

# POSTPONY-API开发文档v2.2.3

版本	修订时间	所依据的反馈意见	备注
2.1.0	2017-10-10		
2.2.0	2017-03-05		
2.2.1	2018-03-31	新增DHL SM线路支持	
2.2.2	2018-06-30	新增UPS GFP线路支持	
2.2.3	2018-07-27	新增UPS Next Day Air与UPS Next Day Air Saver线路	更新打印与报价的请求示例

一. API接口定义	3
1. 支持功能	3
2. 接口申请	3
3. 注意事项	3
二. API接口功能	4
1. 查询报价	4
2. 打印Label	10
3. 下载Label	16
4. 取消打印Label	17
5. 查询Label详情	18
6. 查询物流跟踪信息	23
7. 批量下载	24
8. 根据第三方订单号获取LabelId	26
三. 附录	27
1. ShipType枚举对照表	27
2. 国家两位编码对照表	29
3. 美国州二字编码对应表	37
4. USPS邮件类型	38
5. FTR Code	38
6. 标签尺寸枚举对照表	38
7. 签名类型	39

## 一. API接口定义

### 1. 支持功能

提供PostPony相关如下服务，所有请求都需要通过POST的方式传递XML参数

API列表	描述
https://api.postpony.com/api/Rate	查询报价
https://api.postpony.com/api/Ship	打印 label
https://api.postpony.com/api/Download	下载 label
https://api.postpony.com/api/CancelShip	取消 label 打印
https://api.postpony.com/api/ShippingDetail	查询 label 详情
https://api.postpony.com/api/tracking	查询物流跟踪信息
https://api.postpony.com/api/BatchDownload	批量下载
https://api.postpony.com/api/GetLabelId	根据第三方订单号获取labelId

### 2. 接口申请

#### 1) Sandbox(沙盒/沙箱)环境：

key:PY

pwd:pypypypypy

AuthorizedKey: TESTTOKEN-ske39De3mkC39d

#### 2) 正式环境申请：

key：用户授权码，在用户的[安全中心](#)可以查询到

pwd：用户授权密钥，在用户的[安全中心](#)可以查询到

AuthorizedKey：公司授权码，对接API的公司使用，对接API后由PostPony员工为对接公司单独申请。为了安全，请不要将此码告知客户或其他企业。

### 3. 注意事项

- API只支持Post请求
- HTTP Content-type必须为application/xml
- 提交的xml编码格式必须为UTF-8

## 二. API接口功能

### 1. 查询报价

#### 1) 应用场景

调用此API实现查询运费报价功能

#### 2) 请求地址

环境	HTTP 请求地址
正式环境	<a href="https://api.postpony.com/api/Rate">https://api.postpony.com/api/Rate</a>
沙箱环境	<a href="https://apitest.postpony.com/api/Rate">https://apitest.postpony.com/api/Rate</a>

#### 3) 请求参数

名称	类型	是否必须	可选值	描述
ShippingRatesRequest	Node	是		
↳UserCredential	Node	是		用户账户信息
↳Key	string	是	YourKey	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
↳Pwd	string	是	YourPwd	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
↳PackageInfos	List<>	是		包裹信息
↳PackageItemInfo	Node	是		PackageItemInfo说明
↳PackageId	int	否	0	
↳UspsMailpiece	string	否	<a href="#">USPS邮件类型</a>	这个属性只用于USPS
↳Length	decimal	是	1	注意单位是英寸
↳Width	decimal	是	1	注意单位是英寸
↳Height	decimal	是	1	注意单位是英寸
↳Weight	decimal	是	1	重量注意单位是磅
↳WeightOz	decimal	否	0	重量注意单位是盎司
↳Insurance	decimal	是	1	保险, 会影响报价
↳IsOurInsurance	bool	是	False   True	是否购买PostPony保险
↳TotalInsuredValue	decimal	否		保险价值, 会影响报价
↳OriginalAddress	Node	是		包裹发送起始地址
↳PersonName	string	否		发件人名, 最长47字符
↳CompanyName	string	否		公司名称

名称	类型	是否必须	可选值	描述
↳PhoneNumber	string	否		USPS 需要 10 位号码
↳StreetLines	string[]	否		支持英文、拼音, 最长字符47
↳City	string	是		城市, 最长50字符
↳StateOrProvinceCode	string	否		州编码
↳PostalCode	string	是		邮编, 支持英文、数字, 最长字符10
↳Zip4	string	否		4位数字, 只适用美国
↳CountryCode	string	是	<a href="#">国家对照表</a>	国家编码
↳CountryName	string	是	<a href="#">国家对照表</a>	国家名称
↳DestinationAddress	Node	是		包裹发送目的地地址
↳PersonName	string	否		收件人名, 最长47字符
↳CompanyName	string	否		公司名称
↳PhoneNumber	string	否		USPS 需要 10 位号码
↳StreetLines	string[]	否		支持英文、拼音, 最长字符47
↳City	string	是		城市, 最长50字符
↳StateOrProvinceCode	string	否		州编码
↳PostalCode	string	是		邮编, 支持英文、数字, 最长字符10
↳Zip4	string	否		4位数字, 只适用美国
↳CountryCode	string	是	<a href="#">国家对照表</a>	国家编码
↳CountryName	string	是	<a href="#">国家对照表</a>	国家名称
↳IsResidentialAddress	bool	否	false	是否为家庭住址
↳CustomValue	decimal	否	1	
↳UpsRate	bool	否		是否返回ups的报价信息
↳CanGetBaseRate	bool	否		是否返回usps原价信息

#### 4) 响应参数

名称	类型	值	描述
RateResponse	Root		
↳FedEx	Node		
↳Data	List<>		

名称	类型	值	描述
└RateResultDetail	Node		RateResultDetail说明
└ShipType	string	<a href="#">ShipType枚举对照表</a>	物流线路名称
└Price	decimal	7.10	物流线路报价, 单位USD
└Msg	string		
└Sucess	bool	true	
└Usps	Node		
└Data	List<>		
└RateResultDetail	Node		RateResultDetail说明
└ShipType	string	<a href="#">ShipType枚举对照表</a>	物流线路名称
└Price	decimal	14.60	物流线路报价, 单位USD
└Msg	string		
└Sucess	bool	true	
└Msg	string		
└Sucess	bool	true	

### 5) 请求示例

```
<ShippingRatesRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <UserCredential>
    <Key>PY</Key>
    <Pwd>pypypypypy</Pwd>
  </UserCredential>
  <PackageInfos>
    <PackageItemInfo>
      <PackageId>0</PackageId>
      <Length>1</Length>
      <Width>1</Width>
      <Height>1</Height>
      <Weight>1</Weight>
      <WeightOz>0</WeightOz>
      <Insurance>1</Insurance>
      <UspsMailpiece>None</UspsMailpiece>
      <IsOurInsurance>false</IsOurInsurance>
    </PackageItemInfo>
  </PackageInfos>
  <TotalInsuredValue xsi:nil="true"/>
  <OriginalAddress>
    <PersonName>my name</PersonName>
    <CompanyName>shenma</CompanyName>
    <PhoneNumber>2025551212</PhoneNumber>
    <StreetLines>
```

```
<string>475 L Enfant Plaza SW</string>
<string>#4</string>
</StreetLines>
<City>Washington</City>
<StateOrProvinceCode>DC</StateOrProvinceCode>
<PostalCode>20260</PostalCode>
<CountryCode>US</CountryCode>
<CountryName>United States of America</CountryName>
<IsResidentialAddress>>false</IsResidentialAddress>
</OriginalAddress>
<DestinationAddress>
  <PersonName>gaa</PersonName>
  <CompanyName>shenzhou</CompanyName>
  <PhoneNumber>8005763279</PhoneNumber>
  <StreetLines>
    <string>385 Sherman Ave.</string>
    <string/>
  </StreetLines>
  <City>Palo Alto</City>
  <StateOrProvinceCode>CA</StateOrProvinceCode>
  <PostalCode>94306</PostalCode>
  <CountryCode>US</CountryCode>
  <CountryName>United States of America</CountryName>
  <IsResidentialAddress>>false</IsResidentialAddress>
</DestinationAddress>
<CustomValue>1</CustomValue>
<UpsRate>>true</UpsRate>
<CanGetBaseRate>>true</CanGetBaseRate>
</ShippingRatesRequest>
```

## 6) 响应示例

```
<RateResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Fedex>
    <Data>
      <RateResultDetail>
        <ShipType>FedExPriorityOvernight</ShipType>
        <ShippingBaseRate>34.26</ShippingBaseRate>
        <Price>28.88</Price>
      </RateResultDetail>
      <RateResultDetail>
        <ShipType>FedExStandardOvernight</ShipType>
        <ShippingBaseRate>78.85</ShippingBaseRate>
        <Price>71.45</Price>
      </RateResultDetail>
      <RateResultDetail>
        <ShipType>FedEx2DayAM</ShipType>
        <ShippingBaseRate>44.40</ShippingBaseRate>
        <Price>38.56</Price>
      </RateResultDetail>
    </Data>
  </Fedex>
</RateResponse>
```

```
<RateResultDetail>
  <ShipType>FedEx2Day</ShipType>
  <ShippingBaseRate>39.57</ShippingBaseRate>
  <Price>33.95</Price>
</RateResultDetail>
<RateResultDetail>
  <ShipType>FedExExpressSaver</ShipType>
  <ShippingBaseRate>33.33</ShippingBaseRate>
  <Price>28.00</Price>
</RateResultDetail>
<RateResultDetail>
  <ShipType>FedExGround</ShipType>
  <ShippingBaseRate>10.61</ShippingBaseRate>
  <Price>10.08</Price>
</RateResultDetail>
</Data>
<Sucess>>true</Sucess>
</Fedex>
<Usps>
  <Data>
    <RateResultDetail>
      <ShipType>UspsPriorityMail</ShipType>
      <ShippingBaseRate>8.45</ShippingBaseRate>
      <Price>7.27</Price>
    </RateResultDetail>
    <RateResultDetail>
      <ShipType>UspsPriorityMailExpress</ShipType>
      <ShippingBaseRate>39.40</ShippingBaseRate>
      <Price>38.54</Price>
    </RateResultDetail>
    <RateResultDetail>
      <ShipType>UspsMediaMail</ShipType>
      <ShippingBaseRate>6.86</ShippingBaseRate>
      <Price>4.76</Price>
    </RateResultDetail>
  </Data>
  <Sucess>>true</Sucess>
</Usps>
<Ups>
  <Data>
    <RateResultDetail>
      <ShipType>Ups2NdDayAir</ShipType>
      <ShippingBaseRate>31.52</ShippingBaseRate>
      <Price>13.05</Price>
    </RateResultDetail>
    <RateResultDetail>
      <ShipType>Ups3DaySelect</ShipType>
      <ShippingBaseRate>24.60</ShippingBaseRate>
      <Price>11.48</Price>
    </RateResultDetail>
```



```
<RateResultDetail>
  <ShipType>UpsGround</ShipType>
  <ShippingBaseRate>10.76</ShippingBaseRate>
  <Price>7.75</Price>
</RateResultDetail>
</Data>
<Sucess>>true</Sucess>
</Ups>
<Sucess>>true</Sucess>
</RateResponse>
```

## 7) 异常示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<RateResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Fedex>
    <Data />
    <Msg>
      Rating is temporarily unavailable, please try
      again later.
    </Msg>
    <Sucess>>false</Sucess>
  </Fedex>
  <Usps>
    <Data>
      <RateResultDetail>
        <ShipType>
          UspsPriorityMailInternational
        </ShipType>
        <Price>48.30</Price>
      </RateResultDetail>
      <RateResultDetail>
        <ShipType>
          UspsPriorityMailExpressInternational
        </ShipType>
        <Price>18.99</Price>
      </RateResultDetail>
    </Data>
    <Sucess>>true</Sucess>
  </Usps>
  <Sucess>>false</Sucess>
</RateResponse>
```

## 2. 打印Label

### 1) 应用场景:

调用此API实现打印订单功能

### 2) 请求地址

环境	HTTP 请求地址
正式环境	<a href="https://api.postpony.com/api/Ship">https://api.postpony.com/api/Ship</a>
沙箱环境	<a href="https://apitest.postpony.com/api/Ship">https://apitest.postpony.com/api/Ship</a>

### 3) 请求参数

名称	类型	是否必须	可选值	描述
ShipRequest	Node	是		
↳UserCredential	Node	是		用户账户信息
↳Key	string	是	YourKey	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
↳Pwd	string	是	YourPwd	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
↳RequestInfo	Node	是		
↳Shipper	Node	是		包裹发送起始地址
↳PersonName	string	是		发件人名,最长47字符
↳CompanyName	string	否		公司名称
↳PhoneNumber	string	是		USPS 需要 10 位号码
↳StreetLines	string[]	是		支持英文、拼音, 最长字符 47
↳City	string	是		城市,最长50字符
↳StateOrProvinceCode	string	是		州编码
↳PostalCode	string	是		邮编,支持英文、数字, 最长字符10
↳Zip4	string	否		4位数字, 只适用美国
↳CountryCode	string	是	<a href="#">国家对照表</a>	国家编码
↳CountryName	string	是	<a href="#">国家对照表</a>	国家名称
↳Recipient	Node	是		包裹发送起始地址
↳PersonName	string	是		收件人名,最长47字符
↳CompanyName	string	否		公司名称
↳PhoneNumber	string	是		USPS 需要 10 位号码

名称	类型	是否必须	可选值	描述
<code>ℒStreetLines</code>	<code>string[]</code>	是		支持英文、拼音，最长字符47
<code>ℒCity</code>	<code>string</code>	是		城市,最长50字符
<code>ℒStateOrProvinceCode</code>	<code>string</code>	是		州编码
<code>ℒPostalCode</code>	<code>string</code>	是		邮编,支持英文、数字，最长字符10
<code>ℒZip4</code>	<code>string</code>	否		4位数字，只适用美国
<code>ℒCountryCode</code>	<code>string</code>	是	<a href="#">国家对照表</a>	国家编码
<code>ℒCountryName</code>	<code>string</code>	是	<a href="#">国家对照表</a>	国家名称
<code>ℒIsResidentialAddress</code>	<code>bool</code>	是		是否是住宅地址
<code>ℒPackage</code>	<code>Node</code>	是		包裹信息说明
<code>ℒShipDate</code>	<code>DateTime</code>	是		发货时间
<code>ℒInvoiceNumber</code>	<code>string</code>	是		发票号，可为空字符串
<code>ℒFTRCode</code>	<code>string</code>	是	<a href="#">FTR Code对照表</a>	FTRCode
<code>ℒCustomerReference</code>	<code>string</code>	是		备注
<code>ℒShippingNotes</code>	<code>string</code>	否		客户自定义信息，会打印在标签的顶部
<code>ℒContentsType</code>	<code>string</code>	是		
<code>ℒElectronicExportType</code>	<code>string</code>	是	NoEEISED PreDepartureITN	电子出口型
<code>ℒCustomsValue</code>	<code>decimal</code>	否		
<code>ℒPackageItems</code>	<code>List&lt;&gt;</code>	是		包裹列表
<code>ℒPackageItemInfo</code>	<code>Node</code>	是		PackageItemInfo说明
<code>ℒPackageId</code>	<code>int</code>	否	0	
<code>ℒUspsMailpiece</code>	<code>string</code>	否	<a href="#">USPS邮件类型</a>	这个属性只用于USPS
<code>ℒLength</code>	<code>decimal</code>	是	1	注意单位是英寸
<code>ℒWidth</code>	<code>decimal</code>	是	1	注意单位是英寸
<code>ℒHeight</code>	<code>decimal</code>	是	1	注意单位是英寸
<code>ℒWeight</code>	<code>decimal</code>	是	1	注意单位是英镑
<code>ℒWeightOz</code>	<code>decimal</code>	否	0	注意单位是盎司
<code>ℒInsurance</code>	<code>decimal</code>	是	1	保险，会影响报价

名称	类型	是否必须	可选值	描述
IsOurInsurance	bool	是	False True	是否购买PostPony保险
CustomsList	List<>	否		申报信息列表
CustomsItem	Node	否		CustomsItem字段说明
Quantity	int	否		数量
UnitPrice	decimal	否		单价, 单位USD
Description	string	否		描述
Weight	decimal	否		重量, 单位英镑
CustomsValue	decimal	否		申报价值, 单位USD
CountryOfOrigin	string	否	<a href="#">国家对照表</a>	源产国(国家二字码)
LbSize	string	是	<a href="#">标签尺寸枚举</a>	标签尺寸
Signature	string	否	<a href="#">签名类型</a>	签名类型
ShipType	string	是	<a href="#">ShipType对照表</a>	物流线路名称
AuthorizedKey	string			第三方授权key
LabelFormatType	string	否		默认PDF
OrderId	string	否		如果上传订单号, 此订单号只能成功打印一次
NoBackData	bool	否		是否返回Label数据

#### 4) 响应参数

名称	类型	示例值	描述
ShipResponse	Root		
LableData	List<byte[]>		返回标签数据, 数据类型根据LabelFormatType而定, 如果该属性值为PDF或空, 返回PDF数据, 如果是PNG, 则返回PNG数据
TrackNoList	Node		
PackageItemInfo	Node		PackageItemInfo 字段说明
PackageId	int	0	
Length	decimal	1	注意单位是英寸
Width	decimal	1	注意单位是英寸

名称	类型	示例值	描述
Height	decimal	1	注意单位是英寸
Weight	decimal	1	注意单位是英镑
WeightOz	decimal	0	注意单位是盎司
Insurance	decimal	1	保险费
TrackNo	string	794690664255	包裹跟踪号
IsOurInsurance	bool	false	是否购买PostPony保险
Msg	string		
Sucess	bool	true	
MainTrackingNum	string	794690664255	主单号（相对于多包裹的情况）
LabelId	int	3293	

#### 5) 请求示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ShipRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <UserCredential>
    <Key>PY</Key>
    <Pwd>pyppypyppypy</Pwd>
  </UserCredential>
  <RequstInfo>
    <Shipper>
      <PersonName>my name</PersonName>
      <CompanyName>shenma</CompanyName>
      <PhoneNumber>2025551212</PhoneNumber>
      <StreetLines>
        <string>475 L Enfant Plaza SW</string>
        <string>#4</string>
      </StreetLines>
      <City>Washington</City>
      <StateOrProvinceCode>DC</StateOrProvinceCode>
      <PostalCode>20260</PostalCode>
      <CountryCode>US</CountryCode>
      <CountryName>United States of America</CountryName>
      <IsResidentialAddress>>false</IsResidentialAddress>
      <PoZipCode/>
    </Shipper>
    <Recipient>
      <PersonName>gaa</PersonName>
      <CompanyName>shenzhou</CompanyName>
      <PhoneNumber>8005763279</PhoneNumber>
      <StreetLines>
        <string>385 Sherman Ave.</string>
```

```
</StreetLines>
<City>Palo Alto</City>
<StateOrProvinceCode>CA</StateOrProvinceCode>
<PostalCode>94306</PostalCode>
<CountryCode>US</CountryCode>
<CountryName>United States of America</CountryName>
<IsResidentialAddress>>false</IsResidentialAddress>
</Recipient>
<Package>
  <LabelId>0</LabelId>
  <Weight>0</Weight>
  <ShipDate>2018-07-25T00:00:00</ShipDate>
  <ShippingNotes/>
  <FTRCode>30.37 (a)</FTRCode>
  <ContentsType>Gift</ContentsType>
  <ElectronicExportType>NoEEISED</ElectronicExportType>
</Package>
<CustomsValue>1</CustomsValue>
<PackageItems>
  <PackageItemInfo>
    <PackageId>0</PackageId>
    <Length>1</Length>
    <Width>1</Width>
    <Height>1</Height>
    <Weight>1</Weight>
    <WeightOz>0</WeightOz>
    <Insurance>1</Insurance>
    <UspsMailpiece>None</UspsMailpiece>
    <IsOurInsurance>>false</IsOurInsurance>
  </PackageItemInfo>
</PackageItems>
<CustomsList>
  <CustomsItem>
    <Quantity>1</Quantity>
    <UnitPrice>1</UnitPrice>
    <Description>teste</Description>
    <Weight>1</Weight>
    <CustomsValue>1</CustomsValue>
    <CountryOfOrigin>CN</CountryOfOrigin>
  </CustomsItem>
</CustomsList>
<LbSize>S4X6</LbSize>
<Signature>None</Signature>
</ReqstInfo>
<ShipType>FedEx2Day</ShipType>
<LabelFormatType/>
<AuthorizedKey>TESTTOKEN-ske39De3mkC39d</AuthorizedKey>
<OrderId/>
<NoBackData>>false</NoBackData>
</ShipRequest>
```

## 6) 响应示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ShipResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <LableData>
    JVBERi0xLjQKJeLjz9MKMSAwIG9iago8PC9UeXBllhPYmplY3QvU3VidHlwZS9Jb
    WFn.....2MQolJUVPRgo=
  </LableData>
  <TrackNoList>
    <PackageItemInfo>
      <PackageId>0</PackageId>
      <Length>1</Length>
      <Width>1</Width>
      <Height>1</Height>
      <Weight>1</Weight>
      <WeightOz>0</WeightOz>
      <Insurance>1</Insurance>
      <TrackNo>794690664255</TrackNo>
      <UspsMailpiece>None</UspsMailpiece>
      <IsOurInsurance>false</IsOurInsurance>
    </PackageItemInfo>
  </TrackNoList>
  <Sucess>true</Sucess>
  <MainTrackingNum>794690664255</MainTrackingNum>
  <LabelId>3293</LabelId>
</ShipResponse>
```

## 7) 异常示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ShipResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Msg>无法获取所需费用</Msg>
  <Sucess>false</Sucess>
  <LabelId>0</LabelId>
</ShipResponse>
```

### 3. 下载Label

- 1) 应用场景：  
调用此API实现Label下载功能
- 2) 请求地址

环境	HTTP 请求地址
正式环境	<a href="https://api.postpony.com/api/Download">https://api.postpony.com/api/Download</a>
沙箱环境	<a href="https://apitest.postpony.com/api/Download">https://apitest.postpony.com/api/Download</a>

- 3) 请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
<a href="#">DownloadRequest</a>	Root	是		
<code>⌞UserCredential</code>	Node	是		用户账户信息
<code>⌞Key</code>	string	是	YourKey	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
<code>⌞Pwd</code>	string	是	YourPwd	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
<code>⌞LabelId</code>	int	是	3293	
LabelFormatType	string	否	PNG PDF	默认 PDF

- 4) 响应参数

名称	类型	示例值	描述
<a href="#">DownloadResponse</a>	Root		
<code>⌞Data</code>	byte[ ]		此属性已过期
<code>⌞Name</code>	string	794690664255.pdf	此属性已删除
LableData	List<byte[ ]>		返回标签数据，数据类型会根据LabelFormatType而定，如果该属性值为PDF或空，返回PDF数据，如果是PNG，则返回PNG数据
<code>⌞Msg</code>	string		

- 5) 请求示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DownloadRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <UserCredential>
    <Key>YourKey</Key>
    <Pwd>YourPwd</Pwd>
  </UserCredential>
  <LabelId>3293</LabelId>
</DownloadRequest>
```



## 6) 响应示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DownloadResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Sucess>true</Sucess>
  <LableData>JVBERi0xLjQKJeLjz9MKMSAwIG9iago8P.....olJUVPRgo=</
LableData>
</DownloadResponse>
```

## 7) 异常示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DownloadResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <State>false</State>
  <Msg>Not Found Label Information</Msg>
</DownloadResponse>
```

# 4. 取消打印Label

## 1) 应用场景

调用此API实现取消Label打印功能

## 2) 请求地址

环境	HTTP 请求地址
正式环境	https://api.postpony.com/api/CancelShip
沙箱环境	

## 3) 请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
CancelShipRequst	Root	是		
⌒UserCredential	Node	是		用户账户信息
⌒Key	string	是	YourKey	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
⌒Pwd	string	是	YourPwd	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
⌒LabelId	int	是	3293	

## 4) 响应参数

名称	类型	示例值	描述
CancelShipResponse	Root		
Success	bool	true	
Msg	string		

### 5) 请求示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<CancelShipReqest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <UserCredential>
    <Key>YourKey</Key>
    <Pwd>YourPwd</Pwd>
  </UserCredential>
  <LabelId>3293</LabelId>
</CancelShipReqest>
```

### 6) 响应示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<CancelShipResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>true</Success>
</CancelShipResponse>
```

### 7) 异常示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<CancelShipResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Success>false</Success>
  <Msg>
    Shipment Delete was requested for a tracking number already in a
    deleted state.
  </Msg>
</CancelShipResponse>
```

## 5. 查询Label详情

### 1) 应用场景

调用此API实现Label详情查询功能

### 2) 请求地址

环境	HTTP 请求地址
正式环境	https://api.postpony.com/api/ShippingDetail
沙箱环境	https://apitest.postpony.com/api/ShippingDetail

### 3) 请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
ShippingDetailRequest	Root	是		
⌘UserCredential	Node	是		用户账户信息
⌘Key	string	是	YourKey	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
⌘Pwd	string	是	YourPwd	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
⌘LabelId	int	是	2672	

#### 4) 响应参数

名称	类型	示例值	描述
ShippingDetailResponse	Root		
↳Data	<a href="#">Node</a>		
↳ShipmentType	string	FedEx USPS UPS	物流商名称
↳ShipTypeEnum	string	<a href="#">ShipType枚举对照表</a>	物流线路名称
↳ShippingAddressInfo	Node		发货地址
↳Name	string	Jason	发件人名
↳CountryId	int	216	国际标示
↳CountryName	string	United States of America	国家名称
↳CountryCode	string	US	国家编码
↳State	string		州名称
↳StateCode	string	OR	州编码
↳City	string		城市
↳Company	string		公司名称
↳CellPhone	string		联系电话
↳Address1	string		详细地址
↳Address2	string		详细地址
↳ZipCode	string		邮编
↳Zip4Code	string		4位数字，只适用美国
↳DeliveryAddressInfo	Node		收货地址
↳Name	string	John	收件人名
↳CountryId	string	216	国际标示
↳CountryName	string	United States of America	国家名称
↳CountryCode	string	US	国家编码
↳State	string		州名称
↳StateCode	string	LA	州编码
↳City	string		城市
↳Company	string		公司名称
↳CellPhone	string		联系电话
↳Address1	string		详细地址

名称	类型	示例值	描述
↳Address2	string		详细地址
↳ZipCode	string		邮编
↳Zip4Code	string		4位数字, 只适用美国
↳ShippingDate	Datetime		发货时间
↳PackageVolume	Node		包裹长、宽、高、重量
↳PackageItemInfo	Node		PackageVolumeDto字段说明
↳PackageId	int		包裹标示
↳Lenght	decimal		长,单位英寸
↳Height	deciaml		高,单位英寸
↳Width	decimal		宽,单位英寸
↳Insurance	decimal		保险值
↳TrackNo	string		快递单号
↳CustomInfo	Node		
↳CustomInfoDto	decimal		CustomInfoDto字段说明
↳Description	decimal		描述
↳Price	decimal		单价
↳CountryOfOrigin	decimal		原产国
↳QTY	int		数量
↳TotalWeight	decimal		总重量,单位英磅
↳ShipmentPurpose	string		运输目的
↳ElectronicExportType	string	NoEEISED PreDepartureITN	电子出口类型
↳AES	decimal		电子出口信息
↳FTRCode	decimal	<a href="#">FTR Code</a>	
↳IsScheduleCollection	bool		是否安排收件
↳CollectionInfo	Node		收件信息
↳PickReserveNo	string		
↳PickPackageLocation	string		
↳ShipName	string		
↳Address1	string		

名称	类型	示例值	描述
Address2	string		
ZipCode	string		
City	string		
State	string		
Phone	string		
OptionalIntormation	Node		
InvoiceNumber	string		
NotesOnInvoice	string		
ShippingNotes	string		
CustomerReference	string		
Email	string		
LabelSize	string	<a href="#">标签尺寸</a>	标签尺寸
IsDeliveryToHomeAddress	bool		
IsInsureFee	decimal		
Msg	string		
Sucess	bool		

### 5) 请求示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ShippingDetailRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <UserCredential>
    <Key>YourKey</Key>
    <Pwd>YourPwd</Pwd>
  </UserCredential>
  <LabelId>2672</LabelId>
</ShippingDetailRequest>
```

### 6) 响应示例

```
<ShippingDetailResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Data>
    <ShipmentType>FedEx</ShipmentType>
    <ShipTypeEnum>FedEx2Day</ShipTypeEnum>
    <ShippingAddressInfo>
      <ExtensionData />
      <Address1>475 L Enfant Plaza SW</Address1>
      <Address2>#4</Address2>
      <CellPhone>2025551212</CellPhone>
      <City>Washington</City>
      <Company>shenma</Company>
      <CountryId>216</CountryId>
      <CountryName>United States of America</CountryName>
      <Name>my name</Name>
      <State>DC</State>
```

```

        <ZipCode>20260</ZipCode>
    </ShippingAddressInfo>
    <DeliveryAddressInfo>
        <ExtensionData />
        <Address1>385 Sherman Ave.</Address1>
        <Address2 />
        <CellPhone>8005763279</CellPhone>
        <City>Palo Alto</City>
        <Company>shenzhou</Company>
        <CountryId>216</CountryId>
        <CountryName>United States of America</CountryName>
        <Name>gaa</Name>
        <State>CA</State>
        <ZipCode>94306</ZipCode>
    </DeliveryAddressInfo>
    <ShippingDate>2016-08-12T16:58:03.24</ShippingDate>
    <IsDocument>false</IsDocument>
    <PackageVolume>
        <PackageItemInfo>
            <PackageId>6868</PackageId>
            <Length>1.000</Length>
            <Width>1.000</Width>
            <Height>1.000</Height>
            <Weight>1.000</Weight>
            <WeightOz>0</WeightOz>
            <Insurance>1.00</Insurance>
            <TrackNo>783807761014</TrackNo>
            <IsOurInsurance>false</IsOurInsurance>
        </PackageItemInfo>
    </PackageVolume>
    <CustomInfo />
    <ShipmentPurpose>Gift</ShipmentPurpose>
    <ElectronicExportType>NoEeiOrSedRequired</ElectronicExportType>
    <AES />
    <FTRCode>30.37 (a)</FTRCode>
    <IsScheduleCollection>false</IsScheduleCollection>
    <OptionalInformation>
        <ExtensionData />
    </OptionalInformation>
    <LabelSize>FourAndSix</LabelSize>
    <IsDeliveryToHomeAddress>false</IsDeliveryToHomeAddress>
    <IsInsureFee>0</IsInsureFee>
</Data>
<Sucess>>true</Sucess>
</ShippingDetailResponse>

```

## 7) 异常示例

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ShipResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Msg>参数错误</Msg>
    <Sucess>false</Sucess>
    <LabelId>0</LabelId>
</ShipResponse>

```

## 6. 查询物流跟踪信息

### 1) 应用场景

调用此API查询物流追踪信息

### 2) 请求地址

环境	HTTP 请求地址
正式环境	https://api.postpony.com/api/tracking
沙箱环境	https://apitest.postpony.com/api/tracking

### 3) 请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
TrackingRequest	Root	是		
↳UserCredential	Node	是		用户账户信息
↳Key	string	是	YourKey	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
↳Pwd	string	是	YourPwd	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
↳LogisticsCode	string	是	Fedex Usps Ups	
↳TrackNo	string	是		快递单号

### 4) 响应参数

名称	类型	示例值	描述
TrackingResponse	Root		
↳TrackingData	List<>		
↳TrackingDetail	Node		
↳TimeStamp	string		时间戳
↳LocationDescription	string		物流追踪描述
↳Msg	string		
↳Success	bool		

### 5) 请求示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TrackingRequest>
  <UserCredential>
    <Key>your key</Key>
    <Pwd>your pwd</Pwd>
  </UserCredential>
  <LogisticsCode>Fedex</LogisticsCode>
  <TrackNo>your trackno</TrackNo>
</TrackingRequest>
```

## 6) 响应示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TrackingResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <TrackingData>
    <TrackingDetail>
      <TimeStamp>2016-06-30T12:26:00+08:00</TimeStamp>
      <LocationDescription>
        Departed FedEx location FORT WORTH TX
      </LocationDescription>
    </TrackingDetail>
    <TrackingDetail>
      <TimeStamp>2016-06-30T12:26:00+08:00</TimeStamp>
      <LocationDescription>
        Departed FedEx location FORT WORTH TX
      </LocationDescription>
    </TrackingDetail>
    <TrackingDetail>
      <TimeStamp>2016-06-30T12:26:00+08:00</TimeStamp>
      <LocationDescription>
        Departed FedEx location FORT WORTH TX
      </LocationDescription>
    </TrackingDetail>
    <TrackingDetail>
      <TimeStamp>2016-06-30T12:26:00+08:00</TimeStamp>
      <LocationDescription>
        Departed FedEx location FORT WORTH TX
      </LocationDescription>
    </TrackingDetail>
  </TrackingData>
  <Sucess>true</Sucess>
</TrackingResponse>
```

## 7. 批量下载

### 1) 应用场景

调用此接口可以通过标签ID，将已经成功打印过标签合并成一个统一的PDF文件

### 2) 请求地址

环境	HTTP 请求地址
正式环境	https://api.postpony.com/api/BatchDownload
沙箱环境	https://apitest.postpony.com/api/BatchDownload

### 3) 请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
BatchDownloadRequest	Root	是		
└UserCredential	Node	是		用户账户信息
└└Key	string	是	YourKey	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
└└Pwd	string	是	YourPwd	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
└LabelIds	Int[]	是		LabelId 数组列表



#### 4) 响应参数

名称	类型	示例值	描述
BatchDownLoadResponse	Root		
└─Sucess	bool		
└─FailedLabel	string		
└─PdfUrl	string		PDF下载链接
└─Msg	string		

#### 5) 请求示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<BatchDownloadRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <UsesrCredential>
    <Key>f74a66ee</Key>
    <Pwd>82833debda2849</Pwd>
  </UsesrCredential>
  <LabelIds>
    <int>8327</int>
    <int>8326</int>
    <int>8325</int>
    <int>8324</int>
    <int>8314</int>
    <int>8312</int>
    <int>8310</int>
    <int>8328</int>
  </LabelIds>
</BatchDownloadRequest>
```

#### 6) 响应示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<BatchDownLoadResponse xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Sucess>true</Sucess>
  <FailedLabel/>
  <PdfUrl>
    http://postponytest.oss-cn-qingdao.aliyuncs.com/Batchcache/2016/12/07/e46cecd9-9ce4-4655-a0ea-6d7598a5efb8.pdf
  </PdfUrl>
</BatchDownLoadResponse>
```

## 8. 根据第三方订单号获取LabelId

### 1) 应用场景

1) 根据用户打印时提交的OrderId, 获取打印成功的LabelId

### 2) 请求地址

环境	HTTP 请求地址
正式环境	<a href="https://api.postpony.com/api/GetLabelId">https://api.postpony.com/api/GetLabelId</a>
沙箱环境	<a href="https://apitest.postpony.com/api/GetLabelId">https://apitest.postpony.com/api/GetLabelId</a>

### 3) 请求参数

名称	类型	是否必须	示例值	描述
LabelIdRequest	Root	是		
↳UserCredential	Node	是		用户账户信息
↳Key	string	是	YourKey	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
↳Pwd	string	是	YourPwd	注册账户后 <a href="#">点击前往查看</a>
↳OrderId	string	是		订单号

### 4) 响应参数

名称	类型	示例值	描述
LabelIdResponse	Root		
↳Sucess	bool		请求响应状态
↳Msg	String		
↳LabelId	Int		Orderid对应的labelid
↳TrackNos	String[]		订单号对应的物流单号
↳TotalFreight	decimal		该运单返回的是总运费, 如果未同步账单, 则返回的是预付款, 如果已同步账单, 则返回的是实际消费金额。
↳Weight	decimal		该订单的重量
↳LabelUrl	string		该订单的label地址, 可根据该地址自行下载

### 5) 请求示例

```
<LabelIdRequest>
  <UserCredential>
    <Key>PY</Key>
    <Pwd>pypypypypy</Pwd>
  </UserCredential>
  <OrderId>234234143</OrderId>
</LabelIdRequest>
```

### 三. 附录

#### 1. ShipType枚举对照表

物流商	枚举值	描述	签名	备注
USPS	UspsPriorityMail	Priority Mail	可选	美国境内
	UspsPriorityMailExpress	Priority Mail Express	自带	
	UspsMediaMail	Media Mail	—	
	UspsFirstClassMail	First-Class Mail	可选	
	UspsPriorityMailFlatRateEnvelope	Priority Mail Flat Rate Envelope	可选	
	UspsPriorityMailLegalFlatRateEnvelope	Priority Mail Legal Flat Rate Envelope	可选	
	UspsPriorityMailFlatRatePaddedEnvelope	Priority Mail Flat Rate Padded Envelope	可选	
	UspsPriorityMailSmallFlatRateBox	Priority Mail Small Flat Rate Box	可选	
	UspsPriorityMailMediumFlatRateBox	Priority Mail Medium Flat Rate Box	可选	
	UspsPriorityMailLargeFlatRateBox	Priority Mail Large Flat Rate Box	可选	
	UspsPriorityMailRegionalRateBoxB	Priority Mail Regional Rate Box B	可选	国际
	UspsPriorityMailInternational	Priority Mail Intl	—	
	UspsPriorityMailExpressInternational	Priority Mail Express Intl	—	
	UspsFirstClassPackageInternationalService	First-Class Package Intl Service	—	
	UspsPriorityMailInternationalFlatRateEnvelope	Priority Mail Intl Flat Rate Envelope	—	
	UspsPriorityMailInternationalFlatRateLegalEnvelope	Priority Mail Intl Flat Rate Legal Envelope	—	
	UspsPriorityMailInternationalFlatRatePaddedEnvelope	Priority Mail Intl Flat Rate Padded Envelope	—	
	UspsPriorityMailInternationalSmallFlatRateBox	Priority Mail Intl Small Flat Rate Box	—	
	UspsPriorityMailInternationalMediumFlatRateBox	Priority Mail Intl Medium Flat Rate Box	—	
	UspsPriorityMailInternationalLargeFlatRateBox	Priority Mail Intl Large Flat Rate Box	—	
	UspsFirstClassInternationalLargeEnvFlat	First Class Mail Intl Large Env. (Flat)	—	

物流商	枚举值	描述	签名	备注
FedEx	FedEx2DayAM	FedEx 2Day A.M.	可选	美国境内
	FedEx2Day	FedEx 2Day	可选	
	FedExExpressSaver	FedEx Express Saver	可选	
	FedExGround	FedEx Ground	可选	
	FedExHomeDelivery	FedEx Home Delivery	可选	
	FedExInternationalPriority	FedEx Intl Priority	可选	国际
	FedExInternationalEconomy	FedEx Intl Economy	可选	
UPS	Ups2NdDayAir	Ups 2nd Day Air	—	美国境内
	UpsGround	Ups Ground	可选	
	Ups3DaySelect	Ups 3 Day Select	可选	
	UpsSurePost	Ups SurePost	—	
	UpsGroundFreghtPricing	Ups Ground with Freight Pricing	—	
	UpsNextDayAir	Ups Next Day Air	—	国际
	UpsNextDayAirSaver	Ups Next Day Air Saver	—	
	UpsExpress	Ups Worldwide Express	可选	
	UpsExpedited	Ups Worldwide Expedited	可选	
	UpsSaver	Ups Worldwide Saver	可选	
DHL	DhlSmParcelGround	DHL SM Parcel Ground DHL SM Parcel Plus Ground	—	美国境内
	DhlSmParcelExpedited	DHL SM Parcel Expedited DHL SM Parcel Plus Expedited	—	
	DhlSmparcelExpeditedMax	DHL SM Parcel Expedited Max	—	

注：DHL线路暂时定向开放，需向PostPony工作人员申请开通后才可使用。

## 2. 国家两位编码对照表

国家名(中文)	国家名()	国家二字编码
中国	China	CN
阿富汗	Afghanistan	AF
阿尔巴尼亚	Albania	AL
阿尔及利亚	Algeria	DZ
美属萨摩亚	American Samoa	AS
安道尔	Andorra	AD
安哥拉	Angola	AO
安圭拉	Anguilla	AI
安提瓜	Antigua	AG
阿根廷	Argentina	AR
亚美尼亚	Armenia	AM
阿鲁巴	Aruba	AW
澳大利亚	Australia	AU
奥地利	Austria	AT
阿塞拜疆	Azerbaijan	AZ
巴哈马	Bahamas	BS
巴林	Bahrain	BH
孟加拉	Bangladesh	BD
巴巴多斯	Barbados	BB
白俄罗斯	Belarus	BY
比利时	Belgium	BE
伯利兹	Belize	BZ
贝宁	Benin	BJ
百慕大	Bermuda	BM
不丹	Bhutan	BT
玻利维亚	Bolivia	BO
伯奈尔	Bonaire	XB
波斯尼亚和黑塞哥维那	Bosnia & Herzegovina	BA
博茨瓦那	Botswana	BW

国家名(中文)	国家名()	国家二字编码
巴西	Brazil	BR
文莱	Brunei	BN
保加利亚	Bulgaria	BG
布基纳法索	Burkina Faso	BF
布隆迪	Burundi	BI
柬埔寨	Cambodia (Kampuchea)	KH
喀麦隆	Cameroon	CM
加拿大	Canada	CA
斯里兰卡	Sri Lanka	LK
佛得角	Cape Verde	CV
开曼群岛	Cayman Islands	KY
中非共和国	Central African Republic	CF
乍得	Chad	TD
智利	Chile	CL
哥伦比亚	Colombia	CO
科摩罗	Comoros	KM
刚果	Congo	CG
刚果民主共和国	Congo, The Democratic Republic	CD
库克群岛	Cook Islands	CK
哥斯达黎加	Costa Rica	CR
科特迪瓦	Cote D'Ivoire	CI
克罗地亚	Croatia	HR
古巴	Cuba	CU
库拉索	Curacao	XC
塞浦路斯	Cyprus	CY
捷克共和国	Czech Republic	CZ
丹麦	Denmark	DK
吉布提	Djibouti	DJ
多米尼加共和国	Dominican Republic	DO
东帝汶	East Timor	TL

国家名(中文)	国家名()	国家二字编码
厄瓜多尔	Ecuador	EC
埃及	Egypt	EG
萨尔瓦多	El Salvador	SV
赤道几内亚	Equatorial Guinea	GQ
厄立特里亚	Eritrea	ER
爱沙尼亚	Estonia	EE
埃塞俄比亚	Ethiopia	ET
福克兰群岛	Falkland Islands	FK
法罗群岛	Faroe Islands	FO
斐济群岛	Fiji Islands	FJ
芬兰	Finland	FI
法国	France	FR
法属圭亚那	FRENCH GUYANA	GF
法属波利尼西亚	French Polynesia	PF
加蓬	Gabon	GA
冈比亚	Gambia	GM
格鲁吉亚	Georgia	GE
德国	Germany	DE
加纳	Ghana	GH
直布罗陀	Gibraltar	GI
希腊	Greece	GR
格陵兰岛	Greenland	GL
格林纳达	Grenada	GD
瓜德罗普	Guadeloupe	GP
关岛	Guam	GU
危地马拉	Guatemala	GT
根西岛	Guernsey	GG
几内亚	Guinea Republic	GN
几内亚比绍	Guinea Bissau	GW
圭亚那	Guyana(British)	GY

国家名(中文)	国家名()	国家二字编码
海地	Haiti	HT
洪都拉斯	Honduras	HN
香港	Hongkong	HK
匈牙利	Hungary	HU
冰岛	Iceland	IS
印度	India	IN
印度尼西亚	Indonesia	ID
伊朗	Iran	IR
伊拉克	Iraq	IQ
爱尔兰	Ireland	IE
以色列	Israel	IL
意大利	Italy	IT
牙买加	Jamaica	JM
日本	Japan	JP
泽西岛	Jersey	JE
约旦	Jordan	JO
哈萨克斯坦	Kazakhstan	KZ
肯尼亚	Kenya	KE
基里巴斯	Kiribati	KI
朝鲜	Korea, D.P.R.of	KP
韩国	Korea, Republic of	KR
科威特	Kuwait	KW
吉尔吉斯斯坦	Kyrgyzstan	KG
老挝	Laos	LA
拉脱维亚	Latvia	LV
黎巴嫩	Lebanon	LB
莱索托	Lesotho	LS
利比里亚	Liberia	LR
利比亚	Libya	LY
列支敦士登	Liechtenstein	LI



国家名(中文)	国家名()	国家二字编码
立陶宛	Lithuania	LT
卢森堡	Luxembourg	LU
澳门	Macau	MO
马其顿	Macedonia	MK
马达加斯加	Madagascar	MG
马拉维	Malawi	MW
马来西亚	Malaysia	MY
马尔代夫	Maldives	MV
马里	Mali	ML
马耳他	Malta	MT
马绍尔群岛	Marshall Islands	MH
马提尼克	Martinique	MQ
毛里塔尼亚	Mauritania	MR
毛里求斯	Mauritius	MU
墨西哥	Mexico	MX
摩尔多瓦	Moldova	MD
摩纳哥	Monaco	MC
蒙古	Mongolia	MN
蒙特塞拉岛	Montserrat	MS
摩洛哥	Morocco	MA
莫桑比克	Mozambique	MZ
缅甸	Myanmar	MM
纳米比亚	Namibia	NA
瑙鲁	Nauru	NR
荷兰	Netherland	NL
尼维斯	Nevis	XN
新喀里多尼亚	New Caledonia	NC
新西兰	New Zealand	NZ
尼加拉瓜	Nicaragua	NI
尼日尔	Niger	NE

国家名(中文)	国家名()	国家二字编码
尼日利亚	Nigeria	NG
纽埃岛	Niue	NU
挪威	Norway	NO
阿曼	Oman	OM
巴基斯坦	Pakistan	PK
巴拿马	Panama	PA
巴布亚新几内	Papua New Guinea	PG
巴拉圭	Paraguay	PY
秘鲁	Peru	PE
菲律宾	Philippines	PH
波兰	Poland	PL
葡萄牙	Portugal	PT
波多黎各	Puerto Rico	PR
卡塔尔	Qatar	QA
留尼汪岛	Reunion Island	RE
罗马尼亚	Romania	RO
俄罗斯	Russia	RU
卢旺达	Rwanda	RW
塞班岛	Saipan	MP
萨摩亚	Samoa	WS
圣多美和普林西比	Sao Tome and Principe	ST
沙特阿拉伯	Saudi Arabia	SA
塞内加尔	Senegal	SN
塞尔维亚	Serbia	RS
塞舌尔	Seychelles	SC
塞拉利昂	Sierra Leone	SL
新加坡	Singapore	SG
斯洛伐克	Slovakia	SK
斯洛文尼亚	Slovenia	SI
所罗门群岛	Soloman Islands	SB

国家名(中文)	国家名()	国家二字编码
索马里	Somalia	SO
索马里兰	Soomaaliland	XS
南非	South Africa	ZA
西班牙	Spain	ES
加那利群岛	Canary Islands	IC
圣巴夫林米	St Barthelemy	BL
圣尤斯达求斯	St Eustatius	XE
圣基茨	St Kitts	KN
圣卢西亚岛	St Lucia	LC
圣马丁	St Maarten	XM
圣文森特岛	St Vincent	VC
苏丹	Sudan	SD
苏里南	Suriname	SR
斯威士兰	Swaziland	SZ
瑞典	Sweden	SE
瑞士	Switzerland	CH
叙利亚	Syria	SY
大溪地	Tahiti	XC
台湾	Taiwan	TW
塔吉克斯坦	Tajikistan	TJ
坦桑尼亚	Tanzania	TZ
泰国	Thailand	TH
多哥	Togo	TG
汤加	Tonga	TO
特立尼达和多巴哥	Trinidad and Tobago	TT
突尼斯	Tunisia	TN
土耳其	Turkey	TR
土库曼斯坦	Turkmenistan	TM
特克斯和凯科斯群岛	Turks And Caicos Islands	TC
图瓦卢	Tuvalu	TV

国家名(中文)	国家名()	国家二字编码
乌干达	Uganda	UG
乌克兰	Ukraine	UA
阿拉伯联合酋长国	United Arab Emirates	AE
英国	United Kingdom	GB
美国	United States of America	US
乌拉圭	Uruguay	UY
乌兹别克斯坦	Uzbekistan	UZ
瓦努阿图	Vanuatu	VU
委内瑞拉	Venezuela	VE
越南	Vietnam	VN
英属维尔京群岛	Virgin Islands (British)	VG
美属维尔京群岛	Virgin Islands (U.S.)	VI
也门	Yemen	YE
赞比亚	Zambia	ZM
津巴布韦	Zimbabwe	ZW
圣马力诺	The Republic of San Marino	SM
荷属安的列斯群岛	Netherlands Antilles	AN
梵蒂冈	The Vatican City State	VA
圣皮埃尔和密克隆	Saint Pierre and Miquelon	PM
黑山	Montenegro	ME
南苏丹	SOUTH SUDAN	NULL
科索沃	Kosovo	NULL
马约特岛	Mayotte	NULL
帕劳	Palau	NULL
密克罗尼西亚	Micronesia	FM
亚速尔群岛	Azores	
马德拉群岛	Madeira	
尼泊尔	Nepal	
梵蒂冈	Vatican City State	VA

### 3. 美国州二字编码对应表

州名	州二字编码	州名	州二字编码
Alabama	AL	Montana	MT
Alaska	AK	Nebraska	NE
Arizona	AZ	Nevada	NV
Arkansas	AR	New Hampshire	NH
California	CA	New Jersey	NJ
Colorado	CO	New Mexico	NM
Connecticut	CT	New York	NY
Delaware	DE	North Carolina	NC
District of Columbia	DC	North Dakota	ND
Florida	FL	Ohio	OH
Georgia	GA	Oklahoma	OK
Hawaii	HI	Oregon	OR
Idaho	ID	Pennsylvania	PA
Illinois	IL	Rhode Island	RI
Indiana	IN	South Carolina	SC
Iowa	IA	South Dakota	SD
Kansas	KS	Tennessee	TN
Kentucky	KY	Texas	TX
Louisiana	LA	Utah	UT
Maine	ME	Vermont	VT
Maryland	MD	Virginia	VA
Massachusetts	MA	Washington State	WA
Michigan	MI	West Virginia	WV
Minnesota	MN	Wisconsin	WI
Mississippi	MS	Wyoming	WY
Missouri	MO	Puerto Rico	PR

## 4. USPS邮件类型

参数	描述
Flat	扁平包装
FlatRateEnvelope	标准信封
FlatRateLegalEnvelope	法律用信封
FlatRatePaddedEnvelope	标准气泡信封
SmallFlatRateBox	小号标准箱
MediumFlatRateBox	中号标准箱
LargeFlatRateBox	大号标准箱
RegionalRateBoxA	特定A号箱
RegionalRateBoxB	特定B号箱

## 5. FTR Code

FTR Code	描述	FTR Code	描述
30.37(a)	默认	30.37(v)	
30.37(f)		30.37(w)	
30.37(g)		30.37(x)	
30.37(h)		30.37(y)	
30.37(i)		30.39	
30.37(j)		30.40(a)	
30.37(k)		30.40(b)	
30.37(o)		30.40(c)	
30.37(s)		30.40(d)	
30.37(t)		30.2(d)(2)	
30.37(u)		30.36	

## 6. 标签尺寸枚举对照表

请求值	响应值	尺寸(英寸)
S4X6	FourAndSix	4"x6"
S8x11	EightPointFiveAndEleven	8.5"x11"

## 7. 签名类型

签名类型	描述
Adult	FedEx的签名服务
Direct	
Indirect	
SignatureConfirmation	USPS的签名服务
Signature	UPS的签名服务
AdultSignature	