

亿美软通彩信接口 v1.1

用户手册

目录

1	接口定义.....	3
1.1	SendMMS 方法.....	3
	功能：群发彩信.....	3
1.1.1	SOAP 1.1.....	3
1.1.2	SOAP 1.2.....	4
1.1.3	HTTP POST.....	5
1.1.4	应答说明.....	6
1.2	SendMMSEx 方法.....	6
	功能：定时群发彩信.....	6
1.2.1	SOAP 1.1.....	7
1.2.2	SOAP 1.2.....	8
1.2.3	HTTP POST.....	9
1.2.4	应答说明.....	9
1.3	GetMMSCount 方法.....	10
	功能：获取账户余额.....	10
1.3.1	SOAP1.1.....	10
1.3.2	SOAP1.2.....	11
1.3.3	HTTP POST.....	12
1.3.4	应答说明.....	12
1.4	GetStatusReport 方法.....	12
	功能：获取状态报告.....	12
1.4.1	SOAP1.1.....	12
1.4.2	SOAP1.2.....	13
1.4.3	HTTP POST.....	14
1.4.4	应答说明.....	14
2	接口说明.....	15
2.1	错误码定义.....	15
2.2	白名单.....	16
2.3	黑名单.....	16
2.4	敏感词汇.....	16
2.5	资源包.....	16

1 接口定义

接口地址: <http://mmsplat.eucp.b2m.cn/MMSCenterInterface/MMS.asmx>

1.1 SendMMS 方法

功能: 群发彩信

参数名	数据类型	中文说明	描述
userName	String	用户名	与 Emay 销售人员联系获取
password	String	密码	与 Emay 销售人员联系获取
title	String	彩信标题	彩信标题
userNumbers	String	接收彩信的手机号码	如果号码数量大于一个, 手机号码间以英文逗号分隔; 例如: "13XXXXXXXXXX,13XXXXXXXXXX,..." 如果号码数量为一个, 则不需要加英文逗号做分隔符。例如: "13XXXXXXXXXX" 单次提交最大上限为 30000 个号码。
MMSContent	Byte[]	彩信内容	彩信内容以 zip 包的二进制数组形式进行传送; WebService 在传送 Byte 类型时, 将 zip 包以二进制形式读取, 以 base64 utf-8 格式转为 String 传送, 具体方法请参考我们提供的调用示例(各种编程语言略有不同), zip 包请参见本文档同目录下的 test.zip 文件。 注意事项
sendType	String	发送类型	1 是网关发, 2 是卡发

1.1.1 SOAP 1.1

以下是 SOAP 1.1 请求和响应示例。所显示的占位符需替换为实际值。

请求:

```
POST /MMS.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "Cn.Emay.MMSCenter/SendMMS"

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

```

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendMMS xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">
      <userName>string</userName>
      <password>string</password>
      <title>string</title>
      <userNumbers>string</userNumbers>
      <MMSContent>base64Binary</MMSContent>
      <sendType>int</sendType>
    </SendMMS>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

应答:

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendMMSResponse xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">
      <SendMMSResult>string</SendMMSResult>
    </SendMMSResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

1.1.2 SOAP 1.2

以下是 SOAP 1.2 请求和响应示例。所显示的占位符需替换为实际值。

请求:

```

POST /MMS.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

```

```
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <SendMMS xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">
      <userName>string</userName>
      <password>string</password>
      <title>string</title>
      <userNumbers>string</userNumbers>
      <MMSContent>base64Binary</MMSContent>
      <sendType>int</sendType>
    </SendMMS>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

应答:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <SendMMSResponse xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">
      <SendMMSResult>string</SendMMSResult>
    </SendMMSResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

1.1.3 HTTP POST

以下是 HTTP POST 请求和响应示例。所显示的**占位符**需替换为实际值。

请求:

```
POST /MMS.asmx/SendMMS HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length
```

```
userName=string&password=string&title=string&userNumbers=string&MMSContent=string&MMSContent=string&sendType=string
```

应答:

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<string xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">string</string>

```

1.1.4 应答说明

OK: 模块 [黑字典] 执行时间 [00:00:00.000] 文件名 [alltxt.txt] 中不存在黑字典
 模块 [黑名单] 执行时间 [00:00:00.000] 号码全部通过黑名单
 模块 [计费] 执行时间 [00:00:00.015] 用户 [testzxw] 于 [2010-5-25 16:24:38] 发送彩信 [test] 计 [1] 条, 彩信类型 [1]
 模块 [存储] 执行时间 [00:00:00.031] 存储号码文件成功, 获取文件ID:
 056ed500-1bfff-4016-bebb-9c55de961e36 存储彩信文件成功, 获取文件ID:
 41b0ac0c-cfa7-4edc-900c-6010f2d63bc2
 模块 [审核] 执行时间 [00:00:00.000] 数据加入审核成功
 模块 [等待发送] 执行时间 [00:00:00.015] 彩信保存成功, 33492

开始位置为OK, 表示彩信发送成功。

模块 [xxx] 表示各模块的执行情况

模块 [等待发送] 执行时间 [00:00:00.015] 彩信保存成功, 33492 最后一条返回值 “等待发送” 即将要发出的彩信。 [00:00:00.015] 为模块执行的时间, 彩信保存成功, 33492 中的 33492 为返回信息标识。通过此标识通过或取状态报告接口即可得知此次发送彩信的成功与失败

1.2 SendMMSEx 方法

功能: 定时群发彩信

参数名	数据类型	中文说明	描述
userName	String	用户名	与 Emay 销售人员联系获取
password	String	密码	与 Emay 销售人员联系获取
title	String	彩信标题	彩信标题
userNumbers	String	接收彩信的手机号码	如果号码数量大于一个, 手机号码间以英文逗号分隔: 例如: "13XXXXXXXXXX,13XXXXXXXXXX,..." 如果号码数量为一个, 则不需要加英文逗号做分隔符。例如: "13XXXXXXXXXX" 单次提交最大上限为 30000 个号码。
MMSContent	Byte[]	彩信内容	彩信内容以 zip 包的二进制数组形式进行传送; WebService 在传送 Byte 类型时, 将 zip 包以二进制形式读取, 以 base64 utf-8 格式转为 String 传

			送, 具体方法请参考我们提供的调用示例(各种编程语言略有不同), zip 包请参见本文档同目录下的 test.zip 文件。 注意事项
sendtime	String	定时时间	格式: yyyyMMddHHmm(年年年年月月日日时时分分)
sendType	String	发送类型	1 是网关发, 2 是卡发

1.2.1 SOAP 1.1

以下是 SOAP 1.1 请求和响应示例。所显示的占位符需替换为实际值。

请求:

```
POST /MMS.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "Cn.Emay.MMSCenter/SendMMS"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendMMS xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">
      <userName>string</userName>
      <password>string</password>
      <title>string</title>
      <userNumbers>string</userNumbers>
      <MMSContent>base64Binary</MMSContent>
      <sendtime>string</sendtime>
      <sendType>int</sendType>
    </SendMMS>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

应答:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

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

```

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <SendMMSResponse xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">
      <SendMMSResult>string</SendMMSResult>
    </SendMMSResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

1.2.2 SOAP 1.2

以下是 SOAP 1.2 请求和响应示例。所显示的**占位符**需替换为实际值。

请求:

```

POST /MMS.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <SendMMS xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">
      <userName>string</userName>
      <password>string</password>
      <title>string</title>
      <userNumbers>string</userNumbers>
      <MMSContent>base64Binary</MMSContent>
      <sendtime>string</sendtime>
      <sendType>int</sendType>
    </SendMMS>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

应答:

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

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

```

```
<soap12:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <SendMMSResponse xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">
      <SendMMSResult>string</SendMMSResult>
    </SendMMSResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

1.2.3 HTTP POST

以下是 HTTP POST 请求和响应示例。所显示的**占位符**需替换为实际值。

请求:

```
POST /MMS.asmx/SendMMS HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length
```

```
userName=string&password=string&title=string&userNumbers=string&MMSContent=string&MMSContent=string&sendtime=string&sendType=string
```

应答:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<string xmlns="Cn.Emay.MMSCenter">string</string>
```

1.2.4 应答说明

OK:模块[黑字典]执行时间[00:00:00.000]文件名[alltxt.txt]中不存在黑字典
模块[黑名单]执行时间[00:00:00.000]号码全部通过黑名单
模块[计费]执行时间[00:00:00.015]用户[testzxw]于[2010-5-25 16:24:38]发送彩信[test]计[1]条,彩信类型[1]
模块[存储]执行时间[00:00:00.031]存储号码文件成功,获取文件ID:
056ed500-1bff-4016-bebb-9c55de961e36存储彩信文件成功,获取文件ID:
41b0ac0c-cfa7-4edc-900c-6010f2d63bc2
模块[审核]执行时间[00:00:00.000]数据加入审核成功
模块[等待发送]执行时间[00:00:00.015]彩信保存成功,33492

开始位置为OK,表示彩信发送成功。

模块 [xxx] 表示各模块的执行情况

模块[等待发送]执行时间[00:00:00.015]彩信保存成功,33492 最后一条返回值“等待发送”即将要发出的彩信。[00:00:00.015]为模块执行的时间，彩信保存成功,33492中的33492为返回信息标实。通过此标识通过或取状态报告接口即可得知此次发送彩信的成功与失败

1.3 GetMMSCount 方法

功能：获取账户余额

参数名	数据类型	中文说明	描述
userName	String	用户名	与 Emay 销售人员联系获取
password	String	密码	与 Emay 销售人员联系获取
sendType	String	账户类型	1 是网关账户，2 是点卡账户

1.3.1 SOAP1.1

请求：

```
POST /MMS.asmx HTTP/1.1
```

```
Host: localhost
```

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

```
Content-Length: length
```

```
SOAPAction: "http://tempuri.org/GetMMSCount"
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetMMSCount xmlns="http://tempuri.org/">
      <userName>string</userName>
      <password>string</password>
      <sendType>int</sendType>
    </GetMMSCount>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

应答：

```
HTTP/1.1 200 OK
```

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

```
Content-Length: length
```

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

```

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetMMSCountResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetMMSCountResult>int</GetMMSCountResult>
    </GetMMSCountResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

1.3.2 SOAP1.2

请求:

```

POST /MMS.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <GetMMSCount xmlns="http://tempuri.org/">
      <userName>string</userName>
      <password>string</password>
      <sendType>int</sendType>
    </GetMMSCount>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

应答:

```

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <GetMMSCountResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetMMSCountResult>int</GetMMSCountResult>
    </GetMMSCountResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

```
</GetMMSCountResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

1.3.3 HTTP POST

请求:

```
POST /MMS.asmx/GetMMSCount HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: length
```

```
userName=string&password=string&sendType=string
```

应答:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<int xmlns="http://tempuri.org/">int</int>
```

1.3.4 应答说明

返回值为数值型，分为两种情况：

- (1) 返回值为-1，说明查询失败，请检查用户名、密码或者账户类型是否填写正确；
- (2) 返回值大于等于0，说明查询成功，返回的数字即为账户余额。

1.4 GetStatusReport 方法

功能：获取状态报告

参数名	数据类型	中文说明	描述
userName	String	用户名	与 Emay 销售人员联系获取
password	String	密码	与 Emay 销售人员联系获取

1.4.1 SOAP1.1

请求:

```
POST /MMS.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
```

SOAPAction: "http://tempuri.org/GetStatusReport"

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetStatusReport xmlns="http://tempuri.org/">
      <userName>string</userName>
      <password>string</password>
    </GetStatusReport>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

应答:

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: **length**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GetStatusReportResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetStatusReportResult>string</GetStatusReportResult>
    </GetStatusReportResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.4.2 SOAP1.2

请求:

POST /MMS.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: **length**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <GetStatusReport xmlns="http://tempuri.org/">
```

```
<userName>string</userName>
<password>string</password>
</GetStatusReport>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>
应答:
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <GetStatusReportResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <GetStatusReportResult>string</GetStatusReportResult>
    </GetStatusReportResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

1.4.3 HTTP POST

请求:
POST /MMS.asmx/GetStatusReport HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: **length**

userName=string&password=string

应答:
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: **length**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<string xmlns="http://tempuri.org/">string</string>
```

1.4.4 应答说明

返回“OK:”为成功,格式为OK: XML 文档,XML 文档具体格式参见同目录的 MMSResult.xml
返回非“ERROR:”为失败,后面用文本类型描述了具体失败的原因。

XML 文档节点属性含义如下：

属性名	描述
startIndex	单次请求的起始页码，由用户自定义(暂时不用，留作扩展属性)
pageCount	单次请求的最大返回记录数，由用户自定义(暂时不用，留作扩展属性)
SumCount	单批彩信的记录返回累计数量(暂时不用，留作扩展属性)
RecDateTime	单条彩信记录的状态报告返回时间
UserNumber	单条彩信记录的手机号码
MmsState	单条彩信记录的状态值(状态值是 1 表示发送成功，其余状态值均表示发送失败)
MmsId	单条彩信记录的所属彩信编号(批次编号)
DataId	彩信标识编号(运营商返回的彩信编号)

说明：

- (1) 调用此接口方法返回客户近三天的状态报告。
- (2) 可循环请求获取状态报告（每次请求时最多返回 100 条记录），直至返回的 XML 文档中包含的记录数为零即可停止请求。
- (3) 由于运营商返回状态报告的速度有限，请大家注意获取状态报告的频率，不要过于频繁的进行获取(建议两小时获取一次为宜)。

2 接口说明

2.1 错误码定义

错误码	错误说明	错误描述
OK	成功	如果彩信发送成功则成功，如果发送失败则请参考其他错误码
FileExist	文件已存在	出现此问题请联系亿美客服人员
FileNotExist	文件不存在	获取彩信资源时失败，联系亿美客服人员
UserNamePasswordError	用户名、密码错误	请核实用户名、密码，与亿美销售人员联系
UserNameExist	用户名已存在	创建用户时可能会出现更换其它用户名
ZeroBlance	余额为零	1、查看发送类型 2、查看余额
UserCreateError	用户创建错误	创建用户时可能会出现，记录返回值与技术部门联系。
MMSSaveError	彩信保存成功	发送彩信时可能会出现，记录返回值与技术部门联系。
ALLNotWhiteNumberList	所有号码不在白名单中	发送的手机号不在白名单中，此用户的策略需要过滤白名单
ALLNoBlackNumberList	所有号码在黑名单中	发送的手机号码全部为黑名单，此用户信息需要过滤黑名单

BlackDictionarykInContent	内容中存在黑字典	发送的彩信内容中包函黑字典,此用户信息需要过滤黑字典
BlackDictionarykParameterError	黑字典参数错误	黑字典参数错误, 1、请检查黑字典服务, 2、内容不能为空。
BillingError	计费失败	计费失败原因请记录返回值后与亿美客服联系。
FilterError	系统过滤器加载失败	系统启动过滤器异常,记录返回值后与亿美客服联系
StrategyError	策略加载失败	系统启动策略异常,记录返回值后与亿美客服联系
StrategyNotExist	策略不存在	记录返回值后与亿美客服联系
StoreNumberError	存储手机号码失败	系统存储异常,记录返回值后与亿美客服联系
StoreContentError	存储彩信资源文件失败	系统存储异常,记录返回值后与亿美客服联系
System	系统其它异常	系统所有未分类别的异常,记录返回值后与亿美客服联系

2.2 白名单

模块 [白名单] 执行时间 [00:00:00.000] 号码全部通过白名单 表示此名单全部通过, 如果有不过的号码在此记录。

2.3 黑名单

模块 [黑名单] 执行时间 [00:00:00.000] 号码全部通过黑名单 表示此名单全部通过, 如果有不过的号码在此记录。

2.4 敏感词汇

模块 [黑字典] 执行时间 [00:00:00.000] 文件名 [alltxt.txt] 中不存在黑字典 表示此彩信内容全部通, 如果有黑字典存在, 在此记录敏感词汇。

2.5 资源包

(1) 所有资源文件(图片文件、文本文件和音频文件)的大小总和(打压缩包前)最好不要超过 50KB, 否则提交上来的彩信有可能无法正常下发。

(2) 资源文件的文件格式:

<1> 图片文件支持 GIF(*.gif)和 JPEG(*.jpg)格式。

<2> 文本文件支持 TXT(*.txt)格式。

<3> 音频文件支持 MIDI(*.mid)格式。

提交其余格式的资源文件构成的彩信有可能无法正常下发。

- (3) 资源包(zip 压缩包)中需包含 smil 文件和资源文件, smil 文件中定义的资源文件名需与资源包内的资源文件名一一对应, 如果缺少对应(如 smil 文件中定义了 1.txt, 但资源文件中不包含 1.txt), 则提交上来的彩信有可能无法正常下发; Smil 文件是由字符串组成, 中间无需加类似“\n”这样的回车换行符。

资源包格式具体请参照同目录的 test.zip 文件。

- (4) 资源包(zip 压缩包)中如果包含文本文件, 文本文件一定要用 GBK(即 ANSI)作为编码方式, 不能用 UTF 作为编码方式, 否则下发的彩信文字有可能出现乱码。

- (5) 资源包(zip 压缩包)中的文件命名时不能包含下划线和汉字(建议用英文字母和数字组合命名), 否则提交上来的彩信有可能无法正常下发。

2.6 XML 示例文件

```
<?xml version="1.0"?>
<MMSResult      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <StartIndex>0</StartIndex>
  <SumCount>0</SumCount>
  <PageCount>0</PageCount>
  <RsList>
    <MMSData>
      <Dataid>5389177</Dataid><RecDateTime>2010-07-01
18:03:58</RecDateTime>
      <UserNumber>13681199300</UserNumber>
      <MmsState>1</MmsState>
      <MmsId>1158755</MmsId>
    </MMSData>
    <MMSData>
      <Dataid>5389179</Dataid><RecDateTime>2010-07-01
18:03:58</RecDateTime>
      <UserNumber>13681199301</UserNumber>
      <MmsState>1</MmsState>
      <MmsId>1158756</MmsId>
    </MMSData>
    <MMSData>
      <Dataid>5389180</Dataid><RecDateTime>2010-07-01
18:03:58</RecDateTime>
```

```
<UserNumber>13681199302</UserNumber>
<MmsState>4</MmsState>
<MmsId>1158757</MmsId>
</MMSData>
<MMSData>
  <Dataid>5389181</Dataid><RecDateTime>2010-07-01
18:03:58</RecDateTime>
  <UserNumber>13681199303</UserNumber>
  <MmsState>1</MmsState>
  <MmsId>1158758</MmsId>
</MMSData>
<MMSData>
  <Dataid>5389182</Dataid><RecDateTime>2010-07-01
18:03:58</RecDateTime>
  <UserNumber>13681199304</UserNumber>
  <MmsState>1</MmsState>
  <MmsId>1158759</MmsId>
</MMSData>
<MMSData>
  <Dataid>5389183</Dataid><RecDateTime>2010-07-01
18:03:58</RecDateTime>
  <UserNumber>13681199305</UserNumber>
  <MmsState>1</MmsState>
  <MmsId>1158760</MmsId>
</MMSData>
</RsList>
</MMSResult>
```