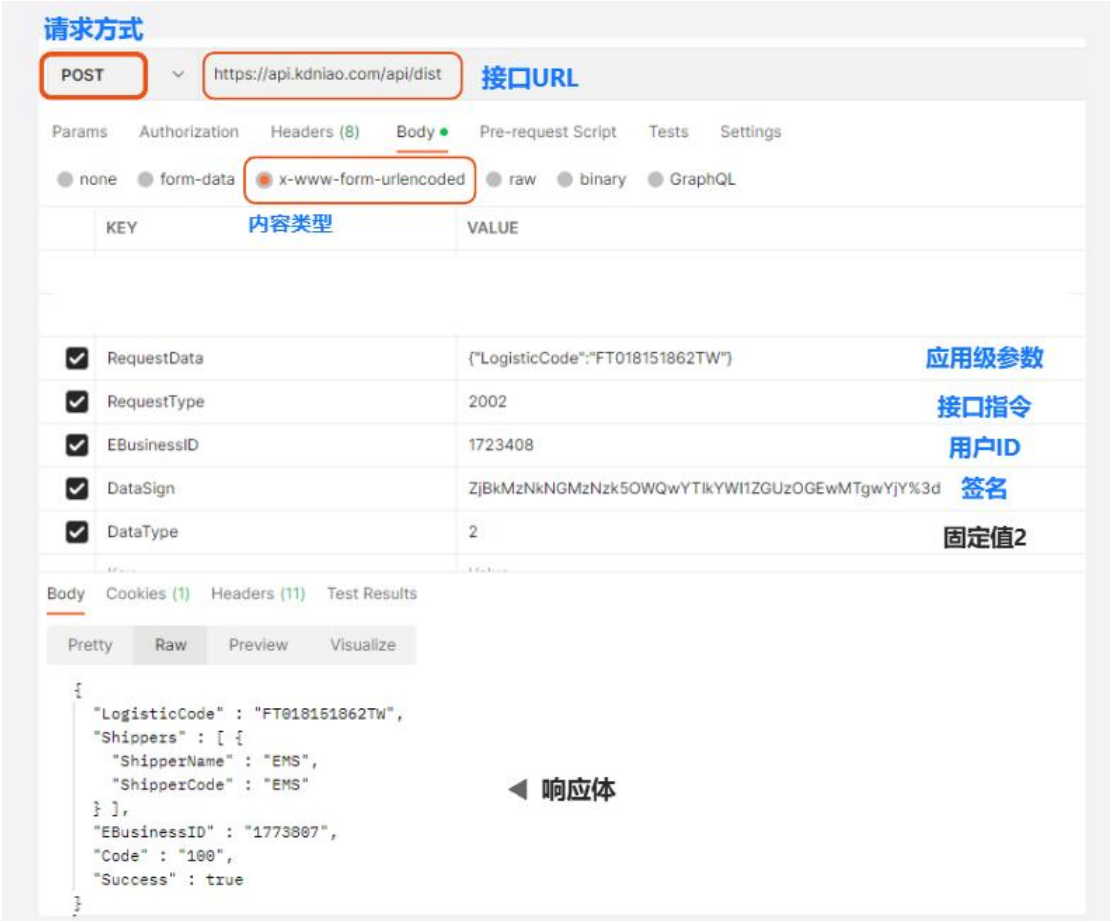


联运通达 API 接口文档:

联运通达 API 参数示意图:



接口规范

前言

联运通达 API 旨在为电商、电商平台、物流工具、打单工具、仓储系统、移动 APP 等系统提供专业、稳定、优质的 API 接口服务，满足不同用户的物流管理需求。

本文档就各个 API 接口进行详细说明，方便用户快速对接及使用快递鸟服务。

接口规范说明

内容类型及编码

ContentType: application/x-www-form-urlencoded;charset=utf-8

接口数据包结构

请求示例

以电子面单下单接口为例展示一串完整的请求报文 (账户信息已脱敏)

为方便展示, 报文做了格式化处理, 实际请求时 请自行压缩 JSON (去掉空格、换行和\等), 逗号、引号 均使用英文格式 (后文同)

系统级参数（一级参数）

名称	类型(字符长度)	是否必须	描述
RequestData	String	✓	业务参数 <i>JSON格式</i>
EBusinessID	String	✓	用户ID <i>ID和API key 点击查看</i>
RequestType	String	✓	接口指令 <i>(传不同值对应不同的功能)</i>
DataSign	String	✓	数据内容签名 <i>(用于安全校验, 下文详述)</i>
DataType	String	✓	固定值2

💡 快递所有接口统一使用此系统级参数, 根据不同的接口指令(RequestType)接入不同的功能

签名说明

系统级字段: DataSign (数据内容签名)
用于传输数据加密和校验用户身份

签名创建方式
把(RequestData(未编码)+ApiKey)进行MD5加密 (32位小写) , 然后Base64编码, 最后URL(utf-8)编码

如何查看ApiKey? [点击访问-快递鸟用户中心](#)

签名示例



预约取件

功能说明

通知快递公司快递员上门揽件

取号和下单都由揽件网点执行，用于散客取件

若已和网点签约并开通大客户下单账号，可使用 电子面单 接口下单

接口信息

RequestType 接口指令	1001
批量请求	不支持批量，可并发
接口地址	https://api.kdniao.com/api/OOrderService

支持情况

- 支持的**快递公司**：顺丰速运、中通快递、圆通速递、韵达速递、优速快递、EMS、宅急送、远成快运(YCWL)、天地华宇、运东西网、品骏快递、承诺达、申通快递、顺心捷达、一智通、京东快递
- 支持的**快递柜**：丰巢快递柜(ShipperCode为FCBOX)
- 支持的**同城配**：闪送、大马鹿

返回参数

::

名称	类型(长度)	是否必须	描述
EBusinessID	String(10)	<input checked="" type="checkbox"/>	用户ID
Order.OrderCode	String(30)	<input checked="" type="checkbox"/>	订单编号
Order.ShipperCode	String(10)	<input checked="" type="checkbox"/>	快递公司编码
Order.LogisticCode	String(30)	<input type="checkbox"/>	快递单号
Success	Bool(10)	<input checked="" type="checkbox"/>	成功与否(true/false)
ResultCode	String(5)	<input checked="" type="checkbox"/>	返回编号
Reason	String(50)	<input type="checkbox"/>	失败原因
UniquerRequestNumber	String(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	唯一标识



返回示例:

JSON

复制代码

```
1 {  
2   "EBusinessID": "1237100",  
3   "Success": true,  
4   "Order": {  
5     "OrderCode": "012657018199",  
6     "ShipperCode": "SF",  
7     "LogisticCode": "615123456789"  
8   },  
9   "ResultCode": "100",  
10  "Reason": ""  
11 }
```

预约取件取消

功能说明

用于取消“预约取件接口”预约成功的订单

接口信息

RequestType 接口指令	1004
批量请求	不支持
接口地址	https://api.kdniao.com/api/OOrderService

接口规则

1. 只支持取消通过预约取件接口下单成功的订单
2. 只支持取消未揽件的订单
3. 订单取消后，订单号仍不可重复使用
4. 订单取消后快递单号的回收规则以快递公司为准

支持情况

优速快递、韵达速递、德邦快递、中通快递、百世快递、承诺达、申通快递、EMS、德邦快递，京东快递

请求示例:

JSON | 复制代码

```
1 {
2   "OrderCode": "012657018199",
3   "ShipperCode": "SF"
4 }
```

应用级参数 (RequestData)

⋮

名称	类型(长度)	是否必须	描述
ShipperCode	String(20)	<input checked="" type="checkbox"/>	快递公司编码 《编码表》
OrderCode	String(30)	<input checked="" type="checkbox"/>	订单编号(自定义, 不可重复)
LogisticCode	String(30)	<input type="checkbox"/>	快递单号

◀ ▶

返回参数

名称	类型(字符长度)	是否必须	描述
EBusinessID	String(10)	<input checked="" type="checkbox"/>	用户ID
Success	Bool(10)	<input checked="" type="checkbox"/>	成功与否(true/false)
ResultCode	String(5)	<input checked="" type="checkbox"/>	返回编号
Reason	String(50)	<input type="checkbox"/>	失败原因

◀ ▶

返回示例

JSON | 复制代码

```
1 {
2   "EBusinessID": "1237100",
3   "Success": true,
4   "ResultCode": "100"
5 }
```

电子面单

功能说明和应用场景

用于向快递/快运公司下单并获取快递单号

支持预约取件、保价、代收货款、子母件、短信等增值服务

场景

电商平台、打单工具、ERP、WEB、APP、小程序

H2 接口信息

RequestType 接口指令	1007
批量请求	不支持，并发不超过20次/S
计费规则	按请求成功次数计算
接口地址	https://api.kdniao.com/api/EOrderService

请求示例

RequestData示例JSON复制代码

```
1 {
2   "OrderCode": "812657818199",
3   "ShipperCode": "SF",
4   "PayType": 1,
5   "MonthCode": "1234567890",
6   "ExpType": "1",
7   "Cost": 1.0,
8   "OtherCost": 1.0,
9   "IsReturnPrintTemplate": "1",
10  "TemplateSize": "1301",
11  "Sender": {
12    "Company": "LV",
13    "Name": "快递员",
14    "Mobile": "15018442396",
15    "ProvinceName": "上海",
16    "CityName": "上海市",
17    "ExpAreaName": "青浦区",
18    "Address": "明珠路"
19  },
20  "Receiver": {
21    "Company": "GCCI",
22    "Name": "Yann",
23    "Mobile": "15018442396",
24    "ProvinceName": "北京",
25    "CityName": "北京市",
26    "ExpAreaName": "朝阳区",
27    "Address": "三里屯街道"
28  },
29  "Commodity": [
30    {
31      "GoodsName": "鞋子",
32      "Goodsquantity": 1,
33      "GoodsWeight": 1.0
34    },
35    {
36      "GoodsName": "衣服",
37      "Goodsquantity": 1,
38      "GoodsWeight": 1.0
39    }
40  ],
41  "Weight": 1.0,
42  "Quantity": 1,
43  "Volume": 0.0,
44  "Remark": "小心轻放"
45 }
```

系统级参数, 完整请求示例 (客户信息已脱敏)JSON复制代码