佳邮国际物流系统 API 接口文档

版本修订记录

当前版本: 3.8

日期	版本	描述	作者	审核人
2024/01/01	V3.1	编写主要接口的业务参数及结构	zhangwp	ouyb
2024/04/02	V3.2	POD 接口字段调整	zhangwp	ouyb
2024/04/25	V3.3	新增签名服务字段	zhangwp	ouyb
2024/06/14	V3.4 新增逆向退件二维码字段		zhangwp	ouyb
2024/07/24	V3.5	V3.5 新增发货证明接口		ouyb
2024/09/24	V3.6	新增逆向退件面单类型	zhangwp	ouyb
2025/05/08	V3.7	增加费用试算接口	zhangwp	ouyb
2025/06/17	V3.8	费用试算接口调整	caozejia	ouyb

目录

1.	引言		1
	1.1.	API 服务地址	1
	1.2.	账号及认证	1
2.	接口证	兑明	1
	2.1.	创建订单接口	1
		2.1.1. 请求地址	1
		2.1.2. 参数说明	2
		2.1.3. 请求示例	5
		2.1.4. 响应数据	7
	2.2.	打印标签接口	. 10
		2.2.1. 请求地址	. 10
		2.2.2. 参数说明	. 10
		2.2.3. 请求示例	. 10
		2.2.4. 响应数据	. 10
	2.3.	删除订单接口	. 13
		2.3.1. 请求地址	. 13
		2.3.2. 参数说明	. 13
		2.3.3. 请求示例	. 13
		2.3.4. 响应数据	. 13
	2.4.	轨迹跟踪	14
		2.4.1. 请求地址	. 14
		2.4.2. 参数说明	. 14
		2.4.3. 请求示例	. 14
		2.4.4. 响应数据	. 14
	2.5.	推送实重	. 22
		2.5.1. 请求地址	. 22
		2.5.2. 参数说明	. 22
		2.5.3. 请求示例	. 22
		2.5.4. 响应数据	. 22
	2.6.	查看已推送实重	
		2.6.1. 请求地址	. 23
		2.6.2. 参数说明	
		2.6.3. 请求示例	
		2.6.4. 响应数据	. 23
	2.7.	获取渠道代码	
		2.7.1. 请求地址	
		2.7.2. 响应数据	
	2.8.	订单入库	. 26
		2.8.1. 请求地址	
		2.8.2. 参数说明	
		2.8.3. 请求示例	
		2.8.4. 响应数据	. 26
	29	莽取尾程服务商信息	28

2.9.1. 请求地址	28
2.9.2. 参数说明	28
2.9.3. 请求示例	28
2.9.4. 响应数据	28
2.10. 查询订单运费	30
2.10.1. 请求地址	30
2.10.2. 参数说明	30
2.10.3. 请求示例	30
2.10.4. 响应数据	30
2.11. 查询订单信息	32
2.11.1. 请求地址	32
2.11.2. 参数说明	32
2.11.3. 请求示例	32
2.11.4. 响应数据	32
2.12. 订单地址校验	34
2.12.1. 请求地址	34
2.12.2. 参数说明	35
2.12.3. 请求示例	35
2.12.4. 响应数据	35
2.13. 获取商派 POD	36
2.13.1. 请求地址	36
2.13.2. 参数说明	36
2.13.3. 请求示例	36
2.13.4. 响应数据	37
2.14. 拦截订单	38
2.14.1. 请求地址	38
2.14.2. 参数说明	39
2.14.3. 请求示例	39
2.14.4. 响应数据	39
2.15. 获取发货证明	40
2.15.1. 请求地址	40
2.15.2. 参数说明	40
2.15.3. 请求示例	
2.15.4. 响应数据	
2.16. 费用试算	41
2.16.1. 请求地址	
2.16.2. 参数说明	
2.16.3. 请求示例	
2.16.4. 响应数据	

1.引言

1.1. API 服务地址

生产环境 url: https://api.jygjexp.com/v1

协议类型: HTTPS

请求方式:为了更高的安全性,所有接口都采用 POST 方式请求。

数据格式: json 格式字符串

字符集编码: UTF-8

1.2. 账号及认证

在平台上进行对接操作,必须先联系平台工作人员提前开通所属用户的账号(code)、密码,分配好 API 接入授权码(apiKey),才能够进行对接操作。账号是用户的唯一标识 ,和 API 对接授权码是绑定的,一个账号对应一个唯一的授权码。其中账号后期可以用来登录平台的系统,在 API 对接请求中必须携带合法的授权码及账号信息,否则平台会拒绝服务。

该平台采用授权码的认证方式,为了跟业务参数区分开来,将认证参数添加 到请求头上,接口调用需如下认证参数:

code: 账号。

apiKey: 授权码。

timestamp: 当前系统时间戳(北京时间)格式如 yyyy-MM-dd HH:mm:ss

sign: 签名,将 code+apiKey 拼接进行 MD5 加密获得,密文需全部小写格式。 注意: 在调用本平台的所有接口都需要传入正确的 code、apiKey、timestamp、 sign 四个参数进行认证。

可通过如下测试账号进行 API 接口测试:

code:test

apiKey:1958538970ce46b79081437d8d3d35b4

2. 接口说明

2.1. 创建订单接口

2.1.1. 请求地址

Path: {url}/api/orderNew/createOrder

内容类型:Content-Type 设置为 application/json

2.1.2. 参数说明

订单参数:

7 年 夕 以 :	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
channelCode	渠道编码	String	~	length<32
referenceNo	客户参考号	String	'	length<50
trackingNo	跟踪号	String		length<50
productType	产品类型	Integer	•	1,包裹:2,PAK 袋:3 文件,不 填默认 1
pweight	预计重量	Double	•	(0,10000],最多保留3位小数 (单位为 kg)
pieces	件数	Integer	'	[0,10000]
insured	是否购买保险	Integer	~	0: 否, 1: 是
batteryType	带电类型	String		length<100
shipMode	发货模式	String		length<10
consigneeName	收件人姓名	String	'	length<100
consigneeCompany	收件人公司	String		length<100
consigneeCountryCode	收件人国家	String	~	length<20
consigneeProvince	收件人州/省	String	~	length<100
consigneeCity	收件人城市	String	~	length<100
consigneeDistrict	收件人区/县	String		length<100
consigneeStreet	收件人街道	String		length<200
consigneeHouseNumber	收件人门牌号	String		length<100
consigneeAddress	收件人地址	String	~	[3,105]
consigneePostcode	收件人邮编	String	/	length<32
consigneeMobile	收件人手机	String		length<32
consigneePhone	收件人电话	String	~	length<32
consigneeEmail	收件人邮箱	String		length<100
consigneePassport	收件人护照号	String		length<100
consigneeWarehouse	收件人仓库	String		length<100
consigneeTariff	收件人税号	String		length<100
shipperName	发件人姓名	String	~	length<100
shipperCompany	发件人公司	String		length<100
shipperCountryCode	发件人国家	String	~	length<20
shipperProvince	发件人省/州	String	~	length<100
shipperCity	发件人城市	String	~	length<100
shipperDistrict	发件人区/县	String		length<100
shipperStreet	发件人街道	String		length<200
shipperHouseNumber	发件人门牌号	String		length<100
shipperAddress	发件人地址	String	~	length<200

shipperPostcode	发件人邮编	String	V	length<32
shipperMobile	发件人手机	String		length<32
shipperPhone	发件人电话	String	~	length<32
shipperEmail	发件人邮箱	String		length<32
codSum	代收货款	Double		(0,1000],最多保留 2 位小数
arrivePortName	落地口岸	String		口岸三字码,eg:YYZ、YVR
overseasReturnStrategy	海外退件策略	Integer		1:退件, 2:销毁
codCurrencyCode	代收货款币种	String		USD=美元,暂只支持美元
currencyCode	申报币种	String		USD=美元,暂只支持美元
returnWarehouse	退件仓	String		Length<32
memo	备注	String		length<255
returnLabel	预报时是否返 回标签地址	String		0:不返回,1:返回
dgNoType	危险品编号类 型	String	选填	length<5(危险品渠道必填)
dgNo	危险品编号	String	选填	length<10(危险品渠道必 填)
dgPackingInstructions	危险品包装说 明	String	选填	length<5(危险品渠道必填)
dgPrimaryClass	危险品等级	String	选填	length<5(危险品渠道必填)
dgProperShippingName	危险品描述	String	选填	length<255(危险品渠道必 填)
dgMeasure	危险品计量	Double	选填	(危险品渠道必填)
dgMeasureUnit	危险品计量单 位	String	选填	length<5,值选项:KG、g、ml、l(危险品渠道必填)
dgAircraftCategoryType	可供装运的飞 机类型	String	选填	length<100,该字段两个选 项值: PASSENGER_AND_CARG O_AIRCRAFT、 CARGO_AIRCRAFT_ONL Y(危险品渠道必填)
apiOrderItemList[]	申报明细列表	Array	•	数组信息说明请查看 apiOrderItemList
apiOrderVolumeList[]	材积参数列表	Array		数组信息说明请查看 apiOrderVolumeList
signature	是否需要签名 服务	String	选填	[YES=是,NO=否]
status	订单状态	String		该字段不需传订单查询接 口返回
fromAddressId	注入地址 ID	String		length<32,部分渠道需要
labelType	面单类型	String		[QRCODE,LABEL],QRCO DE=面单二维码链接,

		LABEL=面单链接,	逆向退
		件渠道选填	

申报明细参数: apiOrderItemList

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
ename	英文品名	String	~	length<100
cname	中文品名	String		length<255
sku	配货备注 SKU	String	~	length<255
price	商品单价	Double	~	(0,10000],最多保留 2 位小 数
quantity	申报数量	Integer	~	[1,10000],正整数
weight	商品重量	Double	•	(0,10000],最多保留 3 位小数(单位为 kg)
unitCode	申报单位	String	~	[MTR=米,PCE=件,SET=套]
hsCode	海关编码	String		length<50
imageUrl	图片地址	String		length<150
brand	品牌	String		length<50
specifications	规格型号	String		length<50
material	材质	String		length<50
used	用途	String		length<50
productUrl	产品链接	String		length<150

材积参数: apiOrderVolumeList

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
length	长度	Double		(0,10000],最多保留 2 位小 数
width	宽	Double		(0,10000],最多保留 2 位小 数
height	高	Double		(0,10000],最多保留 2 位小 数
quantity	数量	Integer		[1,1000],正整数
rweight	重量	Double		(0,10000],最多保留 3 位小数(单位为 kg)
bagNum	箱号	String		[5,50]

注意: 当渠道为大货渠道时, 材积参数每项都为必填项。

2.1.3. 请求示例

```
"channelCode": "CA002",
"referenceNo": "CNO00001",
"trackingNo":"",
"productType":1,
"pweight":1,
"pieces":1,
"insured":0,
"batteryType":"1",
"shipMode":"DDU",
"consigneeName":"tom",
"consigneeCompany": "tom company",
"consigneeCountryCode":"CA",
"consigneeProvince":"ON",
"consigneeCity":"Waterloo",
"consigneeDistrict":"",
"consigneeStreet":"Qinghu Jiedao",
"consigneeHouseNumber": "Donnelly Logistics Park A209",
"consigneeAddress": "2606 Lobsinger Line RR#1",
"consigneePostcode":"N2J 4G8",
"consigneeMobile":"18888888888",
"consigneePhone":"6472789204",
"consigneeEmail": "88888@gq.com",
"consigneePassport":"",
"consigneeWarehouse":"",
"consigneeTariff": "9988988988",
"shipperName":"zhangsan",
"shipperCompany":"letian guoji",
"shipperCountryCode":"CN",
"shipperProvince": "gudangdong",
"shipperCity": "shenzheng",
"shipperDistrict":"longhua",
"shipperStreet": "bantian",
"shipperHouseNumber":"A209",
"shipperAddress":"Wuhe South Road ",
"shipperPostcode":"419454",
"shipperMobile": "99999",
"shipperPhone":"18883838883",
"shipperEmail":"666666@gg.com",
"arrivePortName":"YYZ",
"overseasReturnStrategy":"",
```

```
"codSum":"",
    "codCurrencyCode":"",
    "currencyCode":"USD",
    "memo":"",
    "returnLabel":"0",
    "fromAddressId":"",
    "dgNoType":"UN",
    "dgNo":"3481",
    "dgPackingInstructions": "966",
    "dgPrimaryClass":"9",
   "dgProperShippingName":"Lithium ion batteries packed with equipment",
    "dgMeasure":1.2,
    "dgMeasureUnit":"KG",
    "apiOrderItemList":[
              "brand": "hemers",
              "caseNo":"",
              "cname":"钱包",
              "ename":"wallet",
              "hsCode":"4202310090",
              "imageUrl":"www.ccc.com",
              "material":"Cowhide",
              "price":2,
              "productUrl":"",
              "quantity":1,
              "sku":"wallet",
              "specifications":"",
              "unitCode":"PCE",
              "used":"",
              "weight":1.3
         }
    ],
    "apiOrderVolumeList":[
              "bagNum":"A000001",
              "height":1.2,
              "length":1.3,
              "width":1,
              "quantity":1,
              "rweight":2
         }
    ]
}
```

2.1.4. 响应数据

```
请求成功示例 1:
          "code": 1,
          "message": "success",
          "data": {
            "referenceNo": "CNO00001",
            "orderId": "35364",
            "trackingNo": "1023038705383072",
            "markNo": "1023038705383072",
            "labelPath": "",
            "areaCode": 1,
                 "sortCode": "S YVR"
请求成功示例 2:
          "code": 1,
          "message": "success",
          "data": {
            "markNo": "1Z7E24E92027255226",
            "referenceNo": "TEST2023051000006",
            "orderId": "43592352",
            "trackingNo": "1Z7E24E92027255226",
            "labelPath": "http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/documen
   t/order-label/pdf/20230519/1Z7E24E92027255226.pdf",
            "packageResults": [
                 "subTrackingNo": "1Z7E24E92027255226",
                 "labelPath": "http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/doc
   ument/order-label/pdf/20230519/1Z7E24E92027255226_1.pdf",
                 "bagNum": "A000001"
              },
                 "subTrackingNo": "1Z7E24E92031443238",
                 "labelPath": "http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/doc
   ument/order-label/pdf/20230519/1Z7E24E92031443238.pdf",
                 "bagNum": "A000002"
              }
            1
```

```
请求成功示例 3:
            "code": 1,
           "message": "success",
            "data": {
                "markNo": "7326107055850681",
                "areaCode": 1,
                "referenceNo": "TEST202406140001",
                "orderId": "82106624",
                "trackingNo": "7326107055850681",
                "labelPath":
   "http://oss.jiayouexp.com/document/order-label/pdf/20240614/fb33e6e10b00ed8
   cd715c569711a6f3a.pdf?code=01be9de1c66863af",
        "returnORCode":
"http://oss.jiayouexp.com/document/order-label/returnsQrcode/20240614/adcc2e3711
adae42b43d55eff73e0de9.jpeg",
                "sortCode": "",
                "returnQRCodeUrl":
   "https://www.canadapost-postescanada.ca/printlabel-imprimeretiquette?key-cle=0
   315739a5ce34c3997c0a4c1bc969301"
       }
请求失败示例 1:
         "code": 0,
         "message": "客户参考号为必填项,不能为空!,异常发生时
   间:2022-11-19 15:04:43",
         "data": null
       }
```

字段	类型	描述
code	Integer	请求结果状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情,详见返回数据 data,
		失败时为 null

data 数据说明

字段	类型	描述
referenceNo	String	客户参考号
trackingNo	String	跟踪号
markNo	String	标记单号
internalNo	String	佳邮单号
orderId	Integer	订单 id
areaCode	Integer	报价分区
sortCode	String	尾程服务商及分拣码
		eg: Y_YYZ, Y_YVR, S_YYZ, S_YVR
		前缀 Y: 尾程服务商为加拿大邮政
		后缀 S:尾程服务商为商派
		后缀 YYZ:目的港 YYZ
		后缀 YVR:目的港 YVR
labelPath	String	订单标签地址,只有传入 returnLabel
		的参数值为1时才会返回订单标签地
		址
packageResults	Array	一票多件子单号、面单信息,仅一票
		多件渠道返回,详见 packageResults
		说明
returnQRCodeUrl	String	逆向退件面单链接(部分渠道)
returnQRCode	String	逆向退件面单链接二维码(部分渠道)

packageResults 数据说明

字段	类型	描述
subTrackingNo	String	子单号
labelPath	String	子单号对应标签地址
bagNum	String	箱号

2.2. 打印标签接口

平台提供通过跟踪单号 trackingNo 对订单标签进行打印的操作。返回标签 URL,客户通过标签地址可对标签进行下载或打印操作。

2.2.1. 请求地址

Path: {url}/api/orderNew/printOrder 内容类型:Content-Type 设置为 application/json

2.2.2. 参数说明

名称	类型	是否必填	长度/取值范围
跟踪号列表	Array	✓	

2.2.3. 请求示例

["1023038705383072","1023038704614467","1023038704592253"]

2.2.4. 响应数据

```
请求成功示例 1:
```

```
{
    "code": 1,
    "message": "success",
    "data": [
        {
            "trackingNo": "1023038705383072",
            "labelPath":
```

"http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/document/order-label/pdf/202 01209/1023038705383072.pdf"

```
},
{
   "trackingNo": "1023038704614467",
   "labelPath":
```

"http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/document/order-label/pdf/20201207/1023038704614467.pdf"

```
},
               "trackingNo": "1023038704592253",
               "labelPath":
    "http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/document/order-label/pdf/202
    01207/1023038704592253.pdf"
          ]
        }
请求成功示例 2:
            "code": 1,
            "message": "success",
            "data": [
                 {
                      "trackingNo": "1Z7E24E92027255226",
                     "labelPath":
    "http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/document/order-label/pdf/202
    30519/1Z7E24E92027255226.pdf",
                      "packageResults": [
                               "subTrackingNo": "1Z7E24E92027255226",
                               "labelPath":
    "http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/document/order-label/pdf/202
    30519/1Z7E24E92027255226 1.pdf",
                               "bagNum": "A000001"
                          },
                               "subTrackingNo": "1Z7E24E92031443238",
                               "labelPath":
    "http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/document/order-label/pdf/202
    30519/1Z7E24E92031443238.pdf',
                               "bagNum": "A000002"
                     ]
                 }
            1
        }
```

请求成功示例 3:

"http://oss.jiayouexp.com/document/order-label/pdf/20240614/fb33e6e10b00ed8 cd715c569711a6f3a.pdf?code=01be9de1c66863af",

"returnQRCode":

"http://oss.jiayouexp.com/document/order-label/returnsQrcode/20240614/adcc2e3711 adae42b43d55eff73e0de9.jpeg",

"returnQRCodeUrl":

"https://www.canadapost-postescanada.ca/printlabel-imprimeretiquette?key-cle=0 315739a5ce34c3997c0a4c1bc969301"

]

响应数据说明

字段	类型	描述
code	Integer	请求结果状态码 1 成功/0 失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情,详见返回数据 data,
		失败时为 null

data 数据说明

字段	类型	描述
trackingNo	String	跟踪号
labelPath	String	订单标签地址

packageResults	Array	一票多件子单号、面单信息,仅一票 多件渠道返回,详见 packageResults 说明
returnQRCodeUrl	String	逆向退件面单链接(部分渠道)
returnQRCode	String	逆向退件面单链接二维码(部分渠道)

packageResults 数据说明

1 0		
字段	类型	描述
subTrackingNo	String	子单号
labelPath	String	子单号对应标签地址
bagNum	String	箱号

2.3. 删除订单接口

平台提供通过跟踪单号或客户参考号对订单进行删除操作,每次只能删除一个订单。

2.3.1. 请求地址

Path: {url}/api/orderNew/deleteOrder

内容类型:Content-Type 设置为 application/x-www-form-urlencoded

2.3.2. 参数说明

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
orderNumber	跟踪号或客户单号	String	✓	

2.3.3. 请求示例

"orderNumber=AS203247098CN"

2.3.4. 响应数据

```
"code": 1,
"message": "success",
"data": null
```

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码 1 成功/0 失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情,删除订单接口成功或
		失败皆为 null

2.4. 轨迹跟踪

平台提供通过跟踪单号或换单号获取轨迹详情,支持批量查询,单次查询不能超过100个订单,请求频率限制每分钟100次

2.4.1. 请求地址

Path: {url}/api/tracking/query/trackInfo

内容类型:Content-Type 设置为 application/json

请求头只需携带 apikey 即可

2.4.2. 参数说明

名	称	类型	是否必填	长度/取值范围
跟	!踪号列表	Array	/	100

2.4.3. 请求示例

["JY2341100446008112","JY2341100446008112"]

2.4.4. 响应数据

```
"code": 1,
"message": "success",
```

```
"data": [
  {
    "trackingNo": "JY2341100446008112",
    "fromDetail": [
       {
         "pathTime": "2023-04-01 23:59:56",
         "country": "CA",
         "flightNo": "",
         "pathLocation": "SHENZHEN",
         "province": "ON",
         "city": "HAMILTON",
         "timezone": "GMT+08:00",
         "pathCode": "200",
         "postCode": "L9C 6M3",
         "pathInfo": "The package has arrived at the warehouse and scanning is complete"
         "pathTime": "2023-04-02 05:32:37",
         "country": "CA",
         "flightNo": "",
         "pathLocation": "SHENZHEN",
         "province": "ON",
         "city": "HAMILTON",
         "timezone": "GMT+08:00",
         "pathCode": "312",
         "postCode": "L9C 6M3",
         "pathInfo": "The package has been sorted and sent from the warehouse"
         "pathTime": "2023-04-04 03:50:00",
         "country": "CA",
         "flightNo": "",
         "pathLocation": "China",
         "province": "ON",
         "city": "HAMILTON",
         "timezone": "GMT+08:00",
         "pathCode": "340",
         "postCode": "L9C 6M3",
         "pathInfo": "Your parcel arrives at the airport of the country of origin"
      },
         "pathTime": "2023-04-04 10:20:00",
         "country": "CA",
         "flightNo": "BR892",
```

```
"pathLocation": "China",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT+08:00",
  "pathCode": "350",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Your parcel is being sent to destination airport"
  "pathTime": "2023-04-05 22:09:00",
  "country": "CA",
  "flightNo": "BR892",
  "pathLocation": "Canada",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT-05:00",
  "pathCode": "360",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Your parcel has arrived at the destination airport"
},
  "pathTime": "2023-04-06 11:05:00",
  "country": "CA",
  "flightNo": "",
  "pathLocation": "Toronto",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT-05:00",
  "pathCode": "430",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Your parcel has been released by customs"
},
  "pathTime": "2023-04-06 17:24:12",
  "country": "CA",
  "flightNo": "",
  "pathLocation": "SCARBOROUGH,ON",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT-05:00",
  "pathCode": "435",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Gateway transit in"
},
```

```
{
     "pathTime": "2023-04-07 08:47:54",
     "country": "CA",
     "flightNo": "",
     "pathLocation": "Mississauga ON",
     "province": "ON",
     "city": "HAMILTON",
     "timezone": "GMT-05:00",
     "pathCode": "500",
     "postCode": "L9C 6M3",
     "pathInfo": "Arrival scan"
     "pathTime": "2023-04-07 09:07:09",
     "country": "CA",
     "flightNo": "",
     "pathLocation": "Mississauga ON",
     "province": "ON",
     "city": "HAMILTON",
     "timezone": "GMT-05:00",
     "pathCode": "510",
     "postCode": "L9C 6M3",
     "pathInfo": "Out for delivery"
     "pathTime": "2023-04-07 11:21:55",
     "country": "CA",
     "flightNo": "",
     "pathLocation": "SCARBOROUGH ON",
     "province": "ON",
     "city": "HAMILTON",
     "timezone": "GMT-05:00",
     "pathCode": "520",
     "postCode": "L9C 6M3",
     "pathInfo": "Delivered"
]
"trackingNo": "JY2341100446021520",
"fromDetail": [
     "pathTime": "2023-04-01 23:59:57",
     "country": "CA",
```

},

```
"flightNo": "",
  "pathLocation": "SHENZHEN",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT+08:00",
  "pathCode": "200",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "The package has arrived at the warehouse and scanning is complete"
  "pathTime": "2023-04-02 05:31:31",
  "country": "CA",
  "flightNo": "",
  "pathLocation": "SHENZHEN",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT+08:00",
  "pathCode": "312",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "The package has been sorted and sent from the warehouse"
  "pathTime": "2023-04-04 03:50:00",
  "country": "CA",
  "flightNo": "",
  "pathLocation": "China",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT+08:00",
  "pathCode": "340",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Your parcel arrives at the airport of the country of origin"
},
  "pathTime": "2023-04-04 10:20:00",
  "country": "CA",
  "flightNo": "BR892",
  "pathLocation": "China",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT+08:00",
  "pathCode": "350",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Your parcel is being sent to destination airport"
```

```
},
  "pathTime": "2023-04-05 22:09:00",
  "country": "CA",
  "flightNo": "BR892",
  "pathLocation": "Canada",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT-05:00",
  "pathCode": "360",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Your parcel has arrived at the destination airport"
  "pathTime": "2023-04-06 10:59:20",
  "country": "CA",
  "flightNo": "",
  "pathLocation": "Toronto",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT-05:00",
  "pathCode": "430",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Your parcel has been released by customs"
  "pathTime": "2023-04-06 18:00:35",
  "country": "CA",
  "flightNo": "",
  "pathLocation": "HAMILTON,ON",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
  "timezone": "GMT-05:00",
  "pathCode": "435",
  "postCode": "L9C 6M3",
  "pathInfo": "Gateway transit in"
  "pathTime": "2023-04-06 22:48:29",
  "country": "CA",
  "flightNo": "",
  "pathLocation": "Toronto Warehouse",
  "province": "ON",
  "city": "HAMILTON",
```

```
"timezone": "GMT-05:00",
         "pathCode": "500",
         "postCode": "L9C 6M3",
         "pathInfo": "Arrival scan"
         "pathTime": "2023-04-07 05:34:43",
         "country": "CA",
         "flightNo": "",
         "pathLocation": "Hamilton ON",
         "province": "ON",
         "city": "HAMILTON",
         "timezone": "GMT-05:00",
         "pathCode": "510",
         "postCode": "L9C 6M3",
         "pathInfo": "Out for delivery"
         "pathTime": "2023-04-07 10:51:47",
         "country": "CA",
         "flightNo": "",
         "pathLocation": "HAMILTON ON",
         "province": "ON",
         "city": "HAMILTON",
         "timezone": "GMT-05:00",
         "pathCode": "520",
         "postCode": "L9C 6M3",
         "pathInfo": "Delivered"
    ]
  }
]
```

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情

data 数据说明

字段	类型	描述
trackingNo	String	跟踪单号
fromDetail	Array	轨迹详情

pathCode	String	轨迹节点
panicode	Sumg	
pathTime	String	轨迹时间
timezone	String	轨迹时区
pathLocation	String	轨迹地点
pathInfo	String	轨迹描述
country	String	国家
province	String	省州
city	String	城市
postCode	String	邮编
logisticsServiceNumber	String	末端服务商单号
trackingUrl	String	末端服务商网址
lastProviderCode	String	末端服务商代码
lastProviderName	String	末端服务商名称

pathCode 节点说明

代码	类型	节点	描述
200	String	入仓扫描	The package has arrived at the warehouse and scanning is complete
312	String	出仓扫描	The package has been sorted and sent from the warehouse
315	String	末端上网	
335	String	预计起飞	Your parcel has expected to take off 2021-10-06 19:35:00
338	String	预计落地	Your parcel has expected to arrive at the destination airport at
340	String	到达始发机场	Your parcel arrives at the airport of the country of origin
350	String	航班起飞	Your parcel is being sent to destination airport
360	String	航班落地	Your parcel has arrived at the destination airport
370	String	机场提货	Your parcel had been recovery from Airline
420	String	清关预报	Your parcel's electronic customs clearance data has been approved by CBSA
410	String	海关查验	Your parcel has been presented to Canada Border for customs review
430	String	海关放行	Your parcel has been released by customs
435	String	末端中转入仓	Gateway Transit to destination: Barrie, ON
436	String	末端中转出仓	
500	String	末端提取	
501	String	末端转运	
510	String	开始派送	Item out for delivery
511	String	派送失败	
512	String	到达待取	
513	String	客户自提	
520	String	签收	Delivered
535	String	地址错误	
540	String	海外退件	
542	String	退件到仓	
545	String	海外换单	
548	String	包裹丢失	

549	String	己销毁	
550	String	其他	

2.5. 推送实重

2.5.1. 请求地址

Path: {url}/<u>api/Weight/updateOrderWeight</u> 内容类型:Content-Type 设置为 application/json

请求头只需携带 apikey 即可

2.5.2. 参数说明

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
trackingNo	跟踪号	String	✓	(1-100)
weight	重量	Double	✓	(1-10000),最多保留 3 位小数
unit	重量单位	String	V	(1-10)重量单位 kg 或 g

2.5.3. 请求示例

```
{
    "trackingNo": "TS102142175",
    "unit": "kg",
    "weight": "0.1"
}
```

2.5.4. 响应数据

```
{
    "code": 1,
    "message": "success",
    "data": null
    }
响应数据说明
```

字段	类型	描述

code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情

2.6. 查看已推送实重

2.6.1. 请求地址

Path: {url}/<u>api/OrderWeight/checkWeight</u> 内容类型:Content-Type 设置为 application/json 请求头只需携带 apikey 即可

2.6.2. 参数说明

名称	类型	是否必填	长度/取值范围
跟踪号列表	Array	✓	100

2.6.3. 请求示例

["TST00000001","TST00000002","TST000000003"]

2.6.4. 响应数据

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情

data 数据说明

字段	类型	描述
trackingNo	String	跟踪单号
weight	Double	实重
unit	String	重量单位

2.7. 获取渠道代码

2.7.1. 请求地址

Path: {url}/api/orderNew/getChannelList 内容类型:Content-Type 设置为 application/json 请求头只需携带 apikey 即可,无需请求参数

2.7.2. 响应数据

```
{
    "code": 1,
    "message": "success",
    "data": [
        {
             "code": "CA002",
```

```
"name": "加拿大特快(带电)"
  },
   "code": "jndsh",
   "name": "加拿大收货"
  },
   "code": "UP008",
   "name": "美加 UPS 快递(普)小货"
   "code": "LT035",
   "name": "泰国特快普货"
   "code": "LT046",
   "name": "美国 EUB"
  },
   "code": "LT201",
   "name": "中欧挂号小包"
  },
   "code": "LT071",
   "name": "中国邮政专线 EUB"
]
```

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情

data 数据说明

字段	类型	描述
code	String	渠道代码
name	String	渠道名称

2.8. 订单入库

2.8.1. 请求地址

Path: {url}/api/order/receipt

内容类型:Content-Type 设置为 application/json

请求头只需携带 apikey 即可

2.8.2. 参数说明

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
trackingNo	跟踪号	String	'	(1-100)
weight	重量(Kg)	Double	'	(1-10000),最多保留 3 位小数
bagNumber	箱号(袋号)	String	~	(1-30)

2.8.3. 请求示例

请求数据为 JSON 数组

2.8.4. 响应数据

```
请求成功示例:
{
    "code": 1,
```

```
"message": "success",
     "data": null
请求失败示例 1:
     "code": 0,
     "message": "失败",
     "data": [
       {
         "trackingNo": "JY2285001001036853",
         "message": "重量【0.026f6】应大于 0, 小于 10000, 且最多保留三位小数"
       },
         "trackingNo": "JY2285001001037278",
         "message": "重量【0.0109】应大于 0, 小于 10000, 且最多保留三位小数"
     ]
请求失败示例 2:
   {
     "code": 0,
     "message": "失败",
     "data": [
         "trackingNo": "JY2285001001036853",
         "message": "单号:JY2285001001036853 未预报.不能入仓"
       },
         "trackingNo": "JY2285001001037278",
         "message": "单号:JY2285001001037278 未预报.不能入仓"
     ]
请求失败示例 3:
     "code": 0,
     "message": "失败",
     "data": [
         "trackingNo": "10230388702230053",
         "message": "请求数据跟踪单号【10230388702230053】重复"
```

```
]
```

,		
字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情

响应数据详情

字段	类型	描述
trackingNo	String	跟踪单号
message	String	错误信息详情

2.9. 获取尾程服务商信息

2.9.1. 请求地址

Path: {url}/<u>api/orderNew/getLogisticsService</u> 内容类型:Content-Type 设置为 application/json

请求头只需携带 apikey 即可

2.9.2. 参数说明

名称	类型	是否必填	长度/取值范围
跟踪号列表	Array	✓	100

2.9.3. 请求示例

["1023038918095694"]

2.9.4. 响应数据

```
{
    "code": 1,
    "message": "success",
```

```
"data": [
             "trackingNo": "1023038918095694",
             "logisticsService": [
                      "logisticsServiceNumber": "1023038918095694",
                      "lastProviderCode": "CANADAPOST",
                      "trackingUrl":
"https://www.canadapost-postescanada.ca/cpc/en/home.page",
                      "lastProviderName": "加拿大邮政",
                      "lastLabelUrl":
"http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/document/order-label/pdf/20230425/10230389
18095694.pdf",
                      "lastProviderPhone": "1-866-607-6301"
                  }
             ]
    ]
响应数据说明
```

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情

data 响应数据详情

字段	类型	描述
trackingNo	String	跟踪单号
logisticsService	Array	末端服务商信息,佳邮操作之后才有服务商信息
		19 日心

logisticsService 响应数据详情

字段	类型	描述
logisticsServiceNumber	String	末端服务商单号
trackingUrl	String	末端服务商网址
lastProviderCode	String	末端服务商代码
lastProviderName	String	末端服务商名称
lastProviderPhone	String	末端服务商电话
lastLabelUrl	String	末端派送面单 url

2.10. 查询订单运费

2.10.1. 请求地址

Path: {url}/<u>api/orderNew/getOrderTransSum</u> 内容类型:Content-Type 设置为 application/json 请求头只需携带 apikey 即可

2.10.2. 参数说明

名称	类型	是否必填	长度/取值范围
跟踪号列表	Array	✓	100

2.10.3. 请求示例

["JY22A1000034044231","123456789"]

2.10.4. 响应数据

```
{
    "code": 1,
    "message": "success",
    "data": [
         {
              "trackingNo": "JY22AR900058038530",
              "transSumItem": [
                   {
                        "clientName": "test",
                        "clientCode": "test",
                        "countryCode": "CA",
                        "weight": 2.0,
                        "rweight": 2.0,
                        "postCode": "J0N 1P0",
                        "transSum": 218.46,
                        "length": 50.0,
                        "width": 40.0,
                        "height": 30.0,
```

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情

data 响应数据详情

字段	类型	描述
trackingNo	String	跟踪单号
transSumItem	Array	运费信息

transSumItem 响应数据详情

字段	类型	描述
clientName	String	客户名称
clientCode	String	客户代码
countryCode	String	国家代码
weight	String	计费重量(Kg)
postCode	String	邮编
transSum	String	运费
currencyCode	String	币种代码
channelCode	String	渠道代码
rweight	Double	实重 (Kg)
length	Double	长 (cm)
width	Double	宽 (cm)
height	Double	高 (cm)

2.11. 查询订单信息

2.11.1. 请求地址

Path: {url}/<u>api/orderNew/findOrderInfos</u> 内容类型:Content-Type 设置为 application/json 请求头只需携带 apikey 即可,接口支持批量

2.11.2. 参数说明

名称	类型	是否必填	长度/取值范围
跟踪号集合	Array	✓	50

2.11.3. 请求示例

["1023038880424003"]

2.11.4. 响应数据

```
"pweight": 0.26,
"pieces": 1,
"insured": 0,
"batteryType": "",
"shipMode": "",
"consigneeName": "lgq shou",
"consigneeCompany": "annhy",
"consigneeCountryCode": "CA",
"consigneeProvince": "MB",
"consigneeCity": "Winnipeg",
"consigneeDistrict": "",
"consigneeStreet": "",
"consigneeHouseNumber": "",
"consigneeAddress": "asdfasdf",
"consigneePostcode": "R3X 0L1",
"consigneeMobile": "0101234567",
"consigneePhone": "0101234567",
"consigneeEmail": "",
"consigneePassport": "",
"consigneeWarehouse": "",
"consigneeTariff": "",
"shipperName": "lgq shou",
"shipperCompany": "lgq company",
"shipperCountryCode": "CN",
"shipperProvince": "guangdong",
"shipperCity": "shenzhen",
"shipperDistrict": "",
"shipperStreet": "",
"shipperHouseNumber": "",
"shipperAddress": "9DONG106- 2SHI J6RUAN JIAN",
"shipperPostcode": "518000",
"shipperMobile": "1342778348",
"shipperPhone": "1354263046",
"shipperEmail": "",
"codCurrencyCode": "USD",
"currencyCode": "USD",
"createDate": "2022-10-28 07:35:22",
"returnWarehouse": "",
"status": "订单预报",
"apiOrderItemList": [
    {
         "ename": "aiqyi-JP 8BYTE",
         "cname": "aiqyiship 中文",
         "sku": "aiqyi-JP 8BYTE",
```

```
"quantity": 1,
                         "unitCode": "PCE",
                         "hsCode": "",
                         "imageUrl": "",
                         "brand": "",
                         "specifications": "",
                         "material": "",
                         "used": "",
                         "productUrl": "",
                         "caseNo": "",
                         "weight": 1.0,
                         "price": 10.0
                    }
               ],
               "apiOrderVolumeList": [
                    {
                         "length": 15.1,
                         "width": 20.1,
                         "height": 25.1,
                         "rweight": 0.26,
                         "quantity": 1
                    }
               ]
          }
    ]
}
```

字段	类型	描述		
code	Integer	请求状态码1成功/0失败		
message	String	成功或失败描述		
data	Array	订单信息,字段参考创建订单接口		

2.12. 订单地址校验

2.12.1. 请求地址

Path: {url}/api/orderNew/verify

2.12.2. 参数说明

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
postCode	邮编	String	v	(1-10)
countryCode	国家代码	String	'	(1-2)
provinceCode	省州代码	String	✓	(1-10)
city	城市	String	'	(1-50)

2.12.3. 请求示例

```
{
    "postCode":"L5W 2A6",
    "countryCode":"CA",
    "provinceCode":"ON",
    "city":"MISSISSAUGA"
}
```

2.12.4. 响应数据

```
失败示例:
  "code": 0,
  "message": "邮编不符合规则",
  "data": null
}
成功示例:
    "code":1,
    "message":"success",
    "data":{
        "postCode":"L5W 2A6",
        "countryCode":"CA",
        "provinceCode":"ON",
        "city":"MISSISSAUGA",
        "addressList":[
            "7360 ZINNIA PL",
            "185-7360 ZINNIA PL"
```

```
}
```

71729071				
字段	类型	描述		
code	Integer	请求状态码1成功/0失败		
message	String	成功或失败描述		
data	Array	响应数据详情		
postCode	String	邮编		
countryCode	String	国家代码		
provinceCode	String	省州代码		
city	String	城市		
addressList	Array	地址集合		

2.13. 获取商派 POD

2.13.1. 请求地址

Path: {url}/outerApi/findPod

内容类型:Content-Type 设置为 application/json

请求头只需携带 apikey 即可

2.13.2. 参数说明

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
trackingNo	跟踪号	String	✓	(1-50)

2.13.3. 请求示例

{"trackingNo":"JY2267001001030015"}

2.13.4. 响应数据

失败示例 1:

```
成功示例1
    {
      "code": 1,
      "message": "success",
      "data": {
        "images": [
           "http://oss.otms.ltianexp.com/document/pod/20240316/JY243G90N00108
0207/07984a7f-a5d5-4856-97ad-600cb665c162.jpeg",
           "http://oss.otms.ltianexp.com/document/pod/20240316/JY243G90N00108
0207/8f8436c3-a14c-4a88-baa2-9afb693194cf.jpeg",
           "http://oss.otms.ltianexp.com/document/pod/20240316/JY243G90N00108
0207/dfe8e92f-9baa-4dc0-a2a6-53d2c3105432.jpeg"
        "serviceTel": "1-800-683-5708",
        "trackingNo": "JY243G90N001080207",
        "lng": "-79.5875399",
        "lat": "43.7016721",
        "location": "Etobicoke ON"
成功示例 2
    {
      "code": 1,
      "message": "success",
      "data": {
        "images": [
           "http://oss.otms.ltianexp.com/document/pod/20240322/JY243N10U02303
3197/991ff5b9-4059-47cf-bace-1167a21d58d9.jpg",
           "http://oss.otms.ltianexp.com/document/pod/20240322/JY243N10U02303
3197/bcd650d3-ce69-4817-a3f0-8bdbab3444f7.jpg"
        ],
        "serviceTel": "",
        "trackingNo": "JY243N10U023033197",
        "lng": "",
        "lat": "",
        "location": ""
```

```
{
    "code": 0,
    "message": "跟踪号【JY243N10U0230331971】对应的订单不存在",
    "data": null
}

失败示例 2:
{
    "code": 0,
    "message": "跟踪号【JY243N90U023066151】暂无 POD 数据",
    "data": null
}
```

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情

data 数据说明

字段	类型	描述
images	Array	POD 图片链接数组
trackingNo	String	跟踪号
serviceTel	String	服务电话
location	String	签收地址
lng	String	签收地经度
lat	String	签收地纬度

2.14. 拦截订单

2.14.1. 请求地址

Path: {url}/api/orderNew/interceptOrder

内容类型:Content-Type 设置为 application/json

请求头只需携带 apikey 即可

2.14.2. 参数说明

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
trackingNo	跟踪号	String	✓	(1-50]
optMemo	截单原因	String	✓	(0-100]

2.14.3. 请求示例

```
{
    "trackingNo":"JY2267001001030015",
    "optMemo":"客户退货"
}
```

2.14.4. 响应数据

响应数据说明

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情(该接口都返回 null)

2.15. 获取发货证明

2.15.1. 请求地址

Path: {url}/outerApi/findDeliverPdf

内容类型:Content-Type 设置为 application/json

请求头只需携带 apikey 即可

2.15.2. 参数说明

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
trackingNo	跟踪号	String	✓	(1-50)

2.15.3. 请求示例

{"trackingNo":"JY247M10U034144076"}

2.15.4. 响应数据

```
成功示例
{
    "code": 1,
    "message": "success",
    "data": "http://otms-dev.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/document/temp/Deli
verPdf/JY247M10U034144076.pdf"
}
失败示例:
{
    "code": 0,
    "message": "跟踪号【JY247M10U034144076】对应的订单不存在",
    "data": null
}
```

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	String	响应数据详情 文件 url

2.16. 费用试算

2.16.1. 请求地址

Path: {url}/outerApi/costCal

内容类型:Content-Type 设置为 application/json

请求头只需携带 apikey 即可

2.16.2. 参数说明

字段	名称	类型	是否必填	长度/取值范围
channelCode	渠道代码	Array	/	size<10
length	长(cm)	Double		(0,10000],最多保留 2 位小数
width	宽(cm)	Double		(0,10000],最多保留 2 位小数
height	高(cm)	Double	✓	(0,10000],最多保留 2 位小数
weight	重量(kg)	Double	✓	(0,10000],最多保留 3 位小数
				(单位为 kg)
postCode	邮编	String	✓	length<32
iso2	国家二字编码	String	✓	Length<20
fromAddressId	注入地址 ID	String		length<32, 部分渠道需要

2.16.3. 请求示例

```
"channelCode": [
"US001"
],
"length": 22,
"width": 33,
```

```
"height": 25,

"weight": 8,

"postCode": "90274",

"iso2": "US",

"fromAddressId":"JFK"
}
```

2.16.4. 响应数据

```
{
   "code": 1,
   "message": "success",
   "data": [
       {
           "totalFee": "10.74",
           "errMsg": null,
           "feeList": [
               {
                  "code": "transFee",
                  "fee": 10.74,
                  "title": "运费"
              }
          ],
           "currencyCode": "USD",
           "channelCode": "US001"
   ]
}
```

响应数据说明

字段	类型	描述
code	Integer	请求状态码1成功/0失败
message	String	成功或失败描述
data	Array	响应数据详情 文件 url
channelCode	String	渠道代码
currencyCode	String	币种,如 USD,CNY,CAD
errMsg	String	错误信息,如果费用试算不满足条件等情 况,将提示信息放在该字段
feeList	Array	费用项列表

code	String	费用项代码
fee	Double	费用
title	String	费用项名称
totalFee	Double	费用总金额