

快递公司寄件接口

一、商家寄件下单接口

选择快递公司进行下单。

1.1 接口格式

提供统一格式的 HTTP POST 或 GET 调用接口,并返回统一格式 JSON 数据。

1.2 请求地址

https://poll.kuaidi100.com/order/borderapi.do

请求参数：

参数名	是否必填	类型	说明
method	是	string	业务类型（默认：bOrder）
key	是	string	授权码，请到快递 100 页面 申请企业版 接口获取
sign	是	string	32 位大写签名，用于验证身份，按 MD5（param +t+key+ secret）的顺序进行 MD5 加密，不需要加上“+”号 secret 在授权邮件里面有
t	是	string	时间戳如：1576123932000
param	是	param	由其他字段拼接

param 数据结构：

参数名	是否必填	类型	说明
kuaidicom	是	string	快递公司的编码，一律用小写字母，见《快递公司编码》
recManName	是	string	收件人姓名
recManMobile	是	string	收件人的手机号，手机号和电话号二者其一必填
recManPrintAddr	是	string	收件人所在完整地址，如广东深圳市深圳市南山区科技南十二路 2 号金蝶软件园
sendManName	是	string	寄件人姓名
sendManMobile	是	string	寄件人的手机号，手机号和电话号二者其一必填
sendManPrintAddr	是	string	寄件人所在的完整地址，如广东深圳市深圳市南山区科技南

参数名	是否必填	类型	说明
			十二路 2 号金蝶软件园 B10
callBackUrl	是	string	callBackUrl 订单信息回调，默认仅支持 http
cargo	否	string	物品名称, 例：文件。当 kuaidicom=jd, yuantong 时，必填
payment	否	string	支付方式，SHIPPER：寄付（默认）。不支持到付
serviceType	否	string	业务类型，默认为标准快递，各快递公司业务类型对照参考：七、业务类型参数表
weight	否	string	物品总重量 KG，不需带单位，例：1.5
remark	否	string	备注
salt	否	string	签名用随机字符串，用于验证签名 sign。salt 值不为 null 时，推送数据将包含该加密签名，加密方式：md5(param+salt)。注意： salt 值为空串时，推送的数据也会包含 sign，此时可忽略 sign 的校验。
dayType	否	string	预约日期，例如：今天/明天/后天
pickupStartTime	否	string	预约起始时间（HH:mm），例如：09:00，顺丰必填
pickupEndTime	否	string	预约截止时间（HH:mm），例如：10:00，顺丰必填
valinsPay	否	string	保价额度，单位：元
passwordSigning	否	string	是否口令签收，Y：需要 N：不需要，默认值为 N（德邦快递专属参数）
op	否	string	是否开启订阅功能 0：不开启（默认） 1：开启 说明开启订阅功能时：pollCallBackUrl 必须填入 此功能只针对有快递单号的单
pollCallBackUrl	否	string	如果 op 设置为 1 时，pollCallBackUrl 必须填入，用于跟踪回调
resultv2	否	string	添加此字段表示开通行政区域解析或地图轨迹功能 。 0：关闭（默认） 1：开通行政区域解析功能（详见： 快递信息推送接口文档-2.3 推送输入参数 ）， 3：开通地图轨迹及时效返回（回调报文参考 地图轨迹推送服务技术文档-推送接口 ）

参数名	是否必填	类型	说明
returnType	否	string	面单返回类型，默认为空，不返回面单内容。10：设备打印，20：图片回调。
siid	否	string	设备码，returnType 为 10 时必填
tempid	否	string	模板编码，通过管理后台的 电子面单模板 信息获取，returnType 不为空时必填
printCallbackUrl	否	string	打印状态回调地址，returnType 为 10 时必填

1.3 返回结果

字段	类型	说明	备注
result	boolean	提交结果	true 提交成功，false 失败
returnCode	string	返回编码	
message	string	返回报文描述	
data	data		

data 数据结构

字段	类型	说明	备注
taskId	string	任务 ID	
orderId	string	订单 ID	
kuaidinum	string	快递单号	
eOrder	string	快递面单附属属性，根据各个快递公司返回属性	

eOrder 数据结构

字段	类型	说明	备注
bulkpen	string	大头笔	用于显示于电子面单上规定位置，非必需，是否有值取决于快递公司
orgCode	string	始发区域编码	
orgName	string	始发地/始发网点名称	

字段	类型	说明	备注
destCode	string	目的地区域编码	
destName	string	目的地/到达网点	
orgSortingCode	string	始发分拣编码	
orgSortingName	string	始发分拣名称	
destSortingCode	string	目的分拣编码	
destSortingName	string	目的分拣中心名称	
orgExtra	string	始发其他信息	
destExtra	string	目的其他信息	
pkgCode	string	集包编码	
pkgName	string	集包地名称	
road	string	路区	
qrCode	string	二维码	
kdComOrderNum	string	快递公司订单号	
expressCode	string	快递业务类型编码	
expressName	string	快递业务类型名称	
waterMark	string	水印	
agingName	string	时效	
abFlag	string	电子产品类型图标	
proCode	string	时效产品图标	
codingMapping	string	进港映射码	
codingMappingOut	string	出港信息	
printIcon	string	图标名称	
destRouteLabel	string	目的地（路由信息）	
twoDimensionCode	string	二维码信息	
xbFlag	string	顺丰面单标识，快运必填， xbFlag=1，打印 SX 标；xbFlag=2，	

字段	类型	说明	备注
		打印融通标	

注意：eOrder 实际返回的字段各家快递公司不同，以实际返回为准

1.4 提供数据内容

请求参数示例

```
method = bOrder
key = *****
sign = 4BBDE07660E5EFF90873642CFAE9A8DD
t = 1647258957705
param = {
    "kuaidicom": "yuantong",
    "recManName": "王超",
    "recManMobile": "13842569988",
    "recManPrintAddr": "广东深圳市深圳市南山区科技南十二路 2 号金蝶软件园",
    "sendManName": "王大",
    "sendManMobile": "13842569988",
    "sendManPrintAddr": "广东深圳市深圳市南山区科技南十二路 2 号金蝶软件园 B10",
    "cargo": "文件",
    "callBackUrl": "http: //www.baidu.com",
    "payment": "SHIPPER",
    "serviceType": "标准快递",
    "weight": "1",
    "remark": "",
    "salt": "",
    "dayType": "",
    "pickupStartTime": "",
    "pickupEndTime": "",
    "passwordSigning": "Y",
    "valinsPay": "",
    "op": "0",
    "pollCallBackUrl": ""
}
```

```
"resultv2": "0",
"returnType": "",
"siid": "",
"tempid": "",
"printCallBackUrl": ""}
```

Copy

返回结果示例

```
{
  "result": true,
  "returnCode": "200",
  "message": "提交成功",
  "data": {
    "taskId": "", // 任务 ID
    "orderId": "" // 订单 ID
    "kuaidinum": "" // 快递单号
    "eOrder":
"[\\"destName\\":null,\\"orgName\\":null,\\"pkgCode\\":null,\\"pkgName\\":null,
\\"bulkpen\\":\\"上海-S33-K27-P\\",\\"orgExtra\\":null}]"
  }}
}
```

Copy

说明：

信息代码	信息内容描述	原因及建议处理方式
200	提交成功	提交成功
400	参数错误等	请根据技术文档请求，注意参数类型及是否必填
500	服务器错误	快递 100 的服务器出理间隙或临时性异常，有时如果因为不按规范提交请求，比如快递公司参数写错等，也会报此错误
501	重复提交	重复提交了请求
503	验证签名失败	请检查加密方式，param + t + key + secret 的顺序进行 MD5 加密，加密后字符串转大写,不用加上“+”号
600	您不是合法的用户（即授权 Key 出错）	账号无可用余额，需要充值

信息代码	信息内容描述	原因及建议处理方式
601	KEY 已过期	账号无可用余额，需要充值
700	错误的回调地址	检查回调地址，或者联系快递 100 工作人员

二、下单回调接口

订单有状态变更是会触发回调，回调后如果没有得到合作方正确返回，会重复回调多 2 次，即最多回调 3 次。间隔 30 分钟。

2.1 接口格式

提供统一格式的 HTTP POST,并返回统一格式 JSON 数据。

请求报头：Content-Type=application/x-www-form-urlencoded;charset=UTF-8

2.2 请求地址

请求参数：

字段	类型	说明	备注
taskId	string	任务 ID	
sign	string	签名	32 位大写签名，MD5 (param +salt)
param	param	参数主体	

param 数据结构：

参数名	是否必填	类型	说明
kuaidicom	是	string	快递公司的编码，一律用小写字母，见《快递公司编码》，选填。
kuaidinum	是	string	快递单号，单号的最大长度是 32 个字符。
status	是	string	状态码
message	是	string	状态描述
data	是	data	订单内容

data 数据结构：

参数名	是否必填	类型	说明
-----	------	----	----

参数名	是否必填	类型	说明
orderId	是	string	平台订单 ID
status	是	int	订单状态： 0： '下单成功'； 1： '已接单'； 2： '收件中'； 9： '用户主动取消'； 10； '已取件'； 11； '揽货失败'； 12； '已退回'； 13； '已签收'； 14； '异常签收'； 15； '已结算' 99； '订单已取消' 101； '运输中'； 200： '已出单' 201： '出单失败'
courierName	否	string	快递员姓名
courierMobile	否	string	快递员电话
weight	否	string	计费重量，单位： kg
defPrice	否	string	标准运费，单位： 元
freight	否	string	折后运费，单位： 元
volume	否	string	体积，单位： cm³
actualWeight	否	string	称重重量，单位： kg
⊙ feeDetails	否	list	费用明细，明细项目请展开
└ feeType	否	string	费用类型,参考八、费用类型(feeType)说明
└ feeDesc	否	string	费用名称
└ amount	否	string	费用明细金额，单位： 元
└ payStatus	否	string	支付状态，支付失败： -1； 未支付： 0； 已支付： 1 ； 无需支付： 2； 已退款： 3
printTaskId	否	string	打印任务 ID
imgBase64	否	string	面单 Base64 图片，下单请求中 returnType 为 20 时返回

2.3 返回结果

字段	说明	备注
result	提交结果	true 提交成功，false 失败
returnCode	返回编码	
message	返回报文描述	

2.4 提供数据内容

请求参数示例

```
taskId = ** ** **

sign = ** ** **

param = {

    "kuaidicom": "yuantong",

    "kuaidinum": "1234567890",

    "status": "200",

    "message": "成功",

    "data": {

        "orderId": "*****",

        "status": "0",

        "courierName": "王大",

        "courierMobile": "13842569988",

        "weight": "1",

        "defPrice": "15.0",

        "freight": "5.1",

        "volume": "120",

        "actualWeight": "1",

        "feeDetails": [{

            "feeType": "PACKAGINGFEE",

            "feeDesc": "包装费",

            "amount": "0.8",

            "payStatus": 1

        }],

        "printTaskId": "*****",

        "imgBase64": "*****"

    }

}
```

Copy

返回结果示例

```
{

    "result":true,

    "returnCode":"200",

    "message":"成功"

}
```

Copy

2.4 回调响应报文及错误码解释

字段名称	字段含义
result	true 表示成功，false 表示失败。如果提交回调接口的地址失败，30 分钟后重新回调，3 次仍旧失败的，自动放弃
returnCode	200：提交成功 500：服务器错误 其他错误请自行定义
message	返回的提示

三、商家寄件下单取消接口

对下完单进行取消操作

3.1 接口格式

提供统一格式的 HTTP POST 或 GET 调用接口,并返回统一格式 JSON 数据。

3.2 请求地址

https://poll.kuaidi100.com/order/borderapi.do

请求参数：

参数名	是否必填	类型	说明
method	是	string	业务类型（默认：cancel）
key	是	string	授权码，请到快递 100 页面 申请企业版 接口获取
sign	是	string	32 位大写，签名，用于验证身份，按 MD5 (param +t+key+ secret)的顺序进行 MD5 加密，不需要加上 “+” 号 secret 在授权邮件里面有
t	是	string	时间戳如：1576123932000
param	是	param	由其他字段拼接

param 数据结构:

参数名	是否必填	类型	说明
taskId	是	string	任务 ID
orderId	是	string	订单 ID
cancelMsg	是	string	取消原因，例：暂时不寄件了

3.3 返回结果

字段	类型	说明	备注
result	boolean	提交结果	true 提交成功，false 失败
returnCode	string	返回编码	
message	string	返回报文描述	
data	data		这里默认为空

3.4 提供数据内容

请求参数示例

```
method = cancel
key = *****
sign = 4BBDE07660E5EFF90873642CFAE9A8DD
t = 1647258957705
param = {
    "taskId": "*****",
    "orderId": "*****",
    "cancelMsg": "暂时不寄件了"}
```

Copy

返回结果示例

```
{
    "result":true,
    "returnCode":"200",
    "message":"取消成功",
    "data":{
    }
```

```
    "data": {}  
}
```

Copy

说明：

信息代码	信息内容描述	原因及建议处理方式
200	提交成功	提交成功
400	参数错误等	请根据技术文档请求，注意参数类型及是否必填
500	服务器错误	快递 100 的服务器出现间隙或临时性异常，有时如果因为不按规范提交请求，比如快递公司参数写错等，或者对已取消的订单重复操作取消，也会报此错误
501	重复提交	重复提交了请求
503	验证签名失败	请检查加密方式，param + t + key + secret 的顺序进行 MD5 加密，加密后字符串转大写，不用加上 “+” 号
600	您不是合法的用户 （即授权 Key 出错）	账号无可用余额，需要充值
601	KEY 已过期	账号无可用余额，需要充值
700	错误的回调地址	检查回调地址，或者联系快递 100 工作人员

四、商家寄件下单价格接口

查看从出发地到目的地的价格

4.1 接口格式

提供统一格式的 HTTP POST 或 GET 调用接口,并返回统一格式 JSON 数据。

4.2 请求地址

<https://poll.kuaidi100.com/order/borderapi.do>

请求参数：

参数名	是否必填	类型	说明
method	是	string	业务类型（默认：price）

参数名	是否必填	类型	说明
key	是	string	授权码，请到快递 100 页面 申请企业版 接口获取
sign	是	string	32 位大写，签名，用于验证身份，按 MD5 (param ++key+ secret)的顺序进行 MD5 加密，不需要加上 “+” 号 secret 在授权邮件里面有
t	是	string	时间戳如：1576123932000
param	是	param	由其他字段拼接

param 数据结构：

参数名	是否必填	类型	说明
kuaidiCom	是	string	快递公司编码
sendManPrintAddr	是	string	出发地地址，最小颗粒到市级，例如：广东省深圳市
recManPrintAddr	是	string	目的地地址，最小颗粒到市级，例如：广东省深圳市
weight	否	string	重量，单位：kg
serviceType	否	string	业务类型

4.3 返回结果

字段	类型	说明	备注
result	boolean	提交结果	true 提交成功，false 失败
returnCode	string	返回编码	
message	string	返回报文描述	
data	data	运力对象	

data 数据结构：

参数名	类型	说明
defFirstPrice	string	标准首重价格，单位：元
defOverPrice	string	标准续重价格，单位：元
defPrice	string	标准总价，单位：元
firstPrice	string	折后首重价格，单位：元
overPrice	string	折后续重价格，单位：元

参数名	类型	说明
price	string	折后总价，单位：元
serviceType	string	业务类型

4.4 提供数据内容

请求参数示例

```
method = price
key = *****
sign = 4BBDE07660E5EFF90873642CFAE9A8DD
t = 1647258957705
param = {
    "kuaidicom": "yuantong",
    "sendManPrintAddr": "广东深圳市深圳市南山区科技南十二路 2 号金蝶软件园",
    "recManPrintAddr": "广东深圳市深圳市南山区科技南十二路 2 号金蝶软件园B10",
    "weight": "1",
    "serviceType": "标准快递"}
```

Copy

返回结果示例

```
{
    "data": {
        "firstPrice": "8.0",
        "defPrice": "8.0",
        "defFirstPrice": "8.0",
        "price": "8.0",
        "serviceType": "标准快递",
        "overPrice": "0",
        "defOverPrice": "0",
        "kuaidiCom": "zhongtong"
    },
    "message": "成功",
}
```

```
"result": true,
"returnCode": "200"}
```

Copy

说明：

信息代码	信息内容描述	原因及建议处理方式
200	提交成功	提交成功
400	参数错误等	请根据技术文档请求，注意参数类型及是否必填
500	服务器错误	快递 100 的服务器出理间隙或临时性异常，有时如果因为不按规范提交请求，比如快递公司参数写错等，也会报此错误
503	验证签名失败	请检查加密方式，param + t + key + secret 的顺序进行 MD5 加密，加密后字符串转大写,不用加上“+”号
600	您不是合法的用户(即授权 Key 出错)	账号无可用余额，需要充值
601	KEY 已过期	账号无可用余额，需要充值

五、快递信息推送接口

5.1 推送请求地址

由贵司在下单开启订阅功能中通过 pollCallbackUrl 字段提供

5.2 推送请求类型

post

5.3 推送输入参数

请求参数（header）

名称	类型	默认值
Content-Type	string	application/x-www-form-urlencoded

请求参数（body）

名称	类型	示例值	描述
sign	String		订阅参数 salt 值不为 null 时，推送数据将包含该加密签名，加密方式：md5(param+salt)。注意： salt 值为空串时，推送的数据也会包含 sign。

名称	类型	示例值	描述
⊖ param			由其他字段拼接
└ status	String	polling	监控状态:polling:监控中, shutdown: 结束, abort:中止, updateall: 重新推送。其中当快递单为已签收时 status=shutdown, 当 message 为 “3 天查询无记录” 或 “60 天无变化时” status= abort , 对于 status=abort 的状态, 需要增加额外的处理逻辑
└ billstatus	String	got	包括 got、sending、check 三个状态, 由于意义不大, 已弃用, 请忽略
└ message	String		监控状态相关消息, 如:3 天查询无记录, 60 天无变化
└ autoCheck	String	1	快递公司编码是否出错, 0 为本推送信息对应的是贵司提交的原始快递公司编码, 1 为本推送信息对应的是我方纠正后的新的快递公司编码。一个单如果我们连续 3 天都查不到结果, 我方会 (1) 判断一次贵司提交的快递公司编码是否正确, 如果正确, 给贵司的回调接口 (callbackurl) 推送带有如下字段的信息: autoCheck=0、comOld 与 comNew 都为空; (2) 如果贵司提交的快递公司编码出错, 我们会帮忙用正确的快递公司编码+原来的运单号重新提交订阅并开启监控 (后续如果监控到单号有更新就给贵司的回调接口 (callbackurl) 推送带有如下字段的信息: autoCheck=1、comOld=原来的公司编码、comNew=新的公司编码); 并且给贵方的回调接口 (callbackurl) 推送一条含有如下字段的信息: status=abort、autoCheck=0、comOld 为空、comNew=纠正后的快递公司编码。
└ comOld	String	yuantong	贵司提交的原始的快递公司编码。详细见 autoCheck 后说明。若开启了国际版 (即在订阅请求中增加字段 interCom=1), 则回调请求中暂无此字段

名称	类型	示例值	描述
└ comNew	String	ems	我司纠正后的新的快递公司编码。详细见 autoCheck 后说明。若开启了国际版（即在订阅请求中增加字段 interCom=1），则回调请求中暂无此字段
⊗ lastResult	lastResult		最新查询结果，若在订阅报文中通过 interCom 字段开通了国际版，则此 lastResult 表示出发国的查询结果，全量，倒序（即时间最新的在最前）
└ message	String		消息体，请忽略
└ state	String	0	快递单当前状态,默认为 0 在途,1 揽收,2 疑难,3 签收,4 退签,5 派件,8 清关,14 拒签等 10 个基础物流状态,如需要返回高级物流状态,请参考 resultv2 传值
└ status	String	200	通讯状态，请忽略
└ condition	String	F00	快递单明细状态标记，暂未实现，请忽略
└ ischeck	String	0	是否签收标记，0 未签收，1 已签收
└ com	String	yuantong	快递公司编码,一律用小写字母
└ nu	String	V030344422	单号
└ data	Object		数组，包含多个对象，每个对象字段如展开所示
└─ context	String	上海分拨中心/装件入车扫描	内容
└─ time	String	2012-08-28 16:33:19	时间，原始格式
└─ ftime	String	2012-08-28 16:33:19	格式化后时间
└─ status	String	在途	物流状态名称或者高级状态名称，提交 resultv2=1 或者 resultv2=4 标记后才会出现
└─ areaCode	String	310000000000	本数据元对应的行政区域的编码，提交 resultv2=1 或者 resultv2=4 标记后才

名称	类型	示例值	描述
			会出现
└─ areaName	String	上海市	本数据元对应的行政区域的名称，提交 resultv2=1 或者 resultv2=4 标记后才会出现
└─areaCenter	String	17.200983, 39.084158	本数据元对应的行政区域经纬度，提交 resultv2=4 标记后才会出现
└─location	String	深圳中心	本数据元对应的快件当前位置，提交 resultv2=4 标记后才会出现
└─areaPinYin	String	tianjin	本数据元对应的行政区域拼音，提交 resultv2=4 标记后才会出现
⊙ destResult	destResult		表示最新的目的国家的查询结果，只有在订阅报文中通过 interCom=1 字段开通了国际版才会显示此数据元，全量，倒序（即时间最新的在最前）
└─ message	String		消息体，请忽略
└─ state	String	0	快递单当前状态,默认为 0 在途,1 揽收,2 疑难,3 签收,4 退签,5 派件,8 清关,14 拒签等 10 个基础物流状态,如需要返回高级物流状态,请参考 resultv2 传值
└─ status	String	200	通讯状态，请忽略
└─ condition	String	F00	快递单明细状态标记，暂未实现，请忽略
└─ ischeck	String	0	是否签收标记，0 未签收，1 已签收
└─ com	String	yuantong	快递公司编码,一律用小写字母
└─ nu	String	V030344422	单号
⊙ data	data		数组，包含多个对象，每个对象字段如展开所示
└─ context	String	上海分拨中心/装件入车扫描	内容
└─ time	String	2012-08-28 16:33:19	时间，原始格式

名称	类型	示例值	描述
└-- ftime	String	2012-08-28 16:33:19	格式化后时间
└-- status	String	在途	本数据元对应的物流状态名称或者高级状态名称，提交 resultv2=1 或者 resultv2=4 标记后才会出现
└-- areaCode	String	310000000000	本数据元对应的行政区域的编码，提交 resultv2=1 或者 resultv2=4 标记后才会出现
└-- areaName	String	上海市	本数据元对应的行政区域的名称，提交 resultv2=1 或者 resultv2=4 标记后才会出现
└--areaCenter	String	17.200983, 39.084158	本数据元对应的行政区域经纬度，提交 resultv2=4 标记后才会出现
└--location	String	深圳中心	本数据元对应的快件当前位置，提交 resultv2=4 标记后才会出现
└--areaPinYin	String	tianjin	本数据元对应的行政区域拼音，提交 resultv2=4 标记后才会出现

5.4 推送输入参数示例

```
{
  "status": "polling",
  "billstatus": "got",
  "message": "寄件",
  "lastResult": {
    "message": "ok",
    "nu": "YT6186594166532",
    "ischeck": "0",
    "com": "yuantong",
    "status": "200",
    "data": [{
      "time": "2021-12-15 20:15:14",
      "context": "【苏州转运中心】 已发出 下一站【无锡转运中心公司】",
      "ftime": "2021-12-15 20:15:14",
```

```
        "areaCode": "CN320500000000",
        "areaName": "江苏,苏州市",
        "status": "干线",
        "location": "",
        "areaCenter": "120.585315,31.298886",
        "areaPinYin": "su zhou shi",
        "statusCode": "1002"
    },
    {
        "time": "2021-12-15 20:11:25",
        "context": "【苏州转运中心公司】 已收入",
        "ftime": "2021-12-15 20:11:25",
        "areaCode": "CN320500000000",
        "areaName": "江苏,苏州市",
        "status": "干线",
        "location": "",
        "areaCenter": "120.585315,31.298886",
        "areaPinYin": "su zhou shi",
        "statusCode": "1002"
    },
    {
        "time": "2021-12-15 19:18:27",
        "context": "【江苏省无锡市锡新开发区公司】 已收入",
        "ftime": "2021-12-15 19:18:27",
        "areaCode": "CN320200000000",
        "areaName": "江苏,无锡市",
        "status": "在途",
        "location": "",
        "areaCenter": "120.31191,31.491169",
        "areaPinYin": "wu xi shi",
        "statusCode": "0"
    },
    {
```

```

{
    "time": "2021-12-15 17:10:09",
    "context": "【江苏省苏州市北桥公司】 已揽收",
    "ftime": "2021-12-15 17:10:09",
    "areaCode": "CN320507004000",
    "areaName": "江苏,苏州市,相城区,北桥",
    "status": "揽收",
    "location": "",
    "areaCenter": "120.606531,31.505825",
    "areaPinYin": "bei qiao jie dao",
    "statusCode": "1"
},
{
    "state": "0",
    "condition": "F00",
    "routeInfo": {
        "from": {
            "number": "CN320507004000",
            "name": "江苏,苏州市,相城区,北桥"
        },
        "cur": {
            "number": "CN320200000000",
            "name": "江苏,无锡市"
        },
        "to": null
    },
    "isLoop": false
}

```

Copy

5.5 运单签收状态服务说明

物流状态值	物流状态名称	高级物流状态值	高级物流状态名称	含义
-------	--------	---------	----------	----

1	揽收	1	揽收	快件揽件
		101	已下单	已经下快件单
		102	待揽收	待快递公司揽收
		103	已揽收	快递公司已经揽收
0	在途	0	在途	快件在途中
		1001	到达派件城市	快件到达收件人城市
		1002	干线	快件处于运输过程中
		1003	转递	快件发往到新的收件地址
5	派件	5	派件	快件正在派件
		501	投柜或驿站	快件已经投递到快递柜或者快递驿站
3	签收	3	签收	快件已签收
		301	本人签收	收件人正常签收
		302	派件异常后签收	快件显示派件异常，但后续正常签收
		303	代签	快件已被代签
		304	投柜或驿站签收	快件已由快递柜或者驿站签收
6	退回	6	退回	快件正处于返回发货人的途中
4	退签	4	退签	此快件单已退签
		401	已销单	此快件单已撤销
		14	拒签	收件人拒签快件
7	转投	7	转投	快件转给其他快递公司邮寄
2	疑难	2	疑难	快件存在疑难
		201	超时未签收	快件长时间派件后未签收
		202	超时未更新	快件长时间没有派件或签收
		203	拒收	收件人发起拒收快递,待发货方确认
		204	派件异常	快件派件时遇到异常情况
		205	柜或驿站超时未取	快件在快递柜或者驿站长时间未取

		206	无法联系	无法联系到收件人
		207	超区	超出快递公司的服务区范围
		208	滞留	快件滞留在网点，没有派送
		209	破损	快件破损
8	清关	8	清关	快件清关
		10	待清关	快件等待清关
		11	清关中	快件正在清关流程中
		12	已清关	快件已完成清关流程
		13	清关异常	货物在清关过程中出现异常
14	拒签	\	\	收件人拒签快件

注：如需物流状态高级状态名称及状态值需要 **resultv2** 传 “6” 返回

5.6 推送响应报文及错误码解释

字段名称	字段含义
result	true 表示成功，false 表示失败。如果提交回调接口的地址失败，30 分钟后重新回调，3 次仍旧失败的，自动放弃
returnCode	200：提交成功 500：服务器错误 其他错误请自行定义
message	返回的提示

5.7 推送返回示例

当我方调用贵方的回调接口（pollCallBackUrl）时，贵方需要先将我方提交的数据保存至贵方的数据库，接着向我方返回是否成功接收的响应报文及代码，即贵公司直接在回调接口的地址的 response 中填写如下内容：

```
{
  "result":true,
  "returnCode":"200",
  "message":"成功"}
```

Copy

注意：对于 status= abort（message 中包含“3 天查询无记录”或者“60 天无变化”）的快递单，也需要返回成功接收的响应报文及代码。

六、快递公司编码

快递公司	编码
京东	jd
德邦	debangkuaidi
顺丰	shunfeng
极兔	jtexpress
圆通	yuantong
申通	shentong
中通	zhongtong

七、业务类型参数表

快递公司名称	业务类型
jd（京东）	特惠送
	特快送
	生鲜特快
	生鲜特惠
	函速达
debangkuaidi（德邦）	标准快递
	德邦大件 360
	特准快件
	重包入户
shunfeng（顺丰）	顺丰标快
jtexpress（极兔）	标准快递
yuantong（圆通）	标准快递
shentong（申通）	标准快递
zhongtong（中通）	标准快递

八、费用类型(feeType)说明

类型	说明
----	----

类型	说明
INSURANCEFEE	保价费
PACKAGINGFEE	包装费
COLLECTIONFEE	代收货款
SIGNANDRETURN	签单返还
HANDLINGCHARGES	装卸服务
PICKUPSERVICEFEE	提货服务
DELIVERYSERVICEFEE	配送服务
RESOURCECONDITIONINGCHARGES	资源调节费
ANIMALQUARANTINECERTIFICATE	动检证
SPECIALWAREHOUSINGFEE	特殊入仓
SURCHARGE	附加费
EXPRESSCOMPENSATION	快递赔付费
RECEIVEDELIVERYFEECLAIMS	收派服务费-理赔
EXPRESSADDRCHANGEFEE	快递改址费
EXCEEDEDAREAFEE	超区服务费
OVERLENGTHOVERWEIGHTFEE	超长超重附加费

九、商家寄件订单详情查询接口

查询通过商家寄件下单接口下单的订单详情信息

9.1 接口格式

提供统一格式的 HTTP POST 或 GET 调用接口,并返回统一格式 JSON 数据。

9.2 请求地址

<https://order.kuaidi100.com/order/borderapi.do>

9.3 请求参数

参数名	是否必填	类型	说明
method	是	string	业务类型（默认：detail）

参数名	是否必填	类型	说明
key	是	string	授权码，请到快递 100 页面 申请企业版 接口获取
sign	是	string	32 位大写签名，用于验证身份，按 MD5 (param +t+key+ secret)的顺序进行 MD5 加密，不需要加上 “+” 号 secret 在授权邮件里面有
t	是	string	时间戳如：1576123932000
param	是	param	由其他字段拼接

param 数据结构：

参数名	是否必填	类型	说明
taskId	是	string	下单时返回的任务 ID

9.4 返回结果

字段	类型	说明	备注
result	boolean	提交结果	true 提交成功，false 失败
returnCode	string	返回编码	
message	string	返回报文描述	
data	data		

data 数据结构

字段	类型	说明
taskId	string	任务 ID
createTime	date	下单时间
orderId	string	订单 ID
kuaidiCom	string	快递公司
kuaidiNum	string	快递单号
sendName	string	寄件人姓名
sendMobile	string	寄件人联系方式
sendProvince	string	寄件人省份
sendCity	string	寄件人城市

字段	类型	说明
sendDistrict	string	寄件人区
sendAddr	string	寄件人详细地址
recName	string	收件人姓名
recMobile	string	收件人联系方式
recProvince	string	收件人省份
recCity	string	收件人城市
recDistrict	string	收件人区
recAddr	string	收件人详细地址
valins	string	保价费用
cargo	string	物品名称
serviceType	string	业务类型
preWeight	string	用户端输入重量，单位：kg
lastWeight	string	快递公司返回最终重量，单位：kg
comment	string	备注内容
dayType	string	预约日期
pickupStartTime	string	预约时间
pickupEndTime	string	预约截止时间
payment	string	支付方式，SHIPPER：寄付，CONSIGNEE：到付，MONTHLY:月结
freight	string	折后运费，单位：元
courierName	string	快递员姓名
courierMobile	string	快递员联系方式
status	Integer	订单状态： 0：'下单成功'； 1：'已接单'； 2：'收件中'； 9：'用户主动取消'； 10：'已取件'； 11：'揽货失败'； 12：'已退回'； 13：'已签收'； 14：'异常签收'； 15：'已结算' 99：'订单已取消' 101：'运输中'； 200：'已出单' 201：'出单失败'
payStatus	Integer	支付状态，0:预扣款，1：已支付，3：退款中，4：已退款

字段	类型	说明
defPrice	Integer	标准运费，单位：元
⊖ feeDetails	list	费用明细，明细项目请展开
└ feeType	string	费用类型，参考八、费用类型 (feeType) 说明
└ feeDesc	string	费用名称
└ amount	string	费用明细金额，单位：元
└ payStatus	string	支付状态，支付失败：-1；未支付：0；已支付：1；无需支付：2；已退款：3

9.5 返回参数示例

```
{
  "data": {
    "cargo": "普货",
    "comment": null,
    "courierMobile": null,
    "courierName": null,
    "createTime": "2022-04-22 01:23:40",
    "dayType": null,
    "freight": null,
    "feeDetails": [{
      "feeType": "",
      "feeDesc": "",
      "amount": "",
      "payStatus": ""
    }],
    "kuaidiCom": "jd",
    "kuaidiNum": "JDVC13641480904",
    "lastWeight": null,
    "orderId": "20274573",
    "payStatus": 4,
    "payment": "SHIPPER",
    "pickupEndTime": null,
  }
}
```

```
        "pickupStartTime": null,
        "preWeight": "1",
        "defPrice": null,
        "recAddr": "长安塘村长兴工业区 12 号 3 楼",
        "recCity": "东莞市",
        "recDistrict": "东坑镇",
        "recMobile": "13788880231",
        "recName": "李谬朵",
        "recProvince": "广东",
        "sendAddr": "蔡子池街道新大陆国际监控室",
        "sendCity": "衡阳市",
        "sendDistrict": "耒阳市",
        "sendMobile": "13788880231",
        "sendName": "李新红",
        "sendProvince": "湖南",
        "serviceType": "特惠送",
        "status": 9,
        "taskId": "44B0108CF44728E6F8A121177E3212B2",
        "valins": null
    },
    "message": "成功",
    "result": true,
    "returnCode": "200"}
```

Copy

说明:

信息代码	信息内容描述	原因及建议处理方式
200	提交成功	提交成功
400	参数错误等	请根据技术文档请求，注意参数类型及是否必填
500	服务器错误	快递 100 的服务器出理间隙或临时性异常，有时如果因为不按规范提交请求，比如快递公司参数写错等，也会报此错误
503	验证签名失败	请检查加密方式，param + t + key + secret 的顺序进行 MD5

信息代码	信息内容描述	原因及建议处理方式
		加密，加密后字符串转大写,不用加上“+”号
600	您不是合法的用户(即授权 Key 出错)	账号无可用余额，需要充值
601	KEY 已过期	账号无可用余额，需要充值