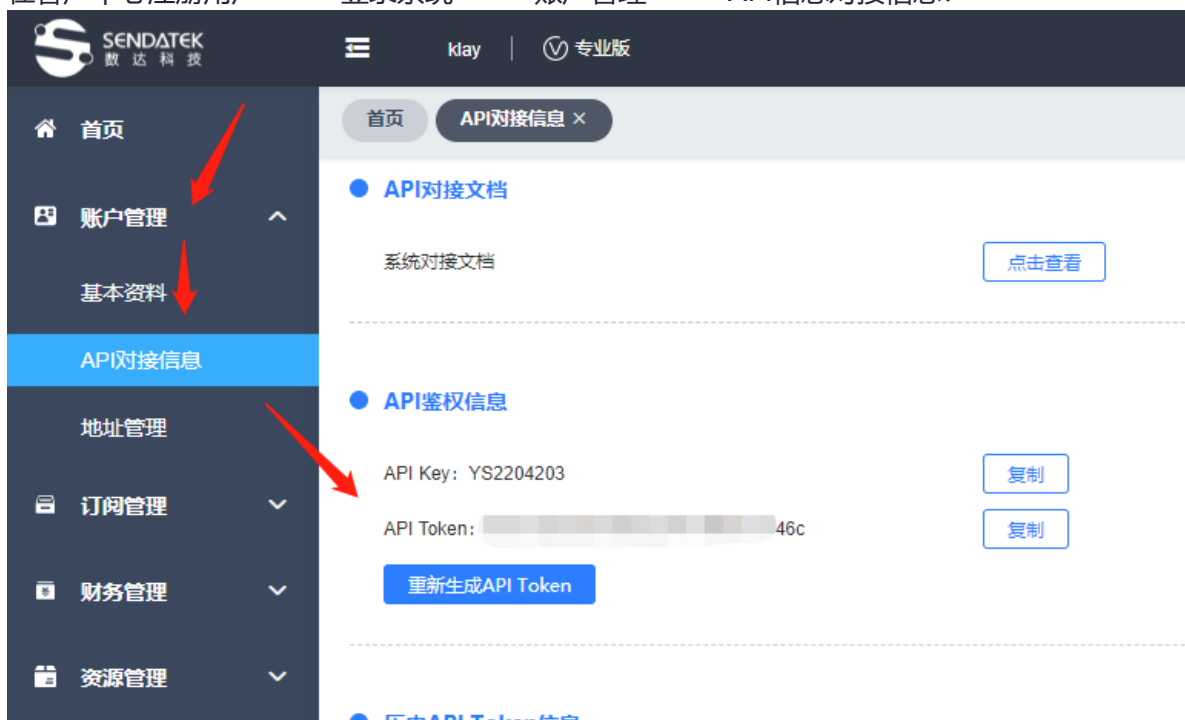


说明

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

一、获取 API Key(apiName) 和 API Token(apiToken)

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



二、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": "4537d76daf0445ca8c5c33aebcc1ec5",
      "name": "规则4"
    },
    {
      "code": "MPZX1",
      "id": "46deccb61c1341a5b024ab1bb76c79a5",
      "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。

三、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。

四、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。

五、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。

六、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: NO_RESULT(“查询不到”),TAKE_DELIVERY(“仓库收货”),IN_TRANSIT(“运输途中”),WAIT_TO_PICKUP(“到达待取”),DELIVERY_FAILED(“投递失败”),SIGNING_SUCCESS(“成功签收”),POSSIBLE_ABNORMALITY(“可能异常”),LONG_TRANSPORT(“运输过久”),TAKE_OFF(“飞机起飞”),LANDING(“飞机落地”),CLEARANCE(“清关中”)。
 - statusDesc: 状态描述。