

# 4PX 物流接口参数说明

深圳递四方速递

2012-06

## 版本信息

版本	最后修改日期	修改人	修改内容	备注
0.1	2012-6-27	陈宏波	建立文档	
0.2	2012-11-14	陈宏波	修改文档	
0.3	2016-04-11	缪金荣	修改文档	增加黄色底字段和 1.11/1.12
0.3	2016-07-13	缪金荣	增加投保类型为 6P 时的投保信息内容：InsurApplicant、InsurCardNo、InsurCargoName、InsurQuantityPack	增加 1.1、1.3、1.4 黄色底字段

# 目录

1. 概述.....	4
1.1. 写作目的.....	4
1.2. 本文读者.....	4
1.3. 调用方式.....	4
1.3.1.WSDL .....	4
1.3.2.SDK.....	4
1.3.3.测试环境网站.....	4
1.API 接口参数.....	5
1.1. 创建订单.....	5
1.1.1. 请求参数.....	5
1.1.2. 返回参数.....	12
1.2. 预报订单.....	13
1.2.1. 请求参数.....	13
1.2.2. 返回参数.....	14
1.3. 创建并预报订单.....	15
1.3.1. 请求参数.....	16
1.3.2. 返回参数.....	22
1.4. 修改订单.....	24
1.4.1. 请求参数.....	24
1.4.2. 返回参数.....	30
1.5. 删除订单.....	31
1.5.1. 请求参数.....	31
1.5.2. 返回参数.....	32
1.6. 查询订单.....	33
1.6.1. 请求参数.....	34
1.6.2. 返回参数.....	35
1.7. 运费试算.....	41
1.7.1. 请求参数.....	41
1.7.2. 返回参数.....	44
1.8. 查询轨迹.....	47
1.8.1. 请求参数.....	47
1.8.2. 返回参数.....	47
1.9. 申请拦截.....	49
1.9.1. 请求参数.....	49
1.9.2. 返回参数.....	50
1.10. 查询跟踪号.....	51
1.10.1. 请求参数.....	51
1.10.2. 返回参数.....	52
1.11.查询标签信息.....	54
1.11.1 请求参数.....	54
1.11.2 返回参数.....	54
1.12.打印标签（获取标签图片字节流） .....	57

1.12.1 请求参数.....	57
1.12.2 返回参数.....	58

# 1. 概述

## 1.1. 写作目的

本文档是 4PX 提供的物流接口参数说明，以供开发人员和测试人员参考。

## 1.2. 本文读者

本文主要读者为开发员和测试员。

## 1.3. 调用方式

### 1.3.1.WSDL

在线订单操作 Sandbox:

<http://apisandbox.4pxtech.com:8090/OrderOnline/ws/OrderOnlineService.dll?wsdl>

在线订单工具 Sandbox:

<http://apisandbox.4pxtech.com:8090/OrderOnlineTool/ws/OrderOnlineToolService.dll?wsdl>

### 1.3.2.SDK

4PX 提供的 SDK 调用方式，封装了我司 API 接口。

### 1.3.3.测试环境网站

URL : <http://apisandbox.4pxtech.com:8094/>

可以通过该网站看到测试环境 API 上传的订单情况.

注: 无论是 WSDL 或 SDK 调用方式, 如要上线, 必需向我司申请正式 WSDL 或 SDK。

# 1.API 接口参数

## 1.1. 创建订单

类 型: 在线订单操作

接口名称: createOrderService

### 1.1.1. 请求参数

```
<?Xml Version="1.0" Encoding="Utf-8"?>
<Createorderservice>
  <Authtoken>String</Authtoken>
  <Createorderservicerequestarray>
    <Createorderservicerequest>
      <Buyerid>String</Buyerid>
      <Cargocode>String</Cargocode>
      <City>String</City>
      <Consigneecompanyname>String</Consigneecompanyname>
      <Consigneeemail>String</Consigneeemail>
      <Consigneefax>String</Consigneefax>
      <Consigneeaname>String</Consigneeaname>
      <Consigneepostcode>String</Consigneepostcode>
      <Consigneetelephone>String</Consigneetelephone>
      <Customerweight>String</Customerweight>
      <Destinationcountrycode>String</Destinationcountrycode>
      <Hasbattery>String</Hasbattery>
      <Initialcountrycode>String</Initialcountrycode>
```

<Insurtype>String</Insurtype>  
<Insurvalue>String</Insurvalue>  
< InsurApplicant>String</InsurApplicant>  
<InsurCardNo>String</InsurCardNo>  
<InsurCargoName>String</InsurCargoName>  
<InsurQuantityPack>String</InsurQuantityPack>  
<Mctcode>String</Mctcode>  
<Needpod>String</Needpod>  
<Orderno>String</Orderno>  
<Ordernote>String</Ordernote>  
<Paymentcode>String</Paymentcode>  
<Pieces>String</Pieces>  
<Prealertintegrationtype>String</Prealertintegrationtype>  
<Productcode>String</Productcode>  
<Returnsign>String</Returnsign>  
<Shipperaddress>String</Shipperaddress>  
<City>String</City>  
<Shippercompanyname>String</Shippercompanyname>  
<Shipperfax>String</Shipperfax>  
<Shippername>String</Shippername>  
<Shipperpostcode>String</Shipperpostcode>  
<Shipperstateorprovince>String</Shipperstateorprovince>  
<Shippertelephone>String</Shippertelephone>  
<Stateorprovince>String</Stateorprovince>  
<Street>String</Street>  
<Trackingnumber>String</Trackingnumber>  
<Transactionid>String</Transactionid>  
<Declareinvoice>  
<Declarenote>String</Declarenote>

```

    <Declarepieces>String</Declarepieces>

    <Declareunitcode>String</Declareunitcode>

    <Hscore>String</Hscore>

    <Itemurl>String</Itemurl>

    <Name>String</Name>

    <Unitprice>String</Unitprice>

    <Cname>String</Cname>

    <Ename>String</Ename>

    </Declareinvoice>

  </Createorderservicerequest>

</Createorderservicerequestarray>

</Createorderservice>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Required</i>	<i>Meaning</i>
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识, 由 4PX 提供 length = 32
2	CreateOrderRequest			
2.1	OrderNo	String	√	客户订单号码, 由客户自己定义 length <=20
2.2	TrackingNumber	String		服务商跟踪号码, 由 4PX 提供, 客户如果有相应服务商跟踪号, 也可以提供, 但我司会校验是否 有效, 无效则重新分配

				Length <=30
2.3	ProductCode	String	√	产品代码，指 DHL、新加坡小包 挂号、联邮通挂号等，参照产品代码表 Length = 2
2.4	CargoCode	String		货物类型(默认：P)，参照货物类型表 Length = 1
2.5	PaymentCode	String		付款类型(默认：P)，参照付款类型表 Length = 1
2.6	InitialCountryCode	String		起运国家二字代码，参照国家代码表 Length = 2
2.7	DestinationCountryCode	String	√	目的国家二字代码，参照国家代码表 Length = 2
2.8	Pieces	String		货物件数(默认：1) $0 < \text{Amount} \leq 999$
2.9	InsurType	String		保险类型，参照保险类型表 Length = 2
2.10	InsurValue	String		保险价值(单位：USD) $0 < \text{Amount} \leq [10,2]$



2.1 1	BuyerId	String		买家 ID Length <= 30
2.1 2	ReturnSign	String		小包退件标识 Y: 发件人要求退回 N: 无须退回(默认) Length = 1
2.1 3	CustomerWeight	String		客户自己称的重量(单位 : KG) 0 < Amount <= [10,2]
2.1 4	TransactionId	String		交易 ID Length <= 30
2.1 5	ShipperCompany Name	String		发件人公司名称 Length <= 60
2.1 6	ShipperName	String		发件人姓名 Length <= 60
2.1 7	ShipperAddress	String		发件人地址 Length <= 180
2.1 8	ShipperTelephone	String		发件人电话号码 Length <= 30
2.1 9	ShipperFax	String		发件人传真号码 Length <= 30
2.2 0	ShipperPostCode	String		发件人邮编 Length <= 10
2.2 1	ConsigneeCompa nyName	String		收件人公司名称 Length <= 60
2.2 2	ConsigneeName	String	√	收件人姓名 Length <= 60
2.2 3	Street	String	√	街道 Length <= 60

2.2 4	City	String	√	城市 Length <= 60
2.2 5	StateOrProvince	String	√	州 / 省 Length <= 60
2.2 6	ConsigneeTelephone	String		收件人电话号码 Length <= 30
2.2 7	ConsigneeFax	String		收件人传真号码 Length <= 30
2.2 8	ConsigneePostCode	String		收件人邮编 Length <= 10
2.2 9	ConsigneeEmail	String		收件人 Email Length <= 50
2.3 0	orderNote	String		订单备注信息 Length <= 256
2.3 7	InsurApplicant	String		投保类型为6P时，投保人 (个人名义时真实姓名， 公司名义时公司全称)
2.3 8	InsurCardNo	String		投保类型为6P时，个人名 义投保时投保人身份证号
2.3 9	InsurCargoName	String		投保类型为6P时，货物名 称描述
2.4 0	InsurQuantityPack	String		投保类型为6P时，货物包 装与数量描述
2.3 1	DeclareInvoice			
2.3 1.1	EName	String	√	海关申报英文品名 Length <= 200
2.3 1.2	CName	String		海关申报中文品名 Length <= 200

2.3 1.3	DeclareUnitCode	String		申报单位类型代码(默认: PCE), 参照申报单位类型代码表 Length <= 3
2.3 1.4	DeclarePieces	String		件数(默认: 1) 0 < Amount <= 999
2.3 1.5	UnitPrice	String		单价 0 < Amount <= [10,2]
2.3 1.6	DeclareNote	String		配货备注 Length <= 256
2.3 1.7	Name	String		配货名称
2.3 1.8	Hscode	String		海关申报货物编号
2.3 1.9	Itemurl	String		产品的Url
2.3 2	Hasbattery	String		是否带电标识(Y:是,N:否)
2.3 3	Mctcode	String		内容类型,邮政货物种类代码
2.3 4	Needpod	String		是否需要POD(Y:是,N:否) 交 付凭证, 它一共分四联 (也有 五联、六联的), 也可以指收 件人的签名。
2.3 5	Prealertintegrationtype	String		对接类型, 数据对接类型代 码, 例如网站上传、离线预报 上传、Api对接、仓储写入等
2.3 6	Shipperstateorprovince	String		发件人州 \ 省

### 1.1.2. 返回参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CreateOrderService>
  <CreateOrderServiceResponseArray>
    <CreateOrderServiceResponse>
      <Timestamp>String</Timestamp>
      <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
      <TrackingNumber>String</TrackingNumber>
      <Ack>String</Ack>
      <ErrorArray>
        <Error>
          <Code>String</Code>
          <CnMessage>String</CnMessage>
          <CnAction>String</CnAction>
          <EnMessage>String</EnMessage>
          <EnAction>String</EnAction>
          <DefineMessage>String</DefineMessage>
        </Error>
      </ErrorArray>
    </CreateOrderServiceResponse>
  </CreateOrderServiceResponseArray>
</CreateOrderService>
```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Meaning</i>
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号

3	TrackingNumber	String	服务商跟踪号码
4	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
5	Error		
5.1	Code	String	错误代码
5.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
5.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
5.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
5.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
5.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明

## 1.2. 预报订单

类 型: 在线订单操作

接口名称: preAlertOrderService

### 1.2.1. 请求参数

<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="utf-8"?&gt; &lt;PreAlertOrderService&gt;   &lt;AuthToken&gt;String&lt;/AuthToken&gt;   &lt;StringArray&gt;</pre>
--

```

    <ReferenceNumber>String</ ReferenceNumber >

</StringArray>

</PreAlertOrderService>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Required</i>	<i>Meaning</i>
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识, 由 4PX 提供 length = 32
2	ReferenceNumber	String	√	引用单号, 可以是客户单号或服务商单号 length <= 30

### 1.2.2. 返回参数

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
< PreAlertOrderService >
  <PreAlertOrderResponseArray>
    <PreAlertOrderResponse>
      <Timestamp>String</Timestamp>
      <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
      <TrackingNumber>String</TrackingNumber>
      <Ack>String</Ack>
      <ErrorArray>
        <Error>
          <Code>String</Code>
          <CnMessage>String</CnMessage>
          <CnAction>String</CnAction>
          <EnMessage>String</EnMessage>
        </Error>
      </ErrorArray>
    </PreAlertOrderResponse>
  </PreAlertOrderResponseArray>
</ PreAlertOrderService >

```

```

    <EnAction>String</EnAction>

    <DefineMessage>String</DefineMessage>

    </Error>

</ErrorsArray>

</PreAlertOrderResponse>

</PreAlertOrderResponseArray>

</PreAlertOrderService >

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Meaning</i>
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	TrackingNumber	String	服务商跟踪号码
4	Ack	String	操作状态 成功：Success 失败：Failure
5	Error		
5.1	Code	String	错误代码
5.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
5.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
5.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
5.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
5.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明

### 1.3. 创建并预报订单

类 型：在线订单操作

接口名称：createAndPreAlertOrderService

### 1.3.1. 请求参数

```
<?Xml Version="1.0" Encoding="Utf-8"?>
<Createandprealertorderservice>
  <Authtoken>String</Authtoken>
  <Createandprealertorderrequestarray>
    <Createandprealertorderrequest>
      <Buyerid>String</Buyerid>
      <Cargocode>String</Cargocode>
      <City>String</City>
      <Consigneecompanyname>String</Consigneecompanyname>
      <Consigneeemail>String</Consigneeemail>
      <Consigneefax>String</Consigneefax>
      <ConsigneeName>String</ConsigneeName>
      <Consigneepostcode>String</Consigneepostcode>
      <ConsigneeTelephone>String</ConsigneeTelephone>
      <Customerweight>String</Customerweight>
      <Destinationcountrycode>String</Destinationcountrycode>
      <Hasbattery>String</Hasbattery>
      <Initialcountrycode>String</Initialcountrycode>
      <Insurtype>String</Insurtype>
      <Insurvalue>String</Insurvalue>
      <InsurApplicant>String</InsurApplicant>
      <InsurCardNo>String</InsurCardNo>
      <InsurCargoName>String</InsurCargoName>
      <InsurQuantityPack>String</InsurQuantityPack>
      <Mctcode>String</Mctcode>
      <Needpod>String</Needpod>
      <Orderno>String</Orderno>
```



<Ordernote>String</Ordernote>  
<Paymentcode>String</Paymentcode>  
<Pieces>String</Pieces>  
<Prealertintegrationtype>String</Prealertintegrationtype>  
<Productcode>String</Productcode>  
<Returnsign>String</Returnsign>  
<Shipperaddress>String</Shipperaddress>  
<Shippercity>String</Shippercity>  
<Shippercompanyname>String</Shippercompanyname>  
<Shipperfax>String</Shipperfax>  
<Shippername>String</Shippername>  
<Shipperpostcode>String</Shipperpostcode>  
<Shipperstateorprovince>String</Shipperstateorprovince>  
<Shippertelephone>String</Shippertelephone>  
<Stateorprovince>String</Stateorprovince>  
<Street>String</Street>  
<Trackingnumber>String</Trackingnumber>  
<Transactionid>String</Transactionid>  
<Declareinvoice>  
    <Declarenote>String</Declarenote>  
    <Declarepieces>String</Declarepieces>  
    <Declareunitcode>String</Declareunitcode>  
    <HsCode>String</HsCode>  
    <Itemurl>String</Itemurl>  
    <Name>String</Name>  
    <Unitprice>String</Unitprice>  
    <Cname>String</Cname>  
    <Ename>String</Ename>  
</Declareinvoice>

```

</Createandprealertorderrequest>
</Createandprealertorderrequestarray>
</Createandprealertorderservice>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Required</i>	<i>Meaning</i>
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识，由 4PX 提供 length = 32
2	CreateOrderServiceRequest			
2.1	OrderNo	String	√	客户订单号码，由客户自己定义 length <=20
2.2	TrackingNumber	String		服务商跟踪号码，由 4PX 提供， 客户如果有相应服务商跟踪号， 也可以提供，但我司会校验是否 有效，无效则重新分配 Length <=30
2.3	ProductCode	String	√	产品代码，指 DHL、新加坡小包 挂号、联邮通挂号等，参照产品 代码表 Length = 2
2.4	CargoCode	String		货物类型(默认: P)，参照货物类

				型表 Length = 1
2.5	PaymentCode	String		付款类型(默认: P), 参照付款类 型表 Length = 1
2.6	InitialCountryCode	String		起运国家二字代码, 参照国家代 码表 Length = 2
2.7	DestinationCountryCode	String	√	目的国家二字代码, 参照国家代 码表
2.8	Pieces	String		货物件数(默认: 1) $0 < \text{Amount} \leq 999$
2.9	InsurType	String		保险类型, 参照保险类型表 Length = 2
2.10	InsurValue	String		保险价值(单位: USD) $0 < \text{Amount} \leq [10,2]$
2.11	BuyerId	String		买家 ID Length $\leq 30$
2.12	ReturnSign	String		小包退件标识 Y: 发件人要求退回 N: 无须退回(默认) Length = 1
2.13	CustomerWeight	String		客户自己称的重量(单位: KG) $0 < \text{Amount} \leq [10,2]$
2.14	TransactionId	String		交易 ID Length $\leq 30$

2.1 5	ShipperCompanyName	String		发件人公司名称 Length <= 60
2.1 6	ShipperName	String		发件人姓名 Length <= 60
2.1 7	ShipperAddress	String		发件人地址 Length <= 180
2.1 8	ShipperTelephone	String		发件人电话号码 Length <= 30
2.1 9	ShipperFax	String		发件人传真号码 Length <= 30
2.2 0	ShipperPostCode	String		发件人邮编 Length <= 10
2.2 1	ConsigneeCompanyName	String		收件人公司名称 Length <= 60
2.2 2	ConsigneeName	String	√	收件人姓名 Length <= 60
2.2 3	Street	String	√	街道 Length <= 60
2.2 4	City	String	√	城市 Length <= 60
2.2 5	StateOrProvince	String	√	州 / 省 Length <= 60
2.2 6	ConsigneeTelephone	String		收件人电话号码 Length <= 30
2.2 7	ConsigneeFax	String		收件人传真号码 Length <= 30
2.2 8	ConsigneePostCode	String		收件人邮编 Length <= 10
2.2	ConsigneeEmail	String		收件人 Email

9				Length <= 50
2.3 0	orderNote	String		订单备注信息 Length <= 256
2. 37	InsurApplicant	String		投保类型为6P时，投保人 (个人名义时真实姓名， 公司名义时公司全称)
2. 38	InsurCardNo	String		投保类型为6P时，个人名 义投保时投保人身份证号
2. 39	InsurCargoName	String		投保类型为6P时，货物名 称描述
2. 40	InsurQuantityPack	String		投保类型为6P时，货物包 装与数量描述
2.3 1	DeclareInvoice			
2.3 1.1	EName	String	√	海关申报英文品名 Length <= 200
2.3 1.2	CName	String		海关申报中文品名 Length <= 200
2.3 1.3	DeclareUnitCode	String		申报单位类型代码(默认: PCE), 参照申报单位类型代码表 Length <= 3
2.3 1.4	DeclarePieces	String		件数(默认: 1) 0 < Amount <= 999
2.3 1.5	UnitPrice	String		单价 0 < Amount <= [10,2]
2.3 1.6	DeclareNote	String		配货备注 Length <= 256
2.	Name	String		配货名称

31 .7				
2. 31 .8	Hscode	String		海关申报货物编号
2. 31 .9	Itemurl	String		产品的Url
2. 32	Hasbattery	String		是否带电标识(Y:是,N:否)
2. 33	Mctcode	String		内容类型,邮政货物种类代码
2. 34	NeedPOD	String		是否需要POD(Y:是,N:否) 交付凭证, 它一共分四联(也有五联、六联的), 也可以指收件人的签名。
2. 35	Prealertintegrationtype	String		对接类型, 数据对接类型代码, 例如网站上传、离线预报上传、Api对接、仓储写入等
2. 36	Shipperstateorprovince	String		发件人州 \ 省

### 1.3.2. 返回参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CreateAndPreAlertOrderService>
  <CreateAndPreAlertOrderResponseArray>
    <CreateAndPreAlertOrderResponse>
      <Timestamp>String</Timestamp>
```

```

<ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>

<TrackingNumber>String</TrackingNumber>

<Ack>String</Ack>

<ErrorArray>
  <Error>
    <Code>String</Code>
    <CnMessage>String</CnMessage>
    <CnAction>String</CnAction>
    <EnMessage>String</EnMessage>
    <EnAction>String</EnAction>
    <DefineMessage>String</DefineMessage>
  </Error>
</ErrorArray>

</CreateAndPreAlertOrderResponse>

</CreateAndPreAlertOrderResponseArray>

</ CreateAndPreAlertOrderService>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Meaning</i>
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	TrackingNumber	String	服务商跟踪号码
4	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
5	Error		
5.1	Code	String	错误代码
5.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
5.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
5.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述

5.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
5.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明

## 1.4. 修改订单

类 型:在线订单操作

接口名称: modifyOrderService

### 1.4.1. 请求参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ModifyOrderService>
  <AuthToken>String</AuthToken>
  <ModifyOrderRequestArray>
    <ModifyOrderRequest>
      <OrderNo>String</OrderNo>
      <TrackingNumber>String</TrackingNumber>
      <ProductCode>String</ProductCode>
      <CargoCode>String</CargoCode>
      <PaymentCode>String</PaymentCode>
      <InitialCountryCode>String</InitialCountryCode>
      <DestinationCountryCode>String</DestinationCountryCode>
      <Pieces> String </Pieces>
      <InsurType>String</InsurType>
      <InsurValue> String </InsurValue>
      < InsurApplicant>String</InsurApplicant>
      <InsurCardNo>String</InsurCardNo>
      <InsurCargoName>String</InsurCargoName>
      <InsurQuantityPack>String</InsurQuantityPack>
```



```
<BuyerId>String</BuyerId>
<ReturnSign>String</ReturnSign>
<CustomerWeight>String</CustomerWeight>
<TransactionId>String</TransactionId>
<ShipperCompanyName>String</ShipperCompanyName>
<ShipperName>String</ShipperName>
<ShipperAddress>String</ShipperAddress>
<ShipperTelephone>String</ShipperTelephone>
<ShipperFax>String</ShipperFax>
<ShipperPostCode>String</ShipperPostCode>
<ConsigneeCompanyName>String</ConsigneeCompanyName>
<ConsigneeName>String</ConsigneeName>
<Street>String</Street>
<City>String</City>
<StateOrProvince>String</StateOrProvince>
<ConsigneeTelephone>String</ConsigneeTelephone>
<ConsigneeFax>String</ConsigneeFax>
<ConsigneePostCode>String</ConsigneePostCode>
<ConsigneeEmail>String</ConsigneeEmail>
<Note>String</Note>
<DeclareInvoiceArray>
  <DeclareInvoice>
    <EName>String</EName>
    <Name>String</Name>
    <DeclareUnitCode>String</DeclareUnitCode>
    <DeclarePieces>String</DeclarePieces>
    <UnitPrice>String</UnitPrice>
    <DeclareNote>String</DeclareNote>
  </DeclareInvoice>
```

```

</DeclareInvoiceArray>

</ModifyOrderRequest>

</ModifyOrderRequestArray>

</ModifyOrderService>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Required</i>	<i>Meaning</i>
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识，由 4PX 提供 length = 32
2	CreateOrderServiceRequest			
2.1	OrderNo	String	√	客户订单号码，由客户自己定义 length <=20
2.2	TrackingNumber	String		服务商跟踪号码，由 4PX 提供， 客户如果有相应服务商跟踪号， 也可以提供，但我司会校验是否 有效，无效则重新分配 Length <=30
2.3	ProductCode	String	√	产品代码，指 DHL、新加坡小挂号、联邮通挂号等，参照产品 代码表 Length = 2包
2.4	CargoCode	String		货物类型(默认: P)，参照货物类

				型表 Length = 1
2.5	PaymentCode	String		付款类型(默认: P), 参照付款类 型表 Length = 1
2.6	InitialCountryCode	String		起运国家二字代码, 参照国家代 码表 Length = 2
2.7	DestinationCountryCode	String	√	目的国家二字代码, 参照国家代 码表 Length = 2
2.8	Pieces	String		货物件数(默认: 1) $0 < \text{Amount} \leq 999$
2.9	InsurType	String		保险类型, 参照保险类型表 Length = 2
2.10	InsurValue	String		保险价值(单位: USD) $0 < \text{Amount} \leq [10,2]$
2.11	BuyerId	String		买家 ID Length $\leq 30$
2.12	ReturnSign	String		小包退件标识 Y: 发件人要求退回 N: 无须退回(默认) Length = 1
2.13	CustomerWeight	String		客户自己称的重量(单位: KG) $0 < \text{Amount} \leq [10,2]$
2.1	TransactionId	String		交易 ID

4				Length <= 30
2.1 5	ShipperCompanyName	String		发件人公司名称 Length <= 60
2.1 6	ShipperName	String		发件人姓名 Length <= 60
2.1 7	ShipperAddress	String		发件人地址 Length <= 180
2.1 8	ShipperTelephone	String		发件人电话号码 Length <= 30
2.1 9	ShipperFax	String		发件人传真号码 Length <= 30
2.2 0	ShipperPostCode	String		发件人邮编 Length <= 10
2.2 1	ConsigneeCompanyName	String		收件人公司名称Length <= 60
2.2 2	ConsigneeName	String	√	收件人姓名 Length <= 60
2.2 3	Street	String	√	街道 Length <= 60
2.2 4	City	String	√	城市 Length <= 60
2.2 5	StateOrProvince	String	√	州 / 省 Length <= 60
2.2 6	ConsigneeTelephone	String		收件人电话号码 Length <= 30
2.2 7	ConsigneeFax	String		收件人传真号码 Length <= 30
2.2 8	ConsigneePostCode	String		收件人邮编 Length <= 10

2.2 9	ConsigneeEmail	String		收件人 Email Length <= 50
2.3 0	Note	String		订单备注信息 Length <= 256
2. 37	InsurApplicant	String		投保类型为6P时，投保人 (个人名义时真实姓名， 公司名义时公司全称)
2. 38	InsurCardNo	String		投保类型为6P时，个人名 义投保时投保人身份证号
2. 39	InsurCargoName	String		投保类型为6P时，货物名 称描述
2. 40	InsurQuantityPack	String		投保类型为6P时，货物包 装与数量描述
2.3 1	DeclareInvoice			
2.3 1.1	EName	String	√	海关申报英文品名 Length <= 200
2.3 1.2	Name	String		海关申报中文品名 Length <= 200
2.3 1.3	DeclareUnitCode	String		申报单位类型代码(默认: PCE), 参照申报单位类型代码表 Length <= 3
2.3 1.4	DeclarePieces	String		件数(默认: 1) 0 < Amount <= 999
2.3 1.5	UnitPrice	String		单价 0 < Amount <= [10,2]
2.3 1.6	DeclareNote	String		配货备注 Length <= 256

## 1.4.2. 返回参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ModifyOrderService>
  <ModifyOrderResponseArray>
    <ModifyOrderResponse>
      <Timestamp>String</Timestamp>
      <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
      <TrackingNumber>String</TrackingNumber>
      <Ack>String</Ack>
      <ErrorArray>
        <Error>
          <Code>String</Code>
          <CnMessage>String</CnMessage>
          <CnAction>String</CnAction>
          <EnMessage>String</EnMessage>
          <EnAction>String</EnAction>
          <DefineMessage>String</DefineMessage>
        </Error>
      </ErrorArray>
    </ModifyOrderResponse>
  </ModifyOrderResponseArray>
</ModifyOrderService>
```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Meaning</i>
1	Timestamp	String	服务器响应时间

2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	TrackingNumber	String	服务商跟踪号码
4	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
5	Error		
5.1	Code	String	错误代码
5.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
5.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
5.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
5.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
5.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明

## 1.5. 删除订单

类 型：在线订单操作

接口名称：removeOrderService

### 1.5.1. 请求参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```

<RemoveOrderService>
  <AuthToken>String</AuthToken>
  <StringArray>
    <ReferenceNumber>String</ ReferenceNumber >
  </StringArray>
</RemoveOrderService>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Require</i>	<i>Meaning</i>
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识, 由 4PX 提供  length = 32
2	ReferenceNumber	String	√	引用单号, 可以是客户单号或服

### 1.5.2. 返回参数

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RemoveOrderService>
  <RemoveOrderResponseArray>
    <RemoveOrderResponse>
      <Timestamp>String</Timestamp>
      <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
      <Ack>String</Ack>
      <ErrorArray>
        <Error>
          <Code>String</Code>
          <CnMessage>String</CnMessage>
          <CnAction>String</CnAction>
          <EnMessage>String</EnMessage>
        </Error>
      </ErrorArray>
    </RemoveOrderResponse>
  </RemoveOrderResponseArray>
</RemoveOrderService>

```



<EnAction>String</EnAction>
<DefineMessage>String</DefineMessage>
</Error>
</ErrorsArray>
</RemoveOrderResponse>
</RemoveOrderResponseArray>
</RemoveOrderService>

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Meaning</i>
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
4	Error		
4.1	Code	String	错误代码
4.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
4.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
4.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
4.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
4.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明

1.6. 查询订单

类 型: 在线订单操作

接口名称: findOrderService

### 1.6.1. 请求参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FindOrderService>
  <AuthToken>String</AuthToken>
  <FindOrderRequest>
    <StringArray>
    <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
    </StringArray>
    <StartTime>String</StartTime>
    <EndTime>String</EndTime>
    <Status>String</Status>
  </FindOrderRequest>
</FindOrderService>
```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Required</i>	<i>Meaning</i>
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识, 由 4PX 提供 length = 32
2	FindOrderRequest			
2.1	ReferenceNumber	String	√	引用单号, 可以是客户单号或服务商单号 length <= 30
2.2	StartTime	String		开始时间, 默认为创建订单时间, 结合订单状态(Status)查询

				length <= 30
2.3	EndTime	String		结束时间,默认为创建订单时间, 结合订单状态(Status)查询 length <= 30
2.4	Status	String		订单状态, 参照订单状态表 length = 1

## 1.6.2. 返回参数

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FindOrderService>
  <FindOrderResponse>
    <Timestamp>String</Timestamp>
    <Ack>String</Ack>
    <OrderItemArray>
      </OrderItem>
      <OrderNo>String</OrderNo>
      <TrackingNumber>String</TrackingNumber>
      <ChannelHawbCode>String</ChannelHawbCode>
      <ProductCode>String</ProductCode>
      <CargoCode>String</CargoCode>
      <PaymentCode>String</PaymentCode>
      <InitialCountryCode>String</InitialCountryCode>
      <DestinationCountryCode>String</DestinationCountryCode>
      <Pieces> String </Pieces>
      <Status>String</Status>
      <InsurType>String</InsurType>
      <InsurStatus>String</InsurStatus>

```

<InsurValue> String </InsurValue>  
<ODACheckSign>String</ODACheckSign>  
<ODASign>String</ODASign>  
<HoldSign>String</HoldSign>  
<BuyerId>String</BuyerId>  
<CreateDate>String</CreateDate>  
<ModifyDate>String</ModifyDate>  
<PrintDate>String</PrintDate>  
<ConfirmDate>String</ConfirmDate>  
<PostDate>String</PostDate>  
<CheckInDate>String</CheckInDate>  
<CheckOutDate>String</CheckOutDate>  
<ReturnSign>String</ReturnSign>  
<CustomerWeight> String </CustomerWeight>  
<GrossWeight>String</GrossWeight>  
<VolumeWeight>String</VolumeWeight>  
<ChargeWeight>String</ChargeWeight>  
<TransactionId>String</TransactionId>  
<ShipperCompany>String</ShipperCompany>  
<ShipperName>String</ShipperName>  
<ShipperAddress>String</ShipperAddress>  
<ShipperTelephone>String</ShipperTelephone>  
<ShipperFax>String</ShipperFax>  
<ShipperPostCode>String</ShipperPostCode>  
<ConsigneeCompany>String</ConsigneeCompany>  
<ConsigneeName>String</ConsigneeName>  
<ConsigneeAddress1>String</ConsigneeAddress1>  
<ConsigneeAddress2>String</ConsigneeAddress2>  
<ConsigneeAddress3>String</ConsigneeAddress3>

```
<ConsigneeTelephone>String</ConsigneeTelephone>
<ConsigneeFax>String</ConsigneeFax>
<ConsigneePostCode>String</ConsigneePostCode>
<ConsigneeEmail>String</ConsigneeEmail>
<OrderNote>String</OrderNote>
<DeclareInvoiceItemArray>
  <DeclareInvoiceItem>
    <EName>String</EName>
    <Name>String</Name>
    <DeclareUnitCode>String</DeclareUnitCode>
    <DeclarePieces>String</DeclarePieces>
    <UnitPrice>String</UnitPrice>
    <DeclareNote>String</DeclareNote>
  </DeclareInvoiceItem>
</DeclareInvoiceItemArray>
</OrderItem>
</OrderItemArray>
<ErrorArray>
  <Error>
    <Code>String</Code>
    <CnMessage>String</CnMessage>
    <CnAction>String</CnAction>
    <EnMessage>String</EnMessage>
    <EnAction>String</EnAction>
    <DefineMessage>String</DefineMessage>
  </Error>
</ErrorsArray>
</FindOrderResponse>
</FindOrderService>
```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Meaning</i>
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
4	Error		
4.1	Code	String	错误代码
4.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
4.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
4.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
4.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
4.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明
5	OrderItem		
5.1	OrderNo	String	客户订单号码，由客户自己定义
5.2	TrackingNumber	String	服务商跟踪号码，由 4PX 提供，客户如果有相应服务商跟踪号，也可以提供，但我司会校验是否有效，无效则重新分配
5.3	ChannelHawbCode	String	渠道转单号，由服务商换单后的号码
5.4	ProductCode	String	产品代码，指 DHL、新加坡小包挂号、联邮通挂号等，参照产品代码表
5.5	CargoCode	String	货物类型(默认: P)，参照货物类型表
5.6	PaymentCode	String	付款类型(默认: P)，参照付款类型表
5.7	InitialCountryCode	String	起运国家二字代码，参照国家代码表
5.8	DestinationCountryCode	String	目的国家二字代码，参照国家代码表
5.9	Pieces	String	货物件数(默认: 1)

5.10	InsurType	String	保险类型，参照保险类型表
5.11	InsurStatus	String	保险状态，参照保险状态表
5.12	InsurValue	String	保险价值(单位：USD)
5.13	ODACheckSign	String	ODA 校验标志 Y：表示已经校验过 N：表示尚未校验
5.14	ODASign	String	ODA 标志 Y：表示为 ODA N：表示非 ODA U：表示未知
5.15	HoldSign	String	拦截标志 Y：表示发件人要求拦截 N：表示放行
5.16	BuyerId	String	买家 ID
5.17	CreateDate	String	创建订单时间
5.18	ModifyDate	String	最后修改订单时间
5.19	PrintDate	String	打印标签时间
5.20	ConfirmDate	String	确认订单时间
5.21	PostDate	String	预报订单时间
5.22	CheckInDate	String	签入时间
5.23	CheckOutDate	String	签出时间
5.24	ReturnSign	String	小包退件标识 Y：发件人要求退回 N：无须退回(默认)
5.25	CustomerWeight	String	客户自己称的重量(单位：KG)
5.26	GrossWeight	String	实际重量
5.27	VolumeWeight	String	体积重
5.28	ChargeWeight	String	计费重量
5.29	TransactionId	String	交易 ID

5.30	ShipperCompany	String	发件人公司名称
5.31	ShipperName	String	发件人姓名
5.32	ShipperAddress	String	发件人地址
5.33	ShipperTelephone	String	发件人电话号码
5.34	ShipperFax	String	发件人传真号码
5.35	ShipperPostCode	String	发件人邮编
5.36	ConsigneeCompany	String	收件人公司名称
5.37	ConsigneeName	String	收件人姓名
5.38	ConsigneeAddress1	String	收件人地址 1(街道)
5.39	ConsigneeAddress2	String	收件人地址 2(城市)
5.40	ConsigneeAddress3	String	收件人地址 3(州 / 省)
5.41	ConsigneeTelephone	String	收件人电话号码
5.42	ConsigneeFax	String	收件人传真号码
5.43	ConsigneePostCode	String	收件人邮编
5.44	ConsigneeEmail	String	收件人 Email
5.45	OrderNote	String	订单备注信息
5.46	Declar eInvoic eItem		
5.46. 1	EName	String	海关申报英文品名
5.46. 2	Name	String	海关申报中文品名
5.46. 3	DeclareUnitCode	String	申报单位类型代码(默认: PCE), 参照申报单位类型代码表
5.46. 4	DeclarePieces	String	件数(默认: 1)
5.46. 5	UnitPrice	String	单价



5.46. 6	DeclareNote	String	配货备注
------------	-------------	--------	------

## 1.7. 运费试算

类 型：在线订单工具

接口名称：chargeCalculateService

### 1.7.1. 请求参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ChargeCalculateService>
  <AuthToken>String</AuthToken>
  <ChargeCalculateRequest >
    <StartShipmentId>String</StartShipmentId>
    <CountryCode>String</CountryCode>
    <Weight>String</Weight>
    <Volume>String</Volume>
    <CargoCode> String</CargoCode>
    <DisplayOrder> String</DisplayOrder>
    <StringArray>
    <ProductCode> String</ProductCode>
    </StringArray>
    <PostCode> String</PostCode>
  </ChargeCalculateRequest>
</ChargeCalculateService>
```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Require d</i>	<i>Meaning</i>
--	-----------------	-------------	----------------------	----------------

1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识, 由 4PX 提供 length = 32
2	ChargeCalculateRequest			
2.1	StartShipmentId	String		起运地 ID, 参照起运地 ID 表 Length <= 4
2.2	CountryCode	String	√	目的国家二字代码, 参照国家代码表 Length = 2
2.3	Weight	String	√	计费重量, 单位 (kg) 0 < Amount <= [3,3]
2.4	Length	String		长度 (计算体积重使用) 0 < Amount <= [3,3]
2.5	Width	String		宽度 (计算体积重使用) 0 < Amount <= [3,3]
2.6	Height	String		高度 (计算体积重使用) 0 < Amount <= [3,3]
2.7	CargoCode	String		货物类型 (默认: P) Length = 1
2.8	DisplayOrder	String		计费结果产品显示级别 (默认: 1) Length = 1
2.9	ProductCode	String[ ]		产品代码组, 该属性不为空, 只返回该产品组计费结果, 参照产

				品代 码表 Length = 2
2.10	PostCode	String		邮编 Length <= 10

## 1.7.2. 返回参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<ChargeCalculateService>

  <ChargeCalculateResponse>

    <Timestamp>String</Timestamp>

    <Ack>String</Ack>

    <CalculateFeeArray>

      <CalculateFee>

        <FreightAmount>String</FreightAmount>

        <FreightOilAmount>String</FreightOilAmount>

        <IncidentalAmount>String</IncidentalAmount>

        <TotalAmount>String</TotalAmount>

        <CurrencyCode>String</CurrencyCode>

        <ProductCName>String</ProductCName>

        <ProductENAME>String</ProductENAME>

        <ProductCode>String</ProductCode>

        <Deliveryperiod>String</Deliveryperiod>

        <Tracking>String</Tracking>

        <Volumn>String</Volumn>

        <TotalRmbAmount>String</TotalRmbAmount>

        <FreightRmbAmount>String</FreightRmbAmount>

        <FreightOilRmbAmount>String</FreightOilRmbAmount>

        <IncidentalRmbAmount >String</IncidentalRmbAmount>

        <Note>String</Note>

      </CalculateFee>

    </CalculateFeeArray>

    <ErrorArray>
```

```

        <Error>

            <Code>String</Code>

            <CnMessage>String</CnMessage>

            <CnAction>String</CnAction>

            <EnMessage>String</EnMessage>

            <EnAction>String</EnAction>

            <DefineMessage>String</DefineMessage>

        </Error>

    </ErrorsArray>

</ChargeCalculateResponse>
</ChargeCalculateService>

```

	Argument	Type	Meaning
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	Ack	String	操作状态

			成功：Success 失败：Failure
4	Error		
4.1	Code	String	错误代码
4.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
4.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
4.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
4.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
4.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明
5	CalculateFee		
5.1	FreightAmount	String	运费金额
5.2	FreightOilAmount	String	燃油附加费金额
5.3	IncidentalAmount	String	杂费金额
5.4	TotalAmount	String	总费用金额
5.5	CurrencyCode	String	币种
5.6	ProductCName	String	产品中文名称
5.7	ProductENAME	String	产品英文名称
5.8	ProductCode	String	产品代码
5.9	Deliveryperiod	String	递送时间
5.10	Tracking	String	可跟踪
5.11	Volumn	String	按体积重量计费
5.12	TotalRmbAmount	String	人民币总费用
5.13	FreightRmbAmount	String	人民币运费金额
5.14	FreightOilRmbAmount	String	人民币燃油附加费金额
5.15	IncidentalRmbAmount	String	人民币杂费金额

5.16	Note	String	备注
------	------	--------	----

## 1.8. 查询轨迹

类 型: 在线订单工具

接口名称: **cargoTrackingService**

### 1.8.1. 请求参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CargoTrackingService>
  <AuthToken>String</AuthToken>
  <StringArray>
    <ReferenceNumber>String</ ReferenceNumber >
  </StringArray>
</CargoTrackingService>
```

	Argument	Type	Required	Meaning
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识, 由 4PX
2	ReferenceNumber	String	√	引用单号, 可以是客户单号或服

### 1.8.2. 返回参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CargoTrackingService>
  <CargoTrackingResponseArray>
    <CargoTrackingResponse>
      <Timestamp>String</Timestamp>
```

```
<ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
<Ack>String</Ack>
<TrackArray>
  <Track>
    <TrackingNumber>String</TrackingNumber>
    <ProductCode>String</ProductCode>
    <SignForPerson>String</SignForPerson>
    <SignForDate>String</SignForDate>
    <DestinationCountryCode>String</DestinationCountryCode>
    <TrackInfoArray>
      <TrackInfo>
        <TrackCode>String</TrackCode>
        <TrackContent>String</TrackContent>
        <OccurDate>String</OccurDate>
        <OccurAddress>String</OccurAddress>
      </TrackInfo>
    </TrackInfoArray>
  </Track>
</TrackArray >
<ErrorArray>
  <Error>
    <Code>String</Code>
    <CnMessage>String</CnMessage>
    <CnAction>String</CnAction>
    <EnMessage>String</EnMessage>
    <EnAction>String</EnAction>
    <DefineMessage>String</DefineMessage>
  </Error>
</ErrorArray>
```



```

</CargoTrackingResponse>

</CargoTrackingResponseArray>

</CargoTrackingService>

```

	Argument	Type	Meaning
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	Ack	String	操作状态 成功：Success
4	Error		
4.1	Code	String	错误代码
4.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
4.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
4.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
4.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
4.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明
5	Track		
5.1	TrackingNumber	String	服务商跟踪号码
5.2	ProductCode	String	产品代码，参照产品代码表
5.3	SignForPerson	String	签收人
5.4	SignForDate	String	签收日期
5.5	DestinationCountry	String	目的地国家代码
5.6	TrackInfo		
5.10	TrackCode	String	轨迹代码，参照轨迹代码表
5.10.	TrackContent	String	轨迹状态描述补充
5.10.	OccurDate	String	轨迹发生时间
5.10.	OccurAddress	String	轨迹发生地点

## 1.9. 申请拦截

类 型：在线订单工具

接口名称：cargoHoldService

### 1.9.1. 请求参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```

<CargoHoldService>
  <AuthToken>String</AuthToken>
  <StringArray>
    <ReferenceNumber>String</ ReferenceNumber >
  </StringArray>
</CargoHoldService>

```

	Argument	Type	Required	Meaning
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识，由 4PX
2	ReferenceNumber	String	√	引用单号，可以是客户单号或服

## 1.9.2. 返回参数

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<CargoHoldService>
  <CargoHoldResponseArray>
    <CargoHoldResponse>
      <Timestamp>String</Timestamp>
      <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
      <Ack>String</Ack>
      <ErrorArray>
        <Error>
          <Code>String</Code>
          <CnMessage>String</CnMessage>
          <CnAction>String</CnAction>
          <EnMessage>String</EnMessage>
          <EnAction>String</EnAction>
          <DefineMessage>String</DefineMessage>
        </Error>
      </ErrorArray>
    </CargoHoldResponse>
  </CargoHoldResponseArray>
</CargoHoldService>

```

```

        </Error>
    </ErrorsArray>
</CargoHoldResponse>
</CargoHoldResponseArray>
</CargoHoldService>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Meaning</i>
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
4	Error		
4.1	Code	String	错误代码
4.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
4.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
4.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
4.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
4.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明

## 1.10. 查询跟踪号

类 型: 在线订单工具

接口名称: **findTrackingNumberService**

### 1.10.1. 请求参数

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FindTrackingNumberService>

```

```

    <AuthToken>String</AuthToken>

    <StringArray>
        <ReferenceNumber>String</ ReferenceNumber >
    </StringArray>
</FindTrackingNumberService>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Require d</i>	<i>Meaning</i>
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识, 由 4PX 提供  length = 32
2	ReferenceNumber	String	√	引用单号, 可以是客户单号 或服 务商单号  length <= 30

### 1.10.2. 返回参数

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FindTrackingNumberService>
    <FindTrackingNumberArray>
        <FindTrackingNumberResponse>
            <Timestamp>String</Timestamp>
            <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
            <TrackingNumber>String</TrackingNumber>
            <ChannelNumber>String</ChannelNumber>
            <Ack>String</Ack>
            <ErrorArray>
                <Error>

```

```

        <Code>String</Code>

        <CnMessage>String</CnMessage>

        <CnAction>String</CnAction>

        <EnMessage>String</EnMessage>

        <EnAction>String</EnAction>

        <DefineMessage>String</DefineMessage>

    </Error>

</ErrorsArray>

</FindTrackingNumberResponse>

</FindTrackingNumberArray>

</FindTrackingNumberService>

```

	<i>Argument</i>	<i>Type</i>	<i>Meaning</i>
1	Timestamp	String	服务器响应时间
2	ReferenceNumber	String	引用单号，一般为客户单号
3	TrackingNumber	String	服务商跟踪号码
4	ChannelNumber	String	渠道转单号
5	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
6	Error		
6.1	Code	String	错误代码
6.2	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
6.3	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
6.4	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
6.5	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
6.6	DefineMessage	String	错误信息补充说明

# 1.11.查询标签信息

类 型：在线订单工具

接口名称：findLabelDataService

## 1.11.1 请求参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FindLabelDataService>
  <AuthToken>String</AuthToken>
  <StringArray>
    <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
  </StringArray>
</FindLabelDataService>
```

	Argument	Type	Required	Meaning
1	AuthToken	String	√	调用 API 唯一标识，由 4PX 提供 length = 32
2	ReferenceNumber	String	√	引用单号，可以是客户单号或服务商单号 length <= 30

## 1.11.2 返回参数

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FindLabelDataService>
  <FindLabelDataArray>
    <FindLabelDataResponse>
      <TimeStamp>String</TimeStamp>
      <ReferenceNumber>String</ReferenceNumber>
      <TrackingNumber>String</TrackingNumber>
      <Ack>String</Ack>
      <LabelDataArray>
        <LabelData>
          <CompanyCode>String</CompanyCode>
          <ReturnAddress>String</ReturnAddress>
          <ConsigneeName>String</ConsigneeName>
          <ConsigneeAddress1>String</ConsigneeAddress1>
```

```
<ConsigneeAddress2>String</ConsigneeAddress2>
<ConsigneeAddress3>String</ConsigneeAddress3>
<ConsigneeTelephone>String</ConsigneeTelephone>
<PostCode>String</PostCode>
<InsuranceSign>String</InsuranceSign>
<Zone>String</Zone>
<CountryCode>String</countryCode>
<CountryName>String</CountryName>
<CustomerService>String</CustomerService>
<Sales>String</Sales>
<ProductCode>String</ProductCode>
<ProductShortName>String</ProductShortName>
<ProductCName>String</ProductCName>
<ProductENAME>String</ProductENAME>
<ReturnSign>String</ReturnSign>
<HighInsureSign>String</HighInsureSign>
<ChargeZone>String</ChargeZone>
  </LabelData>
</LabelDataArray>
<DeclareInvoiceDataArray>
  <DeclareInvoiceData>
    <DiENAME>String</DiENAME>
    <DiCName>String</DiCName>
    <DiUnitPrice>String</DiUnitPrice>
    <DiPcs>String</DiPcs>
    <DiNote>String</DiNote>
  </DeclareInvoiceData>
</DeclareInvoiceDataArray>
<DeclarationDataArray>
  <DeclarationData>
    <CargoType>String</CargoType>
    <TotalWeight>String</TotalWeight>
    <TotalValue>String</TotalValue>
    <StringArray>
      <DiName>String</DiName>
    </StringArray>
  </DeclarationData>
</DeclarationDataArray>
<ErrorArray>
  <Error>
    <Code>String</Code>
    <CnMessage>String</CnMessage>
    <CnAction>String</CnAction>
    <EnMessage>String</EnMessage>
```

```

        <EnAction>String</EnAction>
        <DefineMessage>String</DefineMessage>
    </Error>
</ErrorsArray>
<FindLabelDataResponse>
</FindLabelDataArray>
</FindLabelDataService>

```

	Argument	Type	Meaning
1	TimeStamp	String	响应时间, yyyy-MM-dd HH:mm:ss
2	ReferenceNumber	String	引用单号, 一般为客户单号
3	TrackingNumber	String	服务商跟踪号码
4	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
<b>LabelData</b>			
5	CompanyCode	String	公司代码
6	ReturnAddress	String	回邮地址
7	ConsigneeName	String	收件人名字
8	ConsigneeAddress1	String	地址 1
9	ConsigneeAddress2	String	地址 2
	ConsigneeAddress3	String	地址 3
10	ConsigneeTelephone	String	收件人电话
11	PostCode	String	收件人邮编
12	InsuranceSign	String	是否购买保险(Y OR N)
13	Zone	String	区域码
14	CountryCode	String	国家代码
15	CountryName	String	国家名称
16	CustomerService	String	客服员代码
17	Sales	String	销售员代码
18	ProductCode	String	产品代码
19	ProductShortName	String	产品简称
20	ProductCName	String	产品中文名称
21	ProductENAME	String	产品英文名称
22	ReturnSign	String	是否退件(Y OR N)
23	HighInsureSign	String	是否为高投保(Y OR N)
24	ChargeZone	String	计费分区
<b>DeclareInvoiceData</b>			
25	DiENAME	String	申报英文品名
26	DiCName	String	申报中文品名
27	DiUnitPrice	String	单价
27	DiPcs	String	数量
29	DiNote	String	备注



DeclarationData			
30	CargoType	String	货物类型 default 1(礼物) 1 - Gift 2 - Documents 3 - Commercial sample 4 - Other
31	TotalWeight	String	总重量 default 0.2kg
32	TotalValue	String	总申报价值
33	DiName	String	申报品名(可能存在多个)
Error			
34	Code	String	错误代码
35	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
36	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
37	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
38	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
39	DefineMessage	String	错误信息补充说明

## 1.12.打印标签（获取标签图片字节流）

类 型：在线订单工具

接口名称：propsPrintLabelPng

### 1.12.1 请求参数

<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="utf-8"?&gt; &lt;propsPrintLabelPng&gt;   &lt;AuthToken&gt;String&lt;/AuthToken&gt;   &lt;PrintLableReq&gt;     &lt;IsPrintTime&gt;String&lt;/IsPrintTime&gt;     &lt;IsPrintBuyerId&gt;String&lt;/IsPrintBuyerId&gt;     &lt;IsPeihuoInfo&gt;String&lt;/IsPeihuoInfo&gt;     &lt;IsPeihuoList&gt;String&lt;/IsPeihuoList&gt;     &lt;IsDeclarationList&gt;String&lt;/IsDeclarationList&gt;     &lt;IsCustomerWeight&gt;String&lt;/IsCustomerWeight&gt;     &lt;IsPeihuoBarcode&gt;String&lt;/IsPeihuoBarcode&gt;     &lt;OrderNo&gt;String&lt;/OrderNo&gt;   &lt;/PrintLableReq&gt; &lt;/propsPrintLabelPng&gt;</pre>			
---	--	--	--

	Argument	Type	Required	Meaning
1	IsPrintTime	String		是否打印时间： Y/N

2	IsPrintBuyerId	String		是否打印买家 ID: Y/N
3	IsPeihuoInfo	String		是否打印配货信息: Y/N
4	IsPeihuoList	String		是否打印配货单 Y/N
5	IsDeclarationList	String		是否打印配报关单 Y/N
6	IsCustomerWeight	String		是否打印客户重
7	IsPeihuoBarcode	String		是否打印配货单的条形码
8	OrderNo	String		订单号

### 1.12.2 返回参数

<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="utf-8"?&gt; &lt;propsPrintLabelPng&gt;   &lt;PrintLableResp&gt;     &lt;Timestamp&gt;String&lt;/Timestamp&gt;     &lt;ReferenceNumber&gt;String&lt;/ReferenceNumber&gt;     &lt;Ack&gt;String&lt;/Ack&gt;     &lt;ByteArray&gt;       &lt;ByteArray&gt;         &lt;Images&gt;byte&lt;/Images&gt;       &lt;/ByteArray&gt;     &lt;/ByteArray&gt;   &lt;/PrintLableResp&gt;   &lt;ErrorArray&gt;     &lt;Error&gt;       &lt;Code&gt;String&lt;/Code&gt;       &lt;CnMessage&gt;String&lt;/CnMessage&gt;       &lt;CnAction&gt;String&lt;/CnAction&gt;       &lt;EnMessage&gt;String&lt;/EnMessage&gt;       &lt;EnAction&gt;String&lt;/EnAction&gt;       &lt;DefineMessage&gt;String&lt;/DefineMessage&gt;     &lt;/Error&gt;   &lt;/ErrorArray&gt; &lt;/propsPrintLabelPng&gt; </pre>				
---	--	--	--	--

	Argument	Type	Meaning
1	Timestamp	String	响应时间, yyyy-MM-dd HH:mm:ss
2	ReferenceNumber	String	引用单号, 一般为客户单号
3	Ack	String	操作状态 成功: Success 失败: Failure
4	Images	Byte[][]	图片转换的字符集
Error			

5	Code	String	错误代码
6	CnMessage	String	错误详细内容中文描述
7	CnAction	String	错误的处理方法中文描述
8	EnMessage	String	错误详细内容英文描述
9	EnAction	String	错误的处理方法英文描述
10	DefineMessage	String	错误信息补充说明