快递API参考手册

V1.0.0.100

# 阅读说明

必须栏：

M-必须

O-可选，不必须

C-条件，满足一定条件的情况下必须，否则不必须

# 接口列表

## 单号识别

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 单号识别 | | | | | | |
| 功能说明 | 根据快递单号智能识别是哪个快递公司（不能保证100%识别，可能多个，也可能识别不出来） | | | | | | |
| 调用地址 | /kdi/logisticcode/identify | | | | 调用类型 | | **get** |
| 参数名称 | 必须 | 参数说明 | | | | | 类型 |
| logisticCode | M | 快递单号 | | | | | string |
| 返回值参数(json) | 必须 | 参数说明 | | | | | 类型 |
| result | M | 1 | 识别成功 | | | | int |
| -1 | 参数错误 | | | |
| -2 | 识别失败 | | | |
| failReason | C | 失败原因  (识别失败才会返回) | | | | | string |
| shippers | C | 快递公司列表  (识别成功才会返回) | | | | | list |
| shipperCode | | 快递公司编码 | | string |  |
| shipperName | | 快递公司名称 | | string |

## 电子面单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 电子面单 | | | | |
| 功能说明 | 此接口用于向快递公司下发订单并获取快递单号和打印模板 | | | | |
| 调用地址 | /kdi/eorder | | | 调用类型 | **post** |
| 参数名称 | 必须 | 参数说明 | | | 类型 |
| shipperCode | M | 快递公司编码 | | | string |
| payType | O | 运费支付方式: 1-现付，2-到付，3-月结，4-第三方付 | | | byte |
| expType | O | 快递类型:1-标准快件  其余参考《快递公司快递业务类型.xlsx》 | | | byte |
| orderId | M | 订单ID | | | long |
| orderTitle | M | 订单标题 | | | string |
| orderRemark | O | 订单备注 | | | string |
| senderName | M | 发件人名称 | | | string |
| senderTel | M | 发件人电话 | | | string |
| senderMobile | 发件人手机 | | | string |
| senderProvince | M | 发件省  (如广东省，不要缺少“省”; 如是直辖市，请直接传北京、上海等; 如是自治区，请直接传广西壮族自治区等) | | | string |
| senderCity | M | 发件市  (如深圳市，不要缺少“市”) | | | string |
| senderExpArea | M | 发件区/县  (如福田区，不要缺少“区”或“县”) | | | string |
| senderAddress | M | 发件人详细地址 | | | string |
| senderPostCode | C | 发件地邮编  (为EMS、YZPY时必填) | | | string |
| receiverName | M | 收件人名称 | | | string |
| receiverTel | M | 收件人电话 | | | string |
| receiverMobile | 收件人手机 | | | string |
| receiverProvince | M | 收件省  (如广东省，不要缺少“省”; 如是直辖市，请直接传北京、上海等; 如是自治区，请直接传广西壮族自治区等) | | | string |
| receiverCity | M | 收件市  (如深圳市，不要缺少“市”) | | | string |
| receiverExpArea | M | 收件区/县  (如福田区，不要缺少“区”或“县”) | | | string |
| receiverAddress | M | 收件人详细地址 | | | string |
| receiverPostCode | C | 收件地邮编  (为EMS、YZPY时必填) | | | string |
| 返回值参数(json) | 必须 | 参数说明 | | | 类型 |
| result | M | 1 | 订阅成功 | | int |
| -1 | 参数错误 | |
| -2 | 重复失败 | |
| -3 | 下单失败 | |
| logisticId | C | 物流订单ID  (下单成功才会返回) | | | long |
| logisticCode | C | 快递单号  (下单成功才会返回) | | | string |
| printPage | C | 打印页面  (下单成功才会返回)  注意：请用URLDecoder.decode(UTF-8)解码 | | | string |
| failReason | C | 失败原因  (下单失败才会返回) | | | string |

## 订阅物流轨迹

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 订阅物流轨迹 | | | | |
| 功能说明 | 向物流平台（快递鸟）订阅物流轨迹信息，当产生轨迹或有变动时，物流平台会向本系统的轨迹推送接口发出消息通知。  支持的快递公司:除顺丰、天天、申通外，其他主流快递公司都支持。 | | | | |
| 调用地址 | /kdi/trace/subscribe | | | 调用类型 | **post** |
| 参数名称 | 必须 | 参数说明 | | | 类型 |
| shipperCode | M | 快递公司编码 | | | string |
| logisticCode | M | 快递单号 | | | string |
| orderId | M | 订单ID | | | long |
| isNotice | O | 是否通知快递员上门揽件  (true-通知;false-不通知。不填则默认false | | | boolean |
| senderName | M | 发件人名称 | | | string |
| senderTel | M | 发件人电话 | | | string |
| senderMobile | 发件人手机 | | | string |
| senderProvince | M | 发件省  (如广东省，不要缺少“省”; 如是直辖市，请直接传北京、上海等; 如是自治区，请直接传广西壮族自治区等) | | | string |
| senderCity | M | 发件市  (如深圳市，不要缺少“市”) | | | string |
| senderExpArea | M | 发件区/县  (如福田区，不要缺少“区”或“县”) | | | string |
| senderAddress | M | 发件人详细地址 | | | string |
| senderPostCode | C | 发件地邮编  (为EMS、YZPY时必填) | | | string |
| receiverName | M | 收件人名称 | | | string |
| receiverTel | M | 收件人电话 | | | string |
| receiverMobile | 收件人手机 | | | string |
| receiverProvince | M | 收件省  (如广东省，不要缺少“省”; 如是直辖市，请直接传北京、上海等; 如是自治区，请直接传广西壮族自治区等) | | | string |
| receiverCity | M | 收件市  (如深圳市，不要缺少“市”) | | | string |
| receiverExpArea | M | 收件区/县  (如福田区，不要缺少“区”或“县”) | | | string |
| receiverAddress | M | 收件人详细地址 | | | string |
| receiverPostCode | C | 收件地邮编  (为EMS、YZPY时必填) | | | string |
| 返回值参数(json) | 必须 | 参数说明 | | | 类型 |
| result | M | 1 | 订阅成功 | | int |
| -1 | 参数错误 | |
| -2 | 订阅失败 | |
| failReason | C | 失败原因  (订阅失败才会返回) | | | string |

## 查询物流轨迹

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 查询物流轨迹 | | | | | |
| 功能说明 | 根据快递公司编码和快递单号查询物流轨迹 | | | | | |
| 调用地址 | /kdi/trace | | | | 调用类型 | **get** |
| 参数名称 | 必须 | 参数说明 | | | | 类型 |
| shipperCode | M | 快递公司编码 | | | | string |
| logisticCode | M | 快递单号 | | | | string |
| 返回值参数(json) | 必须 | 参数说明 | | | | 类型 |
| id | C | 物流订单ID(查询有记录的情况下才返回) | | | | long |
| logisticsStatus | C | 物流状态(查询有记录的情况下才返回) | | | | string |
| 0-无轨迹  1-已揽收  2-在途中 201-到达派件城市 202-派件中 211-已放入快递柜或 驿站  3-已签收 311-已取出快递柜或 驿站  4-问题件 401-发货无信息 402-超时未签收 403-超时未更新 404-拒收(退件) 412-快递柜或驿站超 时未取 | | | |
| updateTime | C | 更新时间(查询有记录的情况下才返回) | | | | date |
| estimatedArrivalTime | O | 预计到达时间 | | | | date |
| city | O | 所在城市 | | | | string |
| traces | C | 物流轨迹(查询有记录的情况下才返回) | | | | list |
| M | id | 物流轨迹ID | | long |
| M | traceDesc | 轨迹描述 | | string |
| M | happenTime | 发生时间 | | date |
| M | logisticsStatus | 物流状态(同[物流订单的物流状态](#物流状态)) | | string |
| O | city | 所在城市 | | string |