

# eTower Shipper Service

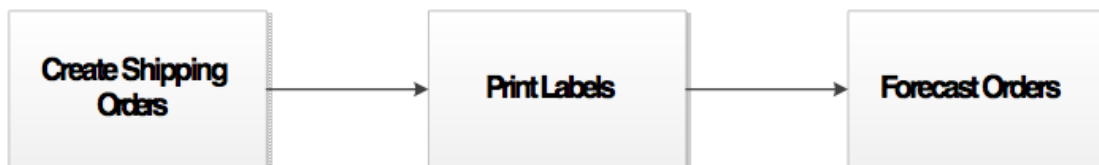
## Rest API, Version 2.7

版本号	修正日期	修改人	目录
2.0	5/1/2014	Yi Gao	第一版
2.1	9/18/2015	Jian Gong	增加获取跟踪信息, 删除运输订单, 产生标签
2.2	10/31/2015	Yi Gao	调整 API 文档结构, 分离每项服务的特殊要求
2.3	04/22/2016	Sammi Yu	修改 API 文档内容, 增加重量及尺寸单位, 增加发件人地址及退件地址等信息, 增加 Item level 字段, 调整错误编码列表, 增加导入外部对接系统所生成的包裹运单号功能
2.4	12/05/2016	Sen Wang	增加打印拣货清单接口, 优化字段描述, 更新错误编码
2.5	12/08/2016	Jian Gong	增加获取已开通服务接口
2.6	12/23/2016	Sen Wang	增加五个字段 isImei, imei, nationalNumber, nationalIssueDate, cyrillicName
2.7	12/29/2016	Sen Wang	错误编码列表更新

## eTower Shipper API 简介

eTower = E-commerce Fulfillment Collaboration Platform

eTower 是为电商打造的物流集成服务。通过发货人/电商买家接口，你可以创建物流订单，打印包裹标签和发送预报给服务链的第一个物流商。本接口简单、直接。你也可以用我们的网页用户界面完成同样操作。当然，与你的 ERP 集成会达到更高的效率。



eTower 接口采用 Restful Web Service, 可以使用任何互联网编程语言；提供接口常用计算机语言的调用样例，包括 Java, Dot Net 和 PHP，如有需要请先跟物流服务商联系。

## 身份认证与安全

eTower 为每一个 API 客户提供一个 API 令牌和对应的密钥；  
密钥只用来 HMAC SHA-1 签名，它不与你的请求一起在网络传输；  
每一个服务请求必须包含身份认证信息以证实发送方的身份和权限；

每一个请求要包含以下 HTTP 标头；

### X-WallTech-Date

以下格式的服务请求发送时间

EEE, dd MMM yyyy HH:mm:ss zzz

当服务器接收时间与发送时间相差 15 分钟以上，服务端拒绝请求，并返回 HTTP 401。

### Authorization

在此标准 HTTP 标头中含有认证签名，格式如下；  
WallTech <Access Token>:<Base64 Encoded HMAC SHA-1 Hash>

被签名的字符串是  
<HTTP Verb> + "\0x000A" + <X-WallTech-Date Header> + "\0x000A" + <Full URL>

签名内容包含了 URL 和发送时间,可以有效地防止重复使用签名和更改服务请求的 URL

的恶意攻击。

## 版本和兼容性

eTower 对接 API,每个主要版本号使用不同的 URL。

在同一个主版本号内,每一个次版本的发布会提供新的功能,但是已存在功能和信息不会本删除或修改。为了保证同一主版本的兼容性,API 对接客户端必须能够忽略服务端返回新加的信息和功能。

例如,一个 REST 调用服务端返回如下 JSON

```
{"orderId":"12345", "price":69, "priceCurrency":"AUD"}
```

客户端必须对将来新增的 JSON 属性不敏感,已存在 3 个属性不会被删除或重新定义,

如果返回增加了 trackingNo, 客户端要照常工作

```
{"orderId":"12345", "price":69, "priceCurrency":"AUD", "trackingNo":"123456"}
```

不同主版本之间不保证此兼容性。

## 错误处理的基本规则

服务端和客户端的系统实现中的错误,包括可以在开发和测试中被发现和避免的,eTower 使用 HTTP 返回状态代码来处理。

其中 HTTP 2xx 状态码是成功标识;

4xx 是客户端错误;

例如,认证签名不符,JSON 请求格式错误,请求不存在的数据等。

返回 HTTP 状态代码是按照 HTTP 协议规范。这些错误是可以在开发阶段发现和避免的。

5xx 是服务端内部错误。如发现，请联系我们。

另一方面，有些错误是系统无法避免的，不是系统实现或逻辑错误。

例如，邮编错误不是系统可以避免的，邮编是收件人提供的，错误是系统无法控制的。

eTower 对这类错误采用不同的处理方式；

发生时，服务端仍返回 HTTP 2xx, 所有错误信息反映在结果 JSON 中。

## 创建运输订单

### 描述

创建运输订单

一个运输订单对应一个包裹和它的商品描述、重量、派送地址等信息；

**HTTP Verb:** POST

**URL:** /services/integration/shipper/orders

标头样例:

```
POST /services/integration/shipper/orders HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Accept: application/json
User-Agent: Mozilla 5.0
Host: smartparcel.chinacloudapp.cn
X-WallTech-Date: Tue, 06 May 2014 21:20:27 GMT
Authorization: WallTech test12345678901234:pocjdhWkehd fsdf safasafee=
```

### 请求参数：

请求正文包含一个订单序列,最多可以一次性发送 300 个订单；

同时系统可以接受外部 API 对接系统所产生的包裹运单号 trackingNo.,不过此功能权限需要经过 eTower 授权确认；

“Facility”：需要向物流服务提供方咨询；

### 样例:

```
[
{
  "trackingNo": "ABC123456789001",
  "referenceNo": "20160311001",
  "addressLine1": "200 Bumborah Point Rd",
  "addressLine2": "St. Peters",
  "addressLine3": "",
  "city": "PORT BOTANY",
  "country": "AU",
  "description": "shoes ",
  "email": "test@gmail.com",
```

```
"facility": "230031",
"instruction": "",
"invoiceCurrency": "AUD",
"invoiceValue": 100,
"phone": "",
"platform": "",
"postcode": "2036",
"recipientCompany": "",
"recipientName": "Bob",
"serviceOption": "",
"sku": "T1818ZS39*1",
"state": "NSW",
"weightUnit": "",
"weight": 0.776,
"dimensionUnit": "",
"length": 0,
"width": 0,
"height": 0,
"volume": 0,
"shipperName": "walltech hello",
"shipperAddressLine1": "pudongxinqu",
"shipperAddressLine2": "",
"shipperAddressLine3": "",
"shipperCity": "",
"shipperState": "",
"shipperPostcode": "",
"shipperCountry": "",
"shipperPhone": "",
"recipientTaxId": "",
"authorityToLeave": "",
"incoterm": "",
"lockerService": "",
"extendData" : {
  "nationalNumber": "",
  "nationalIssueDate" : "11/11/2017",
  "cyrillicName": "Bob",
  "imei": "",
  "isImei": true
},
"orderItems": [
  {
    "itemNo": "00001",
    "sku": "T1818ZS39*1-1",
    "description": "PHONE",
    "nativeDescription": "包含中文字符",
    "hsCode": "TT11",
    "originCountry": "CHINA",
    "unitValue": 50,
    "itemCount": 1,
```

```
"weight": 0,
"productURL": "www.ebay.com"
},
{
  "itemNo": "00002",
  "sku": "T1818ZS39*1-2",
  "description": "APPLE",
  "nativeDescription": "包含中文字符",
  "hsCode": "TT11",
  "originCountry": "CHINA",
  "unitValue": 25,
  "itemCount": 1,
  "weight": 0,
  "productURL": "www.ebay.com"
},
{
  "itemNo": "00003",
  "sku": "T1818ZS39*1-3",
  "description": "IPAD",
  "nativeDescription": "包含中文字符",
  "hsCode": "TT11",
  "originCountry": "CHINA",
  "unitValue": 5,
  "itemCount": 1,
  "weight": 0,
  "productURL": "www.ebay.com"
},
{
  "itemNo": "00005",
  "sku": "T1818ZS39*1-5",
  "description": "SHOES",
  "nativeDescription": "包含中文字符",
  "hsCode": "TT11",
  "originCountry": "CHINA",
  "unitValue": 20,
  "itemCount": 1,
  "weight": 0,
  "productURL": "www.ebay.com"
}
]
},
{
  "referenceNo": "20160311002",
  "firstPieceReferenceNo": "20160311001",
  "addressLine1": "200 Bumborah Point Rd",
  "addressLine2": "St. Peters",
  "addressLine3": "",
  "city": "PORT BOTANY",
  "country": "AU",
```

```
"description": "SHOES",
"email": "test@gmail.com",
"facility": "230031",
"instruction": "",
"invoiceCurrency": "AUD",
"invoiceValue": 100,
"phone": "",
"platform": "",
"postcode": "2036",
"recipientCompany": "",
"recipientName": "Bob",
"serviceOption": "",
"sku": "T1818ZS39*1",
"state": "NSW",
"weightUnit": "",
"weight": 0.776,
"dimensionUnit": "",
"length": 0,
"width": 0,
"height": 0,
"volume": 0,
"shipperName": "walltech hello",
"shipperAddressLine1": "pudongxinqu",
"shipperAddressLine2": "",
"shipperAddressLine3": "",
"shipperCity": "",
"shipperState": "",
"shipperPostcode": "",
"shipperCountry": "",
"shipperPhone": "",
"recipientTaxId": "",
"authorityToLeave": "",
"incoterm": "",
"lockerService": ""
},
{
"referenceNo": "20160311003",
"firstPieceReferenceNo": "20160311001",
"addressLine1": "200 Bumborah Point Rd",
"addressLine2": "St. Peters",
"addressLine3": "",
"city": "PORT BOTANY",
"country": "AU",
"description": "shoes ",
"email": "test@gmail.com",
"facility": "230031",
"instruction": "",
"invoiceCurrency": "AUD",
"invoiceValue": 100,
```



```
"phone": "",
"platform": "",
"postcode": "2036",
"recipientCompany": "",
"recipientName": "Bob",
"serviceOption": "",
"sku": "T1818ZS39*1",
"state": "NSW",
"weightUnit": "",
"weight": 0.776,
"dimensionUnit": "",
"length": 0,
"width": 0,
"height": 0,
"volume": 0,
"shipperName": "walltech hello",
"shipperAddressLine1": "pudongxinqu",
"shipperAddressLine2": "",
"shipperAddressLine3": "",
"shipperCity": "",
"shipperState": "",
"shipperPostcode": "",
"shipperCountry": "",
"shipperPhone": "",
"recipientTaxId": "",
"authorityToLeave": "",
"incoterm": "",
"lockerService": ""
},
{
  "referenceNo": "20160429004",
  "addressLine1": "200 Bumborah Point Rd",
  "addressLine2": "St. Peters",
  "addressLine3": "",
  "city": "PORT BOTANY",
  "country": "AU",
  "description": "shoes ",
  "email": "test@gmail.com",
  "facility": "230031",
  "instruction": "",
  "invoiceCurrency": "AUD",
  "invoiceValue": 100,
  "phone": "",
  "platform": "",
  "postcode": "2036",
  "recipientCompany": "",
  "recipientName": "Bob",
  "serviceOption": "",
  "sku": "T1818ZS39*1",
```

```
"state": "NSW",
"weightUnit": "",
"weight": 0.776,
"dimensionUnit": "",
"length": 0,
"width": 0,
"height": 0,
"volume": 0,
"shipperName": "walltech hello",
"shipperAddressLine1": "pudongxinqu",
"shipperAddressLine2": "",
"shipperAddressLine3": "",
"shipperCity": "",
"shipperState": "",
"shipperPostcode": "",
"shipperCountry": "",
"shipperPhone": "",
"recipientTaxId": "",
"authorityToLeave": "",
"incoterm": "",
"lockerService": ""
},
{
"referenceNo": "20160429005",
"addressLine1": "200 Bumborah Point Rd",
"addressLine2": "St. Peters",
"addressLine3": "",
"city": "PORT BOTANY",
"country": "AU",
"description": "shoes ",
"email": "test@gmail.com",
"facility": "230031",
"instruction": "",
"invoiceCurrency": "AUD",
"invoiceValue": 100,
"phone": "",
"platform": "",
"postcode": "2036",
"recipientCompany": "",
"recipientName": "Jim",
"serviceOption": "",
"sku": "T1818ZS39*1",
"state": "NSW",
"weightUnit": "",
"weight": 0.776,
"dimensionUnit": "",
"length": 0,
"width": 0,
"height": 0,
```

```
"volume": 0,  
"shipperName": "walltech hello",  
"shipperAddressLine1": "pudongxinqu",  
"shipperAddressLine2": "",  
"shipperAddressLine3": "",  
"shipperCity": "",  
"shipperState": "",  
"shipperPostcode": "",  
"shipperCountry": "",  
"shipperPhone": "",  
"returnName": "Wholesale Logisitics",  
"returnAddressLine1": "Unit 17, MIAC Building",  
"returnAddressLine2": "1 international Drive",  
"returnAddressLine3": "",  
"returnCity": "TULLAMARINE",  
"returnState": "VIC",  
"returnPostcode": "3043",  
"returnCountry": "AU",  
"returnOption": "",  
"recipientTaxId": "",  
"authorityToLeave": "",  
"incoterm": "",  
"lockerService": ""  
}  
]
```

## 回应内容：

服务端返回与请求相对应的订单结果，包括

- 1) 是否成功加入订单(status);
- 2) 出错代码(code);
- 3) 服务端订单标识 ( orderId);
- 4) 跟踪号 ( trackingNo);

## 样例:

```
[  
{  
  "status": "Succeeded",  
  "code": 0,  
  "message": null,  
  "orderId": "iEc1My-N25IESjyc2gmAAw",  
  "referenceNo": "20160311001",  
  "trackingNo": "BJR2039166011421"  
},  
{
```

```
"status": "Succeeded",
"code": 0,
"message": null,
"orderId": "Q3pIYg_i7YduTHi1Ws3Nhg",
"referenceNo": "20160311002",
"trackingNo": "BJR2039167011420"
},
{
  "status": "Succeeded",
  "code": 0,
  "message": null,
  "orderId": "CiZv_zew-6PmR60_WodA_A",
  "referenceNo": "20160311003",
  "trackingNo": "BJR2039168011429"
},
{
  "status": "Succeeded",
  "code": 0,
  "message": null,
  "orderId": "ogT3Hg7fCISMTrOvFvPAgg",
  "referenceNo": "20160311004",
  "trackingNo": "BJR2039169011428"
},
{
  "status": "Succeeded",
  "code": 0,
  "message": null,
  "orderId": "tJq_6mOJsq7TTmCX_tFaEg",
  "referenceNo": "20160311005",
  "trackingNo": "BJR2039170011424"
```

## 打印标签

### 描述

产生和打印标签，输出格式为 PDF；

**HTTP Verb:** POST

**URL:** /services/integration/shipper/labels

标头样例:

```
POST /services/integration/shipper/labels HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Accept: application/octet-stream
User-Agent: Mozilla 5.0
Host: smartparcel.chinacloudapp.cn.com
X-WallTech-Date: Tue, 06 May 2014 21:20:27 GMT
Authorization: WallTech test12345678901234:pocjdhHwkehdfdsfasfsafee=
```

请求参数:

一个 JSON 格式的订单序列，可以用客户端订单号或服务端订单号，一次最多 300 个；

样例：

```
["12345", "12346", "12347"]
```

回应内容:

输出 PDF 文件内容，标签顺序与请求相同；

## 打印标签及拣货清单

### 描述

产生和打印标签及拣货清单，输出格式为 PDF；

**HTTP Verb:** POST

**URL:** /services/integration/shipper/labels?packinglist=true

标头样例:

```
POST /services/integration/shipper/labels?packinglist=true HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Accept: application/octet-stream
User-Agent: Mozilla 5.0
Host: smartparcel.chinacloudapp.cn.com
X-WallTech-Date: Tue, 06 May 2014 21:20:27 GM
Authorization: WallTech test12345678901234:pocjdhHwkehdfdsfasafsafee=
```

### 请求参数:

一个 JSON 格式的订单序列，可以用客户端订单号或服务端订单号，一次最多 300 个；

样例：

```
["12345", "12346", "12347"]
```

### 回应内容:

输出 PDF 文件内容，标签顺序与请求相同；

## 发送货物清单

### 描述

向运输商发送运输清单，清单发送后，订单信息不可更改；

**HTTP Verb:** POST

**URL:** /services/integration/shipper/manifests

样例:

```
POST /services/integration/shipper/manifests HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Accept: application/json
User-Agent: Mozilla 5.0
Host: smartparcel.chinacloudapp.cn
X-WallTech-Date: Tue, 06 May 2014 21:20:27 GMT
Authorization: WallTech test12345678901234:pocjdhHwkehdfdsfasafsafee=
```

请求参数：

一个 JSON 格式的订单序列，可以用客户端订单号或服务端订单号，一次最多 2500 个；

样例:

```
[ "12345", "12346", "12347" ]
```

回应内容:

返回 JSON 格式的跟踪号序列，顺序与请求相同；

样例:

```
[ "BJR0000366011421", "BJR0000367011420", "BJR0000368011429" ]
```

## 获取跟踪信息

描述

根据跟踪号序列，获取跟踪信息

**HTTP Verb:** POST

**URL:** /services/integration/shipper/trackingEvents

样例:

```
POST /services/integration/shipper/trackingEvents HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Accept: application/json
User-Agent: Mozilla 5.0
Host: smartparcel.chinacloudapp.cn
X-WallTech-Date: Tue, 06 May 2014 21:20:27 GMT
Authorization: WallTech test12345678901234:pocjdhHwkehdfdsafasfsafee=
```

请求参数：

一个 JSON 格式的跟踪号序列，一次最多 300 个；

样例:

```
[ "BRF0000013011420", "BRF0000022011428" ]
```

回应内容:

服务器端返回与请求相对应的跟踪信息列表；

样例:

```
[
  [
    {
      "trackingNo": "BRF0000013011420",
      "referenceTrackingNo": "7262314227953498",
      "eventTime": 1439802521000,
      "eventCode": "SCN",
      "activity": "Received at Origin hub",
      "location": ""
    },
    {
      "trackingNo": "BRF0000013011420",
      "referenceTrackingNo": "",
      "eventTime": 1439974780000,
      "eventCode": "SCN",
      "activity": "Item despatched to Transshipment hub",
      "location": "SHA"
    },
    {
      "trackingNo": "BRF0000013011420",
      "referenceTrackingNo": "",
      "eventTime": 1440061180000,
      "eventCode": "CCD",
      "activity": "Customs Cleared",
      "location": ""
    },
    {
      "trackingNo": "BRF0000013011420",
      "referenceTrackingNo": "",
      "eventTime": 1440233980000,
      "eventCode": "DLD",
      "activity": "Delivered",
      "location": ""
    }
  ],
  [
    {
      "trackingNo": "BRF0000022011428",
      "referenceTrackingNo": "",
      "eventTime": 1439802598000,
      "eventCode": "SCN",
      "activity": "Received at Origin hub",
      "location": ""
    },
    {
      "trackingNo": "BRF0000022011428",
      "referenceTrackingNo": "",

```



```
[
  {
    "eventTime": 1439974784000,
    "eventCode": "SCN",
    "activity": "Item despatched to Transshipment hub",
    "location": "HKG"
  },
  {
    "trackingNo": "BRF0000022011428",
    "referenceTrackingNo": "",
    "eventTime": 1440061184000,
    "eventCode": "CCD",
    "activity": "Customs Cleared",
    "location": ""
  },
  {
    "trackingNo": "BRF0000022011428",
    "referenceTrackingNo": "",
    "eventTime": 1440233984000,
    "eventCode": "DLD",
    "activity": "Delivered",
    "location": ""
  }
]
```

## 删除运输订单

### 描述

#### 删除运输订单

系统不允许对已发送的订单进行删除；

**HTTP Verb:** DELETE

**URL:** /services/integration/shipper/order

标头样例:

```
DELETE /services/integration/shipper/order/ wt1440576626385005 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Accept: */*
User-Agent: Mozilla 5.0
Host: smartparcel.chinacloudapp.cn
X-WallTech-Date: Tue, 06 May 2014 21:20:27 GMT
Authorization: WallTech test12345678901234:pocjdhHwkehdfdsafasfsafee=
```

请求参数：

URL 中有订单号，可以用客户端订单号或服务端订单号；

样例：

```
/services/integration/shipper/order/ wt1440576626385005
```

回应内容：

服务端返回与请求相对应的订单结果，包括

- 1) 是否成功删除订单(status)；
- 2) 出错代码(code)；
- 3) 服务端订单 ID ( orderId )；

样例：

```
{
  "status": "Succeeded",
  "code": 0,
  "message": null,
  "orderId": "RM0y2KfnFb85TbbTAzEZmg",
  "referenceNo": "wt1440576626385005"
}
```

## 获取开通的服务

### 描述

获取已经开通的服务

一个服务对应一个服务名称和它的服务代码等信息；

**HTTP Verb:** GET

**URL:** /services/integration/shipper/service-catalog

标头样例：

```
POST /services/integration/shipper/service-catalog HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Accept: application/json
```

```
User-Agent: Mozilla 5.0
Host: smartparcel.chinacloudapp.cn
X-WallTech-Date: Tue, 06 May 2014 21:20:27 GMT
Authorization: WallTech test12345678901234:pocjdhHwkehdfdsfsafasfsafee=
```

回应内容样例：

```
[
  {
    "serviceCode": "TEST",
    "serviceName": " TEST ",
    "serviceProvider": " TEST ",
    "serviceProviderCode": " TEST ",
    "serviceDescription": " TEST ",
    "customerSupportPhone": "02179811",
    "customerSupportEMail": "TEST@stack.com ",
    "origins": [
      {
        "country": "CN",
        "facilities": []
      }
    ],
    "destinations": [
      {
        "country": "NZ"
      }
    ]
  }
]
```

## Data Types:

本章节内的字段，

如要求是必填项，那对所有服务都是必填项；如要求是可选项，针对某个物流服务，有可能是必填项；字段长度的最大值也是系统全局限制；每一个具体服务，有可能字段最大的长度比本章节的要小；[细节请参阅针对每一个服务的特殊要求文档](#)。

### Order

元素	必填/可选	长度	描述
trackingNo	O	40	订单跟踪号(若服务商未分配号段请忽略此字段)
referenceNo	M	80	客户端订单唯一标识
recipientName	M	50	收货人姓名 (英文)
recipientCompany	O	50	收货人单位/公司 (英文)
email	O	50	收货人电子邮箱
phone	O	20	收货人电话
addressLine1	M	80	收货人地址第一行 (英文)
addressLine2	O	80	收货人地址第二行 (英文)
addressLine3	O	80	收货人地址第三行 (英文)
city	M	80	收货人城市 (英文)
state	O	80	收货人州 (英文)
postcode	O	16	收货人邮编
country	O/M		收货人国家 (英文)
serviceCode	O/M		服务代码(需要向物流提供商咨询)
serviceOption	O/M	60	服务类型(需要向物流提供商咨询)
facility	O/M	20	发货人站点代码(需要向物流提供商咨询)
weight	M	double	包裹重量
weightUnit	O	2	包裹重量单位 (g,kg,lb 三种选择,默认 kg)
volume	O/M	double	包裹体积 (系统不自动取长*宽*高的值, 单位默认 m3)
dimensionUnit	M	3	包裹尺寸 (cm,m,默认 cm)

<b>length</b>	O/M	double	包裹长度
<b>width</b>	O/M	double	包裹宽度
<b>height</b>	O/M	double	包裹高度
<b>invoiceValue</b>	M	double	货值（清关需要），必填项
<b>invoiceCurrency</b>	O/M	3	币种（使用 ISO 货币代码）
<b>batteryType</b>	O/M		电池类型（分为三种： No Battery, Lithium Ion Polymer, Lithium Ion Alloy, 默认 No Battery）
<b>batteryPacking</b>	O/M		电池包装（分为四种：No Battery, In- side Equipment, Packaged with Equip- ment, Battery Only, 默认 No Battery）
<b>dangerousGoods</b>	O/M	bool	有无任何危险品（有填 true,无填 false）
<b>description</b>	O/M	50	商品描述（必须包含英文）
<b>nativeDescription</b>	O/M	50	商品中文描述（必须包含中文）
<b>instruction</b>	0	255	派送指示
<b>platform</b>	O/M	20	电商平台代码
<b>sku</b>	0	128	包裹清单（标签上的 Sku No.取此值）
<b>shipperName</b>	0	50	发货人姓名（英文）
<b>shipperAddressLine1</b>	0	80	发货人地址第一行（英文）
<b>shipperAddressLine2</b>	0	80	发货人地址第二行（英文）
<b>shipperAddressLine3</b>	0	80	发货人地址第三行（英文）
<b>shipperCity</b>	M	80	发货人城市（英文）
<b>shipperState</b>	M	80	发货人州（英文）
<b>shipperPostcode</b>	0	16	发货人邮编
<b>shipperCountry</b>	O/M		发货人国家（英文）
<b>shipperPhone</b>	0	20	发货人电话
<b>returnName</b>	0	50	退件人姓名（英文）
<b>returnAddressLine1</b>	0	80	退件人地址第一行（英文）
<b>returnAddressLine2</b>	0	80	退件人地址第二行（英文）

<b>returnAddressLine3</b>	0	80	退件人地址第三行（英文）
<b>returnCity</b>	M	80	退件人城市（英文）
<b>returnState</b>	0	80	退件人州（英文）
<b>returnPostcode</b>	0	16	退件人邮编
<b>returnCountry</b>	0/M		退件人国家（英文）
<b>returnOption</b>	0	30	退件选项（目前只针对俄罗斯 OMNIVA 服务，销毁为 Destroy，退回为 Return，不填默认 Destroy）
<b>recipientTaxId</b>	0	80	收货人税号
<b>authorityToLeave</b>	0	bool	不需要签名（置放于收货人门口）
<b>incoterm</b>	0		贸易条款（DDU/DDP）
<b>lockerService</b>	0	bool	储物柜服务（目前只有俄罗斯 SPSR 服务有该服务，true 表示选择储物柜服务，false 表示快递服务，不填默认为 true）
<b>productURL</b>	0	35	商品描述链接（巴西）
<b>extendData</b>	0		自定义属性
<b>nationalNumber</b>	0	10	收件人身份证号，仅用于俄罗斯 SPSR 服务（清关使用，具体咨询物流服务商），只能是数字
<b>nationalIssueDate</b>	0	10	收件人身份证签发日期，仅用于俄罗斯 SPSR 服务（清关使用，具体咨询物流服务商），格式：xx/xx/xxxx
<b>cyrillicName</b>	0	60	收件人身份证持有人姓名，仅用于俄罗斯 SPSR 服务（清关使用，具体咨询物流服务商），英文且支持俄文
<b>isIimei</b>	0	bool	手机标识序列号 IMEI 选项（true 表示是手机，须填写 imei；false 表示非手机，imei 不做要求；不填默认 false），仅用于印度 DTDC 服务（清关使用，具体咨询物流服务商）
<b>imei</b>	0	15	手机标识序列号 IMEI，仅用于印度 DTDC 服务（清关使用，具体咨询物流服务商）
<b>orderItems</b>	0/M	obj	0...n 物品信息明细
<b>itemNo</b>	M	16	编号

<b>sku</b>	M	30	物品的 SKU
<b>description</b>	O/M	50	物品的英文描述
<b>nativeDescription</b>	O/M	50	物品的中文描述
<b>hsCode</b>	O/M	20	物品的 HS Code
<b>originCountry</b>	M	60	原产地(英文, 请填写正确的国家全称/二字代码)
<b>weight</b>	O		单个物品的重量, 乘以数量不能超过整个包裹的总重量
<b>unitValue</b>	M	double	物品的单价, 乘以数量不能超过包裹总价值
<b>itemCount</b>	M	Int	物品的数量

## TrackingEvent

元素	必填/可选	长度	描述
trackingNo	M	40	跟踪号
eventTime	M	Date	事件发生时间
eventCode	M	8	事件代码
activity	O	256	事件描述
location	O	60	地点
referenceTrackingNo	O	40	对接系统所生成的跟踪号

## Event Code

代码	描述
INF	Shipping information received
RCV	Received shipment
SCN	Processed at origin hub
CCD	Customs Cleared
HLD	Customs held
DLV	Attempt delivery
CRD	Carded, and left at nearby carrier facility for pickup
DLD	Delivered
RTN	Returned



## 错误编码列表

编码	中文描述
100001	数据格式错误
100002	认证失败
100003	包含非法字符
100004	系统内部错误
100005	渠道不合理
100006	发件人出货点错误
100007	没有可用的渠道
100008	没有配置渠道信息
100009	订单不存在
100010	订单已经发送，不能删除
100011	您没有权限处理订单
100012	您没有权限重发订单
100013	服务代码错误
100014	跟踪号不唯一
100015	您无权限上传跟踪号
100016	订单未打印标签
100017	包含非法字符
110001	订单号不能为空
110002	订单号长度超过 {0}
110003	订单号不唯一
110004	收货人姓名不能为空
110005	收货人姓名长度超过 {0}
110006	收货人电话长度超过 {0}
110007	收货人电子邮箱地址长度超过 {0}
110008	电子商务平台代码长度超过 {0}

编码	中文描述
110009	收货公司名称长度超过 {0}
110010	收货人手机号不能为空
110011	收货人邮件地址不能为空
110012	收货人手机号格式错误
110013	收货人邮件地址格式错误
110014	收货人姓名包含非法字符(只允许英文, 俄文)
110016	税号不能为空
110017	税号长度必须是 {0} 位
110018	税号必须是数字
110019	税号不符合规则
110020	发货人电话长度超过 {0}
120001	收货人地址第一行不能为空
120002	收货人地址第一行长度超过 {0}
120003	收货人地址第二行长度超过 {0}
120004	收货人地址第三行长度超过 {0}
120005	城市不能为空
120006	城市长度超过 {0}
120007	城市与邮编不相符
120008	州名错误
120009	州名不能为空
120010	州名与邮编不相符
120011	邮编不能为空
120012	邮编错误
120013	国家错误
120014	收货人地址第三行缺少

编码	中文描述
120015	收货人地址第三行长度超过 {0}
120016	收货人地址第三行无效
120017	城市无效
120018	收货人地址第三行或城市无效
120019	州名长度超过 {0}
120020	邮编长度超过 {0}
120021	国家长度超过 {0}
120022	国家不能为空
120023	国家与服务类型不匹配
120024	服务选项无效
120025	邮政编码必须是数字类型
120032	收货人国家编码必须为 {0} 个字符
120033	收货人城市邮编长度范围({0}~{1})个字符
120034	收货人州名必须为 {0} 个字符
120035	收货人邮编错误
120036	发货人地址 1 不能超过 {0} 个字符
120037	发货人地址 2 不能超过 {0} 个字符
120038	发货人地址 3 不能超过 {0} 个字符
120039	发货人城市不能超过 {0} 个字符
120040	发货人州名不能超过 {0} 个字符
120041	发货人邮编不能超过 {0} 个字符
120042	发货人国家不能超过 {0} 个字符
130001	品名不能为空
130002	品名不能超过 {0} 个字符
130003	重量必填

编码	中文描述
130004	重量不能超过 {0}
130005	重量不能低于 {0}
130006	商品价值不能超过 {0} {1}
130007	SKU 不能超过 {0} 个字符
130008	币种错误
130009	商品价值必填
130010	商品价值低于 {0} {1}
130011	长度超出服务标准 {0} {1}
130012	宽度超出服务标准 {0} {1}
130013	高度超出服务标准 {0} {1}
130014	周长超出服务标准 {0} {1}
130015	体积超出服务标准 {0} {1}
130016	周长低于最小限制 {0} {1}
130017	体积低于最小限制 {0} {1}
130018	长+宽+高超服务标准 {0} {1}
130019	本地描述不能为空
130020	本地描述不能超过 {0} 个字符
130021	本地描述必须包含中文字符
130022	货物描述不能超过 {0} 个字符
140001	条码在系统不存在
140002	邮寄件未预报
140003	邮件超重
140004	请更换标签
140005	请扣件
150001	退件地址第一行缺失

编码	中文描述
150002	退件地址第一行不能超过 {0} 个字符
150003	退件地址第二行不能超过 {0} 个字符
150004	退件地址第三行不能超过 {0} 个字符
150005	退件地址城市/区缺失
150006	退件地址城市/区不能超过 {0} 字符
150007	退件地址邮编与城市/区不符
150008	退件地址州/省名错误
150009	退件地址州/省名缺失
150010	退件地址邮编与州/省名不符
150011	退件地址邮编必填
150012	退件地址邮编错误
150013	退件国家错误
150101	退件人名不能超过 {0} 个字符
190001	Item 缺少
190002	Item Count 错误
190003	Item No. 缺少
190004	Item SKU 缺少
190005	Item Desc 缺少
190006	Item Unit Value 错误
190007	Item Origin 缺少
190008	Item {0} 的 SKU 不能超过 {1} 个字符
190009	Item {0} 的 Desc 不能超过 {1} 个字符
190010	Item {0} 的 Origin 不能超过 {1} 个字符
190018	Item {0} 的 HS Code 不能超过 {1} 个字符
190019	Item value 与 parcel invoice value 不一致

编码	中文描述
190020	Item 物品描述(中)不能为空
190021	Item {0} 的物品描述(中)不能超过 {1} 个字符
190022	Item 物品描述(中)必须包含中文字符
190023	Item HS Code 缺少
190024	Item {0} 的 HS Code 不能超过 {1} 个字符
190025	Item HS ode 必须是数字
190026	Item HS Code 错误
190028	Item {0} 的物品描述(英)不能超过 {1} 个字符
190029	Item {0} 的物品数量不能超过 {1}
190030	物品重量必填
190031	Item {0} 的重量低于最小限制 {1} {2}
190032	物品原产地国家无效
190033	物品重量综合不能大于包裹重量
190034	物品链接不能为空
190035	Item {0} 的产品链接长度不能超过 {1} 个字符
190036	Item {0} 最大重量不能超过 {1}
580001	发件人姓名必填
580002	发件人地址第一行必填
580003	发件人国家必填
580004	发件人城市必填
580005	发件人邮编必填
580006	发件人地址必填
110033	IMEI Number 必填
110034	请输入 15 位 IMEI 号码
110035	请输入 15 位 IMEI 号码 (15 位数字)

编码	中文描述
110036	身份证签发日期必填
110037	身份证签发日期格式错误
110038	身份证持有人姓名必填
110039	身份证号长度超过 {0}
110040	身份证持有人姓名长度超过 {0}
110041	身份证号格式错误
110042	身份证持有人姓名格式错误