

MMS API 2.0

彩信平台

集成开发指南

文件状态： <input type="checkbox"/> 草稿 <input type="checkbox"/> 正在修改 <input checked="" type="checkbox"/> 正式发布	文档编号：	P-2013-11-27-1
	项 目 名：	短信平台 II 期-API2.0 平台
	作 者：	短信平台 II 期
	文 件 名：	美联软通 5C 平台彩信接口文档.doc
	保密等级：	无
	审 核 人：	
	批 准 人：	
	最后更新时间：	2018-04-22

版权申明：

本文件属于机密文件，所有权属于美联软通产品运营公司所有。任何接触此件的人必须遵守以下规定：

1. 本文件及包含的内容均属于美联软通公司资产。
2. 未经美联软通公司书面同意，任何人不得对本文件的全部和/或部分内容进行任何形式的复制或传播扩散。



1.版本历史

版本/状态	作者	审核人	发布日期	备注
V1.0	张工		2013-05-20	
V1.1	张工		2013-11-27	
V2.0	张工		2018-04-22	新增批量单帧个性彩信接口



目录

1.版本历史	2
2.彩信发送接口	4
2.1 发送接口输入参数	4
2.2 发送接口返回结果	4
2.3 彩信编码规则	5
3.个性彩信批量接口	6
3.1 发送接口输入参数	6
3.2 发送接口返回结果	6
3.3 彩信体编码规则	7
4.查询余额接口	7
4.1 查询余额输入参数	8
4.2 查询余额返回结果	8
5.抓取状态报告	9
5.1.2 批量获取状态	10
5.2.3 指定号码查询	11
4.联系方式	9



2.彩信发送接口

发送接口地址: http://m.5c.com.cn/api/send/caixin_send.php

请求方式: POST

提交号码数量: 不限

数据编码: UTF-8

2.1 发送接口输入参数

名称	属性	长度	描 述
apikey	字符型	32 位	APIKEY 请联系技术人员索取
username	字符型	3 至 15 位	用户名
password	字符型	3 至 15 位	用户登陆密码
mobile	字符型	不限	多个号码以半角逗号分隔
title	字符型	1 至 40 位	彩信标题,urlencode 后提交,不需要转 Base64
content	Base64	50KB	彩信内容,见 2.3

2.2 发送接口返回结果

状态	返回值
发送成功	success:msgid
发送失败	error:msgid
APIKEY 为空	error:Missing apikey



密码为空	error:Missing password
彩信标题为空	Error:Missing message title
号码为空	error:Missing recipient
帐号被禁用	error:Account is blocked
编码未能识别	error:Unrecognized encoding
APIKEY 或密码错误	error:APIKEY or password error
未授权 IP 地址	error:Unauthorized IP address
余额不足	error:Account balance is insufficient
彩信文件过大	Error:MMS body too long.

示例:

[http://m.5c.com.cn/api/send/caixin_send.php?apikey=231d1a3dc627ebd0a7cab5b35c397d3e&username=test&password=test&mobile=13811299999&tittle=Urlencode 标题&content=BASE64 编码组合内容](http://m.5c.com.cn/api/send/caixin_send.php?apikey=231d1a3dc627ebd0a7cab5b35c397d3e&username=test&password=test&mobile=13811299999&tittle=Urlencode%20标题&content=BASE64%20编码组合内容)

2.3 彩信编码规则

帧	文本内容	图片内容	音频内容
第一帧	1_1.txt,base64 文本	1_2.gif,base64 图片	1_3.mid,base64 音频
第二帧	2_1.txt,base64 文本	2_2.gif,base64 图片	2_3.mid,base64 音频
第三帧	3_1.txt,base64 文本	3_2.gif,base64 图片	3_3.mid,base64 音频
.....

文本类型: _1 格式: 短信内容

图片类型: _2 格式: gif、jpg

音频类型: _3 格式: mid,amr

分隔方式: 以半角分号分隔每种元素,以半角逗号分隔文件名称和内容

组合方式: 第一帧 (1 文本+2 图片+3 音频)+第二帧 (1+2+3)+第三帧 (1+2+3)

注意: 如您的软件环境为 GBK 或 GB2312, 需将 Base64 编码转换为 UTF-8。



3. 个性彩信批量接口

发送接口地址: http://m.5c.com.cn/api/send/caixin_send_batch.php

请求方式: POST

提交号码数量: 不限

数据编码: UTF-8

功能说明:只支持单帧个性彩信,批量群发不同号码+不同彩信文本内容+相同的图片内容+相同的彩信主题。

3.1 发送接口输入参数

名称	属性	长度	描述
apikey	字符型	32 位	APIKEY 请联系技术人员索取
username	字符型	3 至 15 位	用户名
password	字符型	3 至 15 位	用户登陆密码
xmlData	字符型	100MB	彩信 XML 内容体,需整体 UrlEncode 后提交

3.2 发送接口返回结果

状态	返回值
发送成功	success:msgid
发送失败	error:msgid
APIKEY 为空	error:Missing apikey
密码为空	error:Missing password
帐号被禁用	error:Account is blocked



编码未能识别	error:Unrecognized encoding
APIKEY 或密码错误	error:APIKEY or password error
未授权 IP 地址	error:Unauthorized IP address
余额不足	error:Account balance is insufficient
彩信文件过大	Error:MMS body too long.

示例:

[http://m.5c.com.cn/api/send/caixin_send_batch.php?apikey=231d1a3dc627ebd0a7cab5b35c397d3e&username=test&password=test&xmlData=个性彩信内容体\(UrlEncode 后提交\)](http://m.5c.com.cn/api/send/caixin_send_batch.php?apikey=231d1a3dc627ebd0a7cab5b35c397d3e&username=test&password=test&xmlData=个性彩信内容体(UrlEncode 后提交))

3.3 彩信体编码规则

提交示例:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<mms>
  <mmsTitle>彩信主题(UTF-8->Urlencode 编码)</mmsTitle>
  <mmsPictureType>彩信图片类型(jpg/gif/jpeg/png)</mmsPictureType>
  <mmsPictureContent>UTF-8->彩信图片 BASE64 编码
</mmsPictureContent> <mmsBody>
  <mmsBodyData>
    <mmsMobile>13811299999</mmsMobile>
    <mmsTextContent>彩信文本内容 UrlEncode 编码</mmsTextContent>
  </mmsBodyData>
  <mmsBodyData>
    <mmsMobile>18610310066</mmsMobile>
    <mmsTextContent>彩信文本内容 UrlEncode 编码
  </mmsTextContent> </mmsBodyData>
</mmsBody>
</mms>
```

4. 查询余额接口



接口地址:

http://m.5c.com.cn/api/query/?apikey=唯一识别码

&username=test&password=test 请求方式: POST、GET

4.1 查询余额输入参数

名称	属性	长度	描述
apikey	字符型	32	APIKEY

示例:

http://m.5c.com.cn/api/query/?apikey=231d1a3dc627ebd0a7cab5b35c397d3e&username=test&password=test

请求方式: POST、GET

请求频率: 不限

返回数据: 数字

页面编码: UTF-8

4.2 查询余额返回结果

状态	返回值
查询成功	帐户余额
APIKEY 错误	error:APIKEY or password error
IP 授权错误	error:Unauthorized IP address

示例:

http://m.5c.com.cn/api/query/?apikey=231d1a3dc627ebd0a7cab5b35c397d3e&username=test&password=test

返回结果: 100 (数值型)

5.状态报告抓取接口

5.1 HTTP 查询接口

接口地址：

http://m.5c.com.cn/api/recv/index.php

请求方式：POST、GET

请求频率：不限

返回数据：1 至 N 条，以半角分号分割

页面编码：UTF-8、GBK

5.1.1 状态报告输入参数

名称	属性	选项	长度	描 述
username	字符型	必填	3 至 15 位	用户登陆名字
password_md5	字符型	必填	32 位	用户登陆密码 MD5 值
apikey	字符型	必填	32 位	APIKEY 密钥，请向业务 人员索取

5.1.2 批量获取报告

批量获取状态报告示例：

```
http://m.5c.com.cn/api/recv/index.php?username=test&password_md5=E10ADC3949BA59ABBE
```

56E057F20F883E &apikey=231d1a3dc627ebd0a7cab5b35c397d3e

5.1.3 获取指定号码报告

接口地址:

<http://m.5c.com.cn/api/recv/index.php>

请求方式: POST、GET

请求频率: 不限

返回数据: 一条或多条

页面编码: UTF-8、GBK

5.1.4 指定号码输入参数

名称	属性	选项	长度	描述
username	字符型	必填	3 至 15 位	用户登陆名字
password_md5	字符型	必填	32 位	用户登陆密码 MD5 值
apikey	字符型	必填	32 位	APIKEY 密钥, 请向业务 人员索取
from	UNIX 时间戳	必填	10 位	查询开始时间
to	UNIX 时间戳	必填	10 位	查询结束时间
mobile	数字型	必填	11 位	手机号

指定号码获取状态报告示例:

http://m.5c.com.cn/api/recv/index.php?username=test&password_md5=E10ADC3949BA59ABBE56E057F20F883E&apikey=231d1a3dc627ebd0a7cab5b35c397d3e&from=1402903139&to=1403017200&mobile=单个或多个手机号



开发建议：根据 msgid（流水号）+mobile（手机号）定位短信并设置相应的状态，同批次短信的 msgid 为同一值。

5.1.5 状态报告返回结果

扩展号	流水号	编号	手机号	发送状态	发送时间
3456	13568864638358	2267476	13919214967	DELIVRD	2012-11-15 18:19:52;
5121	13572813669546	3921117	13910704663	UNDELIV	2012-11-15 19:39:12;

注：状态被获取后，将不再显示。暂时无返回状态返回时，显示：no record。如该用户不存在扩展号，则为空。（扩展号为平台强制签名产生的唯一扩展号码）

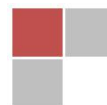
5.1.6 状态报告参数说明

返回值	描述
no record	暂无报告
30911175558600,13811299999,DELIVRD,2013-09-12 09:09:31;30911175558598,13811299999,DELIVRD,20 13-09-12 09:09:32;	MSGID+手机号+状态+报告时间+分隔符
3456,30911175558600,13811299999,DELIVRD,2013-0 9-12 09:09:31;	扩展号+MSGID+手机号+状态+报告时间+分隔符
其它返回值见：3.1.2 节	



5.1.7 状态报告其它说明

状态	描述
DELIVRD	成功
UNDELIV	失败
其它	其它返回值代码表详见： http://www.5c.com.cn/code/
说明	
该接口将自动返回已接收的短信状态，抓取后将不再返回。	
备注	
关机、不在服务区、网络信号不稳定、SIM 卡存储空间满等问题，将导致状态返回较慢。因运营商网络及其它因素影响，状态报告可能产生极低机率的未知状态，未知状态即未返回的状态。	



4.联系方式

公司：北京美联软通科技有限公司

客服：400-8766-400

座机：010 -5725 7628（销售直线）

网址：www.5c.com.cn

邮编：102300

地址：北京市丰台区丰台科技园汉威国际广场二区 2 号楼 6M

=====

美联软通 www.5c.com.cn

=====

