

物流 API

接口开发规范 (OMS 1.2.4 版)

文档创建信息

| | |
|------|----------------------|
| 名称 | 物流 API 接口开发规范(OMS 版) |
| 版本号 | V1.2.4 |
| 最新日期 | 2023-04-18 |
| 创建人 | IT 部 |

文档修订记录

| 修改日期 | 修改的章节 | 修改类型 | 修改描述 | 修改人 | 版本号 |
|------------|-------|------------|----------------------------------|-----|---------|
| 2018-12-01 | | A | 创建 | 张昆 | 1.0.0 |
| 2019-03-07 | | A,M | 创建, 修改 | 张润锋 | 1.0.1 |
| 2020-02-21 | 2.16 | A | 增加查询末端派送商 | 韦文山 | 1.0.2 |
| 2020-03-05 | 2.7 | M | 修改新增税号和邮箱 | 韦文山 | 1.0.3 |
| 2020-04-25 | 2.15 | M | 订单状态 | 张满玲 | 1.0.3.1 |
| 2020-06-04 | 2.7 | M | 增加本位币总费用 | 陈松 | 1.0.4 |
| 2020-11-09 | 2.7 | M | 增加收件人手机号, 收件人ID | 张满玲 | 1.0.5 |
| 2020-12-21 | 2.7 | M | 增加欧盟税号, 修改增值税号、币种 | 张满玲 | 1.0.6 |
| 2020-12-30 | 2.15 | M | 增加查询全程轨迹 | 张满玲 | 1.0.7 |
| 2021-03-01 | 2.4 | M | 修改包裹类型描述 | 林雪 | 1.0.8 |
| 2021-03-18 | 2.8 | M | 新增计费重量字段、修改订单状态描述 | 林雪 | 1.0.9 |
| 2021-04-19 | 1.3 | M | 新增测试地址 | 张满玲 | 1.1.0 |
| 2021-05-24 | 2.7 | M | 新增FBA下单字段 | 张满玲 | 1.1.1 |
| 2021-06-16 | 2.17 | A | 新增IOSS备案 | 张金浩 | 1.1.2 |
| 2021-06-16 | 2.7 | M | 下单增加IOSS号, 币种支持欧元EUR | 张金浩 | 1.1.2 |
| 2021-06-18 | 2.17 | M | 更新字段lossCode | 张金浩 | 1.1.3 |
| 2021-06-25 | 2.17 | M | 更新字段UnitPrice 说明 | 张金浩 | 1.1.3 |
| 2021-06-25 | 2.7 | M | ExtraCode等于V1代表同意使用云途预缴IOSS 附加服务 | 陈川 | 1.1.4 |

| | | | | | |
|------------|------|------------|---|-----|-------|
| 2021-06-30 | 2.17 | A | 增加lossName表示IOSS号别名 | 张金浩 | 1.1.5 |
| 2021-07-12 | 2.16 | M | 修正返回字段以及说明 | 陈建新 | 1.1.6 |
| 2021-07-27 | 2.5 | M | 查询跟踪号增加返回子单跟踪号信息 | 张金浩 | 1.1.7 |
| 2021-08-16 | 2.7 | M,A | FBA材质/用途分成两个字段： 材质(InvoicePart)和用途(InvoiceUsage) | 张金浩 | 1.1.8 |
| 2021-08-16 | 2.7 | M | 申报币种英国支持EUR | 张金浩 | 1.1.8 |
| 2021-09-16 | 2.7 | M | 运单申请走欧盟税改IOSS流程的订单， lossCode或OrderExtra必须二者填一 | 张金浩 | 1.1.9 |
| 2021-09-16 | 2.17 | A | IOSS号备案需在用户中心同意最新版本服务注意事项告知书 | 张金浩 | 1.1.9 |
| 2022-03-02 | 2.18 | A | 按单号订阅轨迹 | 张金浩 | 1.2.0 |
| 2022-03-02 | 2.19 | A | 按单号取消订阅 | 张金浩 | 1.2.0 |
| 2022-03-02 | 2.20 | A | 获取按订单号订阅轨迹的数据 | 张金浩 | 1.2.0 |
| 2022-03-02 | 2.21 | A | 按运输方式订阅轨迹 | 张金浩 | 1.2.0 |
| 2022-03-02 | 2.22 | A | 取消按运输方式订阅 | 张金浩 | 1.2.0 |
| 2022-03-02 | 2.23 | A | 获取按运输方式订阅的数据 | 张金浩 | 1.2.0 |
| 2022-03-03 | 2.4 | M | 查询价格；增加非必填字段Origin 计费地点云途默认:YT-SZ | 宋杰 | 1.2.0 |
| 2022-03-03 | 2.7 | M | 运单申请增加参数ReferenceID | 宋杰 | 1.2.0 |
| 2022-07-20 | 2.15 | A | 新增轨迹节点代码&轨迹节 | 宋杰 | 1.2.1 |

| | | | | | |
|------------|------|---|---|-----|-------|
| | | | 点英文描述 TrackNodeCode、 TrackCodeDescription | | |
| 2022-11-04 | 2.15 | A | 新增尾程服务商信息、轨迹 发生地点信息： ProviderName、 ProviderTelephone、 ProviderSite、POD、 ProcessCountry、 ProcessProvince、 ProcessCity、 AbnormalReasons | 宋杰 | 1.2.2 |
| 2022-12-13 | 2.15 | A | 更新字段 AbnormalReasons，新增轨 迹异常原因代码 (AbnormalReasonCode)、轨 迹异常原因描述 (AbnormalReason) | 贺天 | 1.2.3 |
| 2022-12-13 | 2.15 | A | 新增字段长度单位 (SizeUnits) | 贺天 | 1.2.3 |
| 2023-04-18 | 2.17 | A | 新增IOSS号备案字段信息： FileUrl、 lossStatus、 lossNote | 王佳俊 | 1.2.4 |

● 修改类型分为 **A** - ADDED（增加） **M** - MODIFIED（修改） **D** - DELETED（删除）

引言

术语和缩略词

| 英文缩写 | 英文全称 | 说明 |
|--------------|-----------------------------|--|
| OMS | Logistics Manage Server | OMS 管理服务 |
| Http (Https) | Hypertext Transfer Protocol | 参见 HTTP SPEC |
| 测试帐号 | | 测试客户编号为：C06901 测试 ApiSecret 为：3VniAsdO6mU= 测试账户只能在测试地址使用 |

| | | |
|---------------|--|---|
| ServerAddress | | 测试地址： http://omsapi.uat.yunexpress.com |
| ServerAddress | | 正式地址： http://oms.api.yunexpress.com |

本文档提供以下人员参考阅览：

- 开发人员；
- 设计人员；

读者对象

目录

| | |
|--------------------|----|
| 1. 接口通信协议 | 8 |
| 1.1 通信步骤 | 8 |
| 1.2 通信数据内容及格式 | 8 |
| 1.3 用户认证 | 8 |
| 1.4 接口调用说明 | 8 |
| 1.5 云途 API 接入基本流程 | 9 |
| 2. 接口功能和协议 | 9 |
| 2.1 查询国家简码 | 9 |
| 2.2 查询运输方式 | 12 |
| 2.3 查询货品类型 | 14 |
| 2.4 查询价格 | 16 |
| 2.5 查询跟踪号 | 19 |
| 2.6 查询发件人信息 | 21 |
| 2.7 运单申请 | 23 |
| 2.8 查询运单 | 32 |
| 2.9 修改订单预报重量 | 37 |
| 2.10 订单删除 | 39 |
| 2.11 订单拦截 | 41 |
| 2.12 标签打印 | 43 |
| 2.13 查询物流运费明细 | 45 |
| 2.14 用户注册 | 47 |
| 2.15 查询物流轨迹信息 | 49 |
| 2.16 查询末端派送商 | 52 |
| 2.17 IOSS号备案 | 55 |
| 2.18 按单号订阅轨迹 | 57 |
| 2.19 按单号取消轨迹订阅 | 60 |
| 2.20 获取按订单号订阅轨迹的数据 | 63 |

| | |
|-------------------------|----|
| 2.21 按运输方式订阅轨迹 | 66 |
| 2.22 取消按运输方式订阅 | 70 |
| 2.23 获取按运输方式订阅的数据 | 73 |
| 3. 附录. | 74 |
| 3.1 XML解析规范 | 77 |
| 3.2 结果代码表 | 77 |

1. 接口通信协议

1.1 通信步骤

- 1、客户端处理业务过程中向 OMS 提交业务处理请求；
- 2、OMS 根据客户的请求作相应的处理；
- 3、处理完毕后，OMS 返回客户端处理结果响应信息。

1.2 通信数据内容及格式

客户端以 URI+参数形式提交数据请求，OMS 以 JSON 格式返回数据。具体的数据格式参照本文档的接口规格说明。请求和响应数据包均采用 UTF-8 编码。

1.3 用户认证

获取用户认证 Token

客户编号：客户新注册时由业务部门提供的客户身份唯一标识编号

ApiSecret：申请 API 接口服务时由业务部门提供的一个密钥

Token 值：由客户编号和 ApiSecret 构成中间用“&”分隔，并要 Base64

编码。测试客户编号为：C06901

测试 ApiSecret 为：RB5RKTefXWA=

由 ‘C06901&3VniAsdO6mU=’ 字符(不含单引号)通Base64 编码后产生的字符则为该用户的 Token 值

1.4 接口调用说明

用户方每次发起 http 请求时，需要在 http header 填入一个属性：

Authorization， Authorization 对应用户的认证码，也就是用户认证的 Token。

Http request header 信息如下表格所示：

| Http request header | 默认值 | 描述 |
|---------------------|------------------|---------------|
| Accept | application/json | 接口的返回类型 |
| Authorization | Basic Token 值 | 用户认证的 Token 值 |

例如：Authorization: Basic Token，注意：Basic 和 Token 值之间要加空格。

| KEY | VALUE |
|---------------|------------------------------------|
| Authorization | Basic QzA2OTAxjjNWbmlBc2RPNm1VPQ== |
| Content-Type | application/json |
| charset | UTF-8 |
| Key | Value |

1.5 云途API 接入基本流程

A. 预报/删除订单，获取云途运单号

预报运单接口：<http://ADDR/api/WayBill/CreateOrder>

B. 删除运单（仅支持草稿、已预报运单）

删除运单接口：<http://ADDR/api/WayBill/Delete>

C. 拦截运单（仅支持已预报、已入仓运单）

运单拦截接口：<http://ADDR/api/WayBill/Intercept>

D. 云途运单标签打印（建议本地标签缓存）

标签打印接口：<http://ADDR/api/Label/Print>

E. 揽收包裹预报（规划中，暂未开放；揽收暂联系业务员）

F. 修改订单预报重量（仅支持已预报）

修改预报重量接口：<http://ADDR/api/WayBill/UpdateWeight>

G. 获取末端服务商跟踪号（建议轮询任务）

服务商单号获取接口：<http://ADDR/api/Waybill/GetTrackingNumber>

H. 查询轨迹（依据轨迹订阅方式）与末端服务商

轨迹查询接口：<http://ADDR/api/Tracking/GetTrackInfo>

末端服务商查询接口：<http://ADDR/api/Waybill/GetCarrier>

2. 接口功能和协议

2.1 查询国家简码

接口功能描述

客户端向 OMS 请求查询国家简码接口。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 提交查询国家简码请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

<http://ADDR/api/Common/GetCountry>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|------|----|----|----|-------|
| 无 | 无 | 无 | 无 | 无请求参数 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|-----------|-----------|
| Items | Country[] | 请求成功的国家简码 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

Country 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-------------|--------|----------------|
| CountryCode | string | 国家简码 |
| EName | string | 国家英文名 |
| CName | string | 国家中文名(去掉中文名)待定 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例：

GET 请求,数据类型请用 json 类型, 请求数据为：

<http://ADDR/api/Common/GetCountry>

成功响应数据包示例：

```
{
  "Items": [{
    "CountryCode": "AD",
    "EName": "ANDORRA",
    "CName": "安道尔"
  }, {
    "CountryCode": "AE",
    "EName": "UNITED ARAB EMIRATES",
    "CName": "阿拉伯联合酋长国"
  }, {
    "CountryCode": "AF",
    "EName": "AFGHANISTAN",
```

➤ 失败响应数据包示例：

```
{
  "Items": null,
  "Code": "1006",
  "Message": "未找到数据",
  "RequestId": "5c8ba4db9f2d4ec4b9b197efd0167de1"
  "TimeStamp": "2019-03-07T08:37:01.8200483+00:00"
}
```

- 参考【失败响应】详细说明。

2.2 查询运输方式

接口功能描述

客户端向 OMS 请求查询运输方式接口。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 提交查询运输方式请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

<http://ADDR/api/Common/GetShippingMethods>

协议定义

- 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|--------|----|-----|----------------------|
| CountryCode | string | 5 | 非必填 | 国家简码，未填写国家代表查询所有运输方式 |

- 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|------------------|-----------|
| Items | ShippingMethod[] | 请求成功的运输方式 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

ShippingMethod 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-------------------|--------|----------|
| Code | string | 运输方式代号 |
| CName | string | 运输方式中文名称 |
| EName | string | 运输方式英文名称 |
| HasTrackingNumber | string | 是否带跟踪号 |
| DisplayName | string | 运输方式显示名称 |

消息示例

- 消息示例

请求数据包示例：

GET 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/Common/GetShippingMethods> (获取所有列表)

<http://ADDR/api/Common/GetShippingMethods?CountryCode=GB>

(GB 代表具体国家简码)

成功响应数据包示例:

```
{
  "Items": [
    {
      "Code": "THPHR",
      "CName": "云途全球专线挂号（特惠普货）",
      "ENAME": "Yunexpress Global Driect Economical
Line (general) ",
      "HasTrackingNumber": true,
      "DisplayName": "云途全球专线挂号（特惠普货）"
    },
    {
      "Code": "WISHTHZX",
      "CName": "wish 邮云途全球专线挂号",
      "ENAME": "Wish Yunexpress Global Economical Li
ne",
      "HasTrackingNumber": true,
      "DisplayName": "wish 邮云途全球专线挂号"
    },
    {
      "Code": "JMZX",
      "CName": "Joom 邮云途专线挂号",
      "ENAME": "Joom YunExpress Direct Line",
      "HasTrackingNumber": true,
      "DisplayName": "Joom 邮云途专线挂号"
    },
    {
      "Code": "DEZX",
      "CName": "德国专线挂号",
      "ENAME": "YunExpress Germany Direct Line",
      "HasTrackingNumber": true,
      "DisplayName": "德国专线挂号"
    },
    {
      "Code": "THZX",
      "CName": "云途全球专线挂号（特惠带电）",
      "ENAME": "Yunexpress Global Driect Economical
Line",
      "HasTrackingNumber": true,
      "DisplayName": "云途全球专线挂号（特惠带电）"
    }
  ]
}
```

- 失败响应数据包示例：

参考【[失败响应](#)】详细说明。

2.3 查询货品类型

接口功能描述

客户端向 OMS 请求查询货品类型接口。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 提交查询货品类型请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

<http://ADDR/api/Common/GetGoodsType>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|------|----|----|----|-------|
| 无 | 无 | 无 | 无 | 无请求参数 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|-------------|-------------|
| Items | GoodsType[] | 请求成功的货品类型信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

GoodsTyp 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-------|--------|----------|
| Id | string | 货品类型 ID |
| CName | string | 货品类型中文名称 |
| EName | string | 货品类型英文名称 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例：

GET 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/Common/GetGoodstype>

成功响应数据包示例：

```
{
  "Items": [{
    "Id": 2,
    "CName": "文件",
    "EName": "Document"
  }, {
    "Id": 1,
    "CName": "分单",
```

- 失败响应数据包示例：
- 参考【失败响应】详细说明。

2.4 查询价格

接口功能描述

客户端向 OMS 请求查询报价接口。

事件流

基本流：

- 客户端向 OMS 提交查询报价请求；
- OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

<http://ADDR/api/Freight/GetPriceTrial>

协议定义

- 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|---------------|----|-----|-------------------------|
| CountryCode | string | 5 | 必填 | 国家简码 |
| Weight | decimal(18,3) | | 必填 | 包裹重量，单位 kg,支持 3 位小数 |
| Length | int | | 非必填 | 包裹长度,单位 cm,不带小数,不填写默认 1 |
| Width | int | | 非必填 | 包裹宽度,单位 cm,不带小数，不填写默认 1 |
| Height | int | | 非必填 | 包裹高度,单位 cm,不带小数，不填 |

| | | | | |
|-------------|--------|--|-----|--------------------|
| | | | | 写默认 1 |
| PackageType | int | | 必填 | 包裹类型，1-带电，0-普货，默认1 |
| Origin | String | | 非必填 | 计费地点(云途默认:YT-SZ) |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|--------------|-----------|
| Items | Quotation [] | 添加成功的订单信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

Quotation 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------------|---------------|---------------------|
| Code | string | 可服务的运输方式代码 |
| CName | string | 可服务的运输方式中文名称 |
| EName | string | 可服务的运输方式英文名称 |
| ShippingFee | decimal(18,2) | 基础运费 |
| RegistrationFee | decimal(18,2) | 挂号费 |
| FuelFee | decimal(18,2) | 燃油费 |
| SundryFee | decimal(18,2) | 杂费 |
| TariffPrepayFee | decimal(18,2) | 关税预付服务费 |
| TotalFee | decimal(18,2) | 总费用 |
| DeliveryDays | string | 预计时效 |
| Remark | string | 说明(当 Remark 为空时不显示) |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例：

GET 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/Freight/GetPriceTrial?CountryCode=GB&Weight=0.125&Length=1&Width=1&Height=1&PackageType=1>

➤ 成功响应数据包示例：

```
{
  "Items": [
    {
      "Code": "PK0001",
      "CName": "香港小包挂号",
      "ENAME": "Hong Kong Post Registered Air Mail",
      "ShippingFee": 0.13,
      "RegistrationFee": 0,
      "FuelFee": 0,
      "SundryFee": 0,
      "TariffPrepayFee": null,
      "TotalFee": 0.13,
      "DeliveryDays": null,
      "Remark": "普货"
    },
    {
      "Code": "GBZXR",
      "CName": "英国专线标准",
      "ENAME": "YunExpress Britain Direct Line",
      "ShippingFee": 2.01,
      "RegistrationFee": 0,
      "FuelFee": 0,
      "SundryFee": 0,
      "TariffPrepayFee": null,
      "TotalFee": 2.01,
      "DeliveryDays": null,
      "Remark": ""
    }
  ],
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功",
  "RequestId": "d4bd87ef72d4445898c31e15550acee7",
  "TimeStamp": "2019-03-07T02:45:46.0857173+00:00"
}
```

- 失败响应数据包示例：
- 参考[【失败响应】](#)详细说明。

2.5 查询跟踪号

接口功能描述

客户端向 OMS 请求查询跟踪号接口。（30 分钟缓存）

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 提交查询跟踪号请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址<http://ADDR/api/Waybill/GetTrackingNumber>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|---------------------|--------|------|----|---------------|
| CustomerOrderNumber | string | 2000 | 必填 | 客户订单号,多个以逗号分开 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|--------------|-----------|
| Items | OrderInfo [] | 添加成功的订单信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

OrderInfo 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|---------------------|---------------------|--|
| CustomerOrderNumber | string | 订单号 |
| TrackingNumber | string | 跟踪号 |
| WayBillNumber | string | 运单号 |
| ChildTrackings | ChildTrackingInfo[] | 子单跟踪号信息 |
| Remark | string | 详情描述 |
| Status | int | 1-跟踪号生成成功;2-跟踪号生成中;3-跟踪号无需生成;4-跟踪号生成失败 |

ChildTrackingInfo类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|---------------------|--------|-------|
| ChildOrderNumber | string | 子单号 |
| ChildTrackingNumber | string | 子单跟踪号 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例：

GET 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/Waybill/GetTrackingNumber?CustomerOrderNumber=test201812200001,wish20181205000012>

成功响应数据包示例：

```
{
  "Items": [
    {
      "OrderNumber": "",
      "CustomerOrderNumber": "XX1193170958017490056",
      "TrackingNumber": "",
      "WayBillNumber": "YT211933101466682",
      "ChildTrackings": [
        {
          "ChildOrderNumber": "YT2119331014000082U001",
          "ChildTrackingNumber": null
        },
        {
          "ChildOrderNumber": "YT2119331014000082U002",
          "ChildTrackingNumber": null
        }
      ],
      "Remark": "跟踪号生成中",
      "Status": 2
    }
  ],
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功!",
  "RequestId": "0HMAGP6FJVU7P:00000002",
  "TimeStamp": "2021-07-27T08:16:21.1837409+00:00"
}
```

- 失败响应数据包示例：
- 参考【失败响应】详细说明。

2.6 查询发件人信息

接口功能描述

系统将分配好的发件人信息返回给客户

事件流

基本流：

- 客户端向 OMS 提交查询发件人信息请求；
- OMS 为订单分配可用的地址信息
 - 检查请求数据的格式
- 在 OMS 验证信息后，它以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

<http://ADDR/api/WayBill/GetSender>

协议定义

- 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|--------|------|----|---------------------|
| OrderNumber | string | 2000 | 必填 | 查询号码，可输入运单号、订单号、跟踪号 |

- 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|-------------|---|
| Items | OrderSender | 发件人信息 |
| Code | string | 结果代码: 0000:分配成功; 1006 分配失败; 1004: 接口异常 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

OrderSender 类型:

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|---------------|--------|----------|
| OrderNumber | string | 客户输入的查询号 |
| WayBillNumber | string | 运单号 |
| CountryCode | string | 发件人国家简码 |
| FirstName | string | 发件人姓 |
| LastName | string | 发件人名 |
| Company | string | 发件人公司 |
| Address | string | 发件人地址 |
| City | string | 发件人城市 |
| State | string | 发件人省州 |
| Zip | string | 发件人邮编 |
| Phone | string | 发件人电话 |

➤ 请求失败响应包字段说明:

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例:

GET 请求,数据类型请用 json 类型, 请求数据为:

<http://ADDR/api/WayBill/GetSender?OrderNumber=YT1908821203000021>

成功响应数据包示例:

```
{
  "Items": {
    "OrderNumber": "YT1908821203000021",
    "WayBillNumber": "YT1908821203000021",
    "CountryCode": "BG",
    "FirstName": "test01",
    "LastName": "",
    "Company": "body corporate01",
```

- 失败响应数据包示例：
- 参考【失败响应】详细说明。

2.7 运单申请

接口功能描述

客户端向 OMS 请求运单申请。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 提交运单申请请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址 <http://ADDR/api/WayBill/CreateOrder>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|----------------------|---------------|-----|-----|--|
| CustomerOrderNumber | string | 50 | 必填 | 客户订单号,不能重复 |
| ShippingMethodCode | string | 50 | 必填 | 运输方式代码 |
| TrackingNumber | string | 50 | 非必填 | 包裹跟踪号，可以不填写 |
| TransactionNumber | string | 50 | 非必填 | 平台交易号（wish 邮） |
| TaxNumber | string | 50 | 非必填 | 增值税号，巴西国家必填 CPF 或 CNPJ，CPF 码格式为 000.000.000-00,CNPJ 码格式为 00.000.000/0000-00，其它国家非必填，英国税号格式为：前缀GB+9位纯数字 或者前缀GB+12位纯数字 |
| EoriNumber | string | 50 | 非必填 | 欧盟税号，非必填，格式为：前缀GB+9位纯数字+后缀000 或者 前缀GB+12位纯数字+后缀000 |
| TaxCountryCode | string | 2 | 非必填 | 税号所属国家 |
| ImporterName | string | 255 | 非必填 | 进口商名称 |
| ImporterAddress | string | 255 | 非必填 | 进口商地址 |
| TaxProve | string | 255 | 非必填 | 税号证明 |
| TaxRemark | string | 255 | 非必填 | 税号备注 |
| WarehouseAddressCode | string | 50 | 非必填 | 仓库代码 |
| SizeUnits | string | | 非必填 | 长度单位，支持传输cm、inch，为空默认cm |
| Length | int | | 非必填 | 预估包裹单边长，单位与SizeUnits联动，为空默认1 |
| Width | int | | 非必填 | 预估包裹单边宽，单位与SizeUnits联动，为空默认1 |
| Height | int | | 非必填 | 预估包裹单边高，单位与SizeUnits联动，为空默认1 |
| PackageCount | int | | 必填 | 运单包裹的件数，必须大于 0 的整数 |
| Weight | decimal(18,3) | | 必填 | 预估包裹总重量，单位 kg,最多 3 位小数 |
| Receiver | Receiver | | 必填 | 收件人信息 |
| Sender | Sender | | 非必填 | 发件人信息 |

| | | | | |
|-----------------|------------------------------|----|-----|---|
| ApplicationType | Int | | 非必填 | 申报类型,用于打印 CN22, 1-Gift,2-Sameple,3-Documents,4-Others, 默认 4-Other |
| ReturnOption | bool | | 非必填 | 是否退回,包裹无人签收时是否退回, 1-退回, 0-不退回, 默认 0 |
| TariffPrepay | bool | | 非必填 | 关税预付服务费, 1-参加关税预付, 0-不参加关税预付, 默认 0 (渠道需开通关税预付服务) |
| InsuranceOption | Int | | 非必填 | 包裹投保类型, 0-不参保, 1-按件, 2-按比例, 默认 0, 表示不参加运输保险, 具体参考包裹运输 |
| Coverage | decimal(18,2) | | 非必填 | 保险的最高额度, 单位 RMB |
| SensitiveTypeID | Int | | 非必填 | 包裹中特殊货品类型, 可调用货品类型查询服务查询, 可以不填写, 表示普通货品 |
| Parcels | Parcels[] | | | 申报信息 |
| SourceCode | string | 3 | 非必填 | 订单来源代码 |
| ChildOrders | ChildOrders[] | | | 箱子明细信息, FBA 订单必填 |
| OrderExtra | OrderExtra[] | | 非必填 | 附加服务; 走欧盟税改IOSS流程的订单, IossCode或OrderExtra必须二者填一 |
| IossCode | string | 50 | 非必填 | IOSS备案识别码或IOSS号; 走欧盟税改IOSS流程的订单, IossCode或OrderExtra必须二者填一 |

Receiver 类型

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-----------------|--------|-----|-----|--------------------------------------|
| CountryCode | string | 50 | 必填 | 收件人所在国家, 填写国际通用标准 2 位简码, 可通过国家查询服务查询 |
| FirstName | string | 50 | 必填 | 收件人姓 |
| LastName | string | 50 | 非必填 | 收件人名字 |
| Company | string | 200 | 非必填 | 收件人公司名称 |
| Street | string | 200 | 必填 | 收件人详细地址 |
| StreetAddress1 | string | 200 | 非必填 | 收件人详细地址 1 |
| StreetAddress2 | string | 200 | 非必填 | 收件人详细地址 2 |
| City | string | 100 | 必填 | 收件人所在城市 |
| State | string | 100 | 非必填 | 收件人省/州 |
| Zip | string | 50 | 非必填 | 收件人邮编 |
| Phone | string | 200 | 非必填 | 收件人电话 |
| HouseNumber | string | 50 | 非必填 | 收件人街道地址门牌号 |
| Email | string | 100 | 非必填 | 收件人电子邮箱 |
| MobileNumber | string | 50 | 非必填 | 收件人手机号 |
| CertificateCode | string | 50 | 非必填 | 收件人ID, 中东专线-约旦国家必填, 10位数字 |

Sender 类型:

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|--------|-----|-----|------------------------------------|
| CountryCode | string | 10 | 非必填 | 发件人所在国家，填写国际通用标准 2 位简码，可通过国家查询服务查询 |
| FirstName | string | 50 | 非必填 | 发件人姓 |
| LastName | string | 50 | 非必填 | 发件人名 |
| Company | string | 500 | 非必填 | 发件人公司名称 |
| Street | string | 200 | 非必填 | 发件人详细地址 FBA 必填 |
| City | string | 100 | 非必填 | 发件人所在城市 |
| State | string | 100 | 非必填 | 发件人省/州 |
| Zip | string | 50 | 非必填 | 发件人邮编 |
| Phone | string | 20 | 非必填 | 发件人电话 |

Parcels 类型:

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|---------------|---------------|-----|-----|--------------------------------------|
| EName | string | 200 | 必填 | 包裹申报名称(英文)必填 |
| CName | string | 500 | 非必填 | 包裹申报名称(中文) |
| HSCode | string | 50 | 非必填 | 海关编码 |
| Quantity | int | | 必填 | 申报数量,必填 |
| UnitPrice | decimal(18,2) | | 必填 | 申报价格(单价),必填 |
| UnitWeight | decimal(18,3) | | 必填 | 申报重量(单重), 单位 kg, |
| Remark | string | 500 | 非必填 | 订单备注, 用于打印配货单 |
| ProductUrl | string | 200 | 非必填 | 产品销售链接地址 |
| SKU | string | 50 | 非必填 | 用于填写商品 SKU, FBA 订单必填 |
| InvoiceRemark | string | 50 | 非必填 | 配货信息 |
| CurrencyCode | string | 50 | 必填 | 申报币种, 默认USD, 英国支持GBP/EUR, 欧盟国家支持EUR。 |
| Attachment | string | 255 | 非必填 | SKU附件 |
| InvoicePart | string | 255 | 非必填 | 材质 |
| InvoiceUsage | string | 255 | 非必填 | 用途 |

OrderExtra类型:

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|------------|--------|-----|-----|--|
| ExtraCode | string | 20 | 必填 | 额外服务代码: G0代表关税预付; 10代表报关件; V1代表云途预缴IOSS附加服务费(走欧盟税改IOSS流程的订单, IossCode或OrderExtra必须二者其一) |
| ExtraName | string | 20 | 必填 | 额外服务名称 |
| ExtraValue | string | 30 | 非必填 | 额外服务值 |
| ExtraNote | string | 200 | 非必填 | 额外服务备注 |

ChildOrders 类型:

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|------|----|----|----|----|
|------|----|----|----|----|

| | | | | |
|--------------|----------------|-----|-----|---------------------------------------|
| BoxNumber | string | 200 | 非必填 | 箱子编号，FBA 订单必填 |
| ReferenceID | string | 100 | 非必填 | FBA订单&销售产品为“FBAUSSEA-K和FBAUSSEA-T”时必填 |
| Length | int | | 非必填 | 预估包裹单边长，单位cm，默认 1，FBA 订单必填 |
| Width | int | | 非必填 | 预估包裹单边宽，单位cm，默认 1，FBA 订单必填 |
| Height | int | | 非必填 | 预估包裹单边高，单位cm，默认 1，FBA 订单必填 |
| BoxWeight | decimal(18,3) | | 非必填 | 预估包裹总重量，单位 kg,最多 3 位小数，FBA 订单必填 |
| ChildDetails | ChildDetails[] | | 非必填 | 单箱 SKU 信息，FBA 订单必填 |

ChildDetails 类型

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|----------|--------|----|-----|---------------------|
| SKU | string | 50 | 非必填 | 用于填写商品 SKU，FBA 订单必填 |
| Quantity | int | | 非必填 | 申报数量，FBA 订单必填 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|------------------|--------|
| Item | OrderResponse [] | |
| Code | String | 结果代码 |
| Message | String | 结果描述 |
| RequestId | String | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | String | 时间戳 |

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|----------------------|----------------|-------------------------------|
| CustomerOrderNumber | String | 客户的订单号 |
| Success | Int | 运单请求状态，1-成功，0-失败 |
| TrackType | String | 1-已产生跟踪号，2-等待后续更新跟踪号,3-不需要跟踪号 |
| Remark | String | 运单请求失败反馈失败原因 |
| RequireSenderAddress | Int | 0-不需要分配地址，1-需要分配地址 |
| AgentNumber | String | 代理单号 |
| WayBillNumber | String | YT 运单号 |
| TrackingNumber | String | 跟踪号 |
| ShipperBoxes | ShipperBoxes[] | 箱子信息 |

OrderResponse 类型：

ShipperBoxes 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|--------|------|
| BoxNumber | string | 箱子号码 |

| | | |
|-----------------|--------|---------|
| ShipperHawbcode | string | 物流运单子单号 |
|-----------------|--------|---------|

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/WayBill/CreateOrder> (支持批量申请，一次最多 10 条) 请求数据

例：

```
[
{
  "CustomerOrderNumber": "G2G20190402001",
  "ShippingMethodCode": "PK0004",
  "TrackingNumber": null,
  "TransactionNumber": null,
  "IossCode": "IOSS0690112210251452600",
  "BrazilianCode": null,
  "SizeUnits": "cm",
  "Height": 1,
  "Length": 1,
  "Width": 1,
  "PackageCount": 1,
  "Weight": 1,
  "ApplicationType": 4,
  "ReturnOption": 0,
  "TariffPrepay": 0,
  "InsuranceOption": 0,
  "SourceCode": "API",
  "Receiver": {
    "CountryCode": "US",
    "FirstName": "xin",
    "LastName": "ming",
    "Company": "test gs",
    "Street": "67700 Lockwood-Jolon Road",
    "City": "Lockwood",
    "State": "California",
    "Zip": "93932",
    "Phone": "5869098233",
    "HouseNumber": "1",
    "Email": "12345@qq.com"
  },
  "Sender": {
    "CountryCode": "US",
    "FirstName": "test",
    "LastName": "ming",
    "Company": "test gs",
```

```
    "Street": "207 TELLURIDE DR",
    "City": "GEORGETOWN",
    "State": "TX",
    "Zip": "78626-7163",
    "Phone": "5869098233",
    "HouseNumber": "1"
  },

  "OrderExtra": [
    {
      "ExtraCode": "V1",
      "ExtraName": "云途预缴"
    }
  ],

  "Parcels": [
    {
      "EName": "shangpin1",
      "CName": "商品 1",
      "HSCode": null,
      "Quantity": 1,
      "SKU": "sku1001",
      "UnitPrice": 10,
      "UnitWeight": 1,
      "Remark": "商品 ",
      "InvoiceRemark": "ceshi 1 pcs",
      "CurrencyCode": null
    }
  ],

  "ChildOrders": [
    {
      "BoxNumber": "test01",
      "Length": 1,
      "Width": 1,
      "Height": 1,
      "BoxWeight": 1,
      "ChildDetails": [
        {
          "Sku": "sku1001",
          "Quantity": 1
        }
      ]
    }
  ]
}
```

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item": [
    {
      "CustomerOrderNumber": "G2G20190402001",
      "Success": 1,
      "TrackType": "2",
      "Remark": "",
      "AgentNumber": null,
      "WayBillNumber": "YT1909231204000001",
      "RequireSenderAddress": 0,
      "TrackingNumber": null,
      "ShipperBoxes": [
        {
          "BoxNumber": "test01",
          "ShipperHawbcode": "YT1909231204000001U001"
        }
      ]
    }
  ],
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功",
  "RequestId": "857243d4ea764b65a408fb10e386c937",
  "TimeStamp": "2019-04-02T05:47:00.3356733+00:00"
}
```

➤ 失败响应数据包示例：

```
{
  "Item": [
    {
      "CustomerOrderNumber": "G2G20190402002",
      "Success": 0,
      "TrackType": null,
      "Remark": "目前的运输方式无法到达目的地国家/地区",
      "AgentNumber": null,
      "WayBillNumber": null,
      "RequireSenderAddress": 0,
      "TrackingNumber": null,
    }
  ]
}
```

```
        "ShipperBoxs":null
    }
],
"Code":"1001",
"Message":"提交失败",
"RequestId":"8911518b629d4a68af1ba13704f1c0f6",
"TimeStamp":"2019-04-02T05:54:32.86693+00:00"
}
```

2.8 查询运单

接口功能描述

客户端向 OMS 请求运单查询。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 提交查询运单请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

<http://ADDR/api/WayBill/GetOrder>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|--------|----|----|------------------|
| OrderNumber | string | 50 | 必填 | 物流系统运单号，客户订单或跟踪号 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|--------------|-----------|
| Item | WaybillOrder | 添加成功的订单信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

WaybillOrder 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|------|----|----|
|------|----|----|

| | | |
|--------------------|---------------|---|
| WayBillNumber | string | 物流系统运单号 |
| OrderNumber | string | 客户订单号 |
| ShippingMethodCode | string | 发货的方式 |
| TrackingNumber | string | 包裹跟踪号 |
| TransactionNumber | string | 平台交易号 |
| Length | int | 预估包裹单边长，单位 cm |
| Width | int | 预估包裹单边宽，单位 cm |
| Height | int | 预估包裹单边高，单位 cm |
| Status | int | 订单状态：0-草稿，3-已提交，4-已收货，5-已发货，6-已删除，7-已退回，11-已签收，10-已理赔 |
| PackageNumber | int | 运单的包裹件数 |
| Weight | decimal(18,3) | 预估包裹总重量，单位 kg |
| Receiver | Receiver | 收件人信息 |
| Sender | Sender | 发件人信息 |
| ApplicationType | int | 申报类型 |
| ReturnOption | bool | 是否退回,包裹无人签收时是否退回，true-退回，false-不退回 |
| InsuranceType | int | 包裹投保类型，0-不参保，1-按件，2-按比例 |
| InsureAmount | decimal(18,2) | 保险的最高额度，单位 RMB |
| SensitiveTypeID | int | 包裹中特殊货品类型 |
| Parcels | Parcels[] | 申报信息 |
| ChargeWeight | decimal(18,3) | 计费重量 |

➤ Receiver 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|----------------|--------|-----------|
| TaxId | string | 收件人企业税号 |
| CountryCode | string | 收件人所在国家简码 |
| FirstName | string | 收件人姓 |
| LastName | string | 收件人名字 |
| Company | string | 收件人公司名称 |
| Street | string | 收件人详情地址 |
| StreetAddress1 | string | 收件人详细地址 1 |
| StreetAddress2 | string | 收件人详细地址 2 |
| City | string | 收件人所在城市 |
| State | string | 收货人省/州 |
| Zip | string | 收货人邮编 |
| Phone | string | 收货人电话 |
| HouseNumber | string | 收件人地址门牌号 |

➤ Sender 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-------------|--------|-----------|
| CountryCode | string | 发件人所在国家简码 |
| FirstName | string | 发件人姓 |

| | | |
|----------|--------|---------|
| LastName | string | 发件人名字 |
| Company | string | 发件人公司名称 |
| Street | string | 发件人详情地址 |
| City | string | 发件人所在城市 |
| State | string | 发货人省/州 |
| Zip | string | 发货人邮编 |
| Phone | string | 发货人电话 |



Parcels类型

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|---------------|---------------|----------------|
| Sku | string | 包裹中货品 商品 SKU |
| EName | string | 包裹中货品 申报名称（英文） |
| CName | string | 包裹中货品 申报名称（中文） |
| HSCode | string | 包裹中货品 申报编码 |
| Quantity | int | 包裹中货品 申报数量 |
| UnitPrice | decimal(18,2) | 包裹中货品 申报价格 |
| UnitWeight | decimal(18,3) | 包裹中货品 申报重量 |
| Remark | string | 材质，用途等备注 |
| ProductUrl | string | 产品销售链接地址 |
| InvoiceRemark | string | 配货信息 |
| CurrencyCode | string | 申报币种 |
| ClassCode | string | 品类编码 |
| Brand | string | 品牌 |
| ModelType | string | 型号规格 |
| Unit | string | 单位 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例：

GET 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/WayBill/GetOrder?OrderNumber=YT1908821203000021>

成功响应数据包示例：

```
{  
  "Item": {
```

```
"WayBillNumber": "YT1908821203000021",
"OrderNumber": "test-20190322450110",
"ShippingMethodCode": "PK0003",
"TrackingNumber": "",
"TransactionNumber": null,
"Length": 1,
"Width": 1,
"Height": 1,
"PackageNumber": 1,
"Weight": 1.000,
"ApplicationType": 4,
"ReturnOption": 0,
"Status": 5,
"InsuranceType": null,
"InsureAmount": null,
"SensitiveTypeID": null,
"Receiver": {
  "TaxId": null,
  "CountryCode": "GB",
  "FirstName": "test",
  "LastName": null,
  "Company": null,
  "Street": "VIA GUGLIELMO OBERDAN 29",
  "StreetAddress1": null,
  "StreetAddress2": null,
  "City": "RICCIONE",
  "State": null,
  "Zip": null,
  "Phone": null,
  "HouseNumber": null
},
"Sender": null,
"Parcels": [{
  "Sku": "121",
  "ENAME": "123",
  "CName": "522654",
  "HsCode": "111001",
  "Quantity": 1,
  "UnitPrice": 1.0,
  "UnitWeight": 1.000,
  "Remark": null,
  "ProductUrl": "1",
  "InvoiceRemark": "522654",
  "CurrencyCode": null,
```

- 失败响应数据包示例：
- 参考【失败响应】详细说明。

2.9 修改订单预报重量

接口功能描述

客户端向 OMS 发送需要修改的订单重量。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 发送需要修改的订单重量；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据，每交最多返回 1 条。

接口地址

<http://ADDR/api/WayBill/UpdateWeight>

协议定义

- 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|---------|--------|----|------|
| OrderNumber | string | 50 | 必填 | 订单号 |
| Weight | decimal | (18,3) | 必填 | 修改重量 |

- 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|-------------|----------|
| Item | OrderWeight | 成功修改订单信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |

| | | |
|-----------|--------|-----|
| TimeStamp | string | 时间戳 |
|-----------|--------|-----|

OrderWeight 类型:

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-------------|--------|---|
| OrderNumber | string | 订单号 |
| Status | string | 处理结果 ‘success’ 表示修改成功, ‘failure’ 表示修改失败 |
| Remark | string | 错误信息 |

➤ 请求失败响应包字段说明:

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例:

POST 请求,数据类型请用 json 类型, 请求数据为:

<http://ADDR/api/WayBill/UpdateWeight>

```
{"OrderNumber":"G2Gapi20190401001","Weight":"2.88"}
```

成功响应数据包示例:

```
{
  "Item": {
    "OrderNumber": "G2Gapi20190401001",
    "Status": "success",
    "Remark": "处理成功"
  },
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功",
  "RequestId": "5b77d337a9c046508b4a5eb65dcc64b7",
  "TimeStamp": "2019-04-01T09:13:34.6481748+00:00"
}
```

➤ 失败响应数据包示例:

```
{
  "Item": {
    "OrderNumber": "test-2019032000010020",
    "Status": "failure",
    "Remark": "订单不是已提交状态"
  },
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功",
}
```

- 参考【失败响应】详细说明。

2.10 订单删除

接口功能描述

客户端向 OMS 发送需要删除的订单单号。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 发送需要删除的订单单号；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据，每页最多返回 1 条。

接口地址

<http://ADDR/api/WayBill/Delete>

协议定义

- 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|--------|----|----|---------------------------|
| OrderType | Int | | 必填 | 单号类型：1-云途单号,2-客户订单号,3-跟踪号 |
| OrderNumber | string | | 必填 | 单号 |

- 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|---------|-------------|----------|
| Item | OrderDelete | 返回删除订单信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |

| | | |
|-----------|--------|--------|
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

OrderDelete 类型:

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-------------|--------|--------------------------------|
| Status | string | 返回的结果码 Success(成功)/Failure(失败) |
| Type | int | 请求的单号类型 |
| OrderNumber | string | 请求的单号 |
| Remark | string | 处理信息 |

➤ 请求失败响应包字段说明:

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例:

POST 请求,数据类型请用 json 类型, 请求数据为:

<http://ADDR/api/WayBill/Delete>

```
{"OrderType": "1", "OrderNumber": "YT1908621203000037"}
```

成功响应数据包示例:

```
{
  "Item": {
    "OrderNumber": "YT1908621203000037",
    "Status": "5012",
    "Type": 1,
    "Remark": "删除成功"
  },
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功",
  "RequestId": "98d91dd88d3844429263655efc183036",
  "TimeStamp": "2019-03-27T10:50:02.2419507+00:00"
}
```

➤ 失败响应数据包示例:

```
{
  "Item": {
    "OrderNumber": "YT1908021201000009",
```


- 参考【失败响应】详细说明。

2.11 订单拦截

接口功能描述

客户端向 OMS 发送需要拦截的订单单号。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 发送需要拦截的订单单号；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据，每页最多返回 1 条。

接口地址

<http://ADDR/api/WayBill/Intercept>

协议定义

- 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|--------|----|----|---------------------------|
| OrderType | int | | 必填 | 单号类型：1-云途单号,2-客户订单号,3-跟踪号 |
| OrderNumber | string | | 必填 | 单号 |
| Remark | string | | 必填 | 拦截原因 |

- 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|------|----------------|----------|
| Item | OrderIntercept | 返回拦截订单信息 |

| | | |
|-----------|--------|--------|
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

OrderIntercept 类型:

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-------------|--------|---------|
| Rueslt | string | 返回的结果码 |
| Type | int | 请求的单号类型 |
| OrderNumber | string | 请求的单号 |
| Remark | string | 处理信息 |

➤ 请求失败响应包字段说明:

参考【[失败响应](#)】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例:

POST 请求,数据类型请用 json 类型, 请求数据为:

<http://ADDR/api/WayBill/ Intercept>

```
{"OrderType": "1", "OrderNumber": "YT1908411202000003", "Remark": "客户要求拦截"}
```

成功响应数据包示例:

```
{
  "Item": {
    "OrderNumber": "YT1908411202000003",
    "Result": "5011",
    "Type": 1,
    "Remark": "拦截成功!"
  },
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功",
  "RequestId": "8bc4574346b54277bf85fe3d283ac1b6",
  "TimeStamp": "2019-03-26T10:46:29.6169713+00:00"
}
```

➤ 失败响应数据包示例:

```
{
  "Item": {
    "OrderNumber": "YT1908021201000032",
```

- 参考【失败响应】详细说明。

2.12 标签打印

接口功能描述

客户端向 OMS 请求标签打印地址。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求标签打印地址请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据，每次最多返回 50 条。

接口地址

<http://ADDR/api/Label/Print>

协议定义

- 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长 | 约束 | 说明 |
|------|----|---|----|----|
|------|----|---|----|----|

| | | 度 | | |
|--------------|--------|----|----|------------------|
| OrderNumbers | string | 50 | 必填 | 物流系统运单号，客户订单或跟踪号 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|-------------------|----------|
| Item | OrderLabelPrint[] | 订单标签打印信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

➤ OrderLabelPrint 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|------------|-------------|--------|
| Url | string | 打印标签地址 |
| OrderInfos | OrderInfo[] | 订单详细信息 |

➤ OrderInfo 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|---------------------|--------|-------------------------|
| CustomerOrderNumber | string | 客户订单号 |
| Error | string | 错误信息 |
| Code | Int | 错误代码 100-正确，200-不存在打印模板 |

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/Label/Print>

["YT1907911202000015"]

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item":
    [{ "Url":
      "http://gf.yunexpress.com/f9b95fb0-1ba1-4e44-8198-3ae1606b1e3a.pdf",
      "OrderInfos": [{
        "CustomerOrderNumber": "YT1907911202000015",
        "Error": "打印成功",
        "Code": 100
      }]}],
}
```

```
"Code": "0000",  
"Message": "提交成功",  
"RequestId": "396b71e9be5d43dc81a31bdc9426df04",  
"TimeStamp": "2019-04-01T09:19:44.882611+00:00"  
}
```

- 失败响应数据包示例：
- 参考【失败响应】详细说明。

2.13 查询物流运费明细

接口功能描述

客户端向 OMS 请求地址验证。

事件流

基本流：

- 客户端向 OMS 请求地址验证；
- OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

<http://ADDR/api/Freight/GetShippingFeeDetail>

协议定义

- 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|---------------|--------|----|----|-----|
| WayBillNumber | string | 50 | 必填 | 运单号 |

- 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|------|-----------|------|
| Item | FeeDetail | 客户信息 |
| Code | string | 结果代码 |

| | | |
|-----------|--------|--------|
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

➤ **FeeDetail 类型:**

| | | |
|---------------------|---------|--------|
| ShippingMethodName | string | 销售产品 |
| CountryCode | string | 国家二字码 |
| CountryName | string | 国家中文名 |
| CustomerOrderNumber | string | 客户订单号 |
| WayBillNumber | string | 运单号 |
| TrackingNumber | string | 跟踪号 |
| GrossWeight | decimal | 称重重量 |
| OccurrenceTime | string | 费用发生时间 |
| Freight | string | 运费 |
| FuelSurcharge | string | 燃油费 |
| RegistrationFee | string | 挂号费 |
| ProcessingFee | string | 处理费 |
| OtherFee | string | 其它杂费 |
| TotalFee | string | 总费用 |
| ChargeWeight | decimal | 计费重 |
| StandardMoney | string | 本位币总费用 |

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例:

GET 请求,数据类型请用 json 类型, 请求数据为:

<http://ADDR/api/Freight/GetShippingFeeDetail?wayBillNumber=YT190842120>

[1000005](#)

成功响应数据包示例:

```
{
  "Item": {
    "ShippingMethodName": "英国专线标准",
    "CountryCode": "AF",
    "ChineseName": "阿 富 汗 ",
    "CustomerOrderNumber":
    "201903251700", "WayBillNumber":
    "YT1908421201000005",
    "TrackingNumber": [""],
```

- 未找到数据示例：

```
{
  "Code": "1006",
  "Message": "未找到数据查无数据",
  "Item": null,
  "RequestId": "f30642a81ad541309a97170e7c118cf3",
  "TimeStamp": "2019-03-26T10:34:01.7263145+00:00"
}
```

- 参考[【失败响应】](#)详细说明。

2.14 用户注册

接口功能描述

客户端向 OMS 请求用户注册。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求用户注册；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

<http://ADDR/api/Common/Register>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-----------|--------|-----|----|----------------|
| UserName | string | 50 | 必填 | 用户名 |
| PassWord | string | 50 | 必填 | 密码 |
| Contact | string | 200 | 必填 | 联系人 |
| Mobile | string | 200 | 必填 | 联系人电话 |
| Telephone | string | 200 | 必填 | 联系人电话 |
| Name | string | 50 | 必填 | 客户名称/公司名称 |
| Email | string | 50 | 必填 | 邮箱 |
| Address | string | 50 | 必填 | 详细地址 |
| PlatForm | Int | 1 | 必填 | 平台 ID(通途平台--2) |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|----------|--------|
| Item | Customer | 客户信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

➤ Customer 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|----------|----------|-----------|
| Customer | Customel | 注册用户返回数据集 |

➤ CustomerModel 类型：

| | | |
|--------------|--------|----------|
| CustomerCode | string | 用户代码 |
| UserName | string | 用户登录账号 |
| SecretKey | string | API 对接密钥 |

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例：

GET 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/Common/Register>

请求数据包示例：

```
{
  "UserName": "test126",
  "PassWord": "123456",
  "Contact": "老张",
  "Telephone": "123456",
  "Mobile": "19988888888",
  "Name": "老张牛",
  "Email": "12345@qq.com",
  "Address": "杨美地铁站东海王",
  "Platform": 2
}
```

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item": {
    "CustomerCode": "C12345",
    "AccountID": "tongtu011",
    "ApiSecret": "SIpDkN10x9b="
  },
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功",
  "RequestId": "a0ae1d861f9541d8a66312945fd7dc6d",
  "Timestamp": "2019-03-07T09:54:09.7221676+00:00"
}
```

参考[【失败响应】](#)详细说明。

2.15 查询物流轨迹信息

接口功能描述

客户端向 OMS 请求物流轨迹信息。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求物流轨迹信息；
- B. OMS 验证客户端信息合法性：
 - 检查请求数据的格式

C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据。

接口地址

根据轨迹订阅查询轨迹：<http://ADDR/api/Tracking/GetTrackInfo>

查询全程轨迹：<http://ADDR/api/Tracking/GetTrackAllInfo>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|-------------|--------|----|----|------------------|
| OrderNumber | string | 50 | 必填 | 物流系统运单号，客户订单或跟踪号 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|--------|---------------|
| Item | item | 请求成功的物流运单跟踪信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

Item 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|----------------------|------------------------|--|
| CountryCode | string | 目的地国家简码 |
| WaybillNumber | string | 运单号 |
| TrackingNumber | string | 跟踪号 |
| ProviderName | string | 末端服务商名称 |
| ProviderTelephone | string | 末端服务商联系方式 |
| ProviderSite | string | 末端服务商官网 |
| POD | string | POD链接(妥投证明)信息(URL地址) |
| CreatedBy | string | 创建人 |
| PackageState | int | 包裹状态 0-未知，1-已提交 2-运输中 3-已签收，4-已收货，5-订单取消，6-投递失败，7-已退回 |
| IntervalDays | int | 包裹签收天数 |
| OrderTrackingDetails | OrderTrackingDetails[] | 订单跟踪详情 |

OrderTrackingDetails 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-------------|----------|--------|
| ProcessDate | dateTime | 包裹请求日期 |

| | | |
|----------------------|-------------------|-----------|
| ProcessContent | string | 包裹请求内容 |
| ProcessLocation | string | 包裹请求地址 |
| TrackNodeCode | string | 轨迹节点代码 |
| TrackCodeDescription | string | 轨迹节点英文描述 |
| ProcessCountry | string | 轨迹发生地所在国家 |
| ProcessProvince | string | 轨迹发生地所在省州 |
| ProcessCity | string | 轨迹发生地所在城市 |
| AbnormalReasons | AbnormalReasons[] | 轨迹异常原因 |

AbnormalReasons 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|--------------------|--------|----------|
| AbnormalReasonCode | string | 轨迹异常原因代码 |
| AbnormalReason | string | 轨迹异常原因描述 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【[失败响应](#)】详细说明。

➤ 消息示例

请求数据包示例：

GET 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/Tracking/GetTrackInfo?OrderNumber=YT1908321215012659>

<http://ADDR/api/Tracking/GetTrackAllInfo?OrderNumber=YT1908321215012659>

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item": {
    "CarrierName": "Mail Alliance",
    "CreatedBy": null,
    "TrackingNumber": "",
    "POD": null,
    "ProviderSite": null,
    "ProviderTelephone": null,
    "PackageState": 1,
    "IntervalDays": -1.0,
    "TrackingStatus": 10,
    "OriginCountryCode": "CN",
    "ProviderName": null,
    "WayBillNumber": "YT2207711010000002",
    "OrderTrackingDetails": [
      {
        "TrackingStatus": 10,
        "TrackCodeDescription": null,
        "AbnormalReasons": [
          {
            "AbnormalReasonCode": "NL000007"
            "AbnormalReason": "Recipient's address abnormal"
          }
        ],
        "ProcessLocation": null,
        "ProcessProvince": "",
        "ProcessContent": "Shipment information received",
        "ProcessDate": "2022-03-18T16:48:44",
```

```
        "ProcessCountry": "",
        "TrackNodeCode": null,
        "ProcessCity": ""
      }
    ],
    "CountryCode": "DE"
  },
  "Message": "提交成功!",
  "RequestId": "d90023a3f5934647875385d1c6d8cd8a",
  "Code": "0000",
  "TimeStamp": "2022-11-04T06:37:47.1890374+00:00"
}
```

2.16 查询末端派送商

接口功能描述

客户端向 OMS 请求物流轨迹信息。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 提交查询末端派送商请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性；
- C. 检查请求数据的格式
 - OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据

接口地址

<http://ADDR/api/Waybill/GetCarrier>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|--------------|----------|------|----|---------------------|
| OrderNumbers | String[] | 2000 | 必填 | 查询号码，可输入运单号、订单号、跟踪号 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|-----------|---------------|------------------|
| Item | Carrier ifn[] | 请求成功的单号对应末端派送商信息 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |

Carrier ifn 类型：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|----------------|--------|---------------------------|
| OrderCode | string | 请求查询单号 |
| OrderCodeType | string | 查询单号类型，客户单号：C，运单号：Y，跟踪号：T |
| CarrierCode | string | 末端派送商代码 |
| CarrierCName | string | 末端派送商中文名 |
| CarrierENAME | string | 末端派送商英文名 |
| CarrierPhone | string | 联系电话 |
| CarrierWebsite | string | 官网 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

消息示例

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型, 请求数据为:

<http://ADDR/api/Waybill/GetCarrier>

成功响应数据包示例:

```
{
  "Item": [
    {
      "OrderCode": "YT2114422114000001",
      "OrderCodeType": "Y",
      "CarrierCode": "ODERBY03",
      "CarrierCName": "拜拜33333",
      "CarrierENAME": "ODERBY3",
      "CarrierPhone": "",
      "CarrierWebsite": ""
    }
  ],
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功",
  "RequestId": "bc93453a12f04ac8b39f2246efa17dde",
  "TimeStamp": "2021-07-12T09:07:28.4323172+00:00"
}
```

➤ 失败响应数据包示例:

➤ 参考【[失败响应](#)】详细说明。

可通过 API 抓取全程轨迹的渠道:

| 渠道中文名 | 渠道 Code | 备注 |
|-----------------|---------|----|
| 英国专线挂号 | GBZXR | |
| 英国专线平邮 | GBZXA | |
| 中欧专线 DDP 挂号 | EUDDP | |
| 中欧专线 DDP 平邮 | EUDDPG | |
| 中欧双清专线 | EUZXDDP | |
| 中欧独轮车专线 | EUZXSW | |
| 意大利专线挂号 | ITZX | |
| 意大利专线平邮 | ITZXA | |
| 中美独轮车专线 | USZXSW | |
| 中美专线 | USZXR | |
| 中美免泡专线 | USZXMP | |
| 中美独轮车专线 VIP | USZXVIP | |
| 德国邮政挂号（特惠 11 国） | SGRDGM | |

| | | |
|-----------------|------------|--|
| 德国邮政平邮（特惠 11 国） | SGADGM | |
| 德国专线 VIP 挂号 | DEZXR | |
| 德国专线 VIP 平邮 | DEZXA | |
| 华南快速小包平邮 | CNDWA | |
| 国际小包优+ | CNPOST-FYB | |

2.17 IOSS号备案

接口功能描述

客户向云途请求IOSS号备案申请，返回云途备案识别码。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求IOSS备案；
- B. OMS 验证客户端信息合法性
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据

接口地址

<http://ADDR/ api/WayBill/ Registerloss>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 长度 | 约束 | 说明 |
|--------------|--------|-----|-----|---|
| IossType | string | 1 | 必填 | “0”个人 “1”平台 |
| PlatformName | string | 100 | 非必填 | 平台名称，类型为“1”时需提供 |
| IossNumber | string | 12 | 必填 | 2位字母加10位数字，reg: ^[a-zA-Z]{2}[0-9]{10}\$ |
| Company | string | 200 | 非必填 | IOSS号注册公司名称 |
| Country | string | 2 | 非必填 | 2位国家简码 |
| Street | string | 200 | 非必填 | IOSS号街道地址 |
| City | string | 100 | 非必填 | IOSS号所在城市 |
| Province | string | 100 | 非必填 | IOSS号所在省/州 |
| PostalCode | string | 50 | 非必填 | IOSS号邮编 |
| MobilePhone | string | 200 | 非必填 | IOSS号手机号 |
| Email | string | 100 | 非必填 | IOSS号电子邮箱 |

| | | | | |
|---------|----------|---------------------------------|-----|-----------------------------|
| FileUrl | string[] | item最小数量：0，最大数量：5；单个字符串长度：0-255 | 非必填 | IOSS注册文件，IOSS号审核不通过、发起修改时必填 |
|---------|----------|---------------------------------|-----|-----------------------------|

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 元素名称 | 类型 | 说明 |
|------------|--------|----------------------|
| IossCode | string | 备案成功返回的IOSS号对应的备案识别码 |
| Code | string | 结果代码 |
| Message | string | 结果描述 |
| RequestId | string | 请求唯一标识 |
| TimeStamp | string | 时间戳 |
| IossStatus | string | IOSS状态 1通过 3待审核 |
| IossNote | string | IOSS备注 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/WayBill/RegisterIoss>

```
{
  "IossType": "1",
  "PlatformName": "Amazon",
  "IossNumber": "xy1234567890",
  "Company": "test",
  "Country": "CN",
  "Street": "long dong road 3000.",
  "City": "shen zhen",
  "Province": "guang dong",
  "PostalCode": "20000",
  "MobilePhone": "test123",
  "Email": "test123@yt.com",
  "FileUrl": [
    "https://www.baidu.com/38521.png",
    "https://www.baidu.com/48596.JPG",
    "https://www.baidu.com/18693.JPEG",
    "https://www.baidu.com/13508.BMP",
    "https://www.baidu.com/34658.PDF"
  ]
}
```

成功响应数据包示例：


```
{
  "IossCode": "IOSS231041533101462574121",
  "IossStatus": "3",
  "IossNote": "新增IOSS号备案, 请等待审核",
  "Code": "0000",
  "Message": "提交成功!",
  "RequestId": "a36f4d83937d4ac6a6001e0c4409df05",
  "TimeStamp": "2023-04-14T07:33:10.1139486+00:00"
}
```

2.18 按单号订阅轨迹

接口功能描述

客户系统发送按单号取消订阅请求，返回操作结果。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求按单号订阅轨迹；
- B. OMS 验证客户端信息合法性
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据

接口地址

<http://ADDR /api/tracking/CreatedOrderSubscribe>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|-------------|--|-----|------|---|
| DisplayMode | 轨迹内容: 0: 全程轨迹; 1: 头程轨迹(国内轨迹); 2: 末端轨迹(国外派送轨迹); 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹); 4: 电子预报信息+末端轨迹(国外派送轨迹) | Int | 是 | 轨迹内容: 0: 全程轨迹; 1: 头程轨迹(国内轨迹); 2: 末端轨迹(国外派送轨迹); 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹); 4: 电子预报信息 |
| QueryMode | 查询单号: 1: 运单号; 2: 订单号; 4: 跟踪号; | Int | 是 | 查询单号: 1: 运单号; 2: 订单号; 4: 跟踪号; |

| | | | | |
|------------------|--|----------|---|--|
| | 3:运单号、订单号; 5:运单号、跟踪号; 6:订单号、跟踪号; 7:运单号、订单号、跟踪号; | | | 3:运单号、订单号; 5:运单号、跟踪号; 6:订单号、跟踪号; 7:运单号、订单号、跟踪号; |
| shipper_hawbcode | 运单号 | String[] | 是 | 运单号 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 说明 |
|-----------|------|--------|---|
| Item | 返回参数 | object | 状态：true-成功；false-失败 |
| Code | 代码 | string | 结果代码 (10:请求参数错误 20:服务执行超时 1001:提交失败! 0000: 提交成功! 1011: 部分成功! 其余都是系统自定义异常) |
| Message | 结果描述 | string | 一般为返回的错误消息 |
| RequestId | 请求id | string | 返回数据内容 |
| TimeStamp | 时间戳 | string | 时间戳 |

Item 类型说明：

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-----------|---------|---------------------|
| Success | boolean | 状态：true-成功；false-失败 |
| ErrorCode | int | 0成功 1000参数错误 |
| Message | string | 返回的错误消息 |
| Data | object | 返回数据内容 |

Data 类型说明：

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-------------|-----------|-----------|
| NoCount | int | 订阅失败的数量 |
| OkCount | int | 订阅成功数量 |
| FailNumbers | string [] | 订阅失败的业务ID |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【[失败响应](#)】详细说明

消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型, 请求数据为:

<http://ADDR/api/tracking/CreatedOrderSubscribe>

```
{
  "DisplayMode": 5,
  "QueryMode": 4,
  "shipper_hawbcode": [
    "YT1907721208007572",
    "YT1907821208001377"
  ]
}
```

成功响应数据包示例:

```
{
  "Item": {
    "Success": true,
    "ErrorCode": 0,
    "Message": "",
    "Data": {
      "OkCount": 2,
      "NoCount": 0,
      "FailNumbers": []
    }
  },
  "Code": "0000",
  "Message": "订阅成功",
  "RequestId": "0HM9GLB91V907:00000002",
  "TimeStamp": "2021-06-16T09:48:09.151795+00:00"
}
```

2.19 按单号取消轨迹订阅

接口功能描述

客户向云途请求按单号取消轨迹订阅，返回操作结果。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 发送按单号取消轨迹订阅请求；
- B. OMS 验证客户端信息合法性
检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据

接口地址

<http://ADDR/api/tracking/CancelOrderSubscribe>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|-------------|--|-----|------|---|
| DisplayMode | 轨迹内容: 0: 全程轨迹; 1: 头程轨迹(国内轨迹); 2: 末端轨迹(国外派送轨迹); 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹); 4: 电子预报信息+末端轨迹(国外派送轨迹) | Int | 是 | 轨迹内容: 0: 全程轨迹; 1: 头程轨迹(国内轨迹); 2: 末端轨迹(国外派送轨迹); 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹); 4: 电子预报信息 |
| QueryMode | 查询单号: 1:运单号; 2:订单号; 4:跟踪号; 3:运单号、订单号; 5:运单号、跟踪 | Int | 是 | 查询单号: 1:运单号; 2:订单号; 4:跟踪号; 3:运单号、订单号; 5:运单号、跟踪号; 6:订单号、跟踪号; |

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|----------|---|----------------|
| | 号; 6:订单号、跟踪号; 7:运单号、订单号、跟踪号; | | | 7:运单号、订单号、跟踪号; |
| shipper_hawbcode | 运单号 | String[] | 是 | 运单号 |

➤ 请求成功响应包字段说明:

| 字段名 | 描述 | 类型 | 说明 |
|-----------|------|--------|--|
| Item | 返回参数 | object | 返回参数 |
| Code | 代码 | string | 结果代码(10:请求参数错误 20:服务执行超时 1001:提交失败! 0000: 提交成功! 1011: 部分成功! 其余都是系统自定义异常) |
| Message | 结果描述 | string | 一般为返回的错误消息 |
| RequestId | 请求id | string | 返回数据内容 |
| TimeStamp | 时间戳 | string | 时间戳 |

Item 类型说明:

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-----------|---------|-----------------------|
| Success | boolean | 状态: true-成功; false-失败 |
| ErrorCode | int | 0成功 1000参数错误 |
| Message | string | 返回的错误消息 |
| Data | object | 返回数据内容 |

Data 类型说明:

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-------------|----------|-------------|
| NoCount | int | 失败取消的数量 |
| OkCount | int | 取消成功数量 |
| FailNumbers | string[] | 取消订阅失败的业务ID |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/tracking/CancelOrderSubscribe>

```
{
  "DisplayMode":5,
  "QueryMode":4,
  "shipper_hawbcode":[
    "YT1907721208007572",
    "YT1907821208001377"
  ]
}
```

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item":{
    "Success":true,
    "ErrorCode":0,
    "Message": "",
    "Data":{
      "OkCount":2,
      "NoCount":0,
      "FailNumbers":[]
    }
  },
  "Code": "0000",
  "Message": "取消订阅成功",
  "RequestId": "0HM9GLB91V907:00000002",
  "TimeStamp": "2021-06-16T09:48:09.151795+00:00"
}
```

2.20 获取按订单号订阅轨迹的数据

接口功能描述

客户向云途发送获取按订单号订阅轨迹的数据请求，返回按订单号订阅轨迹列表。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求IOSS备案；
- B. OMS 验证客户端信息合法性
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据

接口地址

<http://ADDR /api/tracking/GetOrderSubscribe>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 是否必填 |
|------------------|----------|----------|------|
| shipper_hawbcode | 运单号集合 | string[] | 否 |
| currentpage | 当前页 | int | 是 |
| pagesize | 页数 | int | 是 |
| StartDate | 订阅时间（起始） | string | 是 |
| EndDate | 订阅时间（结束） | string | 是 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 说明 |
|-----------|------|--------|--|
| Item | 返回参数 | object | 状态：true-成功；false-失败 |
| Code | 代码 | string | 结果代码(10:请求参数错误 20:服务执行超时 1001:提交失败! 0000: 提交成功! 1011: 部分成功! 其余都是系统自定义异常) |
| Message | 结果描述 | string | 一般为返回的错误消息 |
| RequestId | 请求id | string | 返回数据内容 |
| TimeStamp | 时间戳 | string | 时间戳 |

Item类型说明：

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|---------|--------|---------------------|
| Success | bool | 状态：true-成功；false-失败 |
| Data | object | 单号订阅信息 |

Data 类型说明：

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|----------|----------|------|
| CountNum | int | 查询总数 |
| Item | object[] | 订阅信息 |

Data对象Item类型说明：

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-----------------|----------|--|
| Id | long | Id |
| CustomerOrderId | string | 客户订单号 |
| WaybillNumber | string | 运单号 |
| TrackingNumber | string | 跟踪号 |
| SubscribeType | int | 订阅类型(轨迹内容): 0: 全程轨迹; 1: 头程轨迹(国内轨迹); 2: 末端轨迹(国外派送轨迹); 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹); 4: 电子预报信息+末端轨迹(国外派送轨迹) |
| QueryNumber | string | 查询单号: 1:运单号; 2:订单号; 4:跟踪号; 3:运单号、订单号; 5:运单号、跟踪号; 6:订单号、跟踪号; 7:运单号、订单号、跟踪号; |
| SubscribeTime | DateTime | 订阅时间 |
| Subscriber | string | 订阅人 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/WayBill/RegisterLoss>

```
{
  "shipper_hawbcode": [
  ],
  "currentpage":1,
  "pagesize":20,
  "StartDate":"2020-03-02 10:23:33",
  "EndDate":"2022-03-02 10:23:33"
}
```

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item": {
    "Success": true,
    "data": {
      "CountNum": 11,
      "Item": [
        {
          "Id": 1696209,
          "CustomerOrderId": "C06901213090908131933698099",
          "WaybillNumber": "YT2130922114000001",
          "TrackingNumber": null,
          "SubscribeType": "0",
          "QueryNumber": "4",
          "SubscribeTime": "2022-01-15T17:01:54",
          "Subscriber": "2190"
        },
        {
          "Id": 1694059,
          "CustomerOrderId": null,
          "WaybillNumber": null,
          "TrackingNumber": null,
          "SubscribeType": "0",
          "QueryNumber": "2",
          "SubscribeTime": "2021-06-25T14:27:47",
          "Subscriber": "2190"
        }
      ]
    }
  },
  "Code": "0000",
}
```

```

    "Message": "提交成功!",
    "RequestId": "0HMF56Q0D8BU0:00000002",
    "TimeStamp": "2022-03-02T10:28:16.5379242+00:00"
  }

```

2.21 按运输方式订阅轨迹

接口功能描述

客户向云途发送按运输方式订阅轨迹请求，返回操作结果。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求按运输方式订阅轨迹；
- B. OMS 验证客户端信息合法性
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据

接口地址

<http://ADDR/api/tracking/CreatedProductSubscribe>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|--------------|--|-----------------|------|--|
| display_mode | 轨迹内容： 0: 全程轨迹； 1: 头程轨迹(国内轨迹)； 2: 末端轨迹(国外派送轨迹)； 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹)； 4: 电子预报信息+末端轨迹(国外派送轨迹) | int | 是 | 轨迹内容： 0: 全程轨迹； 1: 头程轨迹(国内轨迹)； 2: 末端轨迹(国外派送轨迹)； 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹)； 4: 电子预报信息 |
| product_info | 销售产品信息 | product_info [] | 是 | 产品信息 |
| query_mode | 查询单号： 1: 运单号； 2: 订单号； 4: 跟踪号； 3: 运单号、订单号； 5: 运单号、跟踪号； 6: 订单号、跟踪号； 7: 运单号、订单号、跟踪号； | int | 否 | 查询单号： 1: 运单号； 2: 订单号； 4: 跟踪号； 3: 运单号、订单号； 5: 运单号、跟踪号； 6: 订单号、跟踪号； 7: 运单号、订单号、跟踪号； |

| | | | | |
|---------------|------------------------------|----------|---|------------|
| | 6:订单号、跟踪号; 7:运单号、订单号、跟踪号; | | | |
| country_codes | 国家 | String[] | 否 | 国家:为空即所有国家 |

product_info[] 类型说明:

| 字段名 | 描述 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|--------------|------|--------|------|------|
| product_name | 产品名称 | string | 是 | 产品名称 |
| product_code | 产品代码 | String | 是 | 产品代码 |

➤ 请求成功响应包字段说明:

| 字段名 | 描述 | 类型 | 说明 |
|-----------|------|--------|--|
| Item | 返回参数 | object | 状态: true-成功; false-失败 |
| Code | 代码 | string | 结果代码(10:请求参数错误 20:服务执行超时 1001:提交失败! 0000: 提交成功! 1011: 部分成功! 其余都是系统自定义异常) |
| Message | 结果描述 | string | 一般为返回的错误消息 |
| RequestId | 请求id | string | 返回数据内容 |
| TimeStamp | 时间戳 | string | 时间戳 |

Item 类型说明:

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-----------|---------|-----------------------|
| Success | boolean | 状态: true-成功; false-失败 |
| ErrorCode | int | 0成功 1000参数错误 |
| Message | string | 返回的错误消息 |
| Data | object | 返回数据内容 |

Data 类型说明:

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-------------|----------|-----------|
| NoCount | int | 订阅失败的数量 |
| OkCount | int | 订阅成功数量 |
| FailNumbers | string[] | 订阅失败的业务ID |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/tracking/CreatedProductSubscribe>

```
{
  "display_mode":0,
  "product_info":[
    {
      "product_name":"中美VIP专线",
      "product_code":"USZXVIP"
    },
    {
      "product_name":"TEST",
      "product_code":"PK00999"
    }
  ],
  "query_mode":7,
  "country_codes":[
    "DK",
    "BE"
  ]
}
```

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item":{
    "Success":true,
    "ErrorCode":0,
    "Message":"",
    "Data":{
      "NoCount":0,
      "OkCount":4,
      "FailNumbers":[

      ]
    }
  },
  "Code":"0000",
  "Message":"提交成功!",
  "RequestId":"0HMF5OMONOKTS:00000002",
  "TimeStamp":"2022-03-03T06:17:16.3208326+00:00"
}
```

2.22 取消按运输方式订阅

接口功能描述

客户向云途发送取消按运输方式订阅请求，返回操作结果。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求取消按运输方式订阅；
- B.

客户端向 OMS 请求IOSS备案；

OMS 验证客户端信息合法性

- 检查请求数据的格式

OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据

接口地址

<http://ADDR/api/tracking/CancelProductSubscribe>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|-----|------|-----------|------|--------------------------|
| Ids | 业务ID | string [] | 是 | 此ID与获取到的运输方式订阅数据中的业务ID一致 |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 说明 |
|-----------|------|--------|--|
| Item | 返回参数 | object | 返回参数 |
| Code | 代码 | string | 结果代码(10:请求参数错误 20:服务执行超时 1001:提交失败! 0000: 提交成功! 1011: 部分成功! 其余都是系统自定义异常) |
| Message | 结果描述 | string | 返回的消息 |
| RequestId | 请求id | string | 请求id |
| TimeStamp | 时间戳 | string | 时间戳 |

Item 类型说明：

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-----------|---------|---------------------|
| Success | boolean | 状态：true-成功；false-失败 |
| ErrorCode | int | 0成功 1000参数错误 |
| Message | string | 返回的错误消息 |
| Data | object | 返回数据内容 |

Data 类型说明：

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|-------------|----------|-------------|
| NoCount | int | 失败取消的数量 |
| OkCount | int | 取消成功数量 |
| FailNumbers | string[] | 取消订阅失败的业务ID |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【[失败响应](#)】详细说明。

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/tracking/CancelProductSubscribe>

```
{
  "Ids": [
    "1",
    "2",
    "3"
  ]
}
```

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item": {
    "Success": true,
    "Message": "",
    "ErrorCode": 0,
    "Data": {
      "OkCount": 2,
      "NoCount": 1,
      "FailNumbers": [
        "1"
      ]
    }
  }
}
```

```
{,  
  "Code": "0000",  
  "Message": "提交成功",  
  "RequestId": "0HM9GLB91V907:00000002",  
  "TimeStamp": "2021-06-16T09:48:09.151795+00:00"  
}
```


2.23 获取按运输方式订阅的数据

接口功能描述

客户向云途发送获取按运输方式订阅的数据请求，返回按运输方式轨迹订阅列表。

事件流

基本流：

- A. 客户端向 OMS 请求按运输方式订阅的数据
- B. OMS 验证客户端信息合法性
 - 检查请求数据的格式
- C. OMS 验证完信息后，以 RETURN 的形式返回响应数据

接口地址

<http://ADDR/api/tracking/GetProductSubscribe>

协议定义

➤ 请求包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|--------------|------|--------|------|---|
| display_mode | 订阅类型 | string | 否 | 轨迹内容： 0: 全程轨迹； 1: 头程轨迹(国内轨迹)； 2: 末端轨迹(国外派送轨迹)； 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹)； 4: 电子预报信息 |
| product_code | 产品代码 | string | 否 | |
| pageCount | 页数 | Int | 是 | |
| pageIndex | 当前页 | int | 是 | |

➤ 请求成功响应包字段说明：

| 字段名 | 描述 | 类型 | 说明 |
|-----------|------|--------|--|
| Item | 返回参数 | object | 状态：true-成功；false-失败 |
| Code | 代码 | string | 结果代码(10:请求参数错误 20:服务执行超时 1001:提交失败! 0000: 提交成功! 1011: 部分成功! 其余都是系统自定义异常) |
| Message | 结果描述 | string | 一般为返回的错误消息 |
| RequestId | 请求id | string | 返回数据内容 |
| TimeStamp | 时间戳 | string | 时间戳 |

Item类型说明:

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|---------|--------|-----------------------|
| Success | bool | 状态: true-成功; false-失败 |
| Data | object | 单号订阅信息 |

Data 类型说明:

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|----------|----------|------|
| CountNum | int | 查询总数 |
| Item | object[] | 订阅信息 |

Data对象Item类型说明:

| 字段名 | 类型 | 说明 |
|----------------------|----------|--|
| Id | long | 订阅Id |
| UserCode | string | 客户编码 |
| ProductCode | string | 销售产品代码 |
| ProductName | string | 销售产品名称 |
| Status | string | 状态 0 未订阅 1 已订阅 |
| CountryCode | string | 国家二字简码 |
| CountryName | string | 国家名称 |
| SubscribeType | int | 订阅类型(轨迹内容): 0: 全程轨迹; 1: 头程轨迹(国内轨迹); 2: 末端轨迹(国外派送轨迹); 3: 隐藏轨迹(不显示任何轨迹); 4: 电子预报信息+末端轨迹(国外派送轨迹) |
| QueryNumber | string | 查询单号: 1:运单号; 2:订单号; 4:跟踪号; 3:运单号、订单号; 5:运单号、跟踪号; 6:订单号、跟踪号; 7:运单号、订单号、跟踪号; |
| SubscribeTime | DateTime | 订阅时间 |
| Operator | string | 订阅人 |

➤ 请求失败响应包字段说明：

参考【失败响应】详细说明。

➤ 消息示例

请求数据包示例：

POST 请求,数据类型请用 json 类型，请求数据为：

<http://ADDR/api/WayBill/Registerloss>

```
{
  "product_code": "USZXVIP",
  "pageIndex": 1,
  "pageCount": 20,
  "display_mode": "0"
}
```

成功响应数据包示例：

```
{
  "Item": {
    "Success": true,
    "Data": {
      "CountNum": 3,
      "Item": [
        {
          "Id": 2342,
          "UserCode": "C06901",
          "ProductCode": "USZXVIP",
          "ProductName": "中美VIP专线",
          "Status": 1,
          "SubscribeType": "0",
          "QueryNumber": "7",
          "CountryCode": "BE",
          "CountryName": "比利时",
          "Operator": "C06901",
          "SubscribeTime": "2022-03-03T14:17:08"
        },
        {
          "Id": 2244,
          "UserCode": "C06901",
          "ProductCode": "USZXVIP",
          "ProductName": "中美VIP专线",
          "Status": 1,
          "SubscribeType": "0",
          "QueryNumber": "7",
          "CountryCode": "DK",
          "CountryName": "丹麦",
          "Operator": "C06901",
          "SubscribeTime": "2022-03-03T14:17:07"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
    },
    {
      "Id": 2245,
      "UserCode": "C06901",
      "ProductCode": "USZXVIP",
      "ProductName": null,
      "Status": 1,
      "SubscribeType": "0",
      "QueryNumber": "7",
      "CountryCode": "US",
      "CountryName": "美国",
      "Operator": "C06901",
      "SubscribeTime": "2021-08-
18T21:34:24"
    }
  ],
  {
    "Code": "0000",
    "Message": "提交成功!",
    "RequestId": "0HMF50M0N0KU4:00000002",
    "TimeStamp": "2022-03-03T06:18:39.9632838+00:00"
  }
}
```

3. 附录

3.1 XML解析规范

客户端的 XML 的节点值读取以节点名称的形式读取，勿用节点位置读取。

3.2 结果代码表

| 结果代码 | 结果代码描述 |
|-------|--------------------------|
| 0000 | 提交成功 |
| 1001 | 提交失败 |
| 1002 | 接口 ApiKey 或 ApiSecret 错误 |
| 1003 | 签名错误 |
| 1004 | 参数错误 |
| 1005 | 手机号码错误 |
| 1006 | 未找到数据 |
| 1011 | 部分成功 |
| 2001 | 日期格式错误 |
| 2002 | 长度超过限制 |
| 2003 | 客户编号不存在 |
| 2004 | 订单号存在重复 |
| 2005 | 订单号已存在 |
| 2006 | 该运输方式没可用跟踪号 |
| 2007 | 跟踪号已存在 |
| 2008 | 未开通关税预付权限，请联系业务 |
| 2009 | 重量必须大于零 |
| 2010 | 该运输方式不发送到此国家 |
| 2011 | 申报信息备注格式不正确 |
| 2012 | 收件人电话格式不正确 |
| 2013 | 订单号只能由数字和字母组成 |
| 9999 | 平台异常 |
| 10000 | 请求超过次数 |
| 2019 | 注册失败 |
| 2020 | 用户名不能为空且只能为数字和字母 |
| 2021 | 用户密码输入为空 |
| 2022 | 用户确认密码输入不一致 |
| 2023 | 联系人不能为空 |
| 2024 | 联系人手机不能为空 |
| 2025 | 客户名称不能为空 |
| 2026 | Email 不能为空 |

| | |
|------|---------------|
| 2027 | 地址不能为空 |
| 2028 | 平台来源不能为空 |
| 2029 | 用户名已存在 |
| 5001 | 处理成功 |
| 5002 | 单号类型[Type]不存在 |
| 5003 | 单号不能为空 |
| 5004 | 单号不存在 |
| 5005 | 订单不存在 |
| 5006 | 拦截原因不能为空 |
| 5007 | 订单不是已提交或已收货状态 |
| 5008 | 订单不是已提交状态 |
| 5009 | 拦截失败，请重试！ |
| 5010 | 删除失败，请重试！ |
| 5011 | 拦截成功！ |
| 5012 | 删除成功 |
| 5099 | 处理失败，请重试！ |