**HTTP 版短信接口说明书**

调用方法:http调用,可以GET也可以POST.提交的数据要求UTF-8编码

1.可以直接使用浏览器打开接口地址进行访问,和测试.,要注意在浏览器高级选项中选中”总是以UTF-8发送 URL”

2. 如果要用GET方法调用接口注意要用UTF-8编码URL要用: QueryUserInfo.jsp?userid=2006&password=%E5%AF%86%E7%A0%81

而不是: QueryUserInfo.jsp?userid=2006&password=中文

3.不可以多线程并发访问,否则报错:6.不能多线程访问.多次并发访问可能锁账号

**1. 发送短信**

**接口地址** : <http://183.61.109.140:9801/CASServer/SmsAPI/SendMessage.jsp>

**参数** :

userid:用户名 password:密码 destnumbers 发送号码 msg 发送内容 sendtime发送时间

**返回值** :

XML格式,UTF-8编码

说明:

1. destnumbers 发送号码最大一次提交**200**个,号码用任意分隔符分开.

2.发送号码移动,联通,小灵通可以混和提交

3.如当前账号不支持某网络发送在QueryUserInfo返回中 /root/ maxchars\_xx 的值为0

4. 如当前账号不支持某网络的发送同时又提交了此网络的号码会报错5.号码错误

5. msg发送内容最大**250**个字符,不分区中英文.

6.发送内容大于相应网络的最大字符数(/root/ maxchars\_xx)时系统拆成多条发送

7. 每条短信后自动加上用户注册的签名:如 [满堂红]

8.不加sendtime参数或值为“”时短信立即发送,如果要定制发送时间则加sendtime参数格式为 YYYY-MM-DD HH:MM:SS 如:2008-05-12 10:00:00

调用成功时:

<root return="0" info="成功" msgid="**{短信批号}**" numbers="{ 总计号码个数}" messages="{ 总计短信条数}">

</root>

例如: 发一个移动号码,内容不分段的返回

<root return="0" info="成功" msgid=“FI293EF2D002F01D” numbers="1" messages="1">

</root>

**2. 接收上行短信**

**接口地址** :http://183.61.109.140:9801/CASServer/SmsAPI/ReceiveMessage.jsp

**参数** :

userid:用户名 password:密码

**说明:**

上行短成功收取一次后,下一次不可以再收到.

**返回值** :

XML格式,UTF-8编码

调用成功时:

<root>

<row>

<sender>{ 手机号码} </sender>

<target> { 上行的目标号 } </target>

<uptime> { 发送时间 } </uptime>

<msg>{ 发送内容 } </msg>

<mt>{ 对应的下行内容 } </mt>

</row>

<row>

{ 下一条上行短信 .....}

</row>

</root>

**返回值** :

XML格式,UTF-8编码

调用成功时:

<root return="0" info="总计0条,成功0(100%),失败0(100%),无回执0,(100%)" rcount="短信条数" success="成功条数" error="失败条数" unknow="未知" pnumber="第几页">

<row no="编号">

<msgid>{信息编号}</msgid>

<recvnumber>{接收号码}</recvnumber>

<recvtime>{接收时间}</recvtime>

<content>{接收内容}</content>

<status>{状态}</status>

<info>{说明}</info>

</row>

<row no="编号">

{下一条信息}

</row>

</root>

**3.附. 返回错误**

**Xml 格式:**

<root return="{错误代码}" info="{错误说明}"></root>

例如: <root return="3" info="密码不正确"></root>

**错误代码列表**

// 0 .成功   
// -1.未知错误  
// -2.不支持此功能  
// -3.此功能未开通  
// 1.服务器故障  
// 2.账号不存在  
// 3.密码不正确  
// 4.无可用通道  
// 5.号码错误  
// 6.不能多线程访问  
// 7.账号已冻结  
// 8.短信内容不能为空  
// 9.短信内容过长  
// 10.发现非法字符  
// 11.账户余额不足  
// 12.发送时间格式错误  
// 13.号码过多  
// 14.扩展参数格式不对  
// 15.密码过于简单,不可以小于6位并由纯数字组成  
// 16.连续提交相同短信数据  
// 17.连续10次单发相同内容短信  
// 18.发现重复提交号码  
// 19.必须有指定的签名  
// 20.必须有签名  
// 21.内容带签名时不能发长短信

**4. 接口详细说明**

**一. 查看用户状态**  
 1.{ 账户名}，name表示账号名称。  
 2.{ 账户类型:1代理,2集团,3短信}，utype表示此账号的类型。  
 3.{ 累计充入}，totalin代表总共冲入此账号的短信条数 。  
 4.{ 累计充出}，totaolout代表向子账号冲入的短信条数。

**二. 发送短信**  
 1.每次最多提交300个号码，每个号码以任意符号隔开，例如：“，”、“；”等都可以。为了避免提交过慢，做接口时建议相同内容的手机号码打包提交。  
 2.关于签名的： 如果账号已经带了签名，检查是否是强制带的签名，如果是强制带签名就不能改，如果不是强制带的签名，可以让我们这边来更改。如果为空直接在签名位置改成“null” 如果账号没有带签名，可以在内容的后面直接加上签名。或者是让我们这边来改。  
 3.多线程：同一个账号不能同时在两台电脑上同时使用，不支持多线程访问。  
 4.发送内容的时间格式为：“YYYY-MM-DD HH:MM:SS ”。不过在发送时时间格式要进行转码，转码后的格式为：“sendtime=2011-01-04+17%3A00%3A00”。

**三. 接收上行短信**  
 1.上行短信是接口发送内容到手机，然后手机用户进行了回复。客户回复内容就是上行短信。所以接收上行短信，就是接收客户回复的内容。  
 2.上行的短信成功收取一次后，以后就不会再收到这条内容了，只能收取一次。如果客户再次回复了，调用此方法就会再收取。  
 3.如果对同一个客户发送了多条内容，不管内容是相同还是不同，客户的回复都只对应最后一条

**四. 接收发送的状态报告**  
 1.发送的状态是接口发送的短信内容，是否成功。如果是成功或者是失败都会返回信息。  
 2.状态成功收取一次后下次不能再收到，此状态是发送信息返回的状态。状态只能接收一次。如果已经接收了，但是没有保存，可以在第六个方法中查询状态报告。  
 3.接收状态： ：返回0为成功，返回非0为失败，空则为无回执(无回执一般是客户还没有接收到信息，如果48小时内收到信息了就会再返回成功，48小时内没收到就会返回失败)。状态返回的时间一般是在10分钟内返回，48小时内的状态是最完整的。  
 4.输入的日期date最晚为当天的，否则会提示错误。

**五. 其他**  
 1.短信发出去很长时间手机都没有接收到时，请先检查手机是否有信号、是否欠费了等。如果一切正常，请联系我们的工作人员，我们会热情的帮您检查原因。  
 2.提交短信速度过慢：请先检查您发送的短信内容是否相同，而且这些内容是单条提交的。如果是的，说明我们这边已经对您的信息进行了限速处理。请立即修改接口程序，把发送相同内容短信的号码进行打包提交(一次最多打包300个号码)  
 3.接口的关键字：如果需要关键字列表，请与我们的工作人员联系  
 4.乱码：请检查程序是否是用UTF-8进行编码  
 5.测试的用户名和密码，请与我们的业务员联系  
 6.接口示例，在我们公司网站上都有提供。