

物流信息订阅接口

接口调用前说明

与接口提供方确认功能需求，快递公司编码详见附录

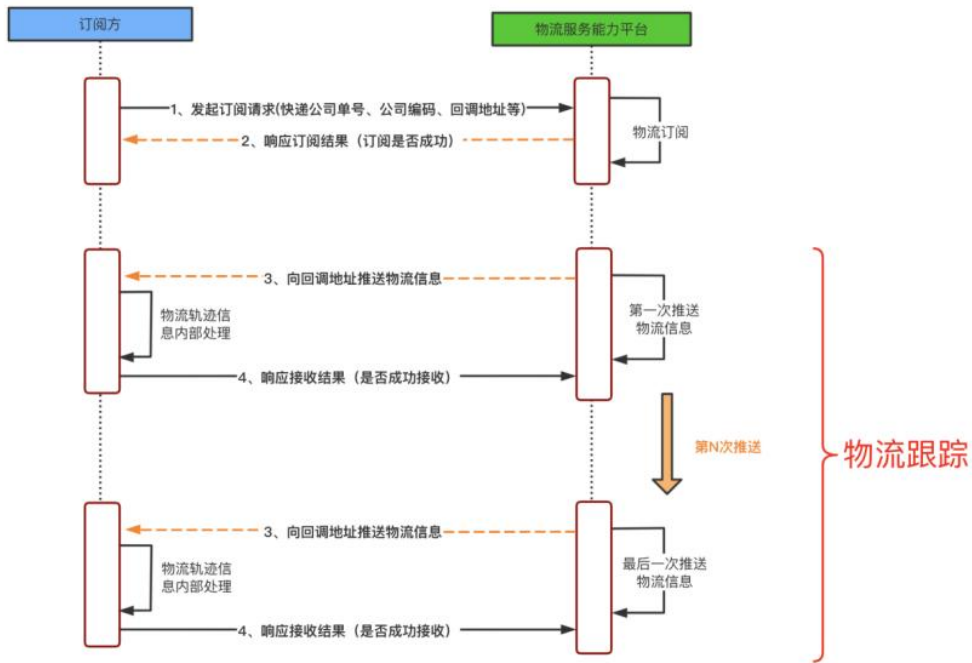
接口说明

本接口提供给企业及最终用户快递运单查询、追踪功能，方便用户对寄出或者收到的物品进行物流追踪。受制于各家快递公司系统且物流信息更新时间点不固定，我们的产品将会在收到更新信息后，第一时间同步推送给订阅方。

若仅需要在页面即时展示物流轨迹展示，无需在物流信息更新后立即继续执行内部业务，可使用快递信息查询接口，实时查询物流轨迹信息后进行展示。

物流跟踪由“物流信息订阅接口”和“物流信息推送接口”组成，调用方接入时需要对接两个接口。“物流信息订阅接口”只返回是否订阅成功的结果，不返回实际轨迹信息，需再开发“物流信息推送接口”用于接收本产品推送的轨迹数据。

订阅方向订阅接口提交快递单号进行订阅，本产品成功接收到后便对这些运单进行跟踪，当运单状态发生变化的时候，便通过调用回调接口将运单的跟踪信息推送给订阅方，直到这些运单号“已签收”。若推送失败的话，将进行 2 次的延时重送，第一次间隔 15 分钟，第二次间隔 30 分钟，两次都失败就不会再推送，直到下次有轨迹更新才会再次推送。



应用场景

1 系统需要根据运单的状态来自动触发后续业务，例如只要运单号变为“已签收”，就能让订单变更为可以确认退换货等。

1 接收到物流轨迹信息后进行保存，运营人员或商家可以自动筛选出“已签收”、“疑难件”等状态的单号，减轻跟单人员的压力。

1 集成到微信公众号或者邮件服务中，当收到运单更新状态后，自动推送给相关用户。

物流信息订阅接口

- URL: <https://express.xuanquotech.com/express/v1/subscribeExpressRoutes>
- Method: POST
- 需要鉴权: 是

请求参数

名称	类型	是否必需	示例值	描述
nonce	Integer	是	1686210870	时间戳 (秒)
sign	String	是	3dfbd03c6f81c92af0087758981b94c8	签名, 详见接口规范
logistics_interfac e	String	是	{ "subCallBackParam": "12312312331", "cpCode": "EMS", "mailNo": "1234567890", "senderTel": "18976543214", "senderName": "张三", "receiverTel": "15976431234", "receiverName": "赵四", "receiverAddress": {"province": "江苏省", "city": "南京市", "district": "鼓楼区", "street": "广州路", "address": "东方社区 8-1701", "postCode": "210000"}, "senderAddress": {"pr	json 字符串, 各字

			<pre> "province": "江苏省", "city": "南京市", "district": "江 宁区", "street": "正方中路", "address": "xx 公司 ", "postCode": "210000"}}</pre>	段 含 义 参 见 下 述 说 明
--	--	--	---	---

logistics_interface 参数字段含义说明

名称	类型	是否必需	示例值	描述
subCallBackParam	String	否		用户自定义回传字段（如订单号），最长 200 位，用户可自定义数据格式 json 串或者单一值，为了保证数据安全，建议做隐私保护。物流信息推送给用户时，会同步将此字段数据原样推回。
cpCode	String	是	YTO	快递公司的编码， 详见附录
mailNo	String	是	YT88888888	运单号
subCallBackUrl	String	否		回调地址，该字段可针对不同的运单号，回传不同的回调地址

				默认不传则统一使用贵公司后台配置的回调地址（ 详见物流信息推送接口 ），如果传了该值，则优先推送该值的回调地址
needEncrypt	String	否		推送报文是否加密，0：不加密 1：加密。默认不加密，若加密请联系客服获取解密算法
pushType	Int	是		推送报文： 0 - 增量（不推荐） 1 - 全量（稳定性强，推荐） 默认增量，针对某个单号，增量表示每次推送只推送最后一条物流轨迹，全量表示每次推送所有的物流轨迹。
senderTel	String	否	0135	寄件人电话号码后四位，支持手机号码或 400 电话，不建议使用座机号。 顺丰（SF）必填

				<p>senderTel 和 receiverTel 字段必填一个，如果都传值时，优先取寄件人电话号码进行订阅。</p> <p>传值错误无法获取到轨迹</p>
senderName	String	否		寄件人姓名
receiverTel	String	否	0135	<p>收件人电话号码后四位，支持手机号码或 400 电话，不建议使用座机号。</p> <p>顺丰（SF）必填</p> <p>senderTel 和 receiverTel 字段必填一个，如果都传值时，优先取寄件人电话号码进行订阅。</p> <p>传值错误无法获取到轨迹</p>
receiverName	String	否		收件人姓名
ⓄreceiverAddress	String	否		收件人地址信息

Lprovince	String	否		地址所在省，如浙江省
Lcity	String	否		地址所在市，如杭州市
Ldistrict	String	否		地址所在区，如余杭区
Lstreet	String	否		地址所在街道（乡镇），如仓前街道
Laddress	String	否		详细地址信息
LpostCode	String	否		邮政编码
ΘsenderAddress	String	否		寄件人地址信息
Lprovince	String	否		地址所在省，如浙江省
Lcity	String	否		地址所在市，如杭州市
Ldistrict	String	否		地址所在区，如余杭区
Lstreet	String	否		地址所在街道（乡镇），如仓前街道
Laddress	String	否		详细地址信息
LpostCode	String	否		邮政编码

请求参数

```
{
  "logistics_interface": {
    "cpCode": "YUNDA",
```

```
    "mailNo": "4332078235888888",
    "pushType": "1",
    "receiverAddress": {
        "address": "test"
    },
    "receiverTel": "18888888888",
    "subCallBackParam": "test"
},
"nonce": 1686210870,
"sign": "2a41271d67a81a6ba4e0c146ada51f57"
}
```

响应参数

字段名称	类型	字段含义
success	Boolean	成功:true, 失败:false
errorCode	String	响应码, 详见附录
errorMsg	String	消息体

正确返回示例

```
{
    "success": true,
    "errorCode": null,
    "errorMsg": null
}
```


错误返回示例

```
{  
  "success": false,  
  "errorCode": "208",  
  "errorMsg": "顺丰单号必须传入手机号码"  
}
```