

掌中信息平台 webservice 接口使用说明书

Date: 2013.1

1 简介:

- 该接口是应用开发程序调用的开发包。
- 地址: <http://211.99.191.148/mms/services/info?wsdl> (用这个地址)
- 加密地址: <https://211.99.191.149:8443/mms/services/info?wsdl>

2 开发包方法描述

下面的方法描述包括所有的方法描述。(接口参数及具体实现参考范例)

2.1 register 方法

功能描述: 使用短信帐号进行注册; 激活账号。(该方法只使用一次, 激活账号即可, 激活账号以后不再使用)

函数声明: (具体实现参考范例)

```
string register(String Regcode, String Pwd, String enterpriseNAME,  
                String CSNAME, String Address, String LINKTEL, String LINKMAN,  
                String EMAIL, String FAX, String POSTCODE, String MOBILETEL);
```

参数说明:

参数名称	说明
Regcode	软件发送短信的的帐号
Password	密码 (8 位), 必须输入
enterpriseNAME	企业名称(最多 60 字节), 必须输入
CSNAME	企业简称最多 30 字节
LINKMAN	联系人姓名(最多 20 字节), 必须输入
LINKTEL	联系电话(最多 20 字节), 必须输入
MOBILETEL	联系手机(最多 20 字节), 必须输入
EMAIL	电子邮件(最多 60 字节), 必须输入

FAX	联系传真(最多 20 字节), 必须输入
Address	公司地址(最多 80 字节), 必须输入
Postcode	邮政编码(最多 6 字节), 必须输入

返回值:

返回值	说明
0	成功
-1	用户名或密码不正确
-3	账户已经是注册状态
-26	注册企业基本信息内容超长

2.2 GetBalance 方法

功能描述: 获得帐户当前余额

函数声明: (具体实现参考范例)

String getbalance(String Regcode, String Pwd)

参数说明:

参数名称	说明
Regcode	短信帐号
Pwd	密码

返回值:

返回值	说明
账户余额 (如: 101.1) 元	返回账户的当前余额
-1	用户名或密码不正确

2.3 sendSMS 方法（短信发送）

功能描述： 发送短消息到平台；

函数声明：（具体实现参考范例）

```
String sendSMS(String Regcode,String Pwd,String Phone,String  
CONTENT,String Extnum,String Level,String Schtime,String  
Reportflag,String wapUrl,String smstype);
```

该接口和范例中的下面代码对应。

```
result = (String) call1.invoke(new Object[] {Regcode, Pwd,  
mobile  
    , java.net.URLEncoder.encode(content,"gbk"),  
    "", "1", "", "1", "", "4"});
```

参数说明：

参数名称	说明
Regcode	短信帐号
Pwd	密码
Phone	手机号码(最多一次发送 100 个手机号,号码间用英文逗号分隔)
CONTENT	短信内容(最多 70 个字),
Extnum	扩展子号码（最多 2 位）
Level	发送优先级别（1-5 级别递减）
Schdate	定时发送时间设置（格式：20150215132145）
Reportflag	是否要状态报告（0：需要，1：不需要）如果需要发送成功后会返回一个大于 0 的整形值（如果是单发短信会返回：（发送的手机号：系统生成的唯一值）例（13911112222:123456789），如果是群发会 返回一组值：格式： （13911112222:123456789;13822221111:21345678）
wapUrl	保留参数
smstype	信息类型（普通短信：0；长短信：4）

返回值：

返回值	说明
0	成功
-1	用户名或密码不正确
-2	余额不够
-3	帐号没有注册
-4	内容超长
-5	账号路由为空
-6	手机号码多余 1000 个（或手机号码非法或错误）
-8	扩展号超长
-13	定时时间错误或者小于当前系统时间
-17	手机号码为空
-18	号码不是数字或者逗号不是英文逗号
-19	短信内容为空
5,具体的禁发词	关键词的原因失败返回的值，逗号后面的中文实际返回时做了 urlencode 的编码转换（GBK 字符集）。
-32	（包体异常）或网络故障

注：普通短信内容最多 70 个字，长短信最多 450 字，手机号最多 100 个(号码间用逗号分隔)

2.4 、sendMMS 方法（彩信发送）

功能描述：发送多媒体消息到平台；

函数声明：（具体实现参考范例）

```
String sendMMS(String Regcode,String Pwd,String Phone,String
CONTENT,String Extnum,String Level,String Schtime,String
```

Reportflag,String wapUrl,String smstype,String,mmsbag);

该接口和范例中的下面代码对应。

```
result = (String) call11.invoke(new Object[] {Regcode, Pwd,
mobile
, java.net.URLEncoder.encode(content,"gbk"),
"", "1", "", "1", "", "4","彩信包"});
```

参数说明:

参数名称	说明
Regcode	短信帐号
Pwd	密码（明文做 md5 小写字母加密）
Phone	手机号码(最多一次发送 1000 个手机号,号码间用英文逗号分隔)
CONTENT	彩信标题(最多 30 个字)，标题要做 encode（gbk）
Extnum	扩展子号码（最多 2 位）
Level	发送优先级别（1-5 级别递增）
Schdate	定时发送时间设置
Reportflag	是否要状态报告（0：需要，1：不需要）
wapUrl	Wapush 短信的地址
smstype	信息类型（彩信：4）
mmsbag	彩信包说明（包编辑好后做 encode（gbk））

返回值:

返回值	说明
-100	其它故障
0	成功
-1	用户名或密码不正确
-2	余额不够

-3	帐号没有注册
-4	内容超长
-5	账号路由为空
-6	手机号码多余 1000 个
-8	扩展号超长
-13	定时时间错误或者小于当前系统时间
-17	手机号码为空
-18	号码不是数字或者逗号不是英文逗号
-19	短信内容为空

注：(2012-5-11 修改)

彩信包格式：

彩信包格式范例（编辑好的包发）

1,jpg,/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAD/2wBDAAgGBg.....MnB9Gf/2Q==;1,txt,Z2hnaGdo;tim,20:2,jpg,/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBw.....Juo+VejZ//2Q==;2,txt,ZmdmaGZnaGY=;tim,30

帧分隔符 “:”

播放时间，图片，文字，声音分隔符 ;

项目属性分隔符,

项目属性的第一个数字代表第几帧，

1,gif,4AAQSkZJRgABAgAAZABk; 图片类型，图片编码 (base64)

1,txt,zsSxvg==; 文字类型，文字编码 (base64)

tim,10 (帧播放时间/秒)

2,jpg,4AAQSkZJRgABAgAAZABk; 图片类型，图片编码 (base64)

2,txt,zsSxvg==; 文字类型，文字编码 (base64)

tim,10 (帧播放时间/秒)

彩信包格式增加了帧播放时间参数 **tim,10**;tim 是参数名，10 是这一帧的播放时间（单位：秒）帧之间的分隔符是英文的冒号 “:” 帧播放时间放在每一帧的最后。

- (1) 编辑彩信时图片在前
- (2) 图片节点中的内容就是图片文件内容的 base64 编码。
- (3) 图片的格式可以采用 gif 和 jpeg 两种。
- (4) 图片的宽度是 176 以内，高度在 200 以内。

(5)所有的图片和文字的总大小不能超过 45 K（建议在 40 K 之内，有些手机不能显示超过 40 K 的彩信）

(6)建议在制作彩信限制在 10 屏之内（有的手机显示不了 10 屏以上的彩信）

彩信发送注意事项：

1、彩信中总大小限制要限制在 45K；

如果彩信在发送过程中终端没有信号，可以收到彩信，但内容不能显示，主要是因为 GPRS 没有断电传送彩信功能，所以建议如在北京、上海、广州有地铁的大城市发送时间不要选择在上班高峰期，会导致一部分乘坐地铁客户因没有信号而看不了彩信内容。

2.5 getmo 方法

功能描述：接收短消息，定时调用该接口，建议每 5 秒钟一次，如果有客户的上行数据，一次最多返回 50 条上行。

函数声明：（具体实现参考范例）

```
String getmo(String Regcode, String Pwd)
```

参数说明：

参数名称	说明
Regcode	短信帐号
Pwd	密码

返回值：

返回值	说明
接收成功： 有数据返回结果集； 没有返回 null。	返回值：3 13910002000 null null 时间 上行内容 ##### 4 13310002000 null null 时间 上行内容 列分割符 ，记录分割符##### 或者 null (短信内容部分是 urlencode 编码，本地要做 decode 解码)
-1	用户名或密码不正确

2.6 getReport

功能描述：接收短消息报告，定时调用该接口，建议每 5 秒钟一次，一次最多返回 50 条短信报告。

函数声明：（具体实现参考范例）

String getReport(String Regcode, String Pwd)

参数说明：

参数名称	说明
Regcode	短信帐号
Pwd	密码

返回值：

返回 值	说明
接 收 报 告 成功： 有 数 据 返 回 结 果集； 没 有 返 回 null。	返回值： 120311563752379 13962084364 0 Y 2011-12-0300:00:00.0 2011-12-0513:43:32.0 #####120311563666932 13423666993 0 Y 2011-12-0300:00:00.0 2011-12-05 13:43:32.0 列分割符 ，记录分割符##### 或者 null（结果范例的 Y，表示手机收到信息，N 为未收到信息）
-1	用户名或密码不正确

2.7 mdyregpwd方法

功能描述： 修改短信帐号对应的密码

函数声明：

```
String modifypwd(String Regcode, String Pwd,String newpwd)
```

Regcode(注册号), pwd (密码),newpwd(新密码)

参数说明：

参数名称	说明
Regcode	短信帐号
Pwd	原始密码
newpwd	新密码

返回值：

返回值	说明
0	成功
-1	用户名或密码不正确
-9	新密码长度不够（8 位英文）