

# 单条发送

URL: `http://sms.haotingyun.com/v2/sms/single_send.json`

功能说明：该接口要求提前在后台添加模板，提交短信时，系统会自动匹配审核通过的模板，匹配成功任意一个模板即可发送。

系统已提供的默认模板添加签名后可以直接使用。

特别说明：验证码短信，请在手机验证环节，加入图片验证码，以免被恶意攻击。

访问方式：POST

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
mobile	String	是	接收的手机号;仅支持单号码发送，带有国际地区前缀号码的完整号码，否则将被认为是中国地区的号码	国内号码：15205201314 国际号码：+93701234567
text	String	是	短信内容	【豪霆云】您的验证码是1234
extend	String	否	扩展号。默认不开放，如有需要请联系客服申请	001
uid	String	否	用户自定义唯一id。最	10001

			大长度不超过256的字符串。 默认不开放，如有需要请联系客服申请	
callback_url	String	否	本条短信状态报告推送地址 默认不开放，如有需要请联系客服申请	http://your_receive_url_address

注：

1. 针对国际短信，mobile参数会自动格式化到E.164格式，可能会造成传入mobile参数跟后续的状态报告中的号码不一致。E.164格式说明，参见：<http://en.wikipedia.org/wiki/E.164>

部分返回参数说明：

参数名	类型	描述
count	Integer	是
fee	Integer	扣费条数，70个字一条，超出70个字时按每67字一条计费
fee(国际短信)	Double	扣费金额，单位：元，类型：双精度浮点型/double
sid	Long(64位)	短信id，64位整型，对应Java和C#的Long，不可用int解析

调用成功的返回值示例：

```
{
    "code": 0,
    "msg": "发送成功",
    "count": 1,           //成功发送的短信条数
    "fee": 0.05,         //扣费条数，70个字一条，超出70个字时按每67字一条计
    "unit": "RMB",       // 计费单位
    "mobile": "13200000000", // 发送手机号
    "sid": 3310228982    // 短信ID
}
```

防骚扰过滤：默认开启。过滤规则：同1个手机发相同内容，30秒内最多发送1次，5分钟内最多发送3次。

## 批量发送

URL: `http://sms.haotingyun.com/v2/sms/batch_send.json`

功能说明：该接口要求提前在后台添加模板，提交短信时，系统会自动匹配审核通过的模板，匹配成功任意一个模板即可发送。

系统已提供的默认模板添加签名后可以直接使用。

特别说明：验证码短信，请在手机验证环节，加入图片验证码，以免被恶意攻击。

访问方式：`POST`

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
mobile	String	是	接收的手机号;发送多个手机号请以逗号分隔，一次不要超过1000个 国际短信仅支持单号码发送，格式必须是"+"号开头，带有国际地区前缀号码的完整号码，否则将被认为是中国地区的号码	单号码：15205201314 多号码：15205201314,15205201315 国际短信：+93701234567
text	String	是	短信内容	【豪霆云】您的验证码是1234

extend	String	否	扩展号。默认不开放，如有需要请联系客服申请	001
uid	String	否	用户自定义唯一id。最大长度不超过256的字符串。默认不开放，如有需要请联系客服申请	10001
callback_url	String	否	本条短信状态报告推送地址。短信发送后将向这个地址推送短信发送报告。"后台-系统设置-数据推送与获取"可以做批量设置。如果后台已经设置地址的情况下，单次请求内也包含此参数，将以请求内的推送地址为准。默认不开放，如有需要请联系客服申请	http://your_receive_url_address

注：

1. 针对国际短信，mobile参数会自动格式化到E.164格式，可能会造成传入mobile参数跟后续的状态报告中的号码不一致。E.164格式说明，参见：<http://en.wikipedia.org/wiki/E.164>

部分返回参数说明：

参数名	类型	描述
total_count	Integer	总计发送计费条数
total_fee	Double	Double
unit	String	计费单位
data		每个手机号发送的详细情况

调用成功的返回值示例：

```
{
  "total_count": 4,
  "total_fee": "0.2000",
  "unit": "RMB",
  "data": [
    {
      "code": 0,
      "msg": "发送成功",
      "count": 1,
      "fee": 0.05,
      "unit": "RMB",
      "mobile": "13000000000",
      "sid": 3310228964
    },
    {
      "code": 0,
      "msg": "发送成功",
      "count": 1,
      "fee": 0.05,
      "unit": "RMB",
      "mobile": "13000000001",
      "sid": 3310228968
    },
    {
      "code": 0,
      "msg": "发送成功",
      "count": 1,
      "fee": 0.05,
      "unit": "RMB",
      "mobile": "13000000002",
      "sid": 3310228966
    },
    {
      "code": 0,
```

```
        "msg": "发送成功",
        "count": 1,
        "fee": 0.05,
        "unit": "RMB",
        "mobile": "13000000003",
        "sid": 3310228962
    },

    "code": 2,
    "msg": "请求参数格式错误",
    "count": "0",
    "fee": "0",
    "unit": "RMB",
    "mobile": "123321",
    "sid": "0"
}
]
```

防骚扰过滤：默认开启。过滤规则：同1个手机发相同内容，30秒内最多发送1次，5分钟内最多发送3次。

## 个性化发送

URL: [http://sms.haotingyun.com/v2/sms/multi\\_send.json](http://sms.haotingyun.com/v2/sms/multi_send.json)

功能说明：该接口要求提前在后台添加模板，提交短信时，系统会自动匹配审核通过的模板，匹配成功任意一个模板即可发送。

系统已提供的默认模板添加签名后可以直接使用。

特别说明：验证码短信，请在手机验证环节，加入图片验证码，以免被恶意攻击。

访问方式：`POST`

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
mobile	String	是	接收的手机号，多个手机号请以逗号分隔	多号码：15205201314,15205201315

			号分隔，一次不要超过1000个 且手机号个数必须与短信内容条数相等	
text	String	是	短信内容，多个短信内容请使用UTF-8做urlencode后，使用逗号分隔，一次不要超过1000条 且短信内容条数必须与手机号个数相等	内容示意：UrlEncode("【豪霆云】您的验证码是1234","UTF-8") + "," + UrlEncode("【豪霆云】您的验证码是5678","UTF-8")
extend	String	否	扩展号。默认不开放，如有需要请联系客服申请	001
uid	String	否	用户自定义唯一id。最大长度不超过256的字符串。 默认不开放，如有需要请联系客服申请	10001
callback_url	String	否	本条短信状态报告推送地址 默认不开放，如有需	http://your_receive_url_address

			要请联系客 服申请	
--	--	--	--------------	--

调用成功的返回值示例：

注：

1. 针对国际短信，mobile参数会自动格式化到E.164格式，可能会造成传入mobile参数跟后续的状态报告中的号码不一致。E.164格式说明，参见：<http://en.wikipedia.org/wiki/E.164>

部分返回参数说明：

参数名	类型	描述
total_count	Integer	总计发送计费条数
total_fee	Double	Double
unit	String	计费单位
data		每个手机号发送的详细情况

调用成功的返回值示例：

```
{
  "total_count": 4,
  "total_fee": "0.2000",
  "unit": "RMB",
  "data": [
    {
      "code": 0,
      "msg": "发送成功",
      "count": 1,
      "fee": 0.05,
      "unit": "RMB",
      "mobile": "13000000000",
      "sid": 3310228964
    },
    {
      "code": 0,
      "msg": "发送成功",
      "count": 1,
      "fee": 0.05,
      "unit": "RMB",
      "mobile": "13000000001",
      "sid": 3310228968
    },
    {
      "code": 0,
```



```
    "msg": "发送成功",
    "count": 1,
    "fee": 0.05,
    "unit": "RMB",
    "mobile": "13000000002",
    "sid": 3310228966
  },
  {
    "code": 0,
    "msg": "发送成功",
    "count": 1,
    "fee": 0.05,
    "unit": "RMB",
    "mobile": "13000000003",
    "sid": 3310228962
  },
  {
    "code": 2,
    "msg": "请求参数格式错误",
    "count": "0",
    "fee": "0",
    "unit": "RMB",
    "mobile": "123321",
    "sid": "0"
  }
]
```

防骚扰过滤：默认开启。过滤规则：同1个手机发相同内容，30秒内最多发送1次，5分钟内最多发送3次。

## 获取状态报告

URL: [http://sms.haotingyun.com/v2/sms/pull\\_status.json](http://sms.haotingyun.com/v2/sms/pull_status.json)

功能说明：开通此接口功能后，我们将为您独立再保存一份新产生的状态报告数据，保存时间为72小时。

您可以通过此接口获取新产生的状态报告。注意，已成功获取的数据将会删除，请妥善处理接口返回的数据。

备注：该接口为高级接口，默认不开放，如有需要请向客服申请开通。

访问方式：

参数：

--	--	--	--	--

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
page_size	Integer	否	每页个数，最大100个，默认20个	20

调用成功的返回值示例：

```
[{
  "sid": 9527, //短信id （数据类型：64位整型，对应Java和C#的long，不可用int解析）
  "uid": null, //用户自定义id
  "user_receive_time": "2014-03-17 22:55:21", //用户接受时间
  "error_msg": "", //运营商返回的代码，如："DB:0103"
  "mobile": "15205201314", //所有带+86前缀的号码都会去掉+86
  "report_status": "SUCCESS" //接收状态有:SUCCESS/FAIL
}]
```

# 推送状态报告

功能说明：开通此接口后，我们将为您实时推送最新的状态报告。您需要提供一个url地址，接受http post请求。

该接口一次最多推送500个状态报告，为不影响推送速度，建议先接受数据后再做异步处理。

备注：该接口为高级接口，默认不开放，如有需要请向客服申请开通。

推送方式：

推送的数据格式：

```
参数名 = 经过urlencode编码的数据
```

形式如：

```
sms_status=urlencode(json)
```

服务端推送数据形式如下：

```
curl --data "sms_status=url_encode_json" http://your_receive_url_address
```

其中json数据示例为：

```
[{
  "sid": 9527, //短信id （数据类型：64位整型，对应Java和C#的long，不可用int解析）
  "uid": null, //用户自定义id
  "user_receive_time": "2014-03-17 22:55:21", //用户接受时间
  "error_msg": "", //运营商返回的代码，如："DB:0103"
  "mobile": "15205201314", //接受手机号
  "report_status": "SUCCESS" //接收状态有:SUCCESS/FAIL
},
{
  "sid": 9528, //（数据类型：64位整型，对应Java和C#的long，不可用int解析）
  "uid": null,
  "user_receive_time": "2014-03-17 22:55:23",
  "error_msg": "",
  "mobile": "15212341234",
  "report_status": "SUCCESS"
}]
```

所有带+86前缀的号码都会去掉+86

接收到数据后，请从参数sms\_status中取值，取到值使用urldecode解码后为实际json格式数据 处理成功请返回字符串"SUCCESS"或"0"，其他返回值将被认为是失败。该接口失败重试次数为3次，每次间隔5分钟。

## 获取回复短信

```
URL: http://sms.haotingyun.com/v2/sms/pull_reply.json
```

功能说明：开通此接口功能后，我们将为您独立再保存一份新生产的上回复短信数据，保存时间为72小时。

您可以通过此接口获取新产生的回复短信。注意，已成功获取的数据将会删除，请妥善处理接口返回的数据。

备注：该接口为高级接口，默认不开放，如有需要请向客服申请开通。

访问方式：POST

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例

apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
page_size	Integer	否	每页个数，最大100个，默认20个	20

调用成功的返回值示例：

```
[{
  "mobile": "15205201314", //回复短信的手机号
  "reply_time": "2014-03-17 22:55:21", //回复短信的时间
  "text": "收到了，谢谢！", //回复的短信内容
  "extend": "01", //您发送时传入的扩展子号，未申请扩展功能或者未传入时为空串
  "base_extend": "8888" //系统分配的扩展子号
}]
```

## 推送回复短信

功能说明：开通此接口后，我们将为您实时推送最新的回复短信。您需要提供一个url地址，接受http post请求。

备注：该接口为高级接口，默认不开放，如有需要请向客服申请开通。

推送方式：

推送的数据格式：

参数名 = 经过urlencode编码的数据

形式如：

sms\_reply=urlencode(json)

服务端推送数据形式如下：

curl --data "sms\_reply=url\_encode\_json" http://your\_receive\_url\_address

其中json数据示例为：

```
{
  "id": "2a70c6bb4f2845da816ea1bfe5732747", //唯一序列号
  "mobile": "15205201314", //回复短信的手机号
  "reply_time": "2014-03-17 22:55:21", //回复短信的时间
}
```

```
"text": "收到了，谢谢！"， //回复的短信内容
"extend": "01"， //您发送时传入的扩展子号，未申请扩展功能或者未传入时为空串
"base_extend": "8888" //系统分配的扩展子号
"_sign": "393d079e0a00912335adfe46f4a2e10f"//签名字段
}
```

接收到数据后，请从参数sms\_reply中取值，取到值使用urldecode解码后为实际json格式数据 处理成功请返回字符串"SUCCESS"或"0"，其他返回值将被认为是失败。该接口失败重试次数为5次，每次间隔1分钟。

添加签名字段是为了防止恶意推送，签名校验方式如下：把接收到的json字段以key的字母顺序，将值组合起来（签名字段除外），以英文逗号隔开，形成的字符串和用户的apikey连接，同样在之间插入英文逗号，得到最终字符串，然后使用md5加密转换成32位小写字符，即为签名字段，签名字段和接收到的签名对比，如果一致，说明数据来自我们推送，否则可能来自恶意推送。

如以上数据，把key按序排列为，baseextend、extend、id、mobile、replytime、text，假设用户的apikey为0000，那么按照以上规则拼接得到的字符串为：“8888,01,2a70c6bb4f2845da816ea1bfe5732747,15205201314,2014-03-17 22:55:21,收到了，谢谢！,0000”，经过md5转换得到32位小写字符为“393d079e0a00912335adfe46f4a2e10f”，接收端计算出来的签名字段和接收到的签名应当一致，不一致，则数据存在问题。

## 查回复的短信

URL: [http://sms.haotingyun.com/v2/sms/get\\_reply.json](http://sms.haotingyun.com/v2/sms/get_reply.json)

访问方式：

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
mobile	String	否	填写时只查该手机号的回复，不填时查所有的回复	15205201314
start_time	String	是		2013-08-11 00:00:00

			短信回复 开始时间	
end_time	String	是	短信回复 结束时间	2013-08-12 00:00:00
page_num	Integer	是	页码，从1 开始	1
page_size	Integer	是	每页个 数，最大 100个	20
return_fields		否	返回字段 （暂未开 放）	
sort_fields		否	返回字段 （暂未开 放）	默认按提交时间降序

调用成功的返回值示例:

```
[{
  "id": null,
  "mobile": "13000000001",
  "text": "",
  "reply_time": "2016-01-14 00:00:00",
  "extend": "",
  "base_extend": "12345",
  "_sign": null
},
{
  "id": null,
  "mobile": "13000000000",
  "text": "968163",
  "reply_time": "2016-01-14 00:00:00",
  "extend": "",
  "base_extend": "12345",
  "_sign": null
}]
```

# 查短信发送记录

URL: [http://sms.haotingyun.com/v2/sms/get\\_record.json](http://sms.haotingyun.com/v2/sms/get_record.json)

访问方式：POST

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
mobile	String	否	填写时只查该手机号的回复，不填时查所有的回复	15205201314
start_time	String	是	短信回复开始时间	2013-08-11 00:00:00
end_time	String	是	短信回复结束时间	2013-08-12 00:00:00
page_num	Integer	是	页码，从1开始	1
page_size	Integer	是	每页个数，最大100个	20

调用成功的返回值示例：

```
[{
  "sid": "1234567890"//短信id
  "mobile": "13800000000", //接收号码
  "send_time": "2015-11-02 16:34:56" //发送时间
  "text": "【豪霆云】你的验证码是1234", //短信的内容
  "send_status": "SUCCESS",
  "report_status": "FAIL",
  "fee": 1,
  "user_receive_time": null,
  "error_msg": "1:1",
  "uid": null
}, {
  "sid": "1234567891",
  "mobile": "13800000000",
```

```
"send_time":"2015-11-02 15:34:42"
"text": "【豪霆云】你的验证码是4321",
"send_status":"SUCCESS",
"report_status":"FAIL",
"fee":1,
"user_receive_time":null,
"error_msg":"1:1",
"uid":null
}]
```

## 添加模版

URL: <http://sms.haotingyun.com/v2/tpl/add.json>

访问方式：`POST`

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
tpl_content	String	是	模板内容，必须以带符号【】的签名开头	【豪霆云】您的验证码是#code#
notify_type	String	否	审核结果短信通知的方式： 0表示需要通知,默认; 1表示仅审核不通过时通知; 2表示仅审核通过时通知; 3表示不需要通知	1



|

调用成功的返回值示例：

```
{
  "tpl_id": 1,                //模板id
  "tpl_content": "【豪霆云】您的验证码是#code#", //模板内容
  "check_status": "CHECKING", //审核状态：CHECKING/SUCCESS/FAIL
  "reason": null              //审核未通过的原因
}
```

## 删除模版

URL: <http://sms.haotingyun.com/v2/tpl/del.json>

访问方式：`POST`

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
tpl_id	Long	是	模板id，64位长整形。指定id时返回id对应的模板。未指定时返回所有模板	9527

调用成功的返回值示例：

```
{
  "tpl_id": 9527,                //模板id
  "tpl_content": "【豪霆云】您的验证码是#code#", //模板内容
  "check_status": "CHECKING", //审核状态：CHECKING/SUCCESS/FAIL
  "reason": null              //审核未通过的原因
}
```

## 修改模版

URL: <http://sms.haotingyun.com/v2/tpl/update.json>

注意：模板成功修改之后需要重新审核才能使用！同时提醒您如果修改了变量，请重新务必测试，以免替换出错！

访问方式：`POST`

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
tpl_content	String	是	模板id，64位长整形。指定id时返回id对应的模板。未指定时返回所有模板模板内容，必须以带符号【】的签名开头	【豪霆云】您的验证码是#code#
tpl_id	Long	是	模板id，64位长整形。指定id时返回id对应的模板。未指定时返回所有模板	9527

调用成功的返回值示例：

```
{
  "tpl_id": 9527,                //模板id
  "tpl_content": "【豪霆云】您的验证码是#code#", //模板内容
  "check_status": "CHECKING",    //审核状态: CHECKING/SUCCESS/FAIL
  "reason": null                 //审核未通过的原因
}
```

# 取默认模版

功能说明：用于获取系统提供的默认短信模板。

使用默认模板，你无需创建模板便可进行模板短信发送，可以加快你接入的速度。

URL: `http://sms.haotingyun.com/v2/tpl/get_default.json`

访问方式：`POST`

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
tpl_id	Long	是	模板id，64位长整形。指定id时返回id对应的模板。未指定时返回所有模板	9527

|

1. 指定tpl\_id时，调用成功的返回值示例：

```
{
  "tpl_id": 1,
  "tpl_content": "【#company#】您的验证码是#code#",
  "check_status": "SUCCESS",
  "reason": null
}
```

2. 未指定tpl\_id时，调用成功的返回值示例：

```
[{
  "tpl_id": 1,
  "tpl_content": "【#company#】您的验证码是#code#",
  "check_status": "SUCCESS",
  "reason ": null
}, {
  "tpl_id": 2,
```

```

    "tpl_content": "【#company#】您的验证码是#code#。如非本人操作，请忽略本短信",
    "check_status": "SUCCESS",
    "reason ": null
  }
}

```

当前系统提供的默认短信模板有：

模板id (tpl_id)	模板内容	模板参数示例(tpl_value)	模板参数值含义
1	【#company#】您的验证码是#code#	#code#=1234&#company#=豪霆云	code:验证码 company:公司名或产品名
2	【#company#】您的验证码是#code#。如非本人操作，请忽略本短信	#code#=1234&#company#=豪霆云	code:验证码 company:公司名或产品名
3	【#company#】亲爱的#name#，您的验证码是#code#。如非本人操作，请忽略本短信	#name#=Jacky&#code#=1234&#company#=豪霆云	#company#=豪霆云 name:会员名，其他同上
4	【#company#】亲爱的#name#，您的验证码是#code#。有效期为#hour#小时，请尽快验证	#name#=何老师&#code#=1234&#hour#=1&#company#=豪霆云	hour:时长，其他同上
5	【#company#】感谢您注册#app#，您的验证码是#code#	#app#=豪霆云短信平台 &#code#=1234&#company#=豪霆云	app:产品名或网站名，其他同上
6	【#company#】欢迎使用#app#，您的手机验证码是#code#。本条信息无需回复	同上	同上
7	【#company#】正在找回密码，您的验证码是#code#	#code#=1234&#company#=豪霆云	同上
8		#code#=1234&#company#=豪霆云	tel:电话号码，其他同上

	【#company#】正在找回密码，您的验证码是#code#		
7	【#company#】#code#(#app#手机动态码，请完成验证)，如非本人操作，请忽略本短信	#code#=1234&#app#=豪霆云短信平台&#company#=豪霆云	同上

## 取模版

URL: http://sms.haotingyun.com/v2/tpl/get.json

访问方式：POST

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
tpl_id	Long	是	模板id，64位长整形。指定id时返回id对应的模板。未指定时返回所有模板	9527

|

1. 指定id时，调用成功的返回值示例：

```
{
  "tpl_id": 1,
  "tpl_content": "您的验证码是#code#",
  "check_status": "FAIL",
  "reason": "模板开头必须带签名，如【豪霆云】" //审核未通过的原因
}
```

2. 未指定id时，调用成功的返回值示例：

```
[{
    "tpl_id": 1,
    "tpl_content": "您的验证码是#code#",
    "check_status": "FAIL",
    "reason ": "模板开头必须带签名，如【豪霆云】"
},{
    "tpl_id": 2,
    "tpl_content": "【豪霆云】您的验证码是#code#。如非本人操作，请忽略本短信",
    "check_status": "SUCCESS",
    "reason ": null
}]
```

## 查屏蔽词

URL: [http://sms.haotingyun.com/v2/sms/get\\_black\\_word.json](http://sms.haotingyun.com/v2/sms/get_black_word.json)

查询短信中包括的屏蔽词。存在多个屏蔽词时，屏蔽词之间以半角逗号","分隔

访问方式：`POST`

参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
text	String	是	要检查的短信模板或者内容	这是一条发票测试短信

|

调用成功且有屏蔽词时的返回值示例：`[ "发票", "测试" ]`

调用成功且无屏蔽词时的返回值示例：`[]`

## 查用户信息

URL: <http://sms.haotingyun.com/v2/user/get.json>

访问方式：`POST` 参数：

--	--	--	--	--

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526

调用成功的返回值示例：

```
{
  "nick": "zhangshan",
  "gmt_created": "2012-09-11 15:14:00",
  "mobile": "1381****4",
  "email": "zhangshan@company.com",
  "ip_whitelist": null,           //IP白名单，推荐使用
  "api_version": "v1",          //api版本号
  "balance": 1000,               //账户剩余条数或者剩余金额（根据账户类型）
  "alarm_balance": 100,          //剩余条数或剩余金额低于该值时提醒
  "emergency_contact": "张三",   //紧急联系人
  "emergency_mobile": "138****34" //紧急联系人电话
}
```

# 修改用户信息

URL: <http://sms.haotingyun.com/v2/user/set.json>

访问方式：`POST` 参数：

参数名	类型	是否必须	描述	示例
apikey	String	是	用户唯一标识	9b11127a9701975c734b8aee81ee3526
emergency_contact	String	否	紧急联系人	zhangshan
emergency_mobile	String	否	紧急联系人手机号	13*****678

alarm_balance	Long	否	短信 余额 提醒 阈 值， 一天 只提 示一 次	100
---------------	------	---	--	-----

修改时，可一次修改emergencycontact、emergencymobile和alarm\_balance中的一个或多个(必须传入一个),调用成功的返回值示例：

```
{
  "nick": "zhangsan",
  "gmt_created": "2012-09-11 15:14:00",
  "mobile": "1381****4",
  "email": "zhangsan@company.com",
  "ip_whitelist": null,           //IP白名单，推荐使用
  "api_version": "v1",          //api版本号
  "balance": 1000,               //账户剩余条数或者剩余金额（根据账户类型）
  "alarm_balance": 100,         //剩余条数或剩余金额低于该值时提醒
  "emergency_contact": "张三",   //紧急联系人
  "emergency_mobile": "138****1234" //紧急联系人电话
}
```