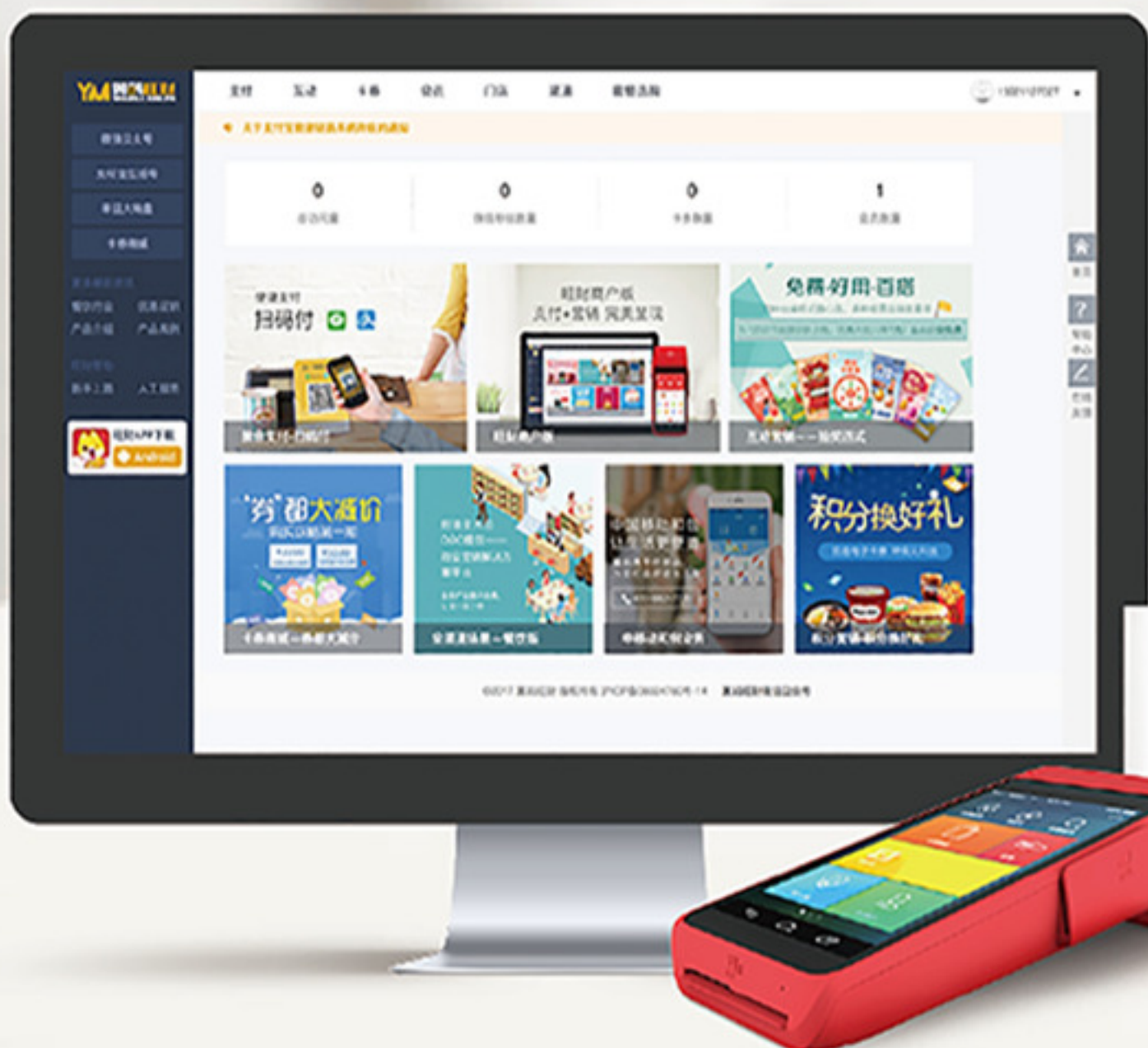


# 翼码卡券

## CGI接入



微信扫一扫  
文档随身带

# 目 录

## 文档说明

### 1.文档说明

- 1.1.文档概述
- 1.2.关于通讯验证
- 1.3.通讯简述
- 1.4.MAC计算规则
- 1.5.变量说明

### 2.接口报文

- 2.1.凭证生成下发
- 2.2.凭证作废
- 2.3.凭证延期
- 2.4.凭证重发
- 2.5.活动开设
- 2.6.活动修改
- 2.7.验证数据同步

### 3.常见问题处理

- 3.1.接入请求未收到响应
- 3.2.彩信收到乱码
- 3.3.报文无法解析

### 4.返回码说明

# 文档说明

## 文档概述

本文档包含翼码支撑平台2.0版本对外接口，涵盖业务分别为：凭证生成下发、凭证撤销、凭证重发、活动开设、活动修改、验证数据同步、递送报告同步。

## 版本说明

本文档《翼码卡券接入》由福建研发中心编写，最后编辑于 2020-10-20 11:17:09。

## 发布日期

2021-12-30

## 在线文档

<https://open.wangcaio2o.com/docs-standard.html>

## 注意事项

如果当前文档生成时间太久，请到 [翼码开放平台\(open.wangcaio2o.com\)](https://open.wangcaio2o.com) 获取最新的文档，以免信息不对称！

如果您发现文档内容有不恰当的地方，请向我们 [反馈意见](#)。

感谢您使用 [翼码开放平台\(open.wangcaio2o.com\)](https://open.wangcaio2o.com)。

# 1.文档说明

---

- 1.1.文档概述
- 1.2.关于通讯验证
- 1.3.通讯简述
- 1.4.MAC计算规则
- 1.5.变量说明

## 1.1.文档概述

---

本文档包含翼码支撑平台2.0版本对外接口，涵盖业务分别为：凭证生成下发、凭证撤销、凭证重发、活动开设、活动修改、验证数据同步、递送报告同步。

**重要：标准接口会因业务升级需要而新增节点，请在解析返回报文时避免新增未知节点产生的程序出错！**

## 1.2.关于通讯验证

为保证数据安全有效，接口通讯报文会校验mac，mac值是根据各自接入平台的密钥与报文以特定的规则生成，生成规则后文会详细提到。用户平台再初始接入时会获取到自己的平台密钥，接入平台做妥善的设置与保存。

### 附件

- [一张图看懂支付宝支付--直连进件材料.pdf](#)
- [一张图看懂微信支付--直连进件材料.pdf](#)

### 附件

- [一张图看懂支付宝支付--直连进件材料.pdf](#)
- [一张图看懂微信支付--直连进件材料.pdf](#)

### 附件

- [一张图看懂支付宝支付--直连进件材料.pdf](#)
- [一张图看懂微信支付--直连进件材料.pdf](#)

### 附件

- [一张图看懂支付宝支付--直连进件材料.pdf](#)
- [一张图看懂微信支付--直连进件材料.pdf](#)

### 附件

- [一张图看懂支付宝支付--直连进件材料.pdf](#)
- [一张图看懂微信支付--直连进件材料.pdf](#)

## 1.3.通讯简述

### 通讯方式

凭证生成下发、凭证撤销、凭证重发、活动开设、活动修改为https post方式提交报文。接入系统访问支撑平台提供的url，采用单向https认证，无需绑定证书。

数据同步接口为http post方式提交报文。由翼码支撑平台主动向接入系统实时同步数据（需要配置接入系统接收数据的url）。

### 报文格式

其中凭证生成下发、凭证撤销、凭证重发交易报文格式如下：

1. 请求：Xml=请求报文的urlencode&mac=mac计算值。
2. 应答：Xml=应答报文的urlencode&mac=mac计算值。

**注：通讯head中请求内容type须设置为 “ application/x-www-form-urlencoded”**

数据同步报文格式如下：

1. 请求： <?xml version="1.0" encoding="GBK"?><VerifySyncReq >.....</VerifySyncReq>
2. 应答： <?xml version="1.0" encoding="GBK"?><VerifySyncRes>.....</VerifySyncRes>

## 1.4.MAC计算规则

“密钥 请求/应答报文 密钥” 进行MD5加密。其中，密钥由支撑平台提供给各接入平台。

示例：请求报文为：

```
1. <?xml version="1.0" encoding="GBK" ?><a>123</a>
```

密钥为：654321则通讯报文为：

```
xml=Urlencode(<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?><a>123</a>)&mac=Md5(654321<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?><a>123</a>654321)
```

## 1.5.变量说明

变量	说明
String	变长字符串。字节为单位，一个汉字等于两个字节
Number	数值型。如：Number(4) 表示4位数值0-9999；Number(8,2)表示0.00-999999.99
Char	定长字符串。字节为单位，一个汉字等于两个字节，不足长度后面补空格

注：1) 本文档内的时间字段无特殊说明都精确到秒，为14位字符串，格式为：年月日时分秒，如：20120101100000 (2012年1月1日10点0分0秒) 2) 本文档所有的接口规范都采用XML格式，若将来会进行扩展，我方平台会考虑向前兼容，但接入方需要兼容XML报文节点的扩展。

## 2.接口报文

---

- 2.1.凭证生成下发
- 2.2.凭证作废
- 2.3.凭证延期
- 2.4.凭证重发
- 2.5.活动开设
- 2.6.活动修改
- 2.7.验证数据同步

## 2.1.凭证生成下发

### 标准报文

#### 简介

该接口用于需要支撑平台代为验证的电子凭证生成和下发。

#### 请求报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <SubmitVerifyReq>
3.     <SystemID>2200</SystemID>
4.     <ISSPID>00000061</ISSPID>
5.     <TransactionID>987465</TransactionID>
6.     <Recipients>
7.         <Number>13900000000</Number>
8.     </Recipients>
9.     <SendClass>SAM</SendClass>
10.    <Messages>
11.        <Sms>
12.            <Text>这里是短信内容</Text>
13.        </Sms>
14.        <Mms>
15.            <Subject>这里是彩信标</Subject>
16.            <Text>这里是彩信内容</Text>
17.        </Mms>
18.    </Messages>
19.    <pin_setting>
20.        <pin_md5>12345678901234567890123456789012</pin_md5>
21.        <pin_try_times>3</pin_try_times>
22.    </pin_setting>
23.    <ActivityInfo>
24.        <ActivityID>11080508951</ActivityID>
25.        <BeginTime>20111010000000</BeginTime>
26.        <EndTime>20111210235959</EndTime>
27.        <OrgTimes>1</OrgTimes>
28.        <OrgAmt>100</OrgAmt>
29.        <PrintText>10元代金券一张\r谢谢使用!</PrintText>
30.    </ActivityInfo>
31.    <BmpFlag>0</BmpFlag>
32.    <CustomArea></CustomArea>
33. </SubmitVerifyReq>
    
```

#### 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
SystemID	String(4)	接入系统号	支撑平台提供	必填
ISSPID	String(8)	业务商号	支撑平台提供	必填
TransactionID	String(32)	请求流水号	请求流水号用于关联请求与响应，并且防止请求重播。作为请求唯一标识不能重复，最长32位。 <b>特别注意：在未收到响应报文时（超时），不能确认支撑平台是否已经处理成功，原报文应重试几次，该字段值不能改变，如改变则认为新交易，可能造成多发。</b>	必填
Recipients ->Number	String(64)	条码凭证接收号	如手机号	必填
SendClass	String(3)	发送类型	SAM：先彩信发送（彩信未送达则自动发送一条短信）；SMS：短信发送；MMS：彩信发送；IMG：制图不下发；BMS：短彩并行下发	必填
Messages ->Sms->Text	String(80)	短信内容	<b>最长不超过80个字（汉字、数字、字母都算一个字）</b>	一般必填，但SendClass为IMG可以不填

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
Messages ->Mms- >Subject	String(20)	彩信标题	最长不超过20字节 (汉字算2个字节,数字、字母算1个字) (下发彩信时做为彩信标题)	一般必填, 但SendClass 为IMG可以不填
Messages ->Mms->Text	String(500)	彩信内容	如果不填则为短信内容。最长不超过500字 (汉字算2个字节,数字、字母算1个字)	可选
pin_setting ->pin_md5	String(32)	凭证使用密码	凭证使用时可选输入密码进行验证交易, 该字段输入密码的md5值。 如密码111111 md5值为96e79218965eb72c92a549dd5a330112	可选
pin_setting- >pin_try_times	Number(4)	连续密码错误最大次数	密码连续错误次数达到该字段值, 则条码锁定, 通过客服进行解锁后才能使用	可选
ActivityInfo ->ActivityID	String(11)	活动号	支撑平台分配	必填
ActivityInfo ->BeginTime	String(14)	开始时间	条码开始使用时间	可选
ActivityInfo ->EndTime	String(14)	结束时间	条码结束使用时间	可选
ActivityInfo ->OrgTimes	Number(6)	活动可使用次数	一个条码可以在该发码活动中最多可使用次数, 如果活动按金额验证, 则填入0。如果活动为次数验证, 则必须大于0	必填
ActivityInfo ->OrgAmt	Number(8,2)	活动可使用金额	一个条码可以在该发码活动中最多可使用金额, 如果活动为按次数验证, 该字段仅做打印和统计用。如果活动为金额验证, 则必须大于0, 金额单位为元。1.15表示1元1角5分。	必填
ActivityInfo ->PrintText	String(100)	活动打印内容	小票打印内容, 最长不超过100个字 (汉字算2个字节,数字、字母算1个字), 如果要换行使用 \r , 如: 10元代金券一张\r谢谢使用!	必填
BmpFlag	Char(1)	是否需要返回图片信息	0: 不返回 1: 返回DM码 2: 返回QR码 SendClas为IMG且BmpFlag不为2, 则以DM码返回。默认值1。 其他类型值为1,2时才返回。	可选
CustomArea	String(64)	定制区域	预留	可选

## 应答报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <SubmitVerifyRes>
3.   <ISSPID>00000061</ISSPID>
4.   <TransactionID>987465</TransactionID>
5.   <Status>
6.     <StatusCode>0000</StatusCode>
7.     <StatusText>成功</StatusText>
8.   </Status>
9.   <MessageID>20111219151034009727</MessageID>
10.  <AssistNumber></AssistNumber>
11.  <Wbmp>AAAgIP//////////1VVVX9Sou
12.  /YA74/xETIj9UrSD/D9pQP0mrQP8/Zew/eEj0/wph8L82Wrz/WVG9P208XX8krBK/THakf1Rnjz87Gh7/BHMAv3Ck7H8ahPI/Z8wof1NenD8kZ9B/IVIYP36MNP8AAAA//////////</Wbmp>
13. </SubmitVerifyRes>
    
```

## 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
TransactionID	String (32)	请求流水号	与请求报文xml中的元素相同	必填

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台提供的业务商机构号	与请求报文xml中的元素相同	必填
Status->StatusCode	Number(4)	处理应答码	成功为0000, 非0000失败。详见: 返回码说明	必填
Status->StatusText	String(512)	处理应答解释	详见: 返回码说明	必填
Wbmp	String	Wbmp图片数据	请求BmpFlag为1或者SendClass为IMG时返回	可选
AssistNumber	String(16)	返回的辅助码	需支撑平台活动上进行设置, 默认不返回。可选配置, 返回后4位或者全部返回	可选
MessageID	String(20)	信息标识	由翼码凭证平台产生。失败时, 无此值。	可选

## 简易报文

### 简介

该接口用于需要支撑平台代为验证的电子凭证生成和下发。与标准接口的区别在于, 参数都配置在支撑平台活动上, 凭证生成下发时取平台的默认值进行发送。

### 请求报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <SimpleSubmitVerifyReq>
3.   <SystemID>2200</SystemID>
4.   <ISSPID>00000061</ISSPID>
5.   <TransactionID>21242</TransactionID>
6.   <Recipients>
7.     <Number>13900000000</Number>
8.   </Recipients>
9.   <ActivityInfo>
10.    <ActivityID>11080508951</ActivityID>
11.  </ActivityInfo>
12. </SimpleSubmitVerifyReq>
    
```

### 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
SystemID	String(4)	接入平台号	同标准接口	必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台提供的业务商机构号	同标准接口	必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	同标准接口	必填
Recipients->Number	String(64)	条码凭证接收号	同标准接口	必填
ActivityInfo->ActivityID	String(11)	活动号	同标准接口	必填

### 应答报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <SimpleSubmitVerifyRes>
3.   <ISSPID>00000061</ISSPID>
4.   <TransactionID>21242</TransactionID>
5.   <Status>
6.     <StatusCode>0000</StatusCode>
7.     <StatusText>成功</StatusText>
8.   </Status>
9.   <MessageID>20111219184047009818</MessageID>
    
```

```

10.     <AssistNumber></AssistNumber>
11.     <Wbmp></Wbmp>
12. </SimpleSubmitVerifyRes>
    
```

## 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台提供的业务商机构号	同标准接口	必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	同标准接口	必填
Status-> StatusCode	String(4)	处理应答码	同标准接口 <b>详见: 返回码说明</b>	必填
Status-> StatusText	String(512)	处理应答解释	同标准接口 <b>详见: 返回码说明</b>	必填
MessageID	String(20)	信息标识	同标准接口	可选
AssistNumber	String(16)	返回的辅助码	同标准接口	可选
Wbmp	String(1024)	Wbmp图片数据	配置的发送类型为IMG时返回	可选

## 2.2.凭证作废

### 简介

作废已生成的凭证，使该凭证无法使用。

### 请求报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <CancelReq>
3.     <SystemID>2200</SystemID>
4.     <ISSPID>00000061</ISSPID>
5.     <TransactionID>12444442</TransactionID>
6.     <OriTransactionID>21241112</OriTransactionID>
7.     <CancelFlag>1</CancelFlag>
8. </CancelReq>
    
```

### 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
TransactionID	String(32)	请求流水号	请求流水号用于关联请求与响应，并且防止请求重播。作为请求唯一标识不能重复，最长32位。 <b>特别注意：在未收到响应报文的情况下（超时），不能确认支撑平台是否已经处理成功，原报文应重试几次，该字段值不能改变，如改变则认为新交易，可能造成多发。</b>	必填
OriTransactionID	String(32)	原请求流水号	应作废的凭证生成提交时的请求流水号，最长32位	必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号，为翼码凭证平台提供的业务商机构号	支撑平台提供	必填
SystemID	String(4)	接入平台号	支撑平台提供	必填
IPSrc	String(128)	源地址IP	转换接口带入的前端IP	可选
CancelFlag	Char(1)	撤销条码标志	是否可以作废使用中条码 0：不可以 1：可以	可选

### 应答报文

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<CancelRes>
  <ISSPID>00000061</ISSPID>
  <TransactionID>12444442</TransactionID>
  <Status>
    <StatusCode>0000</StatusCode>
    <StatusText>成功</StatusText>
  </Status>
  <MessageID>20111220092817009850</MessageID>
</CancelRes>
    
```

### 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
TransactionID	String (32)	凭证发送单号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号，为翼码凭证平台提供的业务商机构号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
Status-> StatusCode	Number(4)	处理应答码	成功为0000，非0000失败 <b>详见：返回码说明</b>	必填
Status-> StatusText	String(128)	处理应答解释	详见：返回码说明	必填

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
MessageID	String(20)	信息标识	由翼码支撑平台产生，失败时没有该值	可选

## 2.3.凭证延期

### 简介

凭证延期接口。

### 请求报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <DelayVerifyReq>
3.     <SystemID>2200</SystemID>
4.     <ISSPID>00000061</ISSPID>
5.     <TransactionID>12444442</TransactionID>
6.     <OriTransactionID>21241112</OriTransactionID>
7.     <AssistNumber>66093492304383</AssistNumber>
8.     <BeginTime>2012109883722</BeginTime>
9.     <EndTime>20121012042345</EndTime>
10. </DelayVerifyReq>
    
```

### 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
SystemID	String(4)	接入平台号	参见凭证生成下发	必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台提供的业务机构号	参见凭证生成下发	必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	参见凭证生成下发	必填
OriTransactionID	String(32)	委托接口提交时, SP请求的原单号	要被撤销的那条凭证生成时的单号	订单号与辅助码必须有一个有值
AssistNumber	Char(20)	辅助码	参见凭证生成下发	订单号与辅助码必须有一个有值
BeginTime	Char(14)	新的凭证开始日期	可比原来的时间大或小均可	开始时间与结束时间必须有一个有值
EndTime	Char(14)	新的凭证结束日期	推迟日期不能小于当前的活动有效期	开始时间与结束时间必须有一个有值

### 应答报文

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<DelayVerifyRes>
  <ISSPID>00000061</ISSPID>
  <TransactionID>12444442</TransactionID>
  <Status>
    <StatusCode>0000</StatusCode>
    <StatusText>成功</StatusText>
  </Status>
  <MessageID>20111220092817009850</MessageID>
</DelayVerifyRes>
    
```

### 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台提供的业务机构号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
Status-> StatusCode	String(4)	处理应答码	成功为0000, 非0000失败 <b>详见: 返回码说明</b>	必填
Status-> StatusText	String(512)	处理应答解释	<b>详见: 返回码说明</b>	必填
MessageID	String(20)	信息标识	由翼码支撑平台产生, 失败时没有该值	可选

## 2.4.凭证重发

### 简介

凭证重发、转发接口。

### 请求报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <ResendReq>
3.     <SystemID>2200</SystemID>
4.     <ISSPID>00000061</ISSPID>
5.     <TransactionID>223331112</TransactionID>
6.     <OriTransactionID>656898946</OriTransactionID>
7.     <Recipients>
8.         <Number>13774334656</Number>
9.     </Recipients>
10.    <SendClass>MMS</SendClass>
11. </ResendReq>
    
```

### 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
SystemID	String(4)	接入平台号	参见凭证生成下发	必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台提供的业务机构号	参见凭证生成下发	必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	参见凭证生成下发	必填
OriTransactionID	String(32)	凭证生成提交时, 请求的单号	要被重发的那条凭证生成时的单号	必填
Recipients->Number	String(64)	接收号码	可以是原手机号或者新的手机号码。为空发送至原手机号	可选
SendClass	String(3)	发送类型	SAM: 先彩信发送 (彩信未送达自动发送一条短信) SMS: 短信发送MMS: 彩信发送IMG: 制图不下发	可选
IPSrc	String(128)	源地址IP	转换接口带入的前端IP	可选
DataFrom	Char(1)	数据来源	数据来源 A-补登 B-发码不需验证1-批量发送 2-单笔发送3-批量制卡4-接入发送5-短信上线6-FTP发送	可选
BmpFlag	Char(1)	是否需要返回图片信息	0-不返回1-返回DM码2-返回QR码 <b>SendClass为IMG BmpFlag不为2则以DM码返回。默认值1。其他类型, 不返回。</b>	可选

### 应答报文

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<ResendRes>
  <TransactionID>223331112</TransactionID>
  <ISSPID>00000061</ISSPID>
  <Status>
    <StatusCode>0000</StatusCode>
    <StatusText>成功</StatusText>
  </Status>
  <MessageID>20111219155028009756</MessageID>
  <Wbmp></Wbmp>
</ResendRes>
    
```

### 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
TransactionID	String (32)	凭证发送单号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台的提供的业务商机构号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
Status-> StatusCode	Number(4)	处理应答码	成功为0000, 非0000失败。 <b>详见: 返回码说明</b>	必填
Status-> StatusText	String(128)	处理应答解释	<b>详见: 返回码说明</b>	必填
Wbmp	String	Wbmp图片数据	制图时返回	可选
MessageID	String(20)	信息标识	由翼码凭证平台产生, 失败时没有该值	可选

## 2.5.活动开设

### 简介

作为凭证下发必要的参数，用于区分不同商品或者活动之间的数据，并可以限制活动的使用范围（验证地点），以及使用方式。

### 请求报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <ActivityCreateReq>
3.     <SystemID>2200</SystemID>
4.     <ISSPID>00000061</ISSPID>
5.     <TransactionID>223331113</TransactionID>
6.     <ActivityInfo>
7.         <CustomNo>223300013</CustomNo>
8.         <ActivityName>XXX活动名称</ActivityName>
9.         <ActivityShortName>XXX活动简称</ActivityShortName>
10.        <UseRangeID>000000112</UseRangeID>
11.        <BeginTime>20111110000000</BeginTime>
12.        <EndTime>20121210000000</EndTime>
13.    </ActivityInfo>
14.    <VerifyMode>
15.        <UseTimesLimit>1</UseTimesLimit>
16.        <UseAmtLimit>0</UseAmtLimit>
17.    </VerifyMode>
18.    <GoodsInfo>
19.        <GoodsName>XXX商品名称</GoodsName>
20.        <GoodsShortName>XXX商品简称</GoodsShortName>
21.    </GoodsInfo>
22.    <DefaultParam>
23.        <PasswordTryTimes>6</PasswordTryTimes>
24.        <PasswordType>1</PasswordType>
25.    </DefaultParam>
26. </ActivityCreateReq>
    
```

### 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
SystemID	String(4)	接入系统号	支撑平台提供	必填
ISSPID	String(8)	业务商号	支撑平台提供	必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	作为凭证唯一标识不能重复。 <b>特别注意：在未收到响应报文的情况下（超时），不能确认支撑平台是否已经处理成功，原报文应重试几次，该字段值不能改变，如改变则认为新交易。</b>	必填
ActivityInfo->CustomNo	String(32)	自定义活动号		可选
ActivityInfo->ActivityName	String(100)	活动详称		必填
ActivityInfo->ActivityShortName	String(24)	活动简称		必填
ActivityInfo->UseRangeID	String(10)	终端使用范围	支撑平台提供	必填
ActivityInfo->BeginTime	String(14)	活动开始时间		必填
ActivityInfo->EndTime	String(14)	活动结束时间		必填

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
VerifyMode->UseTimesLimit	Char(1)	次数验证模式	0- 否1- 是	必填
VerifyMode->UseAmtLimit	Char(1)	金额验证模式	0- 否1- 是 <b>UseTimesLimit和UseAmtLimit必须有且只能一个值为1</b>	必填
GoodsInfo->GoodsName	String(100)	商品名称		必填
GoodsInfo->GoodsShortName	String(24)	商品简称		必填
DefaultParam->PasswordTryTimes	INTEGER	密码错误允许次数		可选
DefaultParam->PasswordType	CHAR(1)	密码验证类型	0-手机号后6位1-辅助码后6位2-随机密码空置时代表不启用密码验证	可选

## 应答报文

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<ActivityCreateRes>
  <ISSPID>00000061</ISSPID>
  <TransactionID>223331113</TransactionID>
  <Status>
    <StatusCode>0000</StatusCode>
    <StatusText>成功</StatusText>
  </Status>
  <MessageID>20111219182151009812</MessageID>
  <ActivityID>11121900082</ActivityID>
</ActivityCreateRes>
```

## 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台提供的业务商机构号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
Status-> StatusCode	String(4)	处理应答码	成功为0000, 非0000失败。 <b>详见: 返回码说明</b>	必填
Status-> StatusText	String(512)	处理应答解释	<b>详见: 返回码说明</b>	必填
MessageID	String(20)	信息标识	由翼码支撑平台产生, 失败时没有该值	可选
ActivityID	String(11)	活动号	由翼码支撑平台产生, 失败时没有该值	可选

## 2.6.活动修改

### 简介

活动信息属性以及状态修改。

### 请求报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <ActivityModifyReq>
3.     <SystemID>2200</SystemID>
4.     <ISSPID>00000061</ISSPID>
5.     <TransactionID>223331113</TransactionID>
6.     <ActivityID>11121900084</ActivityID>
7.     <ActivityStatus>0</ActivityStatus>
8.     <ActivityInfo>
9.         <ActivityName>XXX活动名称</ActivityName>
10.        <ActivityShortName>XXX活动简称</ActivityShortName>
11.        <BeginTime>20111110000000</BeginTime>
12.        <EndTime>20121210000000</EndTime>
13.    </ActivityInfo>
14. </ActivityModifyReq>
    
```

### 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
SystemID	String(4)	接入系统号	支撑平台提供	必填
ISSPID	String(8)	业务商号	支撑平台提供	必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	作为凭证唯一标识不能重复。特别注意：在未收到响应报文的情况下（超时），不能确认支撑平台是否已经处理成功，原报文应重试几次，该字段值不能改变，如改变则认为新交易。	必填
ActivityID	String(11)	活动号		必填
ActivityStatus	String(1)	活动状态	0-正常1-停用	必填
ActivityInfo->ActivityName	String(100)	活动详称		必填
ActivityInfo->ActivityShortName	String(24)	活动简称		必填
ActivityInfo->BeginTime	String(14)	活动开始时间	活动开始时间大于当前时间，活动未开始。禁止发码和验证。	必填
ActivityInfo->EndTime	String(14)	活动结束时间	活动结束时间小于当前时间，活动失效。禁止发码和验证。	必填

### 应答报文

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<ActivityModifyRes>
    <ISSPID>00000061</ISSPID>
    <TransactionID>223331113</TransactionID>
    <Status>
        <StatusCode>0000</StatusCode>
        <StatusText>成功</StatusText>
    </Status>
    <MessageID>20111219182151009812</MessageID>
</ActivityModifyRes>
    
```

## 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
ISSPID	String(8)	接入SP的ID号, 为翼码凭证平台提供的业务商机构号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
TransactionID	String(32)	凭证发送单号	与请求包中相同xml元素的值相同	必填
Status->StatusCode	String(4)	处理应答码	成功为0000, 非0000失败。 <b>详见: 返回码说明</b>	必填
Status->StatusText	String(512)	处理应答解释	<b>详见: 返回码说明</b>	必填
MessageID	String(20)	信息标识	由翼码支撑平台产生, 失败时没有该值	可选

## 2.7.验证数据同步

### 验证数据同步接口

同步机制说明：如果该笔请求报文发送超时（**超时时间20秒，接入系统必须保证20秒内返回处理结果**），我方会立即重试3次，如果3次皆是请求超时，则系统会更新处理结果为失败，每隔半小时重试一次失败数据，失败数据保存一个月（一个月内会不断重试），一个月后清理失败数据。

#### 简介

用于支撑平台和接入系统间实时的验证信息同步,由支撑平台发起。根据接入系统返回报文StatusCode判断成功与失败，成功将不再回送报文。

当二维码使用状态发生改变，且该接入系统在翼码支撑平台上配置了需要返回验证数据和返回的地址时，才会发起这样的一个请求，把数据发送给接入系统。

**注：如果对同一个二维码，可能会有多次验证、撤销、冲正的记录，极端情况下如果冲正记录比验证记录提前发送至接入系统的话，则由报文中的ReqSeq字段值来判断，ReqSeq字段值最大的为准，如果收到的同步ReqSeq小于之前记录的值，则不进行条码状态的更新，直接返回0000即可。**

#### 请求报文

```

1. <?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
2. <VerifySyncReq>
3.     <ISSPID>0000000001</ISSPID>
4.     <ISSPNAME>测试</ISSPNAME>
5.     <SpSeq>23232324</SpSeq>
6.     <ReqSeq>1111111</ReqSeq>
7.     <TransType>2000</TransType>
8.     <MerchantId>2323</MerchantId>
9.     <MerchantName>门店名称</MerchantName>
10.    <TerminalId>3434</TerminalId>
11.    <TerminalName>终端名称</TerminalName>
12.    <TerminalSeq>34343423</TerminalSeq>
13.    <ActivityID>222222</ActivityID>
14.    <ActivityName>活动名称</ActivityName>
15.    <PGoodsId>224242</PGoodsId>
16.    <PGoodsName>电子合约名称</PGoodsName>
17.    <Amt>212</Amt>
18.    <ResiduaryAmt>0</ResiduaryAmt>
19.    <ResiduaryTimes>0</ResiduaryTimes>
20.    <TransTime>20110826000000</TransTime>
21.    <Status>0</Status>
22.    <PhoneNo>13612345678</PhoneNo>
23.    <SpareField1></SpareField1>
24.    <SpareField2></SpareField2>
25.    <SpareField3></SpareField3>
26.    <SpareField4></SpareField4>
27.    <SpareField5></SpareField5>
28. </VerifySyncReq>
    
```

#### 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
ISSPID	String(8)	业务商号	支撑平台为接入的业务商分配的业务商号	必填
ISSPNAME	String(100)	业务商名称		必填
SpSeq	String(32)	凭证生成时单号	凭证生成时单号，对应凭证生成TransactionID	必填
ReqSeq	String(20)	请求流水号	请求流水号，每次都不同，递增,最大为最后一笔	必填
TransType	String(4)	交易类型	001-验证，0002-撤销，0003-冲正	必填
MerchantId	String(8)	商户号	商户号	必填
MerchantName	String(100)	商户名称	商户名称	必填
TerminalId	String(10)	终端ID	终端ID	必填

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
TerminalName	String(100)	终端名称	终端名称	必填
TerminalSeq	String(12)	终端流水号	终端流水号	必填
ActivityID	String(11)	活动号	活动号	必填
ActivityName	String(100)	活动名称	活动名称	必填
PGoodsId	String(10)	电子合约号	电子合约号	必填
PGoodsName	String(100)	电子合约名称	电子合约名称	必填
Amt	Number(8,2)	交易金额	交易金额, 0代表次数验证	必填
ResiduaryAmt	Number(8,2)	剩余金额	条码可使用的剩余金额	必填
ResiduaryTimes	Number(6)	剩余次数	条码可使用的剩余次数	必填
TransTime	String(14)	交易时间	YYYYMMDDHH24MISS	必填
Status	Char	条码当前状态	0-正常 1-撤消 2-使用中 3-已使用	必填
PhoneNo	String(11)	接收条码的手机号	接收条码的手机号	必填
SpareField1	String(1024)	保留域1	系统平台号	可选
SpareField2	String(1024)	保留域2	终端原请求流水号	可选
SpareField3	String(1024)	保留域3	保留域3, 留待扩展使用	可选
SpareField4	String(1024)	保留域4	保留域4, 留待扩展使用	可选
SpareField5	String(1024)	保留域5	保留域5, 留待扩展使用	可选

#### 应答报文

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<VerifySyncRes>
  <StatusCode>0000</StatusCode>
</VerifySyncRes>
```

#### 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
StatusCode	String(4)	返回结果	0000-成功 其他-失败。详见： <a href="#">返回码说明</a>	必填

## 递送报告同步

#### 简介

用于支撑平台和接入系统间递送报告的同步,由支撑平台发起。根据接入系统返回报文StatusCode判断成功与失败,成功将不再回送。

当二维码送达手机且返回了递送报告,且该接入系统在我方支撑平台上配置了需要返回递送报告和返回的地址时,才会发起这样的一个请求,把数据发送给接入系统。

注:如果对同一个交易请求,可能会有多次递送的记录(采用SAM发送类型),可能会回送两条递送报告,如果第一条状态是递送失败,会继续递送第二条递送报告,如果第一条递送成功则不会再送。

#### 请求报文

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<DeliverReportSyncReq>
  <ISSPID>2333333</ISSPID>
  <SpSeq>222222</SpSeq>
  <ReqSeq>44444</ReqSeq>
  <DeliverTime>20110829000000</DeliverTime>
  <DeliverStatus>0000</DeliverStatus>
  <DeliverDetail>递送成功</DeliverDetail>
</DeliverReportSyncReq>
```

## 请求参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
ISSPID	String(8)	业务商号	支撑平台为接入的业务商分配的业务商号	必填
SpSeq	String(32)	交易单号	对应凭证生成、凭证重发中TransactionID	必填
ReqSeq	String(20)	递送请求流水号	递送请求流水号	必填
DeliverTime	String(14)	递送时间	YYYYMMDDHH24MISS	必填
DeliverStatus	String(4)	递送状态	短彩信网关返回的递送代码，0000为递送成功，其它为递送失败	必填
DeliverDetail	String(128)	递送代码说明	递送代码中文说明	必填

## 应答报文

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<DeliverReportSyncRes>
  <StatusCode>0000</StatusCode>
</DeliverReportSyncRes>
```

## 应答参数

XML元素	类型	意义	说明	是否必填
StatusCode	String(4)	返回结果	0000-成功 其他-失败。详见： <a href="#">返回码说明</a>	必填

## 3.常见问题处理

---

- 3.1.接入请求未收到响应
- 3.2.彩信收到乱码
- 3.3.报文无法解析

## 3.1.接入请求未收到响应

---

首先检查网络连接是否正常（可使用telnet检查是否已翼码服务器连通），确保网络通畅后，原报文重新提交请求。

## 3.2.彩信收到乱码

---

验证字符集设置是否为gbk，可以重发一次，如依然是乱码，可能和手机操相关设置有冲突，可以转发其他手机确认并使用。

## 3.3.报文无法解析

可以先验证报文格式是否正常，将请求报文用ie或者xmlspy等相关工具打开，确保报文格式为标准xml格式，再核对请求报文节点并组织为通讯报文格式提交。因提交格式为表单模式，因此需设置通讯head中请求内容type须设置为“ application/x-www-form-urlencoded”。

## 4.返回码说明

返回码	返回码说明
0000	交易成功
0001	报文解析失败
0002	数据错误
1000	系统错误
1023	取活动信息失败
1012	流水号重复
1010	取活动默认参数异常
3001	接入平台不存在
3002	平台已停用
3003	平台已注销
3004	IP不允许接入当前平台
3005	商户机构不存在
3006	商户机构已停用
3007	商户机构进黑名单（黑名单校验）
3008	商户机构不允许接入（白名单校验）
3021	彩信标题超长
3022	短信内容超长
3023	彩信内容超长
2011	密码校验的活动未传密码
3101	验证次数有误
3102	验证金额有误
4002	活动尚未开始
4003	活动已过期
5014	手机号异常
5001	发送类型不合法
5016	发码通道号无效
3049	条码内容重复
4053	辅助码内容重复
6600	接入平台相关操作权限不足
9000	原订单非生成交易，不可撤销
9001	原委托已撤销
9002	原委托已冲正
9003	原委托状态失败
9202	使用中的条码不允许撤销
9101	活动已停用，不能撤销

返回码	返回码说明
9217	条码已撤销
9218	条码已使用