

宝通达物流接口

更新时间2020-03-25

1. 接口说明

授权 ID 与授权账号联系宝通达业务获取

请求地址: <http://121.15.2.131:8099/LogisticsService.svc?>

[wsdl](#) 请求方式: POST

Header 中包含:

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

SOAPAction: "http://tempuri.org/ILogisticsService/方法名"

错误示例:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <s:Fault>
      <faultcode>s:Client</faultcode>
      <faultstring xml:lang="zh-CN">错误消息</faultstring>
    <detail>
      <FaultMessage xmlns="http://schemas.datacontract.org/2004/07/JSON.Logistics.Emmis.Entity"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <Message>错误消息</Message>
        <Type>消息格式 (Normal: 普通; Unlicensed: 无效授权) </Type>
      </FaultMessage>
    </detail>
  </s:Fault>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

2. 验证用户是否有效

方法名: Verify

提交数据:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <Verify xmlns="http://tempuri.org/">
      <clientId>授权ID</clientId>
      <clientAccount>授权名称</clientAccount>
    </Verify>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

返回数据(错误请参考最上方错误示例):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <VerifyResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <VerifyResult>true|false</VerifyResult>
    </VerifyResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

3. 获取物流方式

方法名: GetLogisticsWay

提交数据:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetLogisticsWay xmlns="http://tempuri.org/">
    </s:Body>
  </s:Envelope>
```

返回数据(错误请参考最上方错误示例):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetLogisticsWayResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetLogisticsWayResult xmlns:a="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:string>渠道, 例: 香港DHL普货</a:string>
        <a:string>FedEx</a:string>
        <a:string>瑞典挂号</a:string>
        <a:string>新加坡平邮</a:string>
      </GetLogisticsWayResult>
    </GetLogisticsWayResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

4. 创建物流订单

方法名: CreateOrder

Post 数据 (节点顺序不能错, 否则导致提示失败):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreateOrder xmlns="http://tempuri.org/">
      <clientId>授权ID</clientId>
      <clientAccount>授权名称</clientAccount>
      <order xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/JSON.Logistics.Emmis.Entity"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:City>城市, 不能为空且不能超过127个字节, 例: Astrakhan</a:City>
        <a:Country>国家简称, 不能为空且不能超过127个字节, 例: RU</a:Country>
        <a:Email>电子邮箱, 不能超过63个字节, 例: Join.1231@gmail.com</a:Email>
        <a:Height>20 (包裹高, 单位cm, int型) </a:Height>
        <a:Id>内单号, 必须唯一。例: 30095350879617</a:Id>
        <a:Length>25 (包裹长, 单位cm, int型) </a:Length>
        <a:Mobile>手机号码, 20个字符串, 例: 13122223333 </a:Mobile>
        <a:Name>姓名, 不能为空且不能超过63个字节, 例: Join</a:Name>
        <a:OrderId>订单号, 不能超过63个字节, 例: 30095350879617</a:OrderId>
        <a:Phone>电话, 不能为空且不能超过63个字节, 例: 79170940300</a:Phone>
        <a:Postcode>邮编, 不能为空且不能超过15个字节, 例: 414022</a:Postcode>
        <!--多个产品信息建议不要超过5个-->
        <a:Products>
          <a:LogisticsOrderProduct>
            <a:GoodsCn>报关品名(中文), 不能为空且不能超过254个字节, 例: 礼品</a:GoodsCn>
            <a:GoodsEn>报关品名(英文), 不能为空且不能超过254个字节, 例: Gift</a:GoodsEn>
            <a:HsCode>海关编码</a:HsCode>
            <a:Name>产品名称, 例: 产品1</a:Name>
            <a:Qtd>产品数量, 例: 1</a:Qtd>
```

```

    <a:Remark>产品备注</a:Remark>
    <a:Sku>商家编码</a:Sku>
    <a:SkuPriperties>产品属性, 例: Color:Red</a:SkuPriperties>
    <a:TotalWeight>产品总重量单位Kg, 例: 0.2 </a:TotalWeight>
    <a:Unit>单位, 例: Piece</a:Unit>
    <a:UnitPrice>单价 (报关价值), 例:5</a:UnitPrice>
  </a:LogisticsOrderProduct>
<a:LogisticsOrderProduct>
  <a:GoodsCn> 报关品名 (中文), 不能为空且不能超过254个字节, 例: 礼品</a:GoodsCn>
  <a:GoodsEn> 报关品名 (英文), 不能为空且不能超过254个字节, 例: Gift</a:GoodsEn>
  <a:Name>产品名称, 例: 产品2</a:Name>
  <a:Qtd>产品数量, 例: 1</a:Qtd>
  <a:Remark>产品备注</a:Remark>
  <a:Sku>商家编码</a:Sku>
  <a:SkuPriperties>产品属性, 例: Color:Red</a:SkuPriperties>
  <a:TotalWeight>产品总重量单位Kg, 例: 0.2 </a:TotalWeight>
  <a:Unit>单位, 例: Piece</a:Unit>
  <a:UnitPrice>单价 (报关价值), 例:5</a:UnitPrice>
</a:LogisticsOrderProduct>
</a:Products>
<a:Province>省、州, 不能为空且不能超过63个字节, 例: Amur Oblast</a:Province>
<a:ShippingWay>渠道, 必须通过GetLogisticsWay方法获取, 例: 测试渠道</a:ShippingWay>
<a:Street>街道, 不能为空且不能超过254个字节, 例: ul. Zvezdnaya, dom 45, korpus 1, kvartira
49</a:Street>

```

```

    <a:TaxID>税号, 128个字节 (选填)</a:TaxID>
    <a:TrackingNumber>物流单号, 可空, 不能超过30个字节</a:TrackingNumber>
    <a:Width>22 (包裹宽, 单位cm, int型) </a:Width>

```

```

  </order>
</CreateOrder>

```

```

</s:Body>

```

```

</s:Envelope>

```

返回数据(错误请参考最上方错误示例):

```

s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
<s:Body>
  <CreateOrderResponse xmlns="http://tempuri.org/">
    <CreateOrderResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/JSON.Logistics.Emmis.Entity
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <a:PostAccountAddress>中邮协议客户地址, 例: mintai Building minzhi Rord, longhua
District, shenzhen</a:PostAccountAddress>
      <a:PostAccountId>中邮协议客户账号, 例: 4008123456789</a:PostAccountId>
      <a:PostAccountName>中邮协议客户名称, 例: 测试帐号</a:PostAccountName>
      <a:RefID>17网定制单号, 可在17网查询完整物流信息 例: BTDAI0000000002YQ</a:RefID>
      <a:ReturnPostOffice>中邮协议客户退件单位, 例: 深圳测试支局</a:ReturnPostOffice>
      <a:ShippingWay>渠道, 例: 测试渠道</a:ShippingWay>
      <a:TrackingNumber>最终物流承运商单号, 例: RU123460846HK</a:TrackingNumber>
      <a:Weight>包裹重量, 例: 0.5</a:Weight>
    </CreateOrderResult>
  </CreateOrderResponse>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

5. 获取物流信息

-该接口适用于手动获取单号，处理单号延迟返回问题

方法名: GetLogisticsInfo

Post 数据（节点顺序不能错，否则导致提示失败）:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetLogisticsInfo xmlns="http://tempuri.org/">
      <clientId>授权ID</clientId>
      <clientAccount>授权账号</clientAccount>
      <number>提交订单的内单号</number>
    </GetLogisticsInfo>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

返回数据(错误请参考最上方错误示例):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <CreateOrderResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <CreateOrderResult xmlns:a="http://schemas.datacontract.org/2004/07/JSON.Logistics.Emmis.Entity"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:PostAccountAddress>中邮协议客户地址，例： mintai Building minzhi Rord, longhua
District, shenzhen</a:PostAccountAddress>
        <a:PostAccountId>中邮协议客户账号，例： 4008123456789</a:PostAccountId>
        <a:PostAccountName>中邮协议客户名称，例： 测试帐号</a:PostAccountName>
        <a:ReturnPostOffice>中邮协议客户退件单位，例： 深圳测试支局</a:ReturnPostOffice>
        <a:ShippingWay>渠道，例： 测试渠道</a:ShippingWay>
        <a:TrackingNumber>物流单号，例： RU123460846HK</a:TrackingNumber>
        <a:Weight>包裹重量，例： 0.5</a:Weight>
      </CreateOrderResult>
    </CreateOrderResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

6. 获取标签种类

方法名: GetLabelType

Post 数据（节点顺序不能错，否则导致提示失败）:

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetLabelType xmlns="http://tempuri.org/">
      <clientId>授权ID</clientId>
      <clientAccount>授权账号</clientAccount>
    </GetLabelType>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

返回数据(错误请参考最上方错误示例):

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <GetLabelTypeResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetLabelTypeResult xmlns:a="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
        <a:string>A4</a:string>
        <a:string>L10x10</a:string>
        <a:string>10x15 </a:string>
      </GetLabelTypeResult>
    </GetLabelTypeResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

7.生成 PDF 标签

type: 标签类型, 通过 GetLabelType 方法获取 (L10x10, 10x15, A4)。

number: 物流单号, 多个用 “,” 隔开, 不能超过 50 个物流单号。

ids: 订单号 (客户接口传的Id), 多个用 “,” 隔开, 不能超过 50 个物流单。

HasInvoice: 是否打印捡货单, 1:表示打印(必须在创建订单是提交捡货单产品信息, 才能打印)

返回值: 当 **Content-Type: text/plain; charset=utf-8** 时, 表示生成标签时出错, 返回出错消息; 当 **Content-Type: application/pdf** 时, 表示生成标签成功, 返回 PDF 数据流

测试地址:

<http://121.15.2.131:8099/GenerateLabels.ashx?>

[type=A4&Number=RO945838434CN,RU123460848HK,R U123460845HK&HasInvoice=](http://121.15.2.131:8099/GenerateLabels.ashx?type=A4&Number=RO945838434CN,RU123460848HK,R U123460845HK&HasInvoice=)

<http://121.15.2.131:8099/GenerateLabels.ashx?type=A4&ids=2019010215&HasInvoice=>