

目 录

前言

获取基础数据

获取仓库列表

获取物流渠道

获取国家列表

面单模块

创建面单

修改面单

取消面单

获取面单文件

获取面单列表

获取费用信息

获取面单轨迹

创建面单退货

费用试算

前言

前言

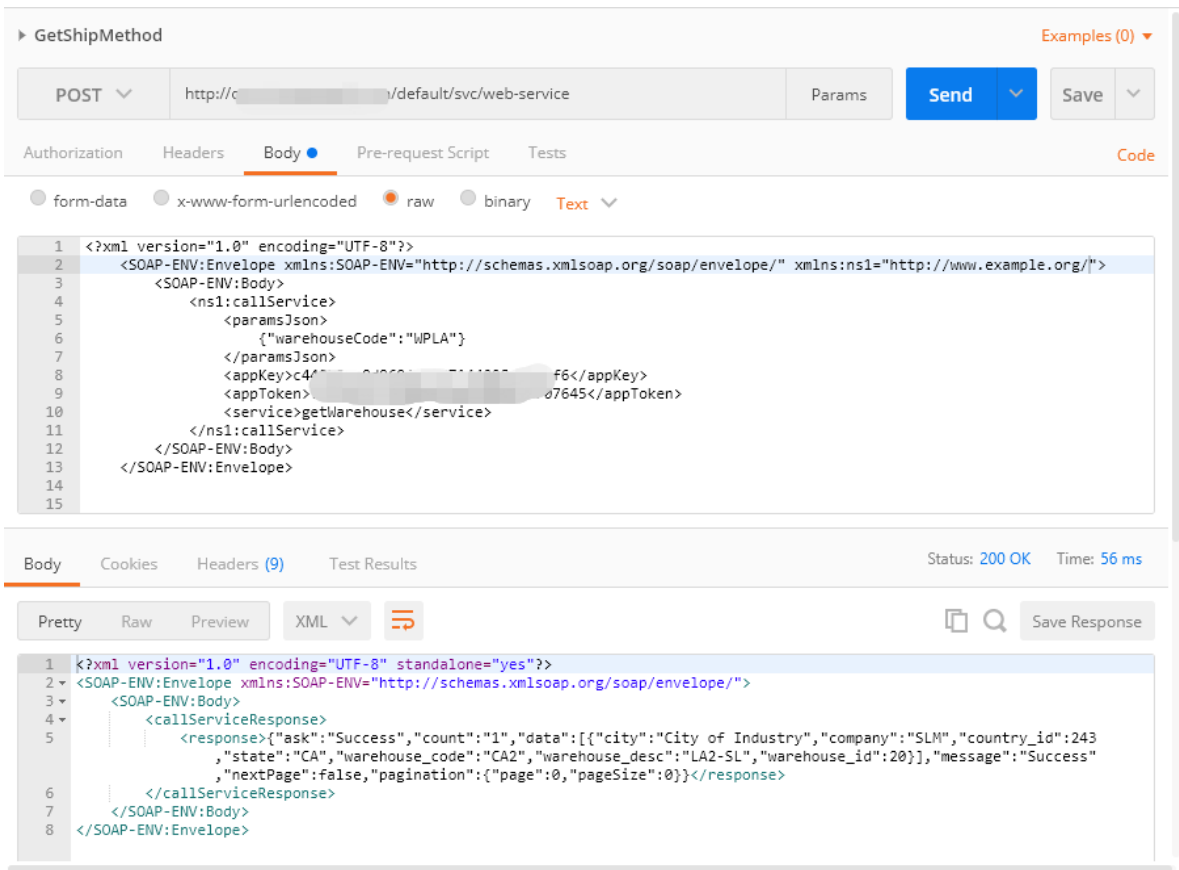
请求方法

- http://域名/default/svc/web-service

请求方式：

- POST

POSTMAN请求示例



请求公共参数:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
```

```
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:callService>
    <paramsJson>
      {
        "pageSize":1,
        "page":1
      }
    </paramsJson>
    <appToken>appToken</appToken>
    <appKey>appKey</appKey>
    <service>service</service>
  </ns1:callService>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求公共参数说明:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|------------|--------|------|----------------|
| appToken | String | 是 | API密钥 |
| appKey | String | 是 | API标识 |
| service | String | 是 | 接口方法，参考接口方法列表 |
| paramsJson | JSON | 否 | 请求的数据内容，json格式 |

返回公共参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|------------|---------|----------------------------------|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| message | String | 返回信息 |
| pagination | Object | 参考pagination格式 |
| count | int | 总数量 |
| nextPage | boolean | 是否有下一页，true表示有，false表示没有 |
| data | Object | 数据内容 |
| error | Object | 参考error格式 |

pagination格式：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----------|-----|------|
| pageSize | int | 分页大小 |
| page | int | 当前页 |

error格式：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|--------------|--------|--------|
| errCode | int | 错误代码 |
| errorMessage | String | 错误信息内容 |

获取基础数据

获取仓库列表

获取仓库列表

接口方法

- getWarehouse

请求方式：

- POST

请求示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "pageSize":1,
          "page":1
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>getWarehouse</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|----------|-----|------|--------|
| pageSize | int | 是 | 每页数据长度 |
| page | int | 是 | 当前页 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "count": "2",
          "data": [
            {
              "city": "elk grove village",
              "company": "WESTERN POST US",
              "country_id": 243,
              "state": "IL",
              "warehouse_code": "WPCHI",
              "warehouse_desc": "美国芝加哥仓",
              "warehouse_id": 7
            },
            {
              "city": "Bochum",
              "company": "",
              "country_id": 88,
              "state": "Bochum",
              "warehouse_code": "WPDE",
              "warehouse_desc": "德国仓",
              "warehouse_id": 5
            }
          ],
          "message": "Success",
          "nextPage": true,
          "pagination": {
            "page": 1,
            "pageSize": 2
          }
        }
      </response>
    </ns1:callServiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

获取仓库列表

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----------------|--------|---------------------------------|
| warehouse_code | String | 仓库代码 |
| warehouse_desc | String | 返回信息 |
| warehouse_id | int | 仓库id |
| country_id | int | 仓库所在国家id，参考接口getCountry（获取国家列表） |
| state | String | 仓库所在州/省 |
| city | String | 仓库所在城市 |
| company | String | 公司 |

获取物流渠道

获取物流渠道

接口方法

- getShippingMethod

请求方式：

- POST

请求示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "warehouseCode": "WPCHI",
          "method_type": 1
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>getShippingMethod</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 限制长度 |
|---------------|--------|------|------|------|
| warehouseCode | String | 否 | 仓库代码 | 30 |

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 限制长度 |
|------------|-----|------|---|------|
| methodType | int | 否 | 不赋值表示查询所有类型， 运输方式类型：1 - 普通订单，2 - 转运订单，3 - 退件，4 - 面单 | 1 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "count": "3",
          "data": [
            {
              "code": "US_FEDEX_SMART",
              "name": "US_FEDEX_SMART",
              "name_cn": "美国FEDEX_SMART",
              "warehouse_code": "WPCHI",
              "is_order": 1,
              "is_transfer_order": 0,
              "is_return": 0,
              "is_delivery": 1
            },
            {
              "code": "US_FEDEX_GROUND",
              "name": "US_FEDEX_GROUND",
              "name_cn": "美国FEDEX_GROUND",
              "warehouse_code": "WPCHI",
              "is_order": 1,
              "is_transfer_order": 0,
              "is_return": 0,
              "is_delivery": 1
            },
            {
              "code": "US_FEDEX_HD",
              "name": "US_FEDEX_HD",
              "name_cn": "美国美国FEDEX_HD",
              "warehouse_code": "WPCHI",
              "is_order": 1,
```

```
        "is_transfer_order":0,
        "is_return":0,
        "is_delivery":1
      }
    ],
    "nextPage":false
  }
</response>
</ns1:callServiceResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|-------------------|--------|----------------------------|
| code | String | 运输方式代码 |
| is_delivery | int | 是否支持面单 1-表示支持， 0-表示不支持 |
| is_order | int | 是否支持普通订单 1-表示支持， 0-表示不支持 |
| is_return | int | 是否支持退件 1-表示支持， 0-表示不支持 |
| is_transfer_order | int | 是否支持转运订单 1-表示支持， 0-表示不支持 |
| is_upload_label | int | 是否需要上传面单和跟踪号(运单号) 1-是, 0-否 |
| name | String | 运输方式英文名称 |
| name_cn | String | 运输方式中文名称 |
| warehouse_code | String | 仓库代码 |

获取国家列表

获取国家列表

接口方法

- getCountry

请求方式：

- POST

请求示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "pageSize":1,
          "page":1
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>getCountry</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
|----------|-----|------|--------|
| pageSize | int | 是 | 每页数据长度 |
| page | int | 是 | 当前页 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "count": "2",
          "data": [
            {
              "country_code": "GB",
              "country_id": 242,
              "country_name": "英国",
              "country_name_en": "UNITED KINGDOM"
            },
            {
              "country_code": "US",
              "country_id": 243,
              "country_name": "美国",
              "country_name_en": "UNITED STATES"
            }
          ],
          "message": "Success",
          "nextPage": false,
          "pagination": {
            "page": 2,
            "pageSize": 237
          }
        }
      </response>
    </ns1:callServiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|--------------|--------|-------|
| country_code | String | 国家二字码 |
| country_id | int | 国家id |

获取国家列表

| 参数 | 类型 | 说明 |
|-----------------|--------|-------|
| country_name | String | 国家中文名 |
| country_name_en | String | 国家英文名 |

面单模块

创建面单

创建面单

接口方法

- createShipment

请求方式：

- POST

请求示例：

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "warehouse_code": "DEMO",
          "shipping_method": "US_UPS_GROUND",
          "reference_no": "2405230000000001",
          "reference_no2": "",
          "order_desc": "test-api",
          "length": "15.50",
          "width": "10.00",
          "height": "47.200",
          "weight": "12.50",
          "is_signature": "0",
          "is_insurance": "0",
          "verify": 1,
          "sender_address": {
            "country_code": "US",
            "province": "TX",
            "city": "Cypress",
            "address1": "15618 Porcupine Ln",
            "zipcode": "77433",
            "first_name": "tester",
            "last_name": "pak",
            "phone": "12345678900"
          }
        }
      </paramsJson>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
        },
        "receiver_warehouse_code": "receiver_address",
        "return_warehouse_code": "rerurn_address"
    }
</paramsJson>
<appToken>appToken</appToken>
<appKey>appKey</appKey>
<service>createShipment</service>
</ns1:callService>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限 |
|-----------------|--------|------|--|-----|
| reference_no | String | 是 | 参考编号 | 50 |
| reference_no2 | String | 否 | 参考编号2 | 50 |
| shipping_method | String | 是 | 物流渠道， 参考getShippingMethod（ 获取物流渠道） | 20 |
| warehouse_code | String | 是 | 配送仓库， 参考getWarehouse（获取 仓库列表） | 20 |
| is_signature | int | 否 | 签名服务: 0:否 1:是 （需物流渠道支持） | |
| is_insurance | int | 否 | 保险服务: 0:否 1:是 （需物流渠道支持） | |

| | | | | |
|----------------|--------|---|--------------------------------------|-----|
| declared_value | double | 否 | 保险金额/申报价值 （当保险服务为1是时， 必填），两位小数 | |
| remark | String | 否 | 备注 | 200 |
| | | | 发货人信息. 配送仓库 | |

| | | | | |
|-------------------------|--------------|-----------|---|-----------|
| 参数 sender_address | 类型 Object | 是否必填 否 | =OWN时，此参数必填， 为其他仓库时， 忽略此参数， 直接用系统中的仓库地址 (详见address参数) | 长度限 50 |
| receiver_address | Object | 否 | 收货人信息 (详见address参数) | 50 |
| receiver_warehouse_code | String | 否 | 收货仓库代码 (系统预录地址， 填写后receiver_address可 以不填) | 10 |
| verify | int | 是 | 是否提交,0新建不提交 (草稿状态), 1新建并提交， 默认为0 | |
| length | String | 是 | 包裹长cm (保留2位小数) | |
| width | String | 是 | 包裹宽cm (保留2位小数) | |
| height | String | 是 | 包裹高cm (保留2位小数) | |
| weight | String | 是 | 包裹重kg (保留2位小数) | |
| packageQuantity | int | 否 | 包裹数量 (物流渠道是“ FEDEX-WMT”必填) | |
| return_warehouse_code | String | 否 | 指定退货地址 (系统预录地址， 使用前请先在【OMS系统- 面单地址管理】 新增指定退货地址， 仅限UPS渠道正向业务使用 ，非UPS渠道不适用) | |

address参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|--------------|--------|------|-----------------------------------|------|
| country_code | String | 是 | 收/发件人国家， 参考getCountry (获取国家列表) | 20 |

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|------------|--------|------|---|------|
| province | String | 是 | 州/省(美国的州/省参数必填，欧洲国家的不必填) | 20 |
| city | String | 是 | 城市 | 20 |
| address1 | String | 是 | 地址1 (length:60) | 60 |
| address2 | String | 否 | 地址2 (length:60) | 60 |
| zipcode | String | 是 | 邮编 | 20 |
| doorplate | String | 否 | 门牌号 | 20 |
| company | String | 否 | 公司名 | 20 |
| first_name | String | 是 | 收/发件人名 | 20 |
| last_name | String | 否 | 收/发件人姓 | 20 |
| phone | String | 否 | 收/发件人联系方式 (收件人必填)， 美国FedEx将于2024年5月强制要求 电话格式为10位数字 | 20 |
| cell_phone | String | 否 | 收/发件人分机号 | 20 |
| email | String | 否 | 收/发件人邮箱 | 20 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "message": "Success",
          "nextPage": false,
          "order_code": "YB-XX-19110400003"
        }
      </response>
    </ns1:callServiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
</ns1:callServiceResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|------------|---------|----------------------------------|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| message | String | 返回信息 |
| nextPage | boolean | true 有下一页，false 没有下一页 |
| order_code | String | 系统生成的面单号 |
| Error | Object | 参考Error格式 |

修改面单

修改面单

接口方法

- modifyShipment

请求方式：

- POST

请求示例：

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "order_code": "YB-AK-19110400003",
          "warehouse_code": "OWN",
          "shipping_method": "US_FEDEX_GROUND",
          "order_desc": "test-api",
          "length": "15.50",
          "width": "10.00",
          "height": "5.00",
          "weight": "12.50",
          "sender_address": {
            "country_code": "US",
            "province": "CT",
            "city": "TRUMBULL",
            "address1": "53 NORTH ST",
            "zipcode": "142970",
            "first_name": "tester",
            "last_name": "pak",
            "phone": "123456789"
          },
          "receiver_address": {
            "receiver_warehouse_code": "WPLA",
            "country_code": "US",
```

```
        "province": "CT",
        "city": "TRUMBULL",
        "address1": "53 NORTH ST",
        "zipcode": "142970",
        "first_name": "tester",
        "last_name": "pak",
        "phone": "123456789"}
    }
</paramsJson>
<appToken>appToken</appToken>
<appKey>appKey</appKey>
<service>modifyShipment</service>
</ns1:callService>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|-----------------|--------|------|--|------|
| order_code | String | 是 | 面单号 | 30 |
| shipping_method | String | 否 | 物流渠道， 参考getShippingMethod （获取物流渠道） | 20 |
| warehouse_code | String | 否 | 配送仓库， 参考getWarehouse（获 取仓库列表） | 20 |
| is_signature | int | 否 | 签名服务: 0:否 1:是 | |

| | | | | |
|----------------|--------|---|--------------------------------------|-----|
| is_insurance | int | 否 | 保险服务: 0:否 1:是 （需物流渠道支持） | |
| declared_value | double | 否 | 保险金额/申报价值 （当保险服务为1是时， 必填），两位小数 | |
| remark | String | 否 | 备注 | 200 |
| | | | 发件人信息, 配送仓库 =OWN时， | |

| | | | | |
|-----------------------|--------------|-----------|---|------|
| 参数 sender_address | 类型 Object | 是否必填 否 | 此参数必填， 为其他仓库时， 忽略此参数， 直接用系统中的仓库地址（详见address参数） | 长度限制 |
| receiver_address | Object | 否 | 收件人信息 （详见address参数） | |
| verify | int | 否 | 是否提交,0新建不提交 (草稿状态), 1新建并提交，默认为0 | |
| length | String | 否 | 包裹长（保留2位小数） | |
| width | String | 否 | 包裹宽（保留2位小数） | |
| height | String | 否 | 包裹高（保留2位小数） | |
| weight | String | 否 | 包裹重（保留2位小数） | |
| packageQuantity | int | 否 | 包裹数量（物流渠道是“FEDEX-WMT”必填） | |
| return_warehouse_code | String | 否 | 指定退货地址 （系统预录地址， 使用前请先在 【OMS系统- 面单地址管理】 新增指定退货地址， 仅限UPS渠道正向业务使用，非UPS渠道不适用） | |

address参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|--------------|--------|------|--------------------------------|------|
| country_code | String | 否 | 收件人国家， 参考getCountry（获取国家列表） | 20 |
| province | String | 否 | 州/省(美国的州/省参数必填， 欧洲国家的不必填) | 20 |
| city | String | 否 | 城市 | 20 |

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|------------|--------|------|-----------------|------|
| address1 | String | 否 | 地址1 (length:60) | 60 |
| address2 | String | 否 | 地址2 (length:60) | 60 |
| zipcode | String | 否 | 邮编 | 20 |
| doorplate | String | 否 | 门牌号 | 20 |
| company | String | 否 | 公司名 | 20 |
| first_name | String | 否 | 收件人名 | 20 |
| last_name | String | 否 | 收件人姓 | 20 |
| phone | String | 否 | 收件人联系方式 | 20 |
| cell_phone | String | 否 | 收件人分机号 | 20 |
| email | String | 否 | 收件人邮箱 | 20 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "message": "Success",
          "nextPage": false
        }
      </response>
    </ns1:callServiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----------|---------|----------------------------------|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| message | String | 返回信息 |
| nextPage | boolean | true 有下一页，false 没有下一页 |
| Error | Object | 参考Error格式 |

取消面单

取消面单

接口方法

- cancelShipment

请求方式：

- POST

请求示例:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "order_code": "YB-XX-19110400003",
          "reference_no": "XX-19110400004",
          "reason": "取消订单原因"
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>cancelShipment</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|------------|--------|------|------------------------|------|
| order_code | String | 否 | 面单号 (面单号和参考编号必须填一个) | 30 |

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|--------------|--------|------|------------------------------|------|
| reference_no | String | 否 | 参考编号，即客户号 (面单号和参考编号必须填一个) | 30 |
| reason | String | 是 | 截单原因 | 200 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "message": "Success",
          "nextPage": false
        }
      </response>
    </ns1:callServiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----------|---------|----------------------------------|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| message | String | 返回信息 |
| nextPage | boolean | true 有下一页，false 没有下一页 |
| Error | Object | 参考Error格式 |

获取面单文件

获取面单

接口方法

- getShipmentLabel

请求方式：

- POST

请求示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "order_code": "WP-191017-0001",
          "reference_no": "113-0802283-8048250",
          "tracking_no": "794653791999",
          "no_label_file": "1",
          "merge_label": "1"
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>getShipmentLabel</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度 |
|------------|--------|------|-----|----|
| order_code | String | 是 | 面单号 | 30 |

| | | | | |
|---------------|--------|------|------------------------------|----|
| reference_no | String | 是否必填 | 参考单号 | 50 |
| tracking_no | String | 否 | 跟踪号(运单号) | 50 |
| no_label_file | int | 否 | 设置是否返回物流标签, 1-表示返回数据中不包含物流标签 | |

| | | | | |
|-----------------|-----|---|---|--|
| merge_label | int | 否 | 是否合并面单文件 1.合并输出(默认) 2.分开输出 | |
| attachment_type | int | 否 | 附件格式: 0:Base64(默认) 1:URL(merge_label=2分开输出时有效) | |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          // merge_Label=2时, data为Array
          "data": [
            {
              "base64": "",
              "order_code": "YDL-191017-0001",
              "tracking_no": "794653790857",
              "file_type": "png"
            },
            {
              "base64": "",
              "order_code": "YDL-191017-0001",
              "tracking_no": "794653794521",
              "file_type": "png"
            }
          ],
          // merge_Label=1时, data为object
          "data": {
```

```
        "base64": "",
        "order_code": "YDL-191017-0001",
        "tracking_no": "794653790857",
        "file_type": "png"
    },
    "message": "Success",
    "nextPage": false
}
</response>
</ns1:callServiceResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----------|---------|--|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| message | String | 返回信息 |
| nextPage | boolean | true 有下一页，false 没有下一页 |
| data | Object | 传参merge_label为1(默认)时，合并为一个文件输出，跟踪号返回主跟踪号 |
| data | Array | 传参merge_label为2时 |
| Error | Object | 参考Error格式 |

data参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|--------------|--------|--------------------------|
| order_code | String | 面单号 |
| base64 | String | base64编码 |
| tracking_no | String | 跟踪号(运单号) |
| file_type | String | 文件类型 pdf,png |
| download_url | String | 下载地址（传参merge_label为2时有效） |

返回失败结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Failure",
          "error": {
            "errCode": 500,
            "errMessage": "获取面单失败：[YB-XX-XXXXXXXXXX]状态为[异常] ERROR:Recipient Postal-State Mismatch"
          },
          "message": "获取面单失败：[YB-XX-XXXXXXXXXX]状态为[异常] ERROR:Recipient Postal-State Mismatch",
          "nextPage": false
        }
      </response>
    </callServiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回失败结果参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----------|---------|----------------------------------|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| error | Object | 详见返回公共参数error |
| message | String | 返回信息 |
| nextPage | boolean | 是否有下一页，true表示有，false表示没有 |

获取面单列表

获取面单列表

接口方法

- getShipmentList

请求方式：

- POST

请求示例:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "pageSize": "2",
          "page": "1"
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>getShipmentList</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|------------|--------|------|---------------|------|
| pageSize | int | 是 | 每页数据长度，最大值100 | |
| page | int | 否 | 当前页 | |
| order_code | String | 否 | 面单号 | 30 |

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|------------------|----------|------|--|------|
| shipping_method | String | 否 | 配送方式， 参考getShippingMethod（ 获取配送方式列表） | 20 |
| warehouse_code | String | 否 | 配送仓库， 参考getWarehouse（获取 仓库列表） | 20 |
| reference_no | String | 否 | 参考号 | 50 |
| order_status | String | 否 | 发货订单状态:0:草稿;1: 已提交;2:已预报 （改成待扣费）;3:异常;4: 已取消;5:删除;6:已完成 | |
| order_code_arr | Object | 否 | 面单号，数组格式 | 200 |
| create_date_from | datetime | 否 | 起始时间(创建时间， 有面单号的时候此参数失效) | |
| create_date_to | datetime | 否 | 结束时间(创建时间， 有面单号的时候此参数失效) | |
| modify_date_from | datetime | 否 | 起始时间(修改时间， 有面单号的时候此参数失效) | |
| modify_date_to | datetime | 否 | 结束时间(修改时间， 有面单号的时候此参数失效) | |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
```

```

    "ask": "Success",
    "count": "2",
    "data": [
      {
        "height": "1.00",
        "is_signature": 0,
        "length": "1.00",
        "order_code": "YB-AK-19102100001",
        "order_status": "0",
        "receiver_address": {
          "address1": "深圳市龙岗区平湖街道华南城电子交易市场P09
栋",
          "address2": "07栋128号",
          "city": "深圳",
          "company": "公司名称",
          "country_code": "AF",
          "doorplate": "",
          "email": "",
          "first_name": "名",
          "last_name": "姓",
          "phone": "+8675588569626",
          "province": "广东",
          "zipcode": "518000"
        },
        "reference_no": "12341234",
        "remark": "",
        "sender_address": {
          "address1": "5301 POLK STREET",
          "address2": "BUILDING 21",
          "city": "HOUSTON",
          "company": "WESTERN POST US",
          "country_code": "US",
          "email": "",
          "first_name": "WPHOU",
          "last_name": "Ron",
          "phone": "9097269571",
          "province": "TX",
          "zipcode": "77023"
        },
        "tracking_no": "",
        "warehouse_code": "WPHOU",
        "weight": 117.934,
        "width": "1.00"
      },
      {
        "height": "1111111.00",

```

```
        "is_signature":0,
        "length":"11111.00",
        "order_code":"YB-AK-19110400001",
        "order_status":"0",
        "receiver_address":{
            "address1":"66 BEECH GLEN ST",
            "address2":"",
            "city":"ROXBURY",
            "company":"",
            "country_code":"US",
            "doorplate":"",
            "email":"",
            "first_name":"Sherley",
            "last_name":"Santana",
            "phone":"1415851913671950",
            "province":"MA",
            "zipcode":"02119-1427"
        },
        "reference_no":"12-3123",
        "remark":"",
        "sender_address":{
            "address1":"9059 Hermosa Ave",
            "address2":"",
            "city":"Rancho Cucamonga",
            "company":"WESTERN POST US",
            "country_code":"US",
            "email":"",
            "first_name":"WPLA",
            "last_name":"Leo",
            "phone":"9097269571",
            "province":"CA",
            "zipcode":"91730"
        },
        "tracking_no":"",
        "warehouse_code":"WPLA",
        "weight":"1111111.000",
        "width":"1111111.00"
    }
],
    "message":"Success",
    "nextPage":true,
    "pagination":{
        "page":1,
        "pageSize":2
    }
}
```

```
</response>
</ns1:callServiceResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|-----------------------|--------|--|
| height | String | 包裹高（保留2位小数） |
| is_signature | int | 签名服务: 0:否 1:是 |
| error_note | String | 异常信息（预报面单异常时才会返回） |
| length | String | 包裹长（保留2位小数） |
| order_code | String | 面单号 |
| order_status | String | 发货订单状态:0:草稿;1:已提交;2:已预报 （改成待扣费）;3:异常;4:已取消;5:删除;6:已完成 |
| shipping_method | String | 配送方式 |
| receiver_address | Object | 收件人信息（详见address参数） |
| reference_no | String | 客户参考号 |
| remark | String | 备注 |
| sender_address | Object | 发件人信息（详见address参数） |
| tracking_no | String | 跟踪号(运单号) |
| warehouse_code | String | 仓库代码 |
| weight | String | 包裹重（保留2位小数） |
| width | String | 包裹宽（保留2位小数） |
| sub_tracking_no_items | list | 子跟踪号 |

address参数:

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| 参数 | 类型 | 说明 |
|--------------|--------|----------------------------|
| country_code | String | 收件人国家，参考getCountry（获取国家列表） |
| province | String | 州/省(美国的州/省参数必填，欧洲国家的不必填) |
| city | String | 城市 |
| address1 | String | 地址1 (length:30) |
| address2 | String | 地址2 (length:30) |
| zipcode | String | 邮编 |
| doorplate | String | 门牌号 |
| company | String | 公司名 |
| first_name | String | 收件人名 |
| last_name | String | 收件人姓 |
| phone | String | 收件人联系方式 |
| cell_phone | String | 收件人分机号 |
| email | String | 收件人邮箱 |

sub_tracking_no_items参数:

| 参数 | 类型 | 说明 |
|-----------------|---------|----------------|
| sub_tracking_no | String | 跟踪号 |
| type | integer | 类型：1主跟踪号 2子跟踪号 |

获取费用信息

获取面单费用

接口方法

- getShipmentFee

请求方式：

- POST

请求示例:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "order_code": "WP-191017-0001",
          "reference_no": "113-0802283-8048250",
          "tracking_no": "794653791999",
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>getShipmentFee</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|--------------|--------|------|-----------|------|
| order_code | String | 是 | 面单号 | 30 |
| reference_no | String | 否 | 参考单号(客户号) | 50 |

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|-------------|--------|------|----------|------|
| tracking_no | String | 否 | 跟踪号(运单号) | 50 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "data": [
            {
              "orderNo": "XX-200415-0010",
              "referenceNo": "XX-200415-0010",
              "trackingNo": "XX-200415-0010",
              "currency": "USD",
              "zone": "8",
              "basicFee": "45.360000",
              "fuelSurchargeFee": "5.446980",
              "residentialDeliverySurchargeFee": "25.380000",
              "additionalHandlingFee": "0.000000",
              "overMaximumLimitsFee": "0.000000",
              "labelingCharge": "0.000000",
              "largePackageSurchargeFee": "0.000000",
              "orderFeeTotal": "76.186980",
            }
          ],
          "message": "订单号[XX-201113-1234]查询费用数据成功",
          "nextPage": false
        }
      </response>
    </callServiceResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----|----|----|
|----|----|----|

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----------|-------------|----------------------------------|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| message | String | 返回信息 |
| nextPage | boolean | true 有下一页，false 没有下一页 |
| data | Object List | 订单费用 |

data参数说明：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|----------------------------------|--------|------------|
| orderNo | String | 面单号 |
| referenceNo | String | 参考号 |
| trackingNo | String | 物流跟踪号(运单号) |
| currency | String | 币种 |
| zone | String | 邮编分区 |
| basicFee | String | 基础费用 |
| fuelSurchargeFee | String | 燃油费 |
| residentialDeliverySurchargeFee | String | 住宅地址附加费 |
| additionalHandlingFee | String | 额外处理费 |
| largePackageSurchargeFee | String | 大包裹收费 |
| overMaximumLimitsFee | String | 超最大尺寸限制收费 |
| deliveryAreaSurchargeFee | String | 偏远地区额外费用 |
| deliveryAreaSurchargeExtendedFee | String | 超偏远地区额外费用 |
| remoteAreaSurchargeFee | String | 偏远地区附加费 |
| signatureServiceSurcharges | String | 签名服务费 |
| trafficCongestionSurcharge | String | 交通拥堵费 |

| 参数 | 类型 | 说明 |
|---|--------|--------------|
| clearanceSurcharge | String | 清关费 |
| returnPickupFee | String | 退件取件费 |
| insuranceSurchargeFee | String | 保险费 |
| deliveryFee | String | 交付费 |
| islandFee | String | 岛屿费 |
| akHiSucharge | String | AI&HI偏远地区附加费 |
| smsNoticeFee | String | 短信通知费 |
| bigCityFee | String | 大城市附加费 |
| oneTicketMultipleFee | String | 一票多件费 |
| peakSurcharge | String | 旺季附加费 |
| deliveryAreaSurchargeSurchargeExtendedFee | String | 超超偏远地区额外费用 |
| shapedPartsSurcharge | String | 异形附件费 |
| oversizedSurcharge | String | 超大件附加费 |

|orderFeeTotal |String |物流费合计 = 基础费用+燃油费+物流额外费用+物流附加费 |

获取面单轨迹

获取订单轨迹

接口方法

- getShipmentTracking

请求方式：

- POST

请求示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "reference_no_arr":["return-ca1-50137","return-ca1-50137"],
          "tracking_no_arr":["787553274050","787552072001"]
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>getShipmentTracking</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

reference_no_arr 和 tracking_no_arr 二选一

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|------------------|-------|------|-----------------|------|
| reference_no_arr | Array | 是 | 多个参考号(客户号),数组格式 | 5000 |

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|-----------------|-------|------|-----------------|------|
| tracking_no_arr | Array | 是 | 多个跟踪号(运单号),数组格式 | 5000 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "data": [{
            "tracking_no": "9361289684091097898089",
            "reference_no": "bg-return-ca1-50137",
            "sc_name": "美国UPS",
            "track_info": [{
              "occur_address": "WINDSOR, CT 06095",
              "occur_date": "2020-09-12 07:44:00",
              "occur_date_utc": "GMT+04:00",
              "system_track_code": "30",
              "track_content": "Picked Up by Shipping Partner, USPS Awaiting Item",
              "tracking_no": "9361289684091097898089"
            }, {
              "occur_address": "WINDSOR, CT 06095",
              "occur_date": "2020-09-12 13:56:00",
              "occur_date_utc": "GMT+04:00",
              "system_track_code": "30",
              "track_content": "Departed Shipping Partner Facility, USPS Awaiting Item",
              "tracking_no": "9361289684091097898089"
            }, {
              "occur_address": "STOUGHTON, MA 02072",
              "occur_date": "2020-09-12 23:06:00",
              "occur_date_utc": "GMT+04:00",
              "system_track_code": "30",
              "track_content": "Departed Shipping Partner Facility, USPS Awaiting Item",
              "tracking_no": "9361289684091097898089"
            }, {
              "occur_address": "LONDONDERRY, NH 03053",
```

```

        "occur_date": "2020-09-13 05:34:00",
        "occur_date_utc": "GMT+04:00",
        "system_track_code": "30",
        "track_content": "Accepted at USPS Destination Facility",
        "tracking_no": "9361289684091097898089"
    }, {
        "occur_address": "DERRY, NH 03038",
        "occur_date": "2020-09-13 06:49:00",
        "occur_date_utc": "GMT+04:00",
        "system_track_code": "30",
        "track_content": "Arrived at Hub",
        "tracking_no": "9361289684091097898089"
    }, {
        "occur_address": "LONDONDERRY, NH 03053",
        "occur_date": "2020-09-13 07:10:00",
        "occur_date_utc": "GMT+04:00",
        "system_track_code": "30",
        "track_content": "Out for Delivery",
        "tracking_no": "9361289684091097898089"
    }, {
        "occur_address": "DERRY, NH 03038",
        "occur_date": "2020-09-13 07:17:00",
        "occur_date_utc": "GMT+04:00",
        "system_track_code": "30",
        "track_content": "Delivery Attempted - No Access to Delivery Location",
        "tracking_no": "9361289684091097898089"
    }, {
        "occur_address": "LONDONDERRY, NH 03053",
        "occur_date": "2020-09-14 10:04:00",
        "occur_date_utc": "GMT+04:00",
        "system_track_code": "40",
        "track_content": "Delivered, Left with Individual",
        "tracking_no": "9361289684091097898089"
    }
    ]
    }, {
        "track_info": [],
        "tracking_no": "787552072001"
    }
    ],
    "message": "Success",
    "nextPage": false
}
</response>
</callServiceResponse>

```

```
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|--------------|--------|------------------------|
| tracking_no | String | 跟踪号(运单号) |
| reference_no | String | 参考号(客户号) |
| sc_name | String | 尾程服务商名称 |
| track_info | Object | 物流跟踪信息（详见track_info参数） |

track_info参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|-------------------|----------|---|
| occur_address | String | 轨迹发生地点 |
| occur_date | datetime | 轨迹发生时间(当地时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss)，数据返回按从小到大排序 |
| occur_date_utc | String | 轨迹发生时区(当地时区，格式：GMT+08:00)，数据返回按从小到大排序 |
| system_track_code | String | 轨迹状态: 10:预报，20:提货，30运输中，40:送达，50:异常，0:取消 |
| track_content | String | 轨迹补充内容 |
| tracking_no | String | 跟踪号(运单号) |

创建面单退货

创建面单退货

接口方法

- createShipmentReturn

请求方式：

- POST

请求示例：

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "warehouse_code": "DEMO",
          "shipping_method": "US_RETURN_UPS",
          "reference_no": "ref_1399867101-test",
          "reference_no2": "ref_1399867101-test2",
          "verify": "1",
          "order_desc": "test-api",
          "length": "15.50",
          "width": "10.00",
          "height": "5.00",
          "weight": "12.50",
          "sender_address": {
            "country_code": "US",
            "province": "CT",
            "city": "TRUMBULL",
            "address1": "53 NORTH ST",
            "zipcode": "142970",
            "first_name": "tester",
            "last_name": "pak",
            "phone": "123456789"
          }
        }
      </paramsJson>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
</paramsJson>
<appToken>appToken</appToken>
<appKey>appKey</appKey>
<service>createShipmentReturn</service>
</ns1:callService>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|-----------------|--------|------|--|------|
| reference_no | String | 是 | 参考编号 | 50 |
| reference_no2 | String | 否 | 参考编号2 | 50 |
| shipping_method | String | 是 | 物流渠道， 参考getShippingMethod（获取物流渠道） | 20 |
| warehouse_code | String | 是 | 配送仓库 （退货仓库为收件人） | 20 |
| is_signature | int | 否 | 签名服务: 0:否 1:是 （需物流渠道支持） | |
| is_insurance | int | 否 | 保险服务: 0:否 1:是 （需物流渠道支持） | |
| declared_value | double | 否 | 保险金额/申报价值 （当保险服务为1是时， 必填），两位小数 | |
| remark | String | 否 | 备注 | 200 |
| sender_address | Object | 是 | 发货人信息 | 50 |
| verify | int | 是 | 是否提交,0新建不提交 (草稿状态), 1新建并提交， 默认为0 | |
| length | String | 是 | 包裹长（保留2位小数） | |
| width | String | 是 | 包裹宽（保留2位小数） | |

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|--------|--------|------|-------------|------|
| height | String | 是 | 包裹高（保留2位小数） | |
| weight | String | 是 | 包裹重（保留2位小数） | |

address参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|--------------|--------|------|----------------------------------|------|
| country_code | String | 是 | 收/发件人国家， 参考getCountry（获取国家列表） | 20 |
| province | String | 是 | 州/省(美国的州/省参数必填， 欧洲国家的不必填) | 20 |
| city | String | 是 | 城市 | 20 |
| address1 | String | 是 | 地址1 (length:60) | 60 |
| address2 | String | 否 | 地址2 (length:60) | 60 |
| zipcode | String | 是 | 邮编 | 20 |
| doorplate | String | 否 | 门牌号 | 20 |
| company | String | 否 | 公司名 | 20 |
| first_name | String | 是 | 收/发件人名 | 20 |
| last_name | String | 否 | 收/发件人姓 | 20 |
| phone | String | 否 | 收/发件人联系方式（收件人必填） | 20 |
| email | String | 否 | 收/发件人邮箱 | 20 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callServiceResponse>
      <response>
        {
```



```
        "ask": "Success",
        "message": "Success",
        "nextPage": false,
        "order_code": "YB-XX-19110400003"
    }
</response>
</ns1:callServiceResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|------------|---------|----------------------------------|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| message | String | 返回信息 |
| nextPage | boolean | true 有下一页，false 没有下一页 |
| order_code | String | 系统生成的面单号 |
| Error | Object | 参考Error格式 |

费用试算

费用试算

接口方法

- getShippingRate

请求方式：

- POST

请求示例：

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://www.example.org/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:callService>
      <paramsJson>
        {
          "warehouse_code": "WEST",
          "sm_code": "US_FEDEX_GROUND",
          "country_code": "US",
          "post_code": "",
          "zone": "4",
          "is_residential": "0",
          "product_list":
            [
              {
                "product_sku": "trialsku001",
                "length": "42.28",
                "width": "23.64",
                "height": "23.64",
                "weight": "25.21"
              }
            ]
        }
      </paramsJson>
      <appToken>appToken</appToken>
      <appKey>appKey</appKey>
      <service>getShippingRate</service>
    </ns1:callService>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
</ns1:callService>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

请求参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|----------------|--------|------|---------------------------------------|------|
| warehouse_code | String | 是 | 仓库 | 20 |
| sm_code | String | 否 | 派送方式， 填写则试算单个渠道， 不填写试算系统配置的多个渠道 | 20 |
| country_code | String | 是 | 国际简称 | 20 |
| post_code | String | 否 | 邮编(邮编和分区至少填写一个) | 20 |
| zone | String | 否 | 分区(邮编和分区至少填写一个， 欧洲地址请勿填写分区) | 20 |
| is_residential | int | 否 | 是否住宅 1.是 0.否（默认0） | |
| product_list | Object | 是 | 试算SKU尺寸重量（最多五个） | |

product_list参数:

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 长度限制 |
|-------------|--------|------|--------|------|
| product_sku | String | 是 | 试算sku | 20 |
| length | String | 是 | 长（cm） | 20 |
| width | String | 是 | 宽（cm） | 20 |
| height | String | 是 | 高（cm） | 20 |
| weight | String | 是 | 重量（kg） | 20 |

返回结果示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:ns1="http://www.example.org/" xmlns:SOAP-ENV="ht
```

```

tp://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <callServiceResponse>
      <response>
        {
          "ask": "Success",
          "data": [
            {
              "additional_handling_fee": 10.0,
              "basic_fee": 56.40,
              "currency": "USD",
              "delivery_area_surcharge_extended_fee": 0,
              "delivery_area_surcharge_fee": 0,
              "fuel_fee": 12.31,
              "fuel_fee_rate": 0.1700000,
              "over_maximum_limits_fee": 0,
              "oversize_surcharge": 0,
              "peak_surcharge_fee": 6.0,
              "picking_charge": 2550.60,
              "product_sku": "trialsku001",
              "rent_charge": 708.84,
              "residential_delivery_fee": 0,
              "sm_code": "US_FEDEX_GROUND",
              "total_fee": 3344.15,
              "traffic_congestion_fee": 0,
              "unloading_fee": 0.00,
              "peak_surcharge_fee": 0.00,
              "zone": 4,
              "product_fee_weight_lb": 56.00,
              "product_girth_in": 57.00,
              "product_height": 23.64,
              "product_height_in": 9.31,
              "product_length": 42.28,
              "product_length_in": 16.65,
              "product_sku": "trialsku001",
              "product_volume_weight_lb": 6.80,
              "product_weight": 25.21,
              "product_weight_lb": 55.58,
              "product_width": 23.64,
              "product_width_in": 9.31
            }
          ],
          "nextPage": false
        }
      </response>
    
```

```
</callServiceResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|--------------------------|------------|----------------------------------|
| ask | String | 返回结果，Success表示请求成功，Failure表示请求失败 |
| message | String | 返回信息 |
| nextPage | boolean | true 有下一页，false 没有下一页 |
| product_sku | String | 试算sku |
| product_length | BigDecimal | 长（cm） |
| product_length_in | BigDecimal | 长（inch） |
| product_width | BigDecimal | 宽（cm） |
| product_width_in | BigDecimal | 宽（inch） |
| product_height | BigDecimal | 高（cm） |
| product_height_in | BigDecimal | 高（inch） |
| product_weight | BigDecimal | 重量（kg） |
| product_weight_lb | BigDecimal | 重量（lb） |
| product_girth_in | BigDecimal | 围长（inch） |
| product_volume_weight_lb | BigDecimal | 体积重（lb） |
| product_fee_weight_lb | BigDecimal | 计费重（lb） |
| product_fee_weight | BigDecimal | 计费重（kg） |
| zone | String | 分区 |
| fee_detail_list | list | 费用明细 |

fee_detail_list返回参数：

| 参数 | 类型 | 说明 |
|--------------------------------------|------------|--------------|
| product_sku | String | 试算sku |
| unloading_fee | BigDecimal | 入库费-卸货费 |
| rent_charge | BigDecimal | 仓租-30天仓租 |
| picking_charge | BigDecimal | 出库费-拣货费 |
| basic_fee | BigDecimal | 物流费-基础费 |
| fuel_fee | BigDecimal | 物流费-燃油费 |
| fuel_fee_rate | BigDecimal | 物流费-燃油费率 |
| residential_delivery_fee | BigDecimal | 物流费-住宅附加费 |
| sm_code | String | 派送方式 |
| additional_handling_fee | BigDecimal | 物流费-额外处理费 |
| oversize_surcharge | BigDecimal | 超尺寸附加费(大包裹费) |
| over_maximum_limits_fee | BigDecimal | 超最大尺寸限制收费 |
| delivery_area_surcharge_fee | BigDecimal | 偏远地址费用 |
| delivery_area_surcharge_extended_fee | BigDecimal | 超偏远地址费用 |
| traffic_congestion_fee | BigDecimal | DHL通行费 |
| peak_surcharge_fee | BigDecimal | 旺季附加费 |
| total_fee | BigDecimal | 全流程汇总 |
| currency | String | 币种 |