**短信接口文档**

2016-08-15

目 录

[http接口 2](#_Toc386553391)

[1发送短信SendSMS 2](#_Toc386553392)

[2接收短信GetSMS 3](#_Toc386553393)

[3获取状态报告GetReport 3](#_Toc386553394)

[4查询余额GetBalance 4](#_Toc386553395)

[附录：错误码 5](#_Toc386553397)

本文档为用户提供发送短信接口SendSMS、接收上行短信（MO）接口GetMO、查询状态报告接口GetReport、查询余额接口GetBalance的详细描述。

短信接口提供 HTTP Post方式接口，为了给用户提供统一的编程处理，所有接口调用返回的结果都以json数据格式提供。

# http接口

用户调用http接口以post方式提交请求。

地址：

发送：<http://smshttp.106api.com/SMS/SendSMS>

接收：<http://smshttp.106api.com/SMS/GetMO>

接收状态报告： <http://smshttp.106api.com/SMS/GetReport>

查看余额：<http://smshttp.106api.com/SMS/GetBalance>

## 1发送短信SendSMS

请求参数：string User，企业用户名；

string Pass，用户密码；

string Mobiles，接收短信的号码，最多不超过1000个，中间用英文“,”隔开；

string Content，短信内容，若无预设签名，则需带签名，若有预设签名，则短信内容不带签名。

string SendTime，定时发送时间，格式：年月日时分，201404150832，无需定时发送此参数设置为空。

返回信息：json数据，格式为：

{

“Result”:”发送结果”,

“MsgID”:”229cef0a-10d7-4730-8cbe-1b61ce478e58”

}

Result：调用接口返回的结果；

MsgID：当调用接口成功时返回唯一标识，调用接口失败时返回空。

## 2接收短信GetMO

请求参数：string User，企业用户名；

string Pass，密码；

返回参数：string Result，获取结果；

string MONum，剩余上行短信的总条数；

string GetNum，本次获取上行短信的条数（每次最多100条）；

string Mobile，发送短信的号码；

string Content，上行短信内容；

string MOTime，上行短信的时间；

返回信息：json数据，格式为：

{

“Result”:”调用接口返回的结果”,

“MONum”:”上行短信剩余的总条数”,

“GetNum”:”当前获取的短信条数，每次最大10条”,

“Msgs”:

[

{“Mobiles”:”发送短信的号码”,”Content”:”短信内容”,”MOTime”:”发送短信时间”},

{“Mobiles”:”发送短信的号码”,”Content”:”短信内容”,”MOTime”:”发送短信时间”},

……

]

}

## 3获取状态报告GetReport

说明：调用间隔不小于30秒，最长三天内有效。

请求参数：string User，企业用户名；

string Pass，用户密码；

string MsgID，发送的消息标识；短信标识可以为空。如果为空，系统将以账号查询，返回的状态报告用户需要自己对应；如果不为空，系统将以短信标识作为查询条件返回精确的查询结果；

返回参数：string Result，调用结果；

string MsgID，短信标识；

string Mobiles，接收短信的手机号码；

string Status，状态报告 true 和false；

返回信息：json数据，格式为：

{

“Result”:”调用接口返回的结果”,

“Reports”:

[

{“MsgID”:”短信标识”,“Destination”:”接收短信的号码”,”Stat”:”发送结果”},

{“MsgID”:”短信标识”, “Destination”:”接收短信的号码”,”Stat”:”发送结果”},

……

]

}

每次最多返回1000个发送号码的状态报告数据。

## 4查询余额GetBalance

请求参数：string User，企业用户名；

String Pass，密码；

返回参数：string Result，查询结果；

string SmsBalance，剩余可发送的短信条数；

返回信息：json数据，格式为：

{

“Result”:”调用接口返回的结果”,

“SmsBalance”:”短信剩余条数”

}

# 附录：错误码

1:成功

-1:短信接收者不能为空

-2:密码不能为空

-3:用户名不能为空

-4:密码错误

-5:用户名不存在

-6:一次接收短信的手机号码不能超过1000个

-7:服务器内部错误