# 智游宝平台发码验码接口开发指南

**V1.2.3**



**浙江深大科技公司**

**2016年03月**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2013/09/17 | 1.1.9 | 发送短信添加模板编号 | 王升 |
| 2014/08/28 | 1.2.0 | 订单查询接口 | 王升 |
| 2014/11/10 | 1.2.1 | 1.退票审核通知  2.退票说明  3.核销通知  4.获取订单检票信息 | 王升 |
| 2015/02/11 | 1.2.2 | 2.3取消订单  2.7部分退票 |  |
| 2016/3/23 | 1.2.3 | 2.17到付订单确认通知  2.18获取二维码短连接 | 王升 |

目 录

1.概述

[2.开发步骤](#_Toc12257)

[2.1下订单 xmlMsg内容(xml)](#_Toc10956)

[2.2查询检票情况 (xml)](#_Toc13322)

[2.3取消订单 (xml)](#_Toc16833)

[2.4发码图片查询](#_Toc5620)

[2.5发短信](#_Toc29764)

[2.6部分退票](#_Toc4044)

[2.7订单完结通知](#_Toc1086)

[2.8订单查询](#_Toc21118)

[2.9退票通知](#_Toc8937)

[2.10退票说明](#_Toc1621)

[2.11获取订单检票信息](#_Toc2938)

[2.12到付单取消：](#_Toc9598)

[2.13退票情况查询：](#_Toc29708)

[2.14核销通知](#_Toc10175)

[2.15 获取二维码链接](#_Toc3838)

[2.16分销商改签](#_Toc28906)

[2.17到付订单确认通知](#_Toc26655)

[2.18 获取二维码短链接](#_Toc16329)

[2.19到付订单查询](#_Toc1115)

[2.20注意事项：](#_Toc2464)

**1.概述**

**1.1 连接方式**

智游宝与第三方平台在进行接口对接时，请求采用HTTP POST方式进行发码验码工作。

**1.2 字符编码**

字符编码全部使用UTF-8。

**1.3 请求与返回参数**

正式环境地址：boss.zhiyoubao.com/boss/service/code.htm

正式环境环境商品编码联系对接的供应商（景区)提供。

正式环境分销商帐号需要联系智游宝销售或者客服开户。

**1.所有接口请求（HTTP POST）的两个参数如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文名** | **参数名** | **类型** | **备注** |
| 消息内容 | xmlMsg | String | 消息内容体 |
| 签名 | sign | String | MD5(“xmlMsg=”+ xmlMsg +私钥)后的值 ----加密后的内容要是小写的 |

**2.参数sign字符串组成：**

* xmlMsg：请求接口的内容，是数据格式的规范的XML格式字符串。
* sign：MD5(“xmlMsg=”+ xmlMsg +私钥)，即对xmlMsg 和 私钥 进行字符串拼接后的字符串进行MD5加密。

例如：下订单请求数据如下图所示(不包含大括号)：



# 2.开发步骤

## 2.1下订单 xmlMsg内容(xml)

接口名：SEND\_CODE\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文名** | **英文名** | **类型** | **备注** |
| 身份证号 | certificateNo | String | 订单里的身份证号 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 第三方（子）订单号 | orderCode | String | 第一个是订单号，第二个是子订单号 |
| 商品编码 | goodsCode | String | 票型编号 |
| 对接平台 | src | String | 本文档主要以interface平台为主 |
| 支付方式 | payMethod | String | spot现场支付vm备佣金zyb智游宝支付 |
| 游玩时间 | occDate | String | 游玩时间 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 总价 | totalPrice | String | 单位是元，保留2位小数 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>SEND\_CODE\_REQ</transactionName>固定值  <header>  <application>SendCode</application>固定值  <requestTime>2016-12-20</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>企业码  <userName>admin</userName>用户名  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <certificateNo>330182198804273139</certificateNo>身份证号  <linkName>庄工</linkName>联系人**必填**  <linkMobile>13625814109</linkMobile>**必填**  <orderCode>t20141204002226</orderCode>你们的订单编码（或别的），要求唯一，我回调你们通知检票完了的标识  <orderPrice>200.00</orderPrice>订单总价格  <groupNo></groupNo>团号  <payMethod></payMethod>支付方式值spot现场支付vm备用金，zyb智游宝支付  <ticketOrders>  <ticketOrder>  <orderCode>t2014120400222601</orderCode>必填你们的子订单编码  <credentials> 实名制的必填，非实名制不填  <credential>  <name>帅哥</name> （真实姓名）  <id>330182198804273139</id> (实名制商品需要传多个身份证）  </credential>  </credentials>  <price>100.00</price>票价，必填，线下要统计的  <quantity>1</quantity>必填票数量  <totalPrice>1.00</totalPrice>必填子订单总价  <occDate>2014-12-09</occDate>必填日期（游玩日期）  <goodsCode>20140331011721</goodsCode> 必填 商品编码，同票型编码  <goodsName>商品名称</goodsName> -----商品名称  <remark>商品名称</remark> -----备注  </ticketOrder>  </ticketOrders>  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>SEND\_CODE\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <orderResponse>  <order>  <certificateNo>330182198804273139</certificateNo>  <linkName>庄工</linkName>  <linkMobile>13625814109</linkMobile>  <orderCode>201308120000045137</orderCode><智游宝订单号>  <orderPrice>1</orderPrice>  <payMethod>vm</payMethod>支付方式  <assistCheckNo>00055359</assistCheckNo>辅助码  <src>interface</src>  <ticketOrders>  <ticketOrder>  <orderCode>t20141204002226</orderCode><第三方订单号>  <credentials> 实名制的必填，非实名制不填  <credential>  <name>帅哥</name> （真实姓名）  <id>330182198804273139</id> (实名制商品需要传多个身份证,数量跟门票数量一致）  </credential>  </credentials>  <totalPrice>1</totalPrice>  <price>1</price>  <quantity>2</quantity>  <occDate>2014-12-09 00:00:00</occDate>  <goodsCode>20140331011721</goodsCode>  <goodsName>商品名称</goodsName>  <remark>helloworld</remark>  </ticketOrder>  </ticketOrders>  </order>  </orderResponse>  </PWBResponse> |

## 2.2查询检票情况 (xml)

接口名：CHECK\_STATUS\_QUERY\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文名** | **英文名** | **类型** | **备注** |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 第三方订单号 | orderCode | String | 你们的订单号 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 需检票数 | needCheckNum | String | 购买票的总数 |
| 已检票数 | alreadyCheckNum | String | 已经检票数 |
| 退票数 | returnNum | String | 退掉票的数量 |
| 检票状态 | checkStatus | String | un\_check(未检), checking（开检）, checked(完成) |
| 订单类型 | orderType | String | hotel酒店, repast餐厅, scenic景区 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>CHECK\_STATUS\_QUERY\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2016-02-20</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>  <userName>admin</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>21</orderCode><第三方订单号>  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| < PWBResponse>  <transactionName>CHECK\_STATUS\_QUERY\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <subOrders>  <subOrder>  <needCheckNum>2</ needCheckNum>需检票数量  <alreadyCheckNum>1</alreadyCheckNum>已检票数量  <returnNum>1</returnNum >已退数量  <checkStatus>un\_check(未检), checking（开检）, checked(完成)</checkStatus>检票状态  <orderType>hotel酒店, repast餐厅, scenic景区</orderType>订单类型  <orderCode></orderCode>订单编号  <lastCheckTime>yyyy-MM-dd HH:mm:ss</lastCheckTime>最后一次检票时间，或者是取消订单时间，如果没有发生检票的退票，返回的是空串  </subOrder>  </subOrders>  </ PWBResponse> |

## 2.3取消订单 (xml)

接口名：SEND\_CODE\_CANCEL\_NEW\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中文名** | **英文名** | **类型** | **备注** |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 第三方订单号 | orderCode | String | 你们的订单号 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>SEND\_CODE\_CANCEL\_NEW\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2011-21-20</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>BCFXS</corpCode>  <userName>ADMIN</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>21</orderCode>  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| < PWBResponse>  <transactionName> SEND\_CODE\_CANCEL\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <retreatBatchNo>bbd9971d98f246218ec8bbfe0217ffcc</retreatBatchNo>退单情况查询编号  </ PWBResponse> |

## 2.4发码图片查询

接口名：SEND\_CODE\_IMG\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 第三方订单号 | orderCode | String | 你们的订单号 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 检票图片 | img | String | Base\_64加密，转换时先解密再转换成byte[] |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>*SEND\_CODE\_IMG\_REQ*</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2011-21-20</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>  <userName>admin</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>21</orderCode>  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>SEND\_CODE\_IMG\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <img>/9j/4AAQSkZJRgABAgAAAQABAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8UHRofHh0a&#xd;  HBwgJC4nICIsIxwcKDcpLDAxNDQ0Hyc5PTgyPC4zNDL/2wBDAQkJCQwLDBgNDRgyIRwhMjIyMjIy&#xd;  MjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjL/wAARCACHAIcDASIA&#xd;  AhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQA&#xd;  AAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3&#xd;  ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWm&#xd;  p6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEA&#xd;  AwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSEx&#xd;  BhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElK&#xd;  U1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3&#xd;  uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwDk/APg&#xd;  HwhrPw+1HxT4q1PUrGCyvTbu9qVKhcR7SV8tmJLSY49q1LDwh8FdT1G2sLPxdrkl1dSpDCnlkbnY&#xd;  gKMm3wMkjrR4QsLzU/2avFNnYWk93dSaqmyGCMyO2DbE4UcnABP4VyfgvwX4qtfHXh64uPDWswwR&#xd;  anbPJJJYSqqKJVJJJXAAHOaAPS/hr4bs/CPx+8Q6HYSTyWtrpQ2POwLncbdzkgAdWPavEPC3iS88&#xd;  I+I7TXLCOCS6td+xJ1JQ7kZDkAg9GPevofw9/wAnQ+LP+wVH/wCg2tcZqXhHQfG9wupapNpvw3ni&#xd;  QW66RdQJG0yglvPAYxHBLFM7T/qzz2ABj6tB8L9Z0a+1248Sakvii9t5LySzjiYQC8dS5jGYT8nm&#xd;  HH3zx/F3rr9LsvCl9+zv4Zi8Yand6fp4vZWjltVLMZfMuMKcI/G0senYc+vkGreB9e064vnt9K1K&#xd;  80u3eQx6lHZP5E0Kk4mDAFdhUbs5Iwep616/4V8SabbfBTQLCLw9aeLtQiuJTLo6lZZYFMsx85o9&#xd;  jkAZUZKj/WDnnkA4TxTo3wptPDl3P4a8Tare6uuz7PBPGwR8uobJMK9F3HqOn4V638OPGupaVo2h&#xd;  6X4zgtNNgvre1t/DzQozteLtC5fazhThofvBPvH0OMfXNIh8UfB/W720+Gceha0lxHFb20Wnj7Q6&#xd;  iSIl0xErYIZwcDop561xGvaBr3gq4+HepXuo6lrU8jx3FtpEyurWrIYW8hAWYgkkJgKPujjsAD2/&#xd;  V/GupeFfFl7J4ngtLDwcUWOx1BUaSWW4Kq2xlRmIHE3OwD5Rzzz4R8LvH3i/RgPCvhbTNNvp724e&#xd;  4RLoMGLeWNwDeYqgBY88+9dJL4l8YX/jS/1jWfhvrmq6RcRKsGiXkU0sFvIAg8xQ0RXd8r8hQf3j&#xd;  c9c8H4X8NzXPhq58QaL4hkg8SWtwYrTSbIH7XOpCBnj2uHxtd84U8I3OM4ANzWdR8c/D/wD4SH+2&#xd;  dGsbX/hMfO87c4kx97f5eyQ7cef/ABZ7dcGpLD4Qz+IPhXo/iHw9Dd3mtXdw6z27TxJEsSvKu5d2&#xd;  05yifxHqePT0/XvDem63o3w7vfF3iG00yfTreOW4ttXC7r1tsJlR/MdTnKYbIb7/ACPXc1bx1o/h&#xd;  3Q4IPBGnWPiCRJdv9l6JOhMMZ3M0myJWwu7AJwBlxzk8gFf4KeFtZ8I+Dbyw1yz+yXUmoPMqeakm&#xd;  UMcYByhI6qfyrH0f/i6HxD1T+2/9H/4QvVf+Jd9i+Tzf3rf67du3f8e6fd29W9seceFtY+Keg+I7&#xd;  TU7/AEnxlq1rDv32U/2rZLlGUZyrDgkHoelHh218ef8AC049Wi0TxHpVjqetx3N7EsM6R+W0+4rI&#xd;  doDKAzDJGME9M0AdJqngrTfHn7RHibS9Unu4YIrKK4VrV1Viwjt1wdysMYc9vSsP/hHvgZ/0Oeuf&#xd;  9+W/+R67/wAPf8nQ+LP+wVH/AOg2teAf8IJ4w/6FTXP/AAXTf/E0AdR8UvAvh/wjp3hy/wDD17fX&#xd;  drq8Ukwe7ZTlAIyhACKRkSd/bpRW58ZoJrXwL8Nre4ikhni0xkkjkUqyMIrcEEHkEHjFFAHR+G/h&#xd;  r8WvCOnSWGh+JtDtLWSUzMmDJlyACcvAT0UflWx/wj3xz/6HPQ/+/K//ACPWPcXGu/CvxRaeAvAV&#xd;  lBqn9pRHUANTIMhkIZWAZWjUKEgBwRnOeeQKwPiT8JdWj06HxRZ2c8l9cxT6hr0bXEXl2khCyOIx&#xd;  kEqCZeAXOFHJ7gHofgHwD4v0b4g6j4p8Vanpt9Pe2Rt3e1LBi2Y9pK+WqgBY8ce1cv8AEDwVqSfD&#xd;  DV/EHjee01PxRavFHaXtq7KsduZYwEKBUUnLy8lSfmHPAx5xpHgrTfFXhOyj8MT3d/4xDtJfaezr&#xd;  HFFbhmXerOqgnmHjeT8x444PBWlfDe+0aaXxh4g1LT9QFwyxxWsZZTFtXDHET87iw69hx6gHqfhP&#xd;  W9R+Inh7Q9A8O3H2XTNItLey8RwXqKv2yF0VCsLKGYfLHMM5Q/MvPoeAtE07w5+0T4l0nSbf7PYw&#xd;  aUvlxb2fbu+zMeWJJ5JPJrjNE+GnhldZ8rxPf6lY6fq9wi+GZYXVmvombhnwjbDteE/ME++eODj0&#xd;  /wAYeD/BHh/4ZaX4e8Q6vqVnotpe7oLhcPK0rCVtrbY2GMO/8I6Dn1ANiy0r4kJ4D1G0u/EGmyeK&#xd;  HuA1nerGPKjizHlWHlAZwJP4T94c+nH/ABJjvofFXwji1SaOfUEvUW6ljGFeUPbb2HA4LZPQfQVc&#xd;  /wCEe8baj/xXeoaNBF4403/RdP06KaP7JNAeCz/OTuxNN/y0X7q8evlniTRfDmq+OtCtI7+7bWtW&#xd;  1Py/EVsowtncSSoJEiJTBAZpQDlx8o5PUgH0fZWXitPHmo3d3qdpJ4Xe3C2dkqjzY5cR5ZjsBxkS&#xd;  fxH7w49Pljwv4o0Xwz4aubq1tLuPxrHcFtP1JQGihiIRWVlZtpJXzRyh+8OfS58TPhne+B9Tnuba&#xd;  3nbw80scNrdzzxs8jmPcQQuCOQ/8I6fn0Hw9+Jll4H+FWrW1tcQN4hbUPOtbSeCRkkQiFSSVwBwH&#xd;  /iHT8wD0PXvBWpfE7Rvh3ql1PaSwQW8dxqizO0bTrKsLOE2LgEhX7rjIx7cRBrXhz4Q/HDX1Wwu1&#xd;  0tbJLeGC1PmsrOsEhJMjg4yG7nqK9bufFOjan4N0Kw8R3n2O68W6esMaW8Tnc80aBghwwXBlGN3r&#xd;  3wa8o8MS+GvhJ8bdesr3UZ4dMh09YYZp0aV2dxBJg+Wn+92HSgDr/h74h8beOPhVq1zbazAviFdQ&#xd;  8m1u54Y1SNAIWIIVCDwX/hPX8rmk+JfFHivWbHS9F1OO3n8OXEdv4na5hQLetuCsYMKxwTFN2j+8&#xd;  vTtxnxE+Cnhvwj4E1LXLC91WS6tfK2JPLGUO6VEOQIwejHvXH+JfAvh/w7p3gC/nvb5LXXYkm1J2&#xd;  ZW8lMQlzGFTPAkbru6Dr3APV/EPw98e/8LM1bxX4U1rSrD7dFHCDPln2BIwwKmJlHzRg8Uf8I98c&#xd;  /wDoc9D/AO/K/wDyPXMXHjrxB8PPC9o3hKysb/wOJTDp2pX6sZpnYs8gZQ6EYcSgZReFHXqRvC2s&#xd;  +Ef2b/FFhrln9kupNQimVPNSTKGS3AOUJHVT+VAE/if4T/FHxj9l/t/xFod59l3+Ty0e3djd9yAZ&#xd;  ztXr6UVxHh3wL4fsNOjv/iPe32jWuoxRzaQ9oyyfaEIy5IRJCuA0X3tv3j1wcFAHUad/bH/Cr9W/&#xd;  tP7d/wALC+1r/Zn2nf8A2r9nzFu8nd++8vHn528Y8z/art/APj688S+Dde07UfDs9xfaBp6QXFtc&#xd;  SmWTUJPLkVkdSmQzGMgg7jlu/fn/AIlW+u3fx+8PQeGr2Cy1dtKP2eecAomDcFsgq3Vdw6Hr+NVF&#xd;  udXht/EV34Huo9L1rRkkk8W3NyoddQuEDkvAGDgDclwcYjHzrx2UAv6b461LRrhrjS/gXd2M7IUa&#xd;  S1tmiYrkHBK24OMgHHsK84+Hmiaatk3ieX7JrWoWdw8UXhVo1eW+Uoo3qPmJC72fiNv9UeR1Hofh&#xd;  b4ieKtD8OWnjXxrqv9peHtQ32tta2dvEJ0nDthmG1BtxFIPvH7y8elzwv4E0z4Q+Grnxb4qtY73V&#xd;  NPuC0U+nTSOVikCRBdrlFJy75yOh69KAK/jG8h13Wfhte6baRxQaPcJLqttbYddHXdASk+0AQhAj&#xd;  j5guPLbgYOMjxl4ym0r4h6prN9pEnijwdOkcVik8pfT/ADvLTLxMVeMuCkq/KM8vz1r1O20zwjZ+&#xd;  Ddd8UQaVOljr2ntqGpR+a5knjaN5CMF8K2JH4UgZPXgV80eMfGKarF/YOg+fa+EbaVZrHT50XfE+&#xd;  07yXyzHLvIeXP3u2AAAen/B06xf2p8aa/wCPL6PTNPu5Laazv7pzDJmJQrM7ybR80q4BU8qPXjpP&#xd;  EnjL4faJ4q0J7LSPDGpz6je5udShlt91k29P3zsFY5y5bJK/cPPceeeIfiF4C/4Vnq3hTwpouq2H&#xd;  26WOYCfDJvDxliWMrMPljA4rH+HHhbRte8G+O7/U7Pz7rS9PE1m/muvlP5cxzhSAeUXrnpQB1mue&#xd;  Mprr4wa2lppEnjnRRbxm302KU3NvE3lxZmRQsigg71JA6ueeSD5v4E8Bal431u2tIo7u30+R3SXU&#xd;  ltGlihZUL4Y5AyflGCR94V6v8P8AwVqT/DDSPEHgie00zxRdPLHd3t07MsluJZAUCFXUHKRchQfl&#xd;  PPJz1GpabN8J7hdY0do7XwJbIJNR0yImW4muHJjDoZATjJhyPMUYQ8eoBX8d+G9N0TRvB17e+IbS&#xd;  CfwlbmW2tpgsbam0KxHYmXypJiA4D43jg9+b+IUP/CxPhVpPirRvCeNXvtQ/fizt/Pn8tBNH8zqg&#xd;  Yr8idRgfKOwq5qHxG+GnxK1nR9L1bw/rNzO1wLe1aTESxtKyqSfLmBxkL2PTiuU8beNvEXw58X33&#xd;  hTwpqH9n6JYeX9mtfJjl2b41kb55FZjl3Y8k9cdKAO31jxXefFP4F+Ibqw0OeO6W7itktIHNy8m2&#xd;  SFywwoPRjxjtmvHPDUGvav4q0i31mLUr3S9EvYUvI7xXkgsIQ4DiQNlYkCxkEHAwhz0r3fUpLHwd&#xd;  cL8OfAcMmk69qqC+tbiU+bboQTvLmQu2SkDAAKRkjpyRX8JXvhRdG8dRXGmXb6hZ27L4olVjtvpQ&#xd;  s3mtF8/AZhMRgR/eHA7AGhoviTwr4o8Y3vgO08PaNdaLptv9st54jFNbux2Z2RhNqkGZwSCeQfU1&#xd;  5p4p8K3k/hy7isPixP4sum2bNFgnM73PzrnCCZydoy/3TjZnjGR2ekar8N/AfhOy8f6P4f1K2g1N&#xd;  2sVCyGSUDcxIZXlKgZh6g56eprL+Hes/Cm78d6bB4a8M6rZau3m/Z555GKJiJy2QZm6ruHQ9fxoA&#xd;  8s8b+MpvEOjeHdBuNIk0+fw9btZyeZKS0jBY0OVKgoQYunPX2or2P4k/A8eItRhv/C6WNldTSzza&#xd;  g93cTfvncqQQMMBzv6Y6j8CgCx/wj3jb4a/8Sb4d6NBq2kTf6VNPqc0fmLOflZRh4/l2oh+6eSee&#xd;  w4Tx34Su/C/irwdrtlDJJ4o1q9N5c2c0iGBLzfE/lpjGE8yQjlzwB83evY9e+JNn4d+IumeF7+CC&#xd;  C1vLQ3L6lPdiJIf9ZhSCMcmMDO4fe/PzDxj8ZbPW9RvtEtPCUF/fQyzWmlanDciWRJCdiTQYjJDE&#xd;  hGG1s5AwehoAr63p3gbVdYnvfiVrN9o3i6Xb9vsLBC8MWFAj2kRyDmMRsfnPJPToLFvoPg7wj4Xu&#xd;  /iR4E1W+1S60iUQxrfjEJeQrGwZfLjY4SbIwRzjrgiq+ia3rFno8EGv/AAcvvEOpru87U7+0d5p8&#xd;  sSu5ngZjtXaoyx4UfSr+k/FD+09Dns9G+Df2vSJJf38NmnmQNINp+ZVt9pYYQ888L7UAdhq8vhrx&#xd;  F/wrfWfFGoz2WrzeTdafBaI3lzTv5DFT8jYXdsHLDgnnuPEPjb/yV7Xf+3f/ANJ469L0nwJDrus2&#xd;  Pii48cRxQaPcR6hJocgDro67hIbY5kAhCBNn3Fx5f3RjA84+McE174+1TxBaRST6LdPClvqMSlre&#xd;  ZhCoISQfKxBRwQD1U+hoA9P8d+F9F+L2iXPirwld3eo6paIljBCpEETFXDsGEqqchZSc7gOn0rlP&#xd;  E/jT4i+DvBtr4X1/QdKs7G6099Phkz5kjRrGI2OUlIDAMvJGMnpVz4F+MptD019Lu9Ikj0Wa9llu&#xd;  NdllMdvbN5SgI5K7QSVQDLDmQcdM4/xo8N6lDrOlXqeIbvX4NcuLiXTrZQ0iwKzIVSL52DAh1A2g&#xd;  Z2jjpgA9L+G3inRvCPwQ8PX+uXn2S1klnhV/KeTLmaYgYQE9FP5VyFvb6F8VPC93498e3s+l/wBm&#xd;  yjTydMBEYjBVlJVlkYsXnIyDjGOOCa8zk8NfEGbS4dLl0TxO+nwvvitGtbgxI3PKpjAPzNyB3PrX&#xd;  SfDj4h/2J4euPCX/AAhv/CSfbrtrn7Pv3b8Iny+V5b7seXuz/hQBj6H4kvNE1HxF4X8JRwX9j4hl&#xd;  OnwSXakSPGS8cZBygViJOrDGccDmu4+HGiaj8JPENxr/AI4t/wCytMuLRrKKfes+6ZnRwu2Isw+W&#xd;  NzkjHHXkV63Boeg2vhWLxHb+A9Nh1SKyF9HYx2KLOkwTeIgQm4OG+XOM57dq8YNnr3xl+JGqaRql&#xd;  3qXh2CK3W8XTLrfMsDKscfEbFACwctnA+8euc0Acve6V8N08eadaWniDUpPC725a8vWjPmxy4kwq&#xd;  jygcZEf8J+8efTpP+F8a3oP/ABJtDttKudIsP9FsZ7iCXzJYI/ljZ/nX5ioBPyjk9B0rY8F6XZ+D&#xd;  vg9rWv8AijwTBeX1rqA2QanZiORo28lBhpEJCgsx6YyDXD+PtS/4SX+wf7O+Hv8Awjnn7/s/2e3x&#xd;  /aG/y9uzESb8cYxn7/vyAR+Nfizr3jzRodL1S002GCK4W4VrWN1YsFZcHc7DGHPb0o8W3viv4jWE&#xd;  vjm90y0TT9ORbGWa1YIqnfkAozlyczDkccj0NWPBWka94X1ma91T4Z6lrsD27RLbXWnvtRiyneN0&#xd;  TDICkdP4jzW54h+I/wDb3wz1bTNG+Hn9k6RNLH597Zn9xFIHjb5tsSruOEHJB5X2oAPgX428O+Dv&#xd;  7e/t/UPsf2r7P5P7mSTdt8zd9xTjG5evrRRa+HdH8a+HtHi1aKx8B/2faRrHfXcKL/bO5FzIC3l7&#xd;  tuwNkF/9cOR3KAOvi0TTtS8aWHhn4o2/9ueKryJpLS9s3aKCO1UOwRthj+bckx+4fvLz6eUWFjb6&#xd;  Z8dbaws4/LtbXxKkMKbidqLcgKMnk4AHWvof/hdvw8/6GH/ySuP/AI3XjnxZ8Faaus6Dqnhqe7vZ&#xd;  /FtxNcIszqqs0jRsgTKqVBMv8R44zjmgD3+ysvFaePNRu7vU7STwu9uFs7JVHmxy4jyzHYDjIk/i&#xd;  P3hx6eKeAtb1Hw5+zt4l1bSbj7PfQaqvly7Ffbu+zKeGBB4JHIrHsfBfw60ezjsPHWvarpXiWLP2&#xd;  yzgHmJHkkphkicHKFDwx69ug6/w38Gvht4u06S/0PXtcu7WOUws+5I8OACRh4QejD86AMDx9fXHh&#xd;  XwboN/osn2W68Zae82vPtD/bHaOMk4bIj5nl+5t+97DFfw98QvAX/Cs9J8KeK9F1W/8AsMskxEGF&#xd;  TeXkKkMJVY/LIRzVjwN4p0b4X6j8RLBrzbdRStDpaXETyee8JnChygwMkpn7vXt2y/H3jDxv4x+H&#xd;  2najrekabb6DNehra6tchnlUSJtKmRiBw/VR0HPqAXPEPw98e+B/hnq1tc61pTeHmljmurSDLPI5&#xd;  eNQQWiBHIT+IdPz3/En/ADQv/t2/9ta8Ar2DwL8HYL/w9f6/40N9pumJaR3tpPaTxN5kJRndioDt&#xd;  woQ4wDyeD2APe7Ky8Vp481G7u9TtJPC724WzslUebHLiPLMdgOMiT+I/eHHp8seF/FGi+GfDVzdW&#xd;  tpdx+NY7gtp+pKA0UMRCKysrNtJK+aOUP3hz6eieG/hr8JfF2oyWGh+Jtcu7qOIzMmBHhAQCcvAB&#xd;  1YfnWX8BrLwo/iKzu7vU7uPxQlxMtnZKp8qSLyDlmOwjODJ/EPujj1AO71vxt4is/wDhVHkahs/t&#xd;  7yP7S/cxnz932fPVfl/1j/dx19hXOfFay8V+A/GeoeP9I1O0toNTeKxUKoklA8pSQyuhUDMPUHPT&#xd;  1Ncf8UNF8OXXjoWnhO/u7/WtQ1O4jv7aYbFiuGlAVELIowWZxnJHA57nsAfBdr8N9L8AeP8AV7vS&#xd;  dU0u4a4nt7WNpGRmaRkBdY3QgpMDwe46YIoA9b+IlxoVp4E1KfxLZT3ukL5X2iCAkO+ZUC4IZejb&#xd;  T1HT8K+bLLxbd+JPiX4UtBNJ/YunaxDHpNtJGitb25mQIhI5YhUQZYseOp5J7jwV+z7FfaNNL4wG&#xd;  pafqAuGWOK1uYWUxbVwxwr87iw69hx6v+N2k6Xpn/CutGvLmePSLXfazT9ZFgX7OrNwvLBQTwvXt&#xd;  2oA9csrLxWnjzUbu71O0k8LvbhbOyVR5scuI8sx2A4yJP4j94cenx5b+KdZtPC934agvNmkXcomn&#xd;  t/KQ73BUg7iNw+4vQ9vrWx4x8HJpUX9vaD5914RuZVhsdQndd8r7TvBTCsMOkg5Qfd75BPsfwh0P&#xd;  4ieDrqLRNR0C0g0Ge4kuLm5aeN5UYxYULtkPG5EH3T1P4AHMNJY6P4V8Oy/FSGTXdPubKNtAi047&#xd;  GtIgib1kwYskq0IGS/3TyO5Xvej+KdG17UdUsNMvPPutLl8m8TynXynywxlgAeUbpnpRQB86Xv8A&#xd;  aVz4807xBF8HLuDT7W3MUukrp7eVOxEg3t+5Az869VP3Bz6HiTxJqXxI1nQrKy8PXfhuDw9ceVc3&#xd;  MJZ101WZBvfCIIRGIieSMbTyMV634W0b4rWniO0n8S+JtKvdIXf9oggjUO+UYLgiFejbT1HT8K0P&#xd;  EfhbRtB8G+Ob/TLPyLrVNPuprx/NdvNfy5DnDEgcu3THWgDwj4jy/Z/D1vpn9nf2v5N2rf8ACa7d&#xd;  39pZRz5fmYbdt3bMeY3+p6DGBT8O6Vr1r8JtY8WaX4s1LToLG9ETafayOiys3krvLK4AOJB/Cfuj&#xd;  n03PD3/Eu+Gek6h47/4mngeWWSPT9Ns/lnhut8nzsRsJXCz/AMZ++vHp1/g74ReLNKi/sHXtR0q6&#xd;  8I3MrTX2nwSPvlfaNhD+WrDDpGeHH3e+SCAeear4C1Lw9b+GPGbx3fiWC+RdV1GJrRmWNQI5WWWT&#xd;  LghgzAswHQnB5rrPiVrFnr3wB8PanYaTBpNrNqp2WUGNkWBcKcYVRyQT0HWuv/4Qv4i/2j/ZX9va&#xd;  V/whfm/Zv7Ox+8/s/O3yd/lbt3lfLnfnPO7PNXPH1h4D8HfD7TtO1vRLu40GG9C21rayuWSVhI+4&#xd;  sZFJHL9WPUcegBwEngLTfiVqkM8sdp4C1AJ9ni0JrRfNuVXL+eqZiJB3MuQp/wBUeeMDDm8T+JPh&#xd;  zp3ibwprdnquoWN/FLpunXV7LJFGkaB498KMGBUh0OFIGAoz0rH8PfEy9/4WZpPivxXcT3/2GKSE&#xd;  mCCNX2FJAoCjap+aQnmvb/Gng5/in/whWs2vkLpEeLq6gu3aOSSCXym2jYD821WH3hyRg96APDNI&#xd;  8N6lbeE7LxB4S8Q3c+vXTtFcaTpIb7VBCGYF38ty+zKR9VAy689M+r/FG2m0MnS/Bvw9kjvJrdJY&#xd;  td0azMcls3mEMgMUeQSqkHDDiTpjrzHjvWvDnwy1u503wFYXekeJIHSO6u2PnxPbugkKKJXfncYj&#xd;  naD8p5x19XstK+JCeA9RtLvxBpsnih7gNZ3qxjyo4sx5Vh5QGcCT+E/eHPoAeCfDbQ7PUPGU2reJ&#xd;  vE8GjX2kahBcyRamwWS6kEjM6ku6kMCmCcE5bn36DWNcs5Pjp4h1Gw8MQeNrWW0iVIIFFwi4jhBk&#xd;  BCOOCCucfxYz2q5B8AvFV74qi1TxBqGjXcE96LjUFjmlVplZ90gGI1AJBboR17V3/g/4XHwd8TdU&#xd;  1vTltINBnsvs9tbLNI8qMTEWLbgeNyOfvHqPwAPMB4g17wZ8SNLh0vxXqXj6A27Sta2t47rIxWRd&#xd;  hVWlBKgB+npwOten+N5pvEOjeHbK48ESXU+u27RSXMluZW0NpVjBc5jyCpfPVP8AVdR25/Wvgxqu&#xd;  leMbLWvhzPpujJbW+3/SppJG8071ZgHWQYKMB+fHeuw8SeLbvwvo2haFezSSeKNat/sdteQxoYEv&#xd;  NqJ5j5xhPMkB4Q8A/L2oA8YsvhrqWq+PNR+G8vi27/s/SbcXkRaJmi3MIz8sPmYU/v25B9fWi9+O&#xd;  2pXPjzTvEEVldwafa25il0ldSbyp2IkG9vlAz869VP3Bz6en+AfAPi/RviDqPinxVqem3097ZG3d&#xd;  7UsGLZj2kr5aqAFjxx7VwGufCGDwd8H9b1HW4bS416G4ja2urWeUqkTSRJtKnaCeX6qeo59ADu5f&#xd;  iHZ6fp1jq3g/wbBrN9q8QudVi0hw0lrIQGCzmONiWJeQAsAcq3vgrxxD40+E2jaZqmnavaW8HiW3&#xd;  W4VYY1lbaiqyh/MjwpAm/hJ7+gooA9/8a6r8SLHWYYvB/h/TdQ0826tJLdSBWEu5sqMypxtCnp3P&#xd;  PpzfxS0nS/EXh7w5D4ouZ7LxVNaSLp9jaf6ua9dIwYi21gF8zYuSwGCfm7g/sfxh8UP+J3/a2ueB&#xd;  fI/0T+zP3x83b8/nfei679v3T9zr2HnFr4d8ef8AC09Hi1aLxHqtjpmtxrHfXcM7x+Ws65kBbIVS&#xd;  FDZBxgDk4oA2PB2iaj4Ll8nwzb/bPiMkTR6ppF46mCC1ZgwdXBVS3/Hv0kb77ccHb6n4SsvCnw5v&#xd;  4vA1lqd2+oai7X0UN0pdmGzBIdUCAYhPB54PqK4P4tX3iSTXrqz8L+DdVtb6OWJn8Q6ZDIJLuPyh&#xd;  mMvGgJUEqMbyMxjjjjc8a63pviHWYbTS/sltBJbqG8c2sisumMGZvJMq4ClgAuPMX/Xjg5wQDoLP&#xd;  xrqWleKrrS/GcFppsF9e/Z/DzQozteLvK5fazhThofvBPvH0OPONUvfFdj+0R4ml8H6ZaahqBsol&#xd;  kiumCqIvLt8sMunO4KOvc8ek/wAWNPmurj4Wabb65JNPK/2ePV42LM7E26icENkkn587vx71Bc/E&#xd;  aH4U+ILnQrvQo9f1q0QJca/LOIri7VwsgDko7YUMigFzwg6cAAHb6b8UT4ft2tPiY1pomtO5khtr&#xd;  WGSVWtyAFclDIMlhIMZB+UcdzT+I9jca9qPgTxdpkfn6Fpcp1O8utwXyrbMMm/Y2GPyIxwATxjGe&#xd;  K5f4seGP+Ex+OWg6D9s+x/atK/1/leZt2tcP93Iznbjr3qpq3xZm07Rr74bW/h2S8nt7eTQY7qO5&#xd;  O6ZlUwBxEEJySM7Nx64yetAHZ33jT4i6xeSX/gXQdK1Xw1Lj7HeTny3kwAHyryoRhw45UdO/U8h4&#xd;  6t9C+Ifi208WteznwPZWgstR1OAFHhmDOyqI3UuctLCMhCPm68HHn9jYfFPTLOOzsLTxlaWsedkM&#xd;  Ed1Gi5JJwo4GSSfxrtPhz4u0Hw38FtcGqQ6bqc/9p710e6nQNcKRAMhGDEgEFs7T9w+mQAez2XiX&#xd;  wv4b0bwppY1OTyNRt4bfSWkhdmuFCoqE4XCkh0+8F69ucef658IZ/GPxg1vUdbhu7fQZreNra6tZ&#xd;  4gzyrHEm0qdxA4fqo6Dn18gg1/XtX8VReI7fTtSvdL0S9F9HYxs8kFhCH3iIEKViQLHtzgDCdOMV&#xd;  7H408T+JPGPwe0XX/C9nqtnfXWoHfBpkskkixr5yHLRgEqSqnpjJFAEcGteI/i98D9fVbC0bVGvU&#xd;  t4YLU+UrKjQSEkyORnBbuOgrQ03xrqWnaNoel6HBaXMHh63it/FjTIwbT1jVVcp8yiQgRz/cD52D&#xd;  HUZ4Twj8SbO/+K+jS20EHhTw8IpVurGK7EdpJJ5cuJHACJuJKLkjPyrz0weOvGF4vjKw/snwlPY2&#xd;  M2oSeZ9kJWPxLH5i4ztjAlVwT18wETHrnkA9j8L6L4c1XxLc/EbRb+7un1a3Nv8AMNsW1CiEqrIH&#xd;  BzCOp9favnTw98M73/hZmk+FPFdvPYfbopJiIJ42fYEkKkMNyj5oyOa9Xsfih4k0yzjs7D4N6raW&#xd;  sedkMCSRouSScKLfAyST+NcJ4K+JWpaHo02t6p4Su/Ek9tcMF1+6lZmtlZVXyRM0blRlicbh/rTx&#xd;  zyAdXo9jceDtR1Sw+Ecf9v3SS+TraaqwX7K8ZYRhCfKByfOzjd90dO5W54k0rTdb0bQtesvFlp4B&#xd;  n1W3+2XPkyLC160io/zsHjMhQseTn/WHpnkoA5jwVqnxh8eaNNqml+LNNhgiuGt2W6t41YsFVsjb&#xd;  Awxhx39a6P8A4R745/8AQ56H/wB+V/8AkeuA8Pf8mveLP+wrH/6Fa15/4E/5KH4a/wCwra/+jVoA&#xd;  9/8Ah74h8bf8LV1bwp4r1mC/+w6f5xEEMapvJhKkMEVj8shHNeaeAY76D4fajqWtTR3PgCG9K6np&#xd;  cQxcTykRhGRsAgB2hJ/eLwp4PQ+l+Hv+TofFn/YKj/8AQbWs/wAMeDk8OfBLXtJ+IPn6RYzags0s&#xd;  kDrK6pmAIRsD9XXHQ/h1oA4CKXxL45+3azouowW+keCs3WmQXaKslvAMtGo2o29gsCj52PIHJyTX&#xd;  WfDweC/ipetF4m0i7v8AxZ9ne4vr5pGhilVXVECiOQAEI0Y+4PunqeTl+DvAvh/RPGVjf6/e31pa&#xd;  3eoQzeFXVlf7egkypkCoSuQ0H3vL++emDj3Pxre+K7HRoZfB+mWmoagbhVkiumCqItrZYZdOdwUd&#xd;  e549ADwjwl8WdBS/i8QeN7TUtT8UWrtHaXtrGirHblMBCgdFJy8vJUn5hzwMcfpOpQ6z8bLHVLdZ&#xd;  FgvfEcdxGsgAYK9yGAOCRnB9TUfwt1vTvDnxH0nVtWuPs9jB53mS7GfbuhdRwoJPJA4Fen+K/g7B&#xd;  4i8Q6Nr/AIbN9e6Zrl217qc7TxJ5MMro4aNWCt913OCGPAyPUA9csrLxWnjzUbu71O0k8LvbhbOy&#xd;  VR5scuI8sx2A4yJP4j94cengnw98PeCf+FVat4r8V6NPf/YdQ8kmCaRX2EQhQFDqp+aQnmsu/wDB&#xd;  /gjw/wDFTWPD3iHV9Ss9FtLdGguFw8rSskTbW2xsMYd/4R0HPrY8A+AfCGs/D7UfFPirU9SsYLK9&#xd;  Nu72pUqFxHtJXy2YktJjj2oAufC3SdU8ReIfEcPhe5gsvCs13GuoWN3/AKyayd5AIg21iG8veuQw&#xd;  OSPm7joyfGlr8SNU8AeANXtNJ0vS7dbiC3uo1kVFZY2cB2jdyS8xPJ7npgCsSw8U6N4C1G2sPhVe&#xd;  f25da1KkNymqxONjqQIQhxEBuMj5znoOnePSvCV38RvjLrll45hk03UEsluJodOkQBWUQogyfMGC&#xd;  jAnnr6dKAMPxT4W0bXPDl3418FWf9m+HtP2Wtza3krmd5y65ZRlxtxLGPvD7rceup9i8V22s/CmX&#xd;  xBqdpd6fNcWzaVFCoDQRboPlfCLk7TGOrdDz6+h/8I9421H/AIrvUNGgi8cab/oun6dFNH9kmgPB&#xd;  Z/nJ3Ymm/wCWi/dXj184/wCFQeO9e8Zfb9c0L7Na3+oedfPb3cH7pJJMyFBvY8AnHXp3oA+g7Ky8&#xd;  Vp481G7u9TtJPC724WzslUebHLiPLMdgOMiT+I/eHHp8waVZeK3+DWuXdpqdpH4XS9VbyyZR5sku&#xd;  YcMp2E4yY/4h908evpdv8Gvhtd+KLvw1Br2uPq9pEJp7fcg2IQpB3GHafvr0Pf61iaLP8UPhD4Ov&#xd;  Wbw3pq6Wtx9omnupVlZWfZGABHMDjIXsepoA5vw7468P3+nR2HxHsr7WbXToo4dIS0VY/s6AYcEo&#xd;  8ZbIWL7277p6ZOStj/hNvDvxQ/5KVqH9j/2d/wAeH9lQyfvfM/1m/Ky9NkePu9T17FAGP4F+KVn4&#xd;  R8JXfh6/8Lwa1a3V2blxPOAh+VAFKGNgcGMHP+FbkHxm8K2txFcW/wAK9GhnicPHJG8SsjA5BBEG&#xd;  QQec0UUAbfwn8T/8Jj8cte177H9j+1aV/qPN8zbta3T72BnO3PTvR/ws3/hcf/FBf2R/ZH9q/wDL&#xd;  99p+0eV5X77/AFexN2fL2/eGM55xiiigCSDQJviZcReHLfUZNFn8AuLGO+jUytdMDsEoAZDEQbbd&#xd;  jLfe68ZOAfHGvfCb4kapp2qarqXimCC3WJVur1413Oscm8KxkAIGV/E89qKKANS++Edn8L7OTxjf&#xd;  3kHiK107G/S57IRpP5hEQyxZwNpcN90/d7dRv+DvEV58VtRsZdJln8K2PhqWFpLG0mMkd7Gx4jIX&#xd;  ywqqISuCGGHPAxyUUAZ/xE+I/hvQfHepaZf/AA80rVrqHyt97OY98uYkYZzEx4BA6npVC+1iz+CN&#xd;  nJ4Iv9Jg8U2t/jUnefECfMQgQxlZA2DCGznv04ySigD0+w8J+G/EPg221HTvD+laPfajp6T29zb2&#xd;  UfmWckkYZXRgFO5CQQRtOR2rD1q8h+DXg6y1e7tI/EWtS3H2O41OXENxOrb5BvkIdiFCIoBJ4UdM&#xd;  AUUUAaBfUvhN8N9U1HVNWu/FM8FwsqtdSNG212jj2BmMhABy34njvVfwR8QZvito3iKyt7OTQ54b&#xd;  dYo7mO5MzI0qyAOMKhBUrnr+IoooAk8C/C288I+LbvxDf+KJ9aurq0Ns5ngIc/MhDFzIxOBGBj/C&#xd;  vNPiRq2peCPDF58PtU1C78Qz6okd8uq3UzK0K+YP3QRi5IzATncPvnjjkooAk0L9nj+2/D2mat/w&#xd;  lPk/brSK58r+z92zegbbnzBnGcZwKKKKAP/Z&#xd;  </img>  </PWBResponse> |

Img 检票图片你们把图片转成 byte[]

## 2.5发短信

分销商下单接口请求成功后，如需智游宝发短信给游客，调用此接口。如果没有调用，智游宝是不会发短信给游客的。

接口名：SEND\_SM\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 第三方订单号 | orderCode | String | 你们的订单号 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 短信模板编号 | tplCode | String | 不填写时智游宝后台使用默认模版，如需设置自己企业的短信模版可与客服联系设置 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>SEND\_SM\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2016-01-20</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>分销商企业编码  <userName>admin</userName>分销商用户名  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>21</orderCode>你们的主订单编码  <tplCode>20130914000000001</tplCode>模板编号（不填默认模板）  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName> SEND\_SM\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  </PWBResponse> |

## 2.6部分退票

说明：景区设置的退票规则一般是需要景区审核，所以此接口返回的code 0 不能表示退票成功，只是说明线上系统判断退票请求没有问题。接下来是等待线下确认和景区审核，审核成功才是退票完成，审核失败，说明退票失败。---具体请查看2.10退票流程。

接口名：RETURN\_TICKET\_NUM\_NEW\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 第三方子订单号 | orderCode | String | 你们的子订单号 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 第三方退单号 | thirdReturnCode | String | 你们设置退单号 |
| 退票数量 | returnNum | String | 退票数量 |
| 退单批次号 | retreatBatchNo | String | 用于查询退票情况 退票成功或失败 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>RETURN\_TICKET\_NUM\_NEW\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2016-04-10</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>分销商企业编码  <userName>admin</userName>分销商用户名  </identityInfo>  <orderRequest>  <returnTicket>  <orderCode>20141020001</orderCode>子订单号  <returnNum>2</returnNum>退票数量  <thirdReturnCode>rt20141020001</thirdReturnCode>第三方退单号  <idCards>330521199408053820, 330521199408053821</idCards>//如果是实名制订单退票，请带上身份证号码多个身份证号中间用 “,”分割  </returnTicket>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>RETURN\_TICKET\_NUM\_RES </transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <retreatBatchNo>bbd9971d98f246218ec8bbfe0217ffcc</retreatBatchNo>  </PWBResponse> |

## 2.7订单完结通知

需要对接方提供回调 URL

参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 状态 | status | String | cancel/取消:success/完成 |
| 检票数量 | checkNum | String |  |
| 退票数量 | returnNum | String |  |
| 总数量 | total | String |  |
| 第三方订单号 | order\_code | String |  |
| 私钥 | privateKey | String |  |
| 签名 | sign | String |  |

我们系统会以订单完结时，回调下订单方系统。

当取消订单时：

回调

url?order\_code={orderCode}&status=cancel&checkNum=0&returnNum=5&total=5&sign=md5(order\_code={orderCode}{privateKey})

检票完成：

url?order\_code={orderCode}&status=success&checkNum=1&returnNum=5&total=10&sign=md5(order\_code={orderCode}{privateKey})

你们提供url，我们配置到系统里

privateKey :私钥

如果你们参数名叫abc 则例如

url?abc={orderCode}&status={success/cancel}&checkNum=1&returnNum=5&total=10&sign=md5(abc={orderCode}{privateKey})

如果，你们收到信息了，回一个success串，我们系统，不会再通知你们，否则，我们系统， 3 分钟， 10分钟，30分钟， 2小时，还会通知你们。如果其中有一个回写了success 比方说我们立即通知你，你们回写了一个success则接下来的不会再通知你们。

## 2.8订单查询

接口名：QUERY\_ORDER\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 第三方订单号 | orderCode | String | 你们的主订单号 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 辅助检票号 | assistCheckNo | String | 可以用于检票 |
| 商品编码 | goodsCode | String | 也是票型编码 |
| 开始时间 | startDate | String | 票有效期开始时间 |
| 结束时间 | endDate | String | 票有效期结束时间 |
| 游玩时间 | occDate | String |  |
| 门票订单 | scenicOrders | String |  |
| 套票订单 | familyOrders | String |  |
| 门票第三方订单号 | scenicThirdCode | String | 门票对应的第三子方订单号 |
| 套票第三方订单号 | familyThirdCode | String | 套票对应的第三方子订单号 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>QUERY\_ORDER\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2016-08-28</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>分销商企业编码  <userName>admin</userName>分销商用户名  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>WS20140828002</orderCode>你们的主订单编码  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>QUERY\_ORDER\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <order>  <quantity>3</quantity>  <linkName>测试票型</linkName>  <linkMobile>18657197553</linkMobile>  <orderCode>201604260006733318</orderCode>  <assistCheckNo>01845051</assistCheckNo>  <scenicOrders>  <scenicOrder>  <totalPrice>1</totalPrice>  <price>1</price>  <quantity>1</quantity>  <occDate>2014-08-28 00:00:00</occDate>  <goodsCode>PST20140728000982</goodsCode>  <goodsName>测试</goodsName>  <startDate>2014-07-28 00:00:00</startDate>  <endDate>2014-09-30 00:00:00</endDate>  <scenicThirdCode>WS201408280022</scenicThirdCode>  <returnNum>0</returnNum>  <alreadyCheckNum>0</alreadyCheckNum>  </scenicOrder>  <scenicOrder>  <totalPrice>1</totalPrice>  <price>1</price>  <quantity>1</quantity>  <occDate>2014-08-28 00:00:00</occDate>  <goodsCode>20140710012604</goodsCode>  <goodsName>测试</goodsName>  <startDate>2014-08-27 00:00:00</startDate>  <endDate>2014-08-29 00:00:00</endDate>  <scenicThirdCode>WS201408280023</scenicThirdCode>  <returnNum>0</returnNum>  <alreadyCheckNum>0</alreadyCheckNum>  </scenicOrder>  </scenicOrders>  <familyOrders>  <familyOrder>  <totalPrice>0</totalPrice>  <price>1</price>  <quantity>1</quantity>  <occDate>2014-08-28 00:00:00</occDate>  <goodsCode>PFT20140806001091</goodsCode>  <goodsName>测试套票</goodsName>  <startDate>2014-08-27 00:00:00</startDate>  <endDate>2014-08-31 00:00:00</endDate>  <familyThirdCode>WS201408280021</familyThirdCode>  <returnNum>0</returnNum>  <alreadyCheckNum>0</alreadyCheckNum>  </familyOrder>  </familyOrders>  </order>  </PWBResponse> |

## 2.9退票通知

需要对接方提供回调 URL

回调参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 第三方订单号 | orderCode | String |  |
| 第三方子订单号 | subOrderCode | String |  |
| 退票批次号 | retreatBatchNo | String | 用于查询退票情况 退票成功或失败 |
| 审核状态 | auditStatus | String | failure/失败:success/成功 |
| 退票数量 | returnNum | String | 本次通知退票的数量 |
| 签名 | sign | String |  |
| 私钥 | privateKey | String |  |

orderCode第三方订单号

subOrderCode第三方子订单号

retreatBatchNo退票批次号（退票时智游宝返回）

auditStatus: failure/success审核状态:失败/成功

returnNum退票数量

sign 签名

我们系统会以审核完成时，回调下订单方系统。

审核完成：

url?retreatBatchNo={retreatBatchNo}&orderCode={orderCode}&subOrderCode={subOrderCode}&auditStatus=${auditStatus}&returnNum=1&sign=md5({orderCode}{privateKey})

如果，你们收到信息了，回一个success串

我们系统，不会再通知你们，否则，我们系统，每10分钟通知一次，最多通知5次

## 2.10退票说明

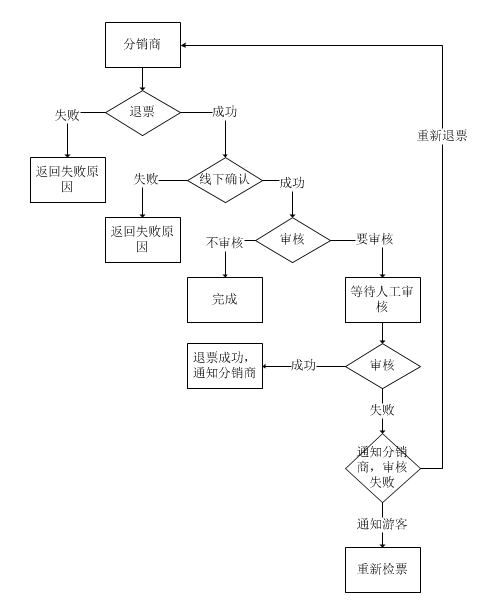
第一步、分销商发起退票请求智游宝，智游宝返回请求结果，（非最终退票结果）。

第二步、智游宝审核（智游宝系统确认订单数据或商家人工审核）

第三步、审核结果通知分销商或分销商主动发起退票结果查询。

分销商应该以智游宝返回的退票结果决定是否退款给游客。

退票流程：



## 2.11获取订单检票信息

接口名：QUERY\_SUB\_ORDER\_CHECK\_RECORD\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 订单号 | orderCode | String | 第三方子订单号 |
| 需检票数量 | needCheckNum | String |  |
| 已检票数量 | alreadyCheckNum | String |  |
| 退票数 | returnNum | String |  |
| 检票状态 | checkStatus | String | un\_check未检票 checked检票完成checking检票中（有还没有消费的票） |
| 检票记录 | checkRecords | String | 检票记录 |
| 子订单检票记录 | subOrderCheckRecord | String | 子订单的检票记录 |
| 检票数量 | checkNum | String | 每次检票的数量 |
| 检票时间 | checkTime | String | 每次检票的时间 |

请求数据：

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>QUERY\_SUB\_ORDER\_CHECK\_RECORD\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2014-10-22 13:30:15</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>  <userName>admin</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>201410220003</orderCode>  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>QUERY\_SUB\_ORDER\_CHECK\_RECORD\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <subOrders>  <subOrder>  <needCheckNum>20</needCheckNum>  <alreadyCheckNum>3</alreadyCheckNum>  <returnNum>0</returnNum>  <checkStatus>checking</checkStatus>  <orderCode>201410220003</orderCode>  <checkRecords>  <subOrderCheckRecord>  <checkNum>2</checkNum>  <checkTime>2014-10-22 10:36:53</checkTime>  </subOrderCheckRecord>  <subOrderCheckRecord>  <checkNum>1</checkNum>  <checkTime>2014-10-22 10:31:07</checkTime>  </subOrderCheckRecord>  </checkRecords>  </subOrder>  </subOrders>  </PWBResponse> |

## 2.12到付单取消：

接口名：CANCEL\_SPOT\_ORDER\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 订单号 | orderCode | String | 第三方订单号 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>CANCEL\_SPOT\_ORDER\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2015-01-14 15:08:11</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>  <userName>admin</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>ZYB2015011400002</orderCode>  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>CANCEL\_SPOT\_ORDER\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  </PWBResponse> |

## 2.13退票情况查询：

接口名：QUERY\_RETREAT\_STATUS\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 退单批次号 | retreatBatchNo | String | 用于查询退票情况 退票成功或失败 |

请求数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBRequest>  <transactionName>QUERY\_RETREAT\_STATUS\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2015-02-05 18:34:53</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>  <userName>admin</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <retreatBatchNo>bbd9971d98f246218ec8bbfe0217ffcc</retreatBatchNo>  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |
| 响应数据 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>QUERY\_RETREAT\_STATUS\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>审核完成</description>  </PWBResponse>  Code：6为未审核完成 Description:描述中 还有 “审核未通过”、“等待审核中” |

## 2.14核销通知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 第三方订单号 | order\_no | String |  |
| 第三方子订单号 | sub\_order\_no | String |  |
| 状态 | status | String | check:检票 |
| 检票数量 | checkNum | String |  |
| 退票数量 | returnNum | String |  |
| 总数量 | total | String |  |
| 签名 | sign | String |  |
| 私钥 | privateKey | String |  |

需要对接方提供回调 URL

回调参数名例如order\_no第三方订单号 sub\_order\_no 第三方子订单号

参数说明：

status : check状态:检票

checkNum 检票数量

returnNum 退票数量

total 总数量

我们系统会以检票完成时，回调通知。

检票完成：

url?order\_no={orderNO}&status=check&sub\_order\_no=11111111111&checkNum=1&returnNum=5&total=10&checkTime=URLEncoder.*encode*(checkTime,”UTF-8”)&sign=md5(order\_no={orderNO}{privateKey})

如果，你们收到信息了，回一个success串

我们系统，不会再通知你们，否则，我们系统，每10分钟通知一次 最多通知5次。如果其中有一个回写了success 比方说我们立即通知你，你们回写了一个success则接下来的不会再通知你们。

实名制的核销通知：

url?order\_no={orderNO}&status=check&sub\_order\_no=11111111111&checkNum=1&returnNum=5&total=10&certNo=身份证1#身份证2&checkTime=URLEncoder.encode(checkTime,”UTF-8”)&sign=md5(order\_no={orderNO}{privateKey})

注：实名制的退票和订单完结和非实名制的一样。

## 2.15 获取二维码链接

接口名：QUERY\_IMG\_URL\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 第三方订单号 | orderCode | String | 你们的主订单号 |
| 二维码链接 | img | String | 点击链接进入，获取二维码图片 |

请求数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBRequest>  <transactionName>QUERY\_IMG\_URL\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2015-07-08 14:55:53</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>  <userName>admin</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>201203280000000760</orderCode>//你们的主订单号  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |
| 响应数据 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>QUERY\_IMG\_URL\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <img>http://boss.zhiyoubao.com/boss/gmCheckNo.htm?aWQ9NzU3J1D2EnR5cGU9T3JkZXJJbmZvJmNvZGVUeXBlPWdt</img>  </PWBResponse> |

## 2.16分销商改签

接口名：ORDER\_ENDORSE\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 第三方子订单号 | subOrderCode | String | 你们的子订单号 |
| 新游玩时间 | newOccDate | String | 改签后的游玩时间 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>ORDER\_ENDORSE\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2015-11-02 14:43:54</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>  <userName>admin</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <endorse>  <subOrderCode>14464465983141</subOrderCode>  <newOccDate>2015-11-05</newOccDate>  </endorse>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <PWBResponse>  <transactionName>ORDER\_ENDORSE\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  </PWBResponse> |

## 2.17到付订单确认通知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 第三方订单号 | order\_code | String |  |
| 第三方子订单号 | sub\_order\_code | String |  |
| 订单状态 | status | String | valid:有效 invalid:无效 |
| 子订单状态 | sub\_status | String |  |
| 检票数量 | checkNum | String |  |
| 签名 | sign | String |  |
| 私钥 | privateKey | String |  |

到付单确认通知：

url?order\_code=01079146&status=valid&sub\_order\_code=01079146&sub\_status=valid&checkNum=2&sign=md5({order\_code}{privateKey})

到付取消通知 ：

url?order\_code=633527372&status=invalid&sign=md5({order\_code}{privateKey})

## 2.18 获取二维码短链接

接口名：QUERY\_SHORT\_IMG\_URL\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 第三方订单号 | orderCode | String | 你们的主订单号 |
| 二维码链接 | img | String | 点击链接进入，获取二维码图片 |

请求数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBRequest>  <transactionName>QUERY\_SHORT\_IMG\_URL\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2015-07-08 14:55:53</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>TESTFX</corpCode>  <userName>admin</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>201203280000000760</orderCode>//你们的主订单号  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |
| 响应数据 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>QUERY\_SHORT\_IMG\_URL\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <img>http://dwz.cn/XUSkX</img>  </PWBResponse> |

## 2.19到付订单查询

接口名：QUERY\_SPOT\_ORDER\_REQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 英文名 | 类型 | 备注 |
| 方法名 | transactionName | String | 接口的方法名 |
| 第三方订单号 | orderCode | String | 你们的主订单号 |
| 企业码 | corpCode | String | 订单企业码 |
| 用户名 | userName | String | 订单创建人 |
| 辅助检票号 | assistCheckNo | String | 可以用于检票 |
| 商品编码 | goodsCode | String | 也是票型编码 |
| 开始时间 | startDate | String | 票有效期开始时间 |
| 结束时间 | endDate | String | 票有效期结束时间 |
| 游玩时间 | occDate | String |  |
| 门票订单 | scenicOrders | String |  |
| 到付订单状态 | orderStatus | String |  |
| 门票第三方订单号 | scenicThirdCode | String | 门票对应的第三子方订单号 |

请求数据

|  |
| --- |
| <PWBRequest>  <transactionName>QUERY\_SPOT\_ORDER\_REQ</transactionName>  <header>  <application>SendCode</application>  <requestTime>2016-08-08 13:37:16</requestTime>  </header>  <identityInfo>  <corpCode>CESHI</corpCode>  <userName>otaceshi</userName>  </identityInfo>  <orderRequest>  <order>  <orderCode>1470627199532</orderCode>  </order>  </orderRequest>  </PWBRequest> |

响应数据

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <PWBResponse>  <transactionName>QUERY\_SPOT\_ORDER\_RES</transactionName>  <code>0</code>  <description>成功</description>  <order>  <linkName>12234</linkName>  <orderCode>1470627199532</orderCode>  <orderStatus>invalid</orderStatus>  <scenicOrders>  <scenicOrder>  <totalPrice>50</totalPrice>  <price>0</price>  <occDate>2016-08-08 00:00:00</occDate>  <goodsCode>PST20160315008871</goodsCode>  <goodsName>测试票+啊</goodsName>  <startDate>2016-03-27 00:00:00</startDate>  <endDate>2018-03-26 00:00:00</endDate>  <scenicThirdCode>1470627199532</scenicThirdCode>  </scenicOrder>  </scenicOrders>  </order>  </PWBResponse> |

## 2.20注意事项：

1:如果出现超时 重新推送，出现订单已存在 就发起订单查询(这个很重要）

2:查询接口不能频繁调用，5分钟之内ip访问2500次封ip。

3退票要做退票退票审核通知，检票做核销通知。

4:退票等待供应商审核完成再退游客费用

5:传过来的商品名称不能有+号等特殊字符，否则会报签名错误。

6:如有其它问题请及时联系在线客服qq：535637104 电话：4008759009 ，技术qq：1429292151。