

通用短信平台 HTTP 接口使用说明

版本历史

版本号	作者	修改日期	修改内容说明
1.0.1	Darren	2013 年 4 月 15 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修改本文档排版样式； 2. 增加获取状态报告方法。
1.0.2	Darren	2013 年 7 月 26 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修改原来第 6 条插件功能为短信回复推送； 2. 特别说明：原插件功能中获取回复后再次回复短信平台会自动状回复信息下发到回复手机的功能已取消 3. 增加第 7 条状态报告推送功能。
1.0.3	Darren	2014 年 10 月 13 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 发送短信增加流水号 (linkid) 参数，用于一对一匹配短信回复和状态报告； 2. 增加 urlencode 转码方式提交接口、短信回复接口和账户余额查询，用于短信内容中有换行、空格等特殊字符时发送时使用； 3. 增加没有可获取的短信回复 (返回值：150) 和没有可获取的状态报告 (返回值：160) 时返回值； 4. 增加敏感字查询接口 5. 增加手机号码排重功能，单次提交中若有重复手机号码，接口将自动过滤删除重复手机号码
1.0.4	Darren	2014 年 12 月 11 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 增加点点通 (个性化) 短信提交接口； 2. 增加接口地址用途描述



1.0.5	Darren	2017年09月28日	1、上行回复推送增加推送流水号及上行回复时间； 2、状态报告推送增加推送流水号及状态报告时间
-------	--------	-------------	---

目录

通用短信平台 HTTP 接口使用说明	1
版本历史.....	1
1. 前言.....	4
2. GET 方式提交短信.....	4
3. POST 方式提交短信.....	5
4. 点点通（个性化）短信发送	6
5. 查询余额.....	8
6. 敏感字查询.....	9
7. 主动获取回复	10
8. 主动获取状态报告	11
9. 短信回复推送	12
10. 状态报告推送	12
11. 技术支持.....	13

1. 前言

本接口使用说明规定了通用短信平台客户接入的参数类型和定义，目前为 1.0.5 版本，是在原来 1.0.4 版本的基础上进行修订而成。根据业务的发展，接口规范中的功能和参数将会做进一步的调整和增加。本接口规范采用 GB2312 编码方式（即接口只接收 GB2312 编码的信息，接口返回值、接口获取的短信回复、状态报告均为 GB2312 编码）。

2. GET 方式提交短信

- 类型：GET
- 范围：全部用户
- 地址：

接口地址 1	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/get_send/
说明	普通方式提交
接口地址 2	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/get_send_md5/
说明	参数 pwd 的值采用 md5 方式 32 位小写的加密字符串
接口地址 3	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/get_send_urldecode/
说明	参数 msg 的值进行 url 编码

- 参数：
 - uid=用户 ID
 - pwd=密码
 - mobile=手机号
 - msg=短信内容
 - dtime=时间(时间为空为立即发送,格式:0000-00-00 00:00:00)
 - linkid=流水号（数字、字母、数字字母组合，最大长度为 32 位，不得重复）
- 返回值：

返回值	备注说明
0 发送成功!	短信提交成功

2 余额不足!	账户余额不足, 请联系业务员充值
1 用户名或密码错误!	用户名或用户密码错误
3 超过发送最大量 100 条	超过接口处理上限
4 此用户不允许发送!	此用户 ID 不可用
5 手机号或发送信息不能为空!	手机号或短信内容为空
7 超过 XX 个字,请修改后发送!	短信长度超长
8 用户已冻结, 请联系客服人员!	用户 ID 被冻结

➤ 说明:

pwd 是密码参数, 加密方法采用的是 md5 方式 32 位的小写字符串, 如果采用 md5 加密, 需选用接口地址 2 提交。

手机号 mobile 参数二个号码之间用”;”英文分号区分, 末尾不需要加”;”英文分号, 每次支持最多手机号 100 个。

返回值“7 超过 XX 个字,请修改后发送!”, 其中 XX 是代表此通道目前支持的最大字数, 一个英文字符和汉字占相同字数。

参数 GET 变量, 是采用提交模式为 GET 方式, 变量是跟随在地址栏上的

例如: ?uid=ID&pwd=密码&mobile=手机号&msg=短信内容&dttime=时间&linked=流水号

3. POST 方式提交短信

➤ 类型: POST

➤ 范围: 全部用户

➤ 地址:

接口地址 1	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/post_send/
说明	普通方式提交
接口地址 2	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/post_send_md5/
说明	参数 pwd 的值采用 md5 方式 32 位的加密
接口地址 3	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/post_send_urldecode/
说明	参数 uid 和 msg 的值进行 url 编码

➤ 参数:

uid=用户 ID

pwd=密码

mobile=手机号

msg=短信内容

dtime=时间(时间为空为立即发送,格式:0000-00-00 00:00:00)

linkid=流水号 (数字、字母、数字字母组合, 最大长度为 32 位, 不得重复)

➤ 返回值:

返回值	备注说明
0 发送成功!	短信提交成功
2 余额不足!	账户余额不足, 请联系业务员充值
1 用户名或密码错误!	用户名或用户密码错误
3 超过发送最大量 1000 条	超过接口处理上限
4 此用户不允许发送!	此用户 ID 不可用
5 手机号或发送信息不能为空!	手机号或短信内容为空
7 超过 XX 个字,请修改后发送!	短信长度超长
8 用户已冻结, 请联系客服人员!	用户 ID 被冻结

➤ 说明:

pwd 是密码参数, 加密方法采用的是 md5 方式 32 位的小写字符串, 如果采用 md5 加密, 需选用接口地址 2 提交。

手机号 mobile 参数二个号码之间用”;"英文分号区分, 末尾不需要加”;"英文分号, 支持最多手机号 1000 个。

返回值 “7 超过 XX 个字,请修改后发送!”, 其中 XX 是代表此通道目前支持的最大字数, 一个英文字符和汉字占相同字数。

参数 POST 变量, 是采用提交模式为 POST 方式, 变量是隐藏的类型。

4. 点点通 (个性化) 短信发送

➤ 类型: POST

➤ 范围: 全部用户

➤ 地址:

地址	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/post_send_ddt/
说明	参数 pwd 的值采用 md5 方式 32 位的小写加密字符串; 参数 params 和 msg 的值进行 url 编码

➤ 参数:

序号	参数	说明
1	uid	用户 ID
2	pwd	用户 ID 密码
3	msg	短信模板。其中的变量用 “{value(变量序号)}” 来替代。例如： “{value0}, 您本次的注册验证码 {value1}, 在 {value2} 分钟内输入有效。 【签名内容】 ”，该短信中具有三个变量参数。 变量标识符号不能重复
4	params	点点通(个性化)短信的参数组。单次提交参数组的数目不能超过 1000 个。每一组参数之间用英文 “;” 间隔。每一组参数内部用英文 “,” 间隔, 其中第一个参数为手机号码, 第二个参数为模板中第一个变量, 第三个参数为模板中第二个变量, 以此类推。 例如: “13712345678, 123456, 10;13745678910, 4567, 20;13714782356, 78912, 30” 表明提交了三个变量组, 其中手机号码分别为: 13712345678、13745678910 和 13714782356。模板变量分别为: 您本次的注册验证码 123456, 在 10 分钟内输入有效。 【签名内容】 ; 您本次的注册验证码 4567, 在 20 分钟内输入有效。 【签名内容】 ; 您本次的注册验证码 78912, 在 30 分钟内输入有效。 【签名内容】 格式不符的参数, 系统自动过滤掉。
5	dtime	定时发送时间(时间为空为立即发送,格式:0000-00-00 00:00:00)
6	linkid	流水号(数字、字母、数字字母组合, 最大长度为 32 位, 不得重复)

➤ 返回值:

返回值	备注说明
0 发送成功!	短信提交成功
2 余额不足!	账户余额不足, 请联系业务员充值
1 用户名或密码错误!	用户名或用户密码错误
3 超过发送最大量 1000 条	超过接口处理上限
4 此用户不允许发送!	此用户 ID 不可用
5 手机号或发送信息不能为空!	手机号或短信内容为空
7 超过 XX 个字,请修改后发送!	短信长度超长
8 用户已冻结, 请联系客服人员!	用户 ID 被冻结

➤ 说明:

pwd 是密码参数, 加密方法采用的是 md5 方式 32 位的小写字符串。

params 是参数组, 二个参数组之间用英文分号”;”区分, 末尾不需要加”;”英文分号, 支持最多 1000 个参数记录。

返回值“7 超过 XX 个字,请修改后发送!”, 其中 XX 是代表此通道目前支持的最大字数, 一个英文字符和汉字占相同字数。

参数 POST 变量, 是采用提交模式为 POST 方式, 变量是隐藏的类型。

5. 查询余额

➤ 类型: GET

➤ 范围: 全部用户

➤ 地址:

地址	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/user_info/
说明	普通方式查询
地址	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/user_info_urldecode/
说明	参数 uid 的值进行 url 编码

➤ 参数:

uid=用户 ID

pwd=密码

➤ 返回值:

返回值	备注说明
用户 ID=uid 剩余资费=XXX	账户余额查询成功
1 用户名或密码错误!	用户名或密码错误

➤ 说明:

其中用户 ID 和密码是您在通用短信平台中的帐号信息。

6. 敏感字查询

➤ 类型: GET

➤ 范围: 全部用户

➤ 地址:

<http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/mgz/>

➤ 参数:

uid=用户 ID

pwd=密码

msg=短信内容

➤ 返回值:

返回值	备注说明
敏感字:敏感字 1;敏感字 2;敏感字 3;	短信内容中含用敏感字
不含敏感字	短信内容中没有敏感字
1 用户名或密码错误!	用户名或密码错误

➤ 说明:

其中用户 ID 和密码是您在通用短信平台中的帐号信息。

7. 主动获取回复

- 类型: GET
- 范围: 全部用户 (需通道支持)
- 地址:

地址	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/reve/
说明	普通方式返回短信回复信息
地址	http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/reve_urlencode/
说明	对返回的”回复内容”进行 url 解编

- 参数:
 - uid=用户 ID
 - pwd=密码

- 返回值:

返回值	备注说明
手机号 1/日期 1/流水号 1/回复内容 1/子码 1 \n 手机号 2/日期 2/流水号 2/回复内容 2/子码 2 \n 手机号 3/日期 3/流水号 3/回复内容 3/子码 3 \n 手机号 20/日期 20/流水号 20/回复内容 20/子码 20 \n	获取回复成功
1 用户名或密码错误!	用户名或密码错误
150	当前账户无可获取的用户上行信息

- 说明:

其中用户 ID 和密码是您在通用短信平台中的帐号信息。

主动获取的短信回复信息, 取过一次后, 就不能再取了, 流水号是您在提交短信时 linkid 参数提交的值, 若提交短信时 linkid 参数值为空时, 系统自动生成流水号, 有可能有值, 有可能为空。

回复信息返回值最多返回 20 条，如果超过 20 条，需多次轮询回复调用，轮询间隔为 5 秒。

8. 主动获取状态报告

- 类型：GET
- 范围：全部用户（需通道支持）
- 地址：

<http://www.smsadmin.cn/smsmarketing/wwwroot/api/report/>

- 参数：

uid=ID

pwd=密码

- 返回值：

返回值	备注说明
手机号 1/日期 1/流水号 1/状态值 1/子码 1 \n 手机号 2/日期 2/流水号 2/状态值 2/子码 2 \n 手机号 3/日期 3/流水号 3/状态值 3/子码 3 \n 手机号 20/日期 20/流水号 20/状态值 20/子码 20 \n	获取状态报告成功
1 用户名或密码错误!	用户名或密码错误
160	当前账户无可获取的状态报告

- 说明：

其中用户 ID 和密码是您在通用短信平台中的帐号信息。

主动获取的状态报告，取过一次后，就不能再取了，流水号流水号是您在提交短信时 linkid 参数提交的值，若提交短信时 linkid 参数值为空时，系统自动生成流水号，有可能有值，有可能为空。

状态报告信息返回值最多返回 20 条，如果超过 20 条，需多次轮询接口调用，轮询间隔 5 秒。

9. 短信回复推送

- 类型：POST
- 范围：全部用户（联系客服专员绑定推送地址）
- 方式：被动获取短信回复
- 地址：

需提供服务器接收地址 URL

端口只支持 80 端口

- 被动获取短信回复信息参数：

Class=mo

SmsName=ID

Mobile=手机号

Message=回复信息

LinkId=短信流水号

RevertTime=上行回复时间

- 例子：

```
http://pushURL?Class=mo&SmsName=ID&Mobile=13802102102&Message=test&LinkId=1234  
56789& RevertTime=0000-00-00 00:00:00
```

其中，pushUrl 为用户启动的服务地址。

- 说明：

传递原理

当系统接收到运营商返回的信息后，会立即传送到用户提供的 URL 地址上面，由用户端进行逻辑处理。

由于用户服务器链接不成功，我方不再传递这时间段的返回信息。

10. 状态报告推送

- 类型：POST
- 范围：全部用户（需联系客服专员绑定推送地址）

➤ 方式：被动获取短信状态报告

➤ 地址：

需提供服务器接收地址 URL

端口只支持 80 端口

➤ 被动获取状态报告信息参数：

Class=rpt

SmsName=ID

Mobile=手机号

LinkId=短信流水号

Report=状态值

ReportTime=状态时间

➤ 例子：

<http://pushURL?Class=rpt&SmsName=ID&Mobile=138xxxxxxx&LinkId=123456789&Report=DELIVRD&ReportTime=0000-00-00 00:00:00>

其中，pushUrl 为用户启动的服务地址。

➤ 说明：

传递原理

当系统接收到运营商返回的信息后，会立即传送到用户提供的 URL 地址上面，由用户端进行逻辑处理。

由于用户服务器链接不成功，我方不再传递这时间段的返回信息。

状态报告有延时的可能，一般正常情况下在 5-10 分钟，也可能要 2-5 小时。

11. 技术支持

技术支持 QQ: 2355716091

技术支持电话: 021-51089000

技术支持邮箱: support.youe@youe.com

接口实例下载地址: <http://www.sms.com.cn/Sms/api.php>