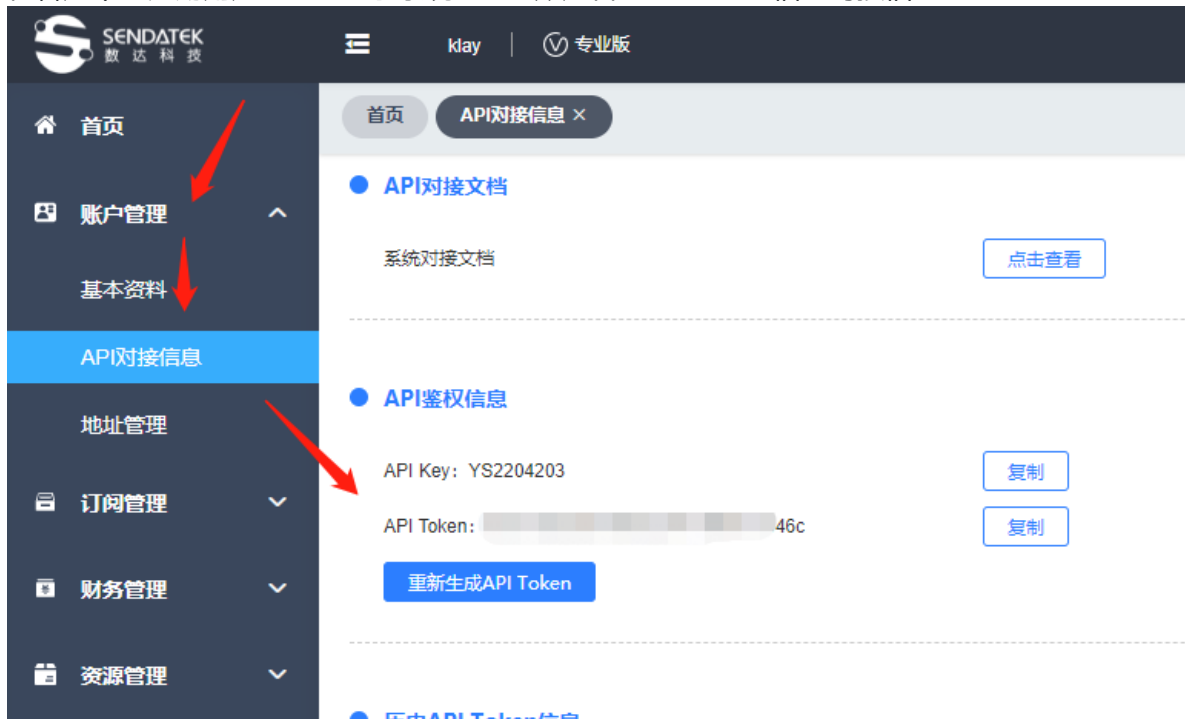


# API通用说明

## 获取 API Key(apiName) 和 API Token(apiToken)u

- 在客户中心注册用户——>登录系统——>账户管理——>API信息对接信息：



## 尾程派送API

### \*说明

所有请求都需要添加请求头：Content-Type:application/json

## 一、查询客户的产品列表

- 以https 请求使用JSON 的格式传入如下参数来进行在线查询客户的产品列表
- 请求链接：<https://open.sendatek.com/openapi/api-order/requestCustomerProducts>
- 请求类型：POST

### 1. 传入参数

```
{
  "apiName": "YS21094",
  "apiToken": "73fd527d0d91dbd2e243ddb61dbff157",
  "destinationNo": ""
}
```

## 2. 传入参数说明

- apiName: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- apiToken: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- destinationNo: (字符串类型 非必填) 目的国二字编码。

## 3. 响应结果集

```
{
  "flag": true,
  "rows": [
    {
      "code": "GGCP",
      "id": "a7505646a43a4f528dc60d7a4be6298c",
      "name": "公共产品测试"
    },
    {
      "code": "SWBG",
      "id": "0baeb728ca464f3eac045f8d2b6ba053",
      "name": "商务包裹"
    },
    {
      "code": "GZ4",
      "id": "4537d76dafe0445ca8c5c33aebcc1ec5",
      "name": "规则4"
    },
    {
      "code": "MPZX1",
      "id": "46decdb61c1341a5b024ab1bb76c79a5",
      "name": "免泡专线"
    }
  ],
  "total": 4
}
```

## 4. 响应参数说明

- flag:请求结果标识。true 表示返回成功. false 表示请求失败。
- rows: 返回获取的产品信息对象数组。
  - code: 产品或规则编码。
  - id: 产品或规则id。
  - name: 产品或规则名称。
- total:查询到的产品或规则的数量。

## 二、下单（包括修改）

- 以https 请求使用JSON 的格式传入如下参数来进行在线下单
- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/api-order/order>
- 请求类型: POST

### \*修改说明

根据参考号 (referenceNo) 是否相同自动启用修改逻辑, 参考号所创建的订单处于预录单状态并且未出贴才能进行修改

### 1. 传入参数

且供参考 (详细字段见参数说明)

```
{
  "apiName": "YS211151",
  "apiToken": "d47bcfd45790fe3ab4c833867bfb5ec8",
  "order": {
    "destinationNo": "US",
    "productCode": "ZHUIZONG",
    "referenceNo": "test11108",
    "boxList": [
      {
        "goodsList": [
          {
            "name": "苹果",
            "nameEn": "apple",
            "quantity": 1,
            "reportPrice": 1.23,
            "weight": 1.345
          }
        ],
        "height": 3,
        "length": 2,
        "weight": 1,
        "width": 1,
        "referenceNo": "BOX00000001"
      }
    ],
    "deliveryAddress": {
      "consignee": "Valérie Roxo",
      "cellphoneNo": "13352414568",
      "email": "53062555@qq.com",
      "province": "789",
      "city": "Andelnans",
      "address": "23 rue des orchidées",
      "postcode": "90400"
    },
    "senderAddress": {
      "sender": "123",
      "cellphoneNo": "+8618610415717",
      "province": "789",
    }
  }
}
```

```
        "countryCode": "CN",
        "city": "wuhan",
        "address": "address",
        "postcode": "441100"
    }
}
```

## 2. 传入参数说明

- apiName: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- apiToken: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- order: (对象 必填) 订单对象。
  - destinationNo: (字符串类型 必填) 目的国二字编码。
  - productCode: (字符串类型 必填) 产品或规则编码。
  - referenceNo: (字符串类型。 必填) 参考号 (当参考号相同时表示修改订单货物信息) (如果你们当前存在系统, 那么通常表示你们系统的业务号) 。
  - boxList: (数组类型 必填) 箱子列表, 包裹列表。
    - goodsList: (数组类型 必填) 物品列表。
      - name: (字符串 必填) 商品中文名。
      - nameEn: (字符串 必填) 商品英文名。
      - quantity: (数字整形 必填>0) 商品数量。
      - reportPrice: (数字浮点型 必填) 单个商品申报价值 (单位: 美元) 。
      - weight: (数字浮点型 必填) 单个商品的重量(单位: kg)。
      - brand: (字符串类型 非必填) 品牌。
      - elements: (字符串类型 非必填) 申报要素。
      - hsCode: (字符串类型 非必填) hsCode码。
      - material: (字符串类型 非必填) 材质。
      - purpose: (字符串类型 非必填) 用途。
      - sku: (字符串类型 非必填) sku客户商品配货信息。
      - url: (字符串类型 非必填) url产品链接(或ASIN码)。
    - height: (数字整形 必填) 箱子的高 单位厘米(cm)。
    - length: (数字整形 必填) 箱子的长 单位厘米(cm)。
    - weight: (数字浮点型 必填) 箱子的重量(单位: kg)。
    - width: (数字整形 必填) 箱子的宽 单位厘米(cm)。
    - referenceNo: (字符串类型 非必填) 箱子参考号。
  - deliveryAddress: (对象类型 必填) 收件人地址信息。
    - consignee: (字符串 必填) 派送地址中的收货人不能为空。
    - cellphoneNo: (字符串 必填) 派送地址中的电话。
    - province: (字符串 必填) 派送地址中的(地区/省/州)不能为空。
    - city: (字符串 必填) ,派送地址中的城市不能为空。
    - address: (字符串 必填) 派送地址中的地址不能为空。
    - postcode: (字符串 必填) 派送地址中的邮编。

- district: (字符串 非必填) 区。
- address2: (字符串 非必填) 地址2。
- houseNo: (字符串 非必填-德国必填) 门牌号。
- companyName: (字符串 非必填) 公司名称。
- phoneNo: (字符串 非必填) 座机号码。
- customsClearanceNo: (字符串 非必填-韩国必填) 通关号 (韩国)。
- email: (字符串 非必填-依据不同产品) 派送地址中的邮箱。
- senderAddress: (对象类型 必填) 寄件中的发件人信息。
  - sender: (字符串 必填) 寄件地址中的寄件人不能为空。
  - cellphoneNo: (字符串 必填) 寄件地址中的(联系电话)不能为空,
  - countryCode: (字符串 必填) 寄件地址中的(国家二字吗)不能为空。
  - province: (字符串 必填) 寄件地址中的(地区/省/州)不能为空。
  - city: (字符串 必填) 寄件地址中的(城市)不能为空。
  - address: (字符串 必填) 寄件地址中的(地址必填)不能为空。
  - postcode: (字符串 必填) 寄件地址中的(邮编)不能为空。
  - address2: (字符串 非必填) 地址2。
  - companyName: (字符串 非必填) 公司名称。
  - phoneNo: (字符串 非必填) 座机号码。
  - email: (字符串 非必填) 派送地址中的邮箱。
- codPrice: (字符串 非必填) cod金额。
- eoriNo: (字符串 非必填) eoriNo号。
- hmrcNo: (字符串 非必填) hmrcNo号。
- ioss: (字符串 非必填) ioss号。
- vatNo: (字符串 非必填) vat号。

### 3. 响应结果集

```
{
  "flag": true,
  "obj": {
    "id": "1d9e746a3d0a4ca78d02d675bc22d9ae",
    "insideNumber": "FEIYQ0000017603YQ",
    "referenceNo": "340669",
    "labelStatus": "REQUEST_OK",
    "deliveryNumber": "6b93f015a3034f21826d6fe14c6b5984"
    "labelPdfUrl":
    "https://open.sendatek.com/api/label/internal/order/1d9e746a3d0a4ca78d02d675bc22d9ae/pdf"
  },
  "total": 0
}
```

### 4. 响应参数说明

- flag:请求结果标识。true 表示下单成功. false 表示下单失败。
- obj: 下单成功时返回的详情对象
  - id: 订单id。
  - insideNumber: 订单号。
  - referenceNo: 客户下单是的参考号。
  - labelStatus: 获取标签状态: 当值为 'REQUEST\_OK' 时deliveryNumber与labelPdfUrl字段有值, 当不为 'REQUEST\_OK' 时labelErrorMsg字段有值。
  - deliveryNumber: 派送单号。
  - labelPdfUrl: pdf标签的路径。
  - labelErrorMsg: 获取标签异常描述。
- msg: 请求失败时异常错误提示语。

## 三、取消订单接口

- 以https 请求使用JSON 的格式传入如下参数来进行在取消订单接口
- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/api-order/cancelOrder>
- 请求类型: POST

### \*可取消前提

1. 自有订单状态: 不可发货、可发货及未上网
2. 签约订单状态: 不可发货

### 1. 传入参数

```
{
  "apiName": "YS21094",
  "apiToken": "24759d96b6afdf132df9486367f93705",
  "orderNo": "FEIYQ0000298059YQ",
  "reason": "test"
}
```

### 2. 传入参数说明

- apiName: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- apiToken: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- orderNo: (字符串类型 必填) 系统订单号。
- reason: (字符串类型 必填) 取消原因说明。

### 3. 响应结果集

```
{
  "flag": true,
  "rows": [],
}
```

```
"total": 0
}
```

## 4. 响应参数说明

- flag:请求结果标识。true 表示返回成功. false 表示请求失败。
- msg: 当请求flag为false时，对失败的描述。

# 四、查询派送标签接口

- 以https 请求使用JSON 的格式传入如下参数来进行在线查询派送标签接口
- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/api-order/requestPdfUrl>
- 请求类型: POST

## 1. 传入参数

```
{
  "apiName": "YS21095",
  "apiToken": "1684ae8837d356fe61bf6df02801c21a",
  "orderNumbers": ["FEIYQ0000015989YQ"]
}
```

## 2. 传入参数说明

- apiName: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- apiToken: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- orderNumbers: (数组类型 必填最多40个) 系统订单号集合。

## 3. 响应结果集

```
{
  "flag": true,
  "pdfUrls": [
    {
      "orderNumber": "FEIYQ0000015989YQ",
      "deliveryNumber": "12312326892884990",
      "url":
        "https://open.sendatek.com/api/label/internal/order/c3cd45c6226544158bdbc7ff5064df20/pdf"
    }
  ]
}
```

## 4. 响应参数说明

- flag:请求结果标识。true 表示返回成功. false 表示请求失败。

- msg: 当请求flag为false时，对失败的描述。
- pdfUrls: 对请求成功的信息描述对象。
  - orderNumber: 系统订单号。
  - deliveryNumber: 末端派送单号。
  - url: 返回的 PDF 地址。
  - deliveryNumbers: （字符串 非必填）一票多件返回的多个末端派送单号 ‘ ’ 拼接。

## 五、查询订单追踪信息

- 以https 请求使用JSON 的格式传入如下参数来进行在线查询订单追踪信息
- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/api-order/requestTrackInfo>
- 请求类型: POST

### 1. 传入参数

```
{  
  "apiName": "YS21095",  
  "apiToken": "1684ae8837d356fe61bf6df02801c21a",  
  "orderNumbers": ["FEIYQ0000015989YQ"]  
}
```

### 2. 传入参数说明

- apiName: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- apiToken: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- orderNumbers: (数组类型 必填最多10个) 系统订单号集合。

### 3. 响应结果集

```
{  
  "flag": true,  
  "trackingInformations": [  
    {  
      "insideNumber": "FEIYQ0000015989YQ",  
      "deliveryCompany": "美国-dpd",  
      "deliveryNumber": "12312326892884990",  
      "trackingInfoDetails": [  
        {  
          "createTime": "2021-09-15 17:15:39",  
          "description": "Item information received.",  
          "location": "",  
          "statusDesc": "",  
          "trackingStatus": ""  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```



```
]
}
```

## 4. 响应参数说明

- flag:请求结果标识。true 表示返回成功. false 表示请求失败。
- msg: 当请求flag为false时，对失败的描述。
- trackingInformations: 对请求成功的信息描述对象列表。
  - deliveryNumber: 末端派送单号。
  - deliveryCompany: 派送公司。
  - insideNumber: 系统订单号。
  - trackingInfoDetails: 追踪信息详情列表。
    - createTime: 创建时间。
    - description: 描述。
    - location: 位置信息。
    - trackingStatus: 追踪状态: NOT\_ONLINE("未上网"),ONLINE("已上网"),NO\_RESULT("查询不到"),TAKE\_DELIVERY("仓库收货"),IN\_TRANSIT("运输中"),WAIT\_TO\_PICKUP("到达待取"),DELIVERY\_FAILED("投递失败"),POSSIBLE\_ABNORMALITY("可能异常"),SIGNING\_SUCCESS("已签收"),LONG\_TRANSPORT("运输过久"),FOREIGN\_RETURN("国外退件"),LOST("包裹丢失"),TRACKING\_ENDED("跟踪结束"),OTHER("其他")。
    - statusDesc: 状态描述。

---

# 海外清关API

---

## 一、清关提单下单

---

- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/clearance/aviation>
- 请求类型: POST
- Content-Type类型: multipart/form-data

### 1. 参数及调用示例

POST

https://open.sendatek.com/api/clearance/aviation

Params

Authorization

Headers (10)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

	KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/>	apiName	YS2204203	(字符串类型 必填) 认证的API 的名称
<input checked="" type="checkbox"/>	apiToken	ca70f587a055a40a223c3e84045fb449	(字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token
<input checked="" type="checkbox"/>	productCode	CP1054	(字符串类型 必填) 清关产品code
<input checked="" type="checkbox"/>	orderType	1	(字符串类型 必填) 下单类型: 1: 自有订单, 2: 采购订单
<input checked="" type="checkbox"/>	file	提单导入简易模板.xlsx	(excel类型 必填) 上传提单excel
	Key	Value	Description

Body

Cookies

Headers (13)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
1 {
2   "flag": true,
3   "msg": "上传成功",
4   "rows": [],
5   "total": 0
6 }
```

## 2. 传入参数说明

- **apiName:** (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- **apiToken:** (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- **productCode:** (字符串类型 必填) 清关产品code。
- **orderType:** (字符串类型 必填) 下单类型: 1: 自有订单, 2: 采购订单。
- **file:** (excel类型 必填) 上传提单excel (先下载模板, 按模板要求填写数据即可) 。

### 提单excel模板下载地址

简易模板: <https://f.sendatek.com/import/template/提单导入简易模板.xlsx>

通用模板: <https://f.sendatek.com/import/template/提单导入通用模板.xlsx>

## 3. 错误结果示例

### 示例1

```
{
  "flag": false,
  "msg": "产品不可用, 详情咨询人工服务",
  "rows": [],
  "total": 0
}
```

## 示例2

```
{
  "flag": false,
  "msg": "导入失败,请查看详情列表",
  "rows": [
    {
      "errorInfo": "订单不属于当前用户,袋子号已存在",
      "location": "第6行 订单号为FYYQ0002700733YQ 袋子号为BAG001"
    },
    {
      "errorInfo": "订单不属于当前用户,袋子号已存在",
      "location": "第7行 订单号为FYYQ0002700732YQ 袋子号为BAG002"
    }
  ],
  "total": 0
}
```

## 4. 响应参数说明

- flag:请求结果标识。true 表示返回成功. false 表示请求失败。
- msg: 调用状态描述
- rows: excel处理过程异常描述列表（当msg为“导入失败,请查看详情列表”时存在）
  - errorInfo: 异常信息。
  - location: 异常信息所在excel位置的附加信息。

## 二、清关取消提单

- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/clearance/aviation/cancel>
- 请求类型: POST
- Content-Type类型: application/json

**\*可取消前提: 未上传清关数据及大包未出贴可取消**

### 1. 传入参数

```
{
  "apiName": "YS2204203",
  "apiToken": "ca70f587a055a40a223c3e84045fb449",
  "aivaOrderNo": "GT1000000000008"
}
```

### 2. 传入参数说明

- **apiName:** (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- **apiToken:** (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。

- **aivaOrderNo:** (字符串类型 必填) 清关主单号。

### 3. 响应结果集

```
{
  "flag": true,
  "rows": [],
  "total": 0
}
```

### 4. 响应参数说明

- flag:请求结果标识。true 表示返回成功. false 表示请求失败。
- msg: 当请求flag为false时，对失败的描述。

## 三、大包出贴

- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/clearance/aviation/label>
- 请求类型: POST
- Content-Type类型: application/json

### 1. 传入参数

```
{
  "apiName": "YS2204203",
  "apiToken": "ca70f587a055a40a223c3e84045fb449",
  "bagNo": "BAG0B000030",
  "logisticsName": "fef",
  "destinationNo": "CN",
  "customName": "eee"
}
```

### 2. 传入参数说明

- **apiName:** (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- **apiToken:** (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- **bagNo:** (字符串类型 必填) 袋子号。
- **logisticsName:** (字符串类型 非必填) 仓库代码。
- **destinationNo:** (字符串类型 非必填) 目的地国 (二字码) 。
- **customName:** (字符串类型 非必填) 自定义名称。

### 3. 响应结果集

```
{
  "flag": true,
  "obj": {
    "aviationOrderId": "63aeb64b2d1a1f36db505ad1",
    "aviationOrderNo": "JY00000000002",
    "bigShipId": "BAG0B000030",
    "destinationNo": "你们",
    "errorMessage": "",
    "pbContainerId": "2023YOULUXAB12346",
    "pdfUrl": "http://static.sendatek.com/ex-label/2023/01/04/2023YOULUXAB12346.pdf",
    "productCode": "",
    "productName": "5u卢森堡",
    "quantity": 1,
    "status": "true",
    "weight": 1.0
  },
  "rows": [],
  "total": 0
}
```

#### 4. 响应参数说明

- flag: 请求结果标识。true 表示返回成功。false 表示请求失败。
- msg: 当请求flag为false时，对失败的描述。
- obj: 当请求flag为true时存在，出贴相关信息。
  - aviationOrderNo: 清关主单号。
  - bigShipId: 大包号。
  - pdfUrl: 标签pdf格式下载地址。

## 四、清关订单更新

- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/clearance/order/update>
- 请求类型: POST
- Content-Type类型: application/json

#### 1. 传入参数

```
{
  "apiName": "YS2204203",
  "apiToken": "ca70f587a055a40a223c3e84045fb449",
  "aviationOrderNo": "GT200000000001",
  "insideNumber": "CLE000000192915CO",
  "sender": "Zhang San",
  "sendAddress": "minggu kejiyuan",
  "sendAddress2": "22222",
  "sendCellphoneNo": "1689546263",
  "sendCity": "Shanghai",
  "sendCountryCode": "CN",
  "sendPostcode": "56984",
}
```

```

"sendProvince": "Shanghai",
"consignee": "Peter",
"deliAddress": "Road 253111112",
"deliAddress2": "111111",
"deliCellphoneNo": "98466126162",
"deliCity": "Los Angeles",
"deliCountryCode": "US",
"deliPostcode": "25962",
"deliProvince": "CA",
"clearanceBoxList": [
  {
    "boxInsideNumber": "CLE000000192915CO-1",
    "boxReportPrice": 12,
    "clearanceGoodsList": [
      {
        "originalGoodsNameEn": "fence",
        "goodsCount": 28,
        "goodsName": "围栏",
        "goodsNameEn": "fence",
        "hsCode": "5608192090",
        "reportPrice": 0.43
      }
    ],
    "deliveryNumber": "SZ17083585",
    "height": 1,
    "length": 1,
    "weight": 13.45,
    "width": 1
  }
]
}

```

## 2. 传入参数说明

- **apiName**: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- **apiToken**: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- **avaitionOrderNo**: (字符串类型 必填) 清关主单号。
- **insideNumber**: (字符串类型 必填) 清关订单号 (**更新标识**) 。
- **sender**: (字符串类型 非必填) 发件人。
- **sendAddress**: (字符串类型 非必填) 发件人地址。
- **sendAddress2**: (字符串类型 非必填) 发件人地址2。
- **sendCellphoneNo**: (字符串类型 非必填) 发件人电话号码。
- **sendCity**: (字符串类型 非必填) 发件人城市。
- **sendCountryCode**: (字符串类型 非必填) 发件人国家 (国家二字码) 。
- **sendPostcode**: (字符串类型 非必填) 发件人邮编。
- **sendProvince**: (字符串类型 非必填) 发件人地区/省/州。
- **consignee**: (字符串类型 非必填) 收件人。
- **deliAddress**: (字符串类型 非必填) 收件人地址。
- **deliAddress2**: (字符串类型 非必填) 收件人地址2。

- deliCellphoneNo: (字符串类型 非必填) 收件人电话号码。
- deliCity: (字符串类型 非必填) 收件人城市。
- deliCountryCode: (字符串类型 非必填) 收件人国家 (国家二字码)。
- deliPostcode: (字符串类型 非必填) 收件人邮编。
- deliProvince: (字符串类型 非必填) 收件人地区/省/州。
- clearanceBoxList: (数组类型 非必填) 清关箱子列表。
  - **boxInsideNumber**: (字符串类型 必填) 清关箱子号 (**更新标识**)。
  - boxReportPrice: (字符串类型 非必填) 单箱申报价值。
  - clearanceGoodsList: (数组类型 非必填) 物品列表。
    - **originalGoodsNameEn**: (字符串类型 必填) 原始英文品名 (**更新goods标识**)。
    - goodsCount: (整型类型 非必填) 商品数量。
    - goodsName: (字符串类型 非必填) 中文品名。
    - goodsNameEn: (字符串类型 非必填) 英文品名。
    - hsCode: (字符串类型 非必填) hsCode码。
    - reportPrice: (浮点型类型 非必填) 单件申报价值。
  - deliveryNumber: (数组类型 非必填) 派送单号。
  - length: (数组类型 非必填) 箱子长。
  - width: (数组类型 非必填) 箱子宽。
  - height: (数组类型 非必填) 箱子高。
  - weight: (浮点型类型 非必填) 箱子重量。

### 3. 响应结果集

```
{
  "flag": true,
  "rows": [],
  "total": 0
}
```

### 4. 响应参数说明

- flag: 请求结果标识。true 表示返回成功. false 表示请求失败。
- msg: 当请求flag为false时, 对失败的描述。

## 五、提交预报

- 请求链接: <https://open.sendatek.com/openapi/clearance/aviation/forecast>
- 请求类型: POST
- Content-Type类型: application/json

### 1. 传入参数

```
{
  "apiName": "YS2204203",
  "apiToken": "ca70f587a055a40a223c3e84045fb449",
  "aivaOrderNo": "GW1231230011"
}
```

## 2. 传入参数说明

- **apiName**: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称。
- **apiToken**: (字符串类型 必填) 认证的API 的名称对应的token。
- **aivaOrderNo**: (字符串类型 必填) 清关主单号。

## 3. 响应结果集

```
{
  "flag": true,
  "rows": [],
  "total": 0
}
```

## 4. 响应参数说明

- **flag**: 请求结果标识。true 表示返回成功. false 表示请求失败。
- **msg**: 当请求flag为false时, 对失败的描述。



