上海助通信息科技有限公司

SMS接口开发文档

2015-07-20

目录

[（socket方式）接口 1](#_Toc448915665)

[1、普通短信 1](#_Toc448915666)

[2、变量短信 3](#_Toc448915667)

[3、余额查询 4](#_Toc448915668)

[4、状态报告 4](#_Toc448915669)

[5、回复内容接口 5](#_Toc448915670)

[6、发送量数据报表提取 6](#_Toc448915671)

## （socket方式）接口

### 1、普通短信

提交地址：www.ztsms.cn 端口号：2030

|  |  |
| --- | --- |
| 输入参数 | 描述 |
| **username** | 用户名（必填） |
| **password** | 密码（必填MD5加密,小写） |
| **mobile** | 手机号，多个手机号为用半角 , 分开，如13899999999,13688888888(最多2000个，必填) |
| **content** | 发送内容（必填） |
| **dstime** | 定时时间，为空时表示立即发送（选填）  **格式：20130202120212** |
| **productid** | 产品id(必填) |
| **xh** | 扩展的小号（选填）,**必须为数字，没有请留空** |
| **process\_type** | 0,普通发送，1变量发送，2查询余额信息，3取回复信息，4取状态报告信息（必填） |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回参数 | 描述 |
| -1 | 用户名或者密码不正确 |
| 1,xxxxxxxx | 1代表发送短信成功,xxxxxxxx代表消息编号 |
| 0,xxxxxxxx | 0发送短信失败,xxxxxxxx代表消息编号 |
| 2 | 余额不够 |
| 3 | 扣费失败（请联系客服） |
| 5,xxxxxxxx | 短信定时成功, xxxxxxxx代表消息编号 |
| 6 | 有效号码为空 |
| 7 | 短信内容为空 |
| 8 | 无签名，必须，格式：【签名】 |
| 9 | 没有Url提交权限 |
| 10 | 发送号码过多,最多支持2000个号码 |
| 11 | 产品ID异常 |
| 12 | 参数异常 |
| 13 | 30分种重复提交 |
| 15 | Ip验证失败 |
| 19 | 短信内容过长，最多支持500个 |
| 20 | 定时时间不正确：格式：20130202120212(14位数字) |

### 2、变量短信

|  |  |
| --- | --- |
| 输入参数 | 描述 |
| **username** | 用户名（必填） |
| **password** | 密码（必填MD5加密,小写） |
| **content** | 发送内容多个内容用**※**分开，如短信1【签名】※短信2【签名】（必填） |
| **mobile** | 手机号，多个手机号为用半角 , 分开，如13899999999,13688888888(最多200个，必填) |
| **productid** | 产品id(必填) |
| **dstime** | 定时时间，为空时表示立即发送（选填）  **格式：20130202120212** |
| **xh** | 扩展的小号,**必须为数字，没有请留空** |
| **process\_type** | 0,普通发送，1变量发送，2查询余额信息，3取回复信息，4取状态报告信息（必填） |

|  |  |
| --- | --- |
| 返回参数 | 描述 |
| -1 | 用户名或者密码不正确 |
| 1,xxxxxxxx | 1代表发送短信成功,xxxxxxxx代表消息编号 |
| 0,xxxxxxxx | 0发送短信失败,xxxxxxxx代表消息编号 |
| 2 | 余额不够 |
| 3 | 扣费失败（请联系客服） |
| 5,xxxxxxxx | 短信定时成功, xxxxxxxx代表消息编号 |
| 6 | 有效号码为空 |
| 7 | 短信内容为空 |
| 8 | 无签名，必须，格式：【签名】 |
| 9 | 没有Url提交权限 |
| 10 | 号码有误；发送号码过多,最多支持200个号码 |
| 11 | 产品ID异常 |
| 12 | 参数异常 |
| 13 | 30分种重复提交 |
| 15 | Ip验证失败 |
| 19 | 短信内容过长，最多支持500个 |
| 20 | 定时时间不正确：格式：20130202120212(14位数字) |

### 3、余额查询

功能：查询短信剩余数量

|  |  |
| --- | --- |
| 输入参数 | 描述 |
| **username** | 用户名 |
| **password** | 密码 |
| **productid** | 产品ID |
| **process\_type** | 0,普通发送，1变量发送，2查询余额信息，3取回复信息，4取状态报告信息（必填） |

查询结果

|  |  |
| --- | --- |
| 返回参数 | 描述 |
| 200 | 200代表短信的数量 |
| -1 | 用户名或者密码不正确 |
| -2 | 没有url提交权限 |
| -3 | 用户不存在或用户停用 |

### 4、状态报告

功能：批量提取状态报告

|  |  |
| --- | --- |
| 输入参数 | 描述 |
| **username** | 用户名 |
| **password** | 密码 |
| **process\_type** | 0,普通发送，1变量发送，2查询余额信息，3取回复信息，4取状态报告信息（必填） |

查询结果:

我平台每次返回50(最大)组内容，客户被动接收状态报告并解析之，时间间隔最好定为1分钟左右，输入参数包括用户名和密码

说明：每一组中由消息ID，手机号码，状态，时间组成，并由英文,分开，每一组之间又由英文;分开

|  |  |
| --- | --- |
| 返回参数 | 消息报告参数描述 |
| 非空字符串 | 包括推送的消息id |
| 包括推送的手机 |
| 包括返回的状态。1代表成功，非1代表失败 |
| 包括状态时间,格式为：yyyyMMddHHmmss |
| -3 | 异常情况 |
| -2 | 没有可取数据 |
| -1 | 用户名或密码错误 |

### 5、回复内容接口

功能：批量提取回复信息

|  |  |
| --- | --- |
| 输入参数 | 描述 |
| **username** | 用户名 |
| **password** | 密码 |
| **process\_type** | 0,普通发送，1变量发送，2查询余额信息，3取回复信息，4取状态报告信息（必填） |

时间间隔最好定为1分钟左右,此方式需要在ZT短信平台中填写上行地址，地址一定要标记为：initiative-grab-reply

|  |  |
| --- | --- |
| 返回参数 | 回复内容参数描述 |
| 非空内容 | 格式说明：手机号[r]内容[r]消息ID[r]小号[p] 手机号[r]内容[r]消息ID[r]小号 |
| -3 | 异常情况 |
| -2 | 没有可取数据 |
| -1 | 用户名或密码错误 |

### 6、发送量数据报表提取

提交地址：www.ztsms.cn 端口号：2030

功能说明：

主要是查询用户发送的短信条数数据，根据时间查询（报表系统已经生成，所以不会变化,数据非当天的），查询数据包含用户自己及下面的子用户或终端

输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入参数 | 描述 | |
| **username** | 用户名 | |
| **password** | 密码 | |
| **dstime** | 查询日期(格式：20120202) | |
| **process\_type** | 必填，此处填5 |

输出参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回参数 | 描述 |
| Xxx,数量 | 示例：用户名1,条数;用户名2,条数  数据之间先以,隔开，不同用户之间以;分开 |
| -1 | 用户名或者密码不正确 |
| -2 | 无查询数据 |
| -3 | 查询异常 |