"result":

{"orders":

[

{"jdOrderId":111111, "state":” 0, "hangUpState”:0, "invoiceState”:0, "orderPrice”:111.11 }

],

” total”:100, "totalPage”:5,"curPage”:1

}

}

## 信息推送api接口

### 信息推送接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/message/get
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| del | 必须 | 是否删除标示，1为获取完后，立刻删除，0为获取后不删除 |
| type | 非必须 | 推送类型，支持多个组合，例如 1,2,3 |

* 返回结果

{"result":

[

--1代表订单拆分变更

{"id":推送id, "result" : {"pOrderId" :父订单id} , "type": 1, "time":推送时间},

--5代表该订单已妥投

{"id":推送id, "result":{"orderId":"京东订单编号", "state":"1是妥投，2是拒收"}, "type" : 5, "time":推送时间}，

--6代表添加、删除商品池内商品

{"id":推送id, "result":{"skuId": 商品编号, "page\_num":商品池编号, "state":"1添加，2删除"}, "type" : 6, "time":推送时间}

]

}

如果参数传递了type类型，则返回内容均为该type类型

### 根据推送id，删除推送信息接口

* URL: https://bizapi.jd.com/api/message/del
* HTTPS请求方式：POST
* 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数选项 | 意义 |
| token | 必须 | 授权时获取的access token |
| id | 必须 | 上一接口获取的id |

* 返回结果

{"result":

true

}