**汇购短信息服务平台**

**接口手册**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 汇购短信息服务平台接口手册 |
| 版本编号 | 0.1.0 |
| 文档编号 |  |
| 发布者 | 李玄玄 |
| 发布日期 | 2013-4-10 |

# 概述

## 编制目的

该接口文档手册编写在于描述汇购短信息平台（简称：HG-SMS）具体的接口协议，供第三方系统能够顺利接入短信网关。

## 内容概述

本规范主要讲了第三方系统接入短信通系统的协议要求，协议三大状态和协议指令的格式和响应信息。

## 名称解释

## 参考文献

# 短信



## http接口

### 消息协议

，

通过接口提交参数时, 参数内容必须为UTF-8编码。

### 发送短信

**功能描述：**短信发送

**调用格式**： 对[http://sms.hjb365.com/hgsms/send 进行post](http://sms.hjb365.com/hgsms/send%20进行post)请求

请求内容为JSON格式,

**post参数说明**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **参数名称** | **类型** | **说明** |
| 输入 | userName | string | 平台用户名 |
| 输入 | pass | string | 平台密码 |
| 输入 | content | String | 短信信息内容。注：短信内容必须跟上企业信息，例如：【汇购科技】您的验证码为123456 |
| 输入 | mobile | String | 手机号码 |
| 输入 | listSms | string | 待发送短信列表(json字符串格式)  [{"content":"短信1","mobile":"???"},{…..},……]  其中{"content":"???","mobile":"???"}为一条发送记录,[]包含多条记录, content发送文本，且内容长度不能超过400，mobile手机号码 |

**返回值：**

|  |  |
| --- | --- |
| **返回值** | **错误描述** |
| "01" | 缺少用户名/密码 |
| "02" | 用户名密码错误 |
| "03" | 非法请求 |
| "succ" | 接受成功 等待系统发送 |

另：由于目前第三方通道限制的原因，同一个号码，同一条短信在十分钟之内只能发出去三条！可能会存在部分移动号码无法接受短信的问题，出现该问题，需要与亿美软通进行联系

以下为java请求测试实例

package com.huigou.model;

import java.io.IOException;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import net.sf.json.JSONArray;

import org.apache.commons.httpclient.HttpClient;

import org.apache.commons.httpclient.HttpException;

import org.apache.commons.httpclient.methods.PostMethod;

public class TestHttpClient {

public static void main(String[] args) throws HttpException, IOException{

//POST请求提交

HttpClient client = new HttpClient();

PostMethod post = new PostMethod("http://sms.hjb365.com/hgsms/send");

//防止乱码

client.getParams().setHttpElementCharset("UTF-8");

client.getParams().setContentCharset("UTF-8");

//平台调用的用户名密码

post.setParameter("userName", "test");

post.setParameter("pass", "123456");

OpenSms os = new OpenSms();

OpenSms os2 = new OpenSms();

os.setContent("短信7");//短信内容 不超过400个字符

os.setMobile("13212341234");//接受号码

List<OpenSms> l = new ArrayList<OpenSms>();

l.add(os);

JSONArray obj = JSONArray.fromObject(l);

String jsonArrayString = obj.toString();

post.setParameter("listSms", jsonArrayString);

int status = client.executeMethod(post);//服务器状态码

String s = post.getResponseBodyAsString();//调用后返回结果

System.out.println(status);

System.out.println(s);

}

}