**SMS API 3.4**

集成开发指南

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√ ] 正式发布 | 项 目 名： | 短信平台 API3.4 平台 |
| 保密等级： | 普通 |
| 审 核 人： | 邱工 |
| 批 准 人： | 杨工 |
| 最后更新时间： | 2017-12-27 |
|  |  |  |

目录

[1.版本历史 4](#_Toc12029)

[2.短信接口地址与示例 5](#_Toc27221)

[2.1 短信平台接口地址 5](#_Toc25383)

[2.2 API 节点 5](#_Toc15949)

[2.3 快速应用示例 6](#_Toc18805)

[3.短信发送接口 8](#_Toc18912)

[3.1 HTTP 发送接口 8](#_Toc15340)

[3.1.1发送接口输入参数 8](#_Toc16660)

[3.1.2发送返回值 9](#_Toc16419)

[3.1.3JSON发送返回值： 9](#_Toc30222)

[3.2变量短信发送接口 10](#_Toc24308)

[3.2.1发送接口输入参数 10](#_Toc22652)

[3.2.2变量接口发送示例： 11](#_Toc4775)

[3.2.3发送返回值xml 11](#_Toc26001)

[3.2.4 JSON发送返回值： 12](#_Toc18306)

[3.3包短信发送接口 13](#_Toc13521)

[3.3.1发送接口输入参数 13](#_Toc2540)

[3.3.2订制短信示例： 14](#_Toc28725)

[3.3.3发送返回值xml 14](#_Toc5756)

[3.3.4 JSON发送返回值： 14](#_Toc14960)

[3.4 WEB SERVICE 发送接口 16](#_Toc25517)

[3.4.1 发送接口输入参数` 16](#_Toc23644)

[3.5 发送速度及负载 16](#_Toc14865)

[4.余额查询接口 17](#_Toc6873)

[4.1 HTTP 查询接口 17](#_Toc22327)

[4.1.1 查询余额输入参数 17](#_Toc24746)

[4.1.2查询余额示例： 17](#_Toc14494)

[4.1.3 查询余额返回结果 18](#_Toc1030)

[5状态报告接口 19](#_Toc22384)

[5.1 HTTP 查询接口 19](#_Toc28161)

[5.1.1 状态报告输入参数 19](#_Toc8915)

[5.1.2 批量获取报告 20](#_Toc23036)

[5.1.3返回值 20](#_Toc13848)

[5.1.4 JSON返回值 21](#_Toc21936)

[5.1.4错误返回值 21](#_Toc28946)

[5.2审核报告接口： 22](#_Toc11935)

[5.2.1 HTTP 查询接口 22](#_Toc3151)

[5.2.2 审核报告输入参数 22](#_Toc8167)

[5.2.3获取审核报告实例 23](#_Toc20503)

[5.2.4Xml返回值 23](#_Toc27594)

[5.2.5Json返回值格式 23](#_Toc3159)

[5.3状态报告接口（推送） 25](#_Toc9839)

[5.3.1参数定义 25](#_Toc8414)

[5.3.2 JSON推送值 25](#_Toc25503)

[6.上行回复拉取接口 26](#_Toc8348)

[6.1 接口输入参数 26](#_Toc18327)

[6.2获取示例： 26](#_Toc12225)

[6.2.1 上行返回结果xml 27](#_Toc15132)

[6.2.2JSON返回结果 27](#_Toc31729)

[6.2.3错误返回值说明 28](#_Toc17778)

[6.3上行报告接口（推送） 29](#_Toc26338)

[6.3.1参数定义 29](#_Toc25327)

[7.非法关键词查询接口 30](#_Toc32541)

[7.1 接口输入参数 30](#_Toc9535)

[7.1.2 错误返回值说明 31](#_Toc32712)

[8.密码更改接口 32](#_Toc4748)

[8.1 HTTP 查询接口 32](#_Toc6038)

[8.2 更改密码输入参数 32](#_Toc9001)

[8.3更改示例： 32](#_Toc30797)

[8.3 更改密码返回结果 33](#_Toc31100)

[9.常见开发问题 33](#_Toc31628)

[9.1 处理短信乱码 33](#_Toc3633)

# 1.版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本**/**状态 | 作者 | 审核人 | 发布日期 | 备注 |
| V1.0 | 杜工 | 刘工 | 2013-04-16 | Debug代码 |
| V2.0 | 杨工 | 刘工 | 2014-06-05 | 接口开发 |
| V3.0 | 徐工 | 杨工 | 2016-08-08 | 架构及安全开发 |
| V3.1 | 张工 | 杨工 | 2017-06-25 | 接口升级 |
| V3.3 | 邱工 | 张工 | 2017-08-01 | 接口升级 |
| V3.4 | 张工 | 张工 | 2017-12-27 | 推送上行 |

# 2.短信接口地址与示例

## 2.1 短信平台接口地址

通用接口地址：http://client.movek.net:8888

加密接口地址：https://client.movek.net:8443

直连 I P 地址：120.55.197.228

## 2.2 API 节点

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名称 | 节点域名 | 节点 IP |
| 杭州主节点 | Client.movek.net | 118.178.132.245 |
| 杭州备节点 | Client.movek.net | 114.55.65.163 |
| 北京节点 | Client.movek.net | 未通报 |

## 2.3 快速应用示例

|  |  |
| --- | --- |
| 功能名称 | **API** 示例 |
| 发送短信 | http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=send&userid=特服号&account=序列号&password=密码&mobile=手机号1,手机号2,手机号N&content=您的验证码是：ABCD【签名】 |
| HTTPS 发送短信 | https://client.movek.net:8443/sms.aspx?&action=send&userid=特服号&account=序列号&password=密码&mobile=手机号1,手机号2手机号N&content=您的验证码是：ABCD【签名】 |
| 加密密码发送 | http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=send&userid=特服号&account=序列号&password=MD5密码（32位大写）&mobile=手机号1,手机号2,手机号N个号码&content=您的验证码是：ABCD【签名】 |

|  |  |
| --- | --- |
| 发送定时短信 | http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=send&userid=特服号&account=序列号&password=密码&mobile=手机号1,手机号2,手机号N&content=您的验证码是：ABCD【签名】&sendtime=1997-06-06空格24:06:06 格式是：YY-MM-DD HH:MM:SS |
| 查询余额 | http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=overage&userid=特服号&account=序列号&password=密码 |
| 批量获取状态报告（申请） | http://client.movek.net:8888/statusApi.aspx?action=query&userid=特服号&account=序列号&password=密码 |
| 批量获取短信回复（申请） | http://client.movek.net:8888/callApi.aspx?action=query&userid=特服号&account=序列号&password=密码 |

# 3.短信发送接口

## 3.1 HTTP 发送接口

发送接口地址：http://client.movek.net:8888/sms.aspx

加密接口地址：https://client.movek.net:8443/sms.aspx

请求方式：POST、GET

请求频率：不限

号码数量：≤ 200000 条/次

发送时间：不限

数据编码：UTF-8

### 3.1.1发送接口输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 属性 | 长度 | 选项 | 描 述 |
| action | 字符型 | send | 必填 | 方式 |
| userid | 数字型 | 系统分配 | 必填 | 特服号 |
| account | 字符型 | 系统分配 | 必填 | 序列号 |
| password | 字符型 | 3 至 32 位 | 选填 | 密码或32位md5 |
| mobile | 字符型 | 不限 | 必填 | 手机号码。多个号码以逗号或分号分隔 |
| content | 字符型 | 1 至 500 位 | 必填 | 短信内容+【签名】 |
| sendtime | 数字型 | 固定长度 | 选填 | 定时发送，为空立即发送(YY-MM-DD HH:MM:SS) |
| extno | 数字型 | 1 至 10 位 | 选填 | 扩展号（需申请通道支持） |
| json | string | 1 位 | 选填 | Json=1时，返回json格式 |
| 自定义 | string | 1至10 | 选填 | 自定义 |

普通短信示例：

http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=send&userid=特服号&account=序列号&password=密码 &mobile=手机号1,手机号2,手机号N&content=您的验证码是：ABCD【签名】

加密密码短信示例：

http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=send&userid=特服号&account=序列号&password=密码 (md5)&mobile=手机号1,手机号2,手机号N&content=您的验证码是：ABCD【签名】

定时发送示例：

http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=send&userid=特服号&account=序列号&password=密码 &mobile=手机号1,手机号2,手机号N&content=您的验证码是：ABCD【签名】&sendtime=1997-06-06 24:00:00 (YY-MM-DD空格HH:MM:SS)

### 3.1.2发送返回值

在接收到客户端发送的http请求后，返回以xml的方式返回处理结果。格式为：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<returnstatus>status</returnstatus> ---------- 返回状态值：成功返回Success 失败返回：Faild

<message>message</message> ---------- 返回信息：见下表

<remainpoint> remainpoint</remainpoint> ---------- 返回余额

<taskID>taskID</taskID> ----------- 返回本次任务的序列ID

<successCounts>successCounts</successCounts> --成功短信数：当成功后返回提交成功短信数

</returnsms>

#### **3.1.3JSON发送返回值：**

在接收到客户端发送的http请求后，返回以json的方式返回处理结果。格式为：

{"code":"Success","data":{"returnstatus":"Success","message":"ok","remainpoint":199,"taskID":"11764","succes sCounts":"1"},"msg":"ok"}

code---------- 返回状态值：成功返回Success 失败返回：Faild

message---------- 返回信息：见上表

remainpoint---------- 返回余额

taskID----------- 返回本次任务的序列ID

successCounts--成功短信数：当成功后返回提交成功短信数

|  |  |
| --- | --- |
| 返回信息提示 | 说明 |
| ok | 提交成功 |
| 序列号或密码不能为空 | 提交的序列号或密码为空 |
| 发送内容包含sql注入字符 | 包含sql注入字符 |
| 序列号或密码错误 | 表示序列号或密码错误 |
| 短信号码不能为空 | 提交的被叫号码为空 |
| 短信内容不能为空 | 发送内容为空 |
| 包含非法字符： | 表示检查到不允许发送的非法字符 |
| 对不起，您当前要发送的量大于您当前余额 | 当支付方式为预付费是，检查到账户余额不足 |
| 其他错误 | 其他数据库操作方面的错误 |

## 3.2变量短信发送接口

发送接口地址：http://client.movek.net:8888/sendvarsms.aspx

加密接口地址：https://client.movek.net:8443/sendvarsms.aspx

请求方式：POST

请求频率：不限

数据编码：UTF-8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **URL** 参数 | | | | |
| 名称 | 属性 | 值 | 选项 | 描 述 |
| action | string | var | 必填 | 变量短信 |
| userid | string | 系统分配 | 必填 | 特服号 |
| account | string | 系统分配 | 必填 | 序列号 |
| password | string | 3 至 32 位 | 选填 | 密码或32位md5 |
| msg | string |  | 必填 | 短信模板(见下表) |
| params | string |  | 选填 | 变量短信的参数组(见下表) |
| json | string | 1 | 选填 | Json=1，返回json格式 |

### 3.2.1发送接口输入参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| msg | 短信模板。其中的变量用“{$var}”来替代。例如：“{$var},你好！，请你于{$var}日参加活动”，该短信中具有两个变量参数。编码为UTF-8格式。 |
| params | 编码为UTF-8格式  每一组参数之间用英文“；”间隔  每一组参数内部用英文“，”间隔，其中第一个参数为手机号码，第二个参数为模板中第一个变量，第三个参数为模板中第二个变量，以此类推。  例如：  13800210000,李先生,2013-01-01;13500210000,王先生，2013-01-15  表明提交了两个变量组，其中手机号码分别为：13800210000和13500210000。模板变量分别为：李先生，2013-01-01和王先生，2013-01-15  格式不符的参数，系统自动过滤掉。 |

### 3.2.2变量接口发送示例：

http://client.movek.net:8888/sendvarsms.aspx?action=var&userid=特服号&account=序列号&password=密码&msg={$var},你好！请你于{$var}日参加活动【签名】&params=13800210000,李先生,2013-01-01;13500210000,王先生,2013-01-15

### 3.2.3发送返回值xml

在接收到客户端发送的http请求后，返回以xml的方式返回处理结果。格式为：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<returnstatus>status</returnstatus> ---------- 返回状态值：成功返回Success 失败返回：Faild

<message>message</message> ---------- 返回信息：见下表

<remainpoint> remainpoint</remainpoint> ---------- 返回余额

<taskID>taskID</taskID> ----------- 返回本次任务的序列ID

<successCounts>successCounts</successCounts> --成功短信数：当成功后返回提交成功短信数

</returnsms>

### 3.2.4 JSON发送返回值：

在接收到客户端发送的http请求后，返回以json的方式返回处理结果。格式为：

{"code":"Success","data":{"returnstatus":"Success","message":"ok","remainpoint":199,"taskID":"11764","successCounts":"1"},"msg":"ok"}

{

"code": "Success", --------状态返回值：成功返回success失败返回Faild

"data": {

"returnstatus": "Success",

"message": "ok", --------返回信息，见上表

"remainpoint": 56, --------返回余额条数

"taskID": "1256132", --------返回本次任务的序列号ID

"successCounts": "2" --------成功短信数：成功后返回的短信数

},

"msg": "ok"

}

|  |  |
| --- | --- |
| 返回信息提示 | 说明 |
| ok | 提交成功 |
| 序列号或密码不能为空 | 提交的序列号或密码为空 |
| 发送内容包含sql注入字符 | 包含sql注入字符 |
| 序列号或密码错误 | 表示序列号或密码错误 |
| 短信号码不能为空 | 提交的被叫号码为空 |
| 短信内容不能为空 | 发送内容为空 |
| 包含非法字符： | 表示检查到不允许发送的非法字符 |
| 对不起，您当前要发送的量大于您当前余额 | 当支付方式为预付费是，检查到账户余额不足 |
| 其他错误 | 其他数据库操作方面的错误 |

## **3.3包短信发送接口**

发送接口地址：http://client.movek.net:8888/sendvarsms.aspx

加密接口地址：https://client.movek.net:8443/sendvarsms.aspx

请求方式：POST

请求频率：不限

数据编码：UTF-8

### 3.3.1发送接口输入参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **URL** 参数 | | | | |
| 名称 | 属性 | 长度 | 选项 | 描 述 |
| action | string | pkg | 必填 | 短信包 |
| userid | string | 系统分配 | 必填 | 特服号 |
| account | string | 系统分配 | 必填 | 序列号 |
| password | string | 3 至 32 位 | 选填 | 密码或32位md5 |
| msg | string |  | 必填 | 发送包内容(见下表) |
| …… | string |  | 选填 | …… |
| msg | string |  | 选填 | 第n个短信号码及内容 |
| json | string | 1 | 选填 | Json=1时，返回json格式 |

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| msg | 短信模板。发送包内容，格式为：mobile|content ,内容编码为utf-8格式。 |

### 3.3.2订制短信示例：

http://client.movek.net:8888/sendvarsms.aspx?action=pkg&userid=特服号&account=序列号&password=密码&msg=13800000002|测试短信2&msg=13800000003|测试短信3

### 3.3.3发送返回值xml

在接收到客户端发送的http请求后，返回以xml的方式返回处理结果。格式为：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<returnstatus>status</returnstatus> ---------- 返回状态值：成功返回Success 失败返回：Faild

<message>message</message> ---------- 返回信息：见下表

<remainpoint> remainpoint</remainpoint> ---------- 返回余额

<taskID>taskID</taskID> ----------- 返回本次任务的序列ID

<successCounts>successCounts</successCounts> --成功短信数：当成功后返回提交成功短信数

</returnsms>

### 3.3.4 JSON发送返回值：

在接收到客户端发送的http请求后，返回以json的方式返回处理结果。格式为：

{"code":"Success","data":{"returnstatus":"Success","message":"ok","remainpoint":199,"taskID":"11764","successCounts":"1"},"msg":"ok"}

{

"code": "Success", --------状态返回值：成功返回success失败返回Faild

"data": {

"returnstatus": "Success",

"message": "ok", --------返回信息，见上表

"remainpoint": 56, --------返回余额条数

"taskID": "1256132", --------返回本次任务的序列号ID

"successCounts": "2" --------成功短信数：成功后返回的短信数

},

"msg": "ok"

}

|  |  |
| --- | --- |
| 返回信息提示 | 说明 |
| ok | 提交成功 |
| 序列号或密码不能为空 | 提交的序列号或密码为空 |
| 发送内容包含sql注入字符 | 包含sql注入字符 |
| 序列号或密码错误 | 表示序列号或密码错误 |
| 短信号码不能为空 | 提交的被叫号码为空 |
| 短信内容不能为空 | 发送内容为空 |
| 包含非法字符： | 表示检查到不允许发送的非法字符 |
| 对不起，您当前要发送的量大于您当前余额 | 当支付方式为预付费是，检查到账户余额不足 |
| 其他错误 | 其他数据库操作方面的错误 |

## 3.4 WEB SERVICE 发送接口

发送接口地址：http://client.movek.net:8888/smswebservice.asmx

请求方式：POST

提交号码数量：不限

数据编码：UTF-8

提交示例：

请参考相关语言的 DEMO 程序。

### 3.4.1 发送接口输入参数`

请参考：http://client.movek.net:8888/smswebservice.asmx

## 3.5 发送速度及负载

说明：

1）发送速度取决于用户所使用通道的类型。

2）根据压力测试结果显示，单台服务器（非负载均衡）API 接口在 3600 秒内可

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 发包类型 | 通道速率 | 提包大小 |
| 单条（个性）短信 | 100条/s | 1 条/次 |
| 多条（群发）短信 | 300条/s | ≤200000 条/次 |
| 触发（通知、验证码） | 100条/s | 1 条/次 |

以有效处理 600 万次发送请求.

# 4.余额查询接口

## 4.1 HTTP 查询接口

接口地址：http://client.movek.net:8888/sms.aspx

请求方式：POST、GET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 属性 | 长度 | 描 述 |
| action | 字符型 | overage | 方式 |
| userid | 字符型 | 系统分配 | 特服号 |
| account  account | 字符型 | 3-15位 | 序列号 |
| password | 字符型 | 3-15位 | 用户密码 |
| json | string | 1(选填) | Json=1时返回json |

### 4.1.1 查询余额输入参数

### 4.1.2查询余额示例：

请求方式：GET、POST

请求频率：不限

页面编码：UTF-8

http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=overage&userid=特服号&account=序列号&

password=密码

### 4.1.3 查询余额返回结果

返回值xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<returnstatus>status</returnstatus>-------返回状态值：成功返回Success 失败返回：Faild

<message>message</message>--------------返回信息提示：见下表

<payinfo>payinfo</payinfo>--------------返回支付方式 后付费，预付费

<overage>overage</overage>-------------返回余额

<sendTotal>sendTotal</sendTotal>----返回总点数 当支付方式为预付费是返回总充值点数

</returnsms>

Json查询余额返回结果

{"code":"Success","data":{"returnstatus":"Success","message":"","payinfo":"预付费","overage":"199","sendTotal":"424"},"msg":""}

returnstatus-----返回状态值：成功返回Success 失败返回：Faild

message--------------返回信息提示：见下表

payinfo--------------返回支付方式 后付费，预付费

overage------------返回余额

sendTotal---返回总点数 当支付方式为预付费是返回总充值点数

|  |  |
| --- | --- |
| 返回提示 | 说明 |
| 返回空 | 查询失败 |
| 序列号或密码不能为空 | 查询成功/序列号或密码为空/用户或密码错误 |
| 序列号或密码错误 | 支付方式 |

# 5状态报告接口

## 5.1 HTTP 查询接口

http://client.movek.net:8888/statusApi.aspx

请求方式：GET、POST

请求频率：不限

页面编码：UTF-8

### 5.1.1 状态报告输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 属性 | 长度 | 描述 |
| action | 字符型 | query | 提交类型 |
| userid | 数字型 | 系统分配 | 特服号 |
| account | 字符型 | 3 至 15 位 | 序列号 |
| password | 字符型 | 3 至 15 位 | 用户密码 |
| json | string | 1 | Json=1返回json |
| biz | string | 1 | 可选(获取状态) |
| 发送自定义参数 | string | 1至10 | 可选 |

**注：biz=1时不获取提交状态（0）**

注：自定义参数需要工作人员在后台开通

### 5.1.2 批量获取报告

批量获取状态报告示例：

http://client.movek.net:8888/statusApi.aspx?action=query&userid=特服号&account=序列号&password=用户密码

JSON获取状态报告示例

http://client.movek.net:8888/statusApi.aspx?action=query&userid=特服号&account=序列号&password=用户密码&json=1

### 5.1.3返回值

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<statusbox>

<mobile>15023239810</mobile>-------------对应的手机号码

<taskid>1212</taskid>-------------同一批任务ID

<status>10</status>---------状态报告----10：发送成功，20：发送失败

<receivetime>2011-12-02 22:12:11</receivetime>-------------接收时间

<errorcode>DELIVRD</errorcode>-上级网关返回值，不同网关返回值不同，仅作为参考

</statusbox>

<statusbox>

<mobile>15023239811</mobile>

<taskid>1212</taskid>

<status>20</status>

<receivetime>2011-12-02 22:12:11</receivetime>

<errorcode>2</errorcode>

</statusbox>

</returnsms>

### 5.1.4 JSON返回值

{"code":"Success","data":[{"mobile":"15812345678","taskid":112345,"status":10,"receivetime":"2015-01-01 00:00:00","errorcode":"DELIVRD","extno":null}],"msg":"Ok"}

<mobile>-------------对应的手机号码

<taskid>-------------同一批任务ID

<status>---------状态报告----10：发送成功，20：发送失败

<receivetime>-------------接收时间

<errorcode>-上级网关返回值，不同网关返回值不同，仅作为参考

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 状态 | 短信批次 | 手机号 | 发送状态 | 发送时间 |
| 10 | 2267476 | 13919214967 | 发送成功 | 2012-11-15 18:19:52; |
| 20 | 3921117 | 13910704663 | 发送失败 | 2012-11-15 19:39:12; |

注：状态被获取后，将不再显示。暂时无返回状态返回时，显示为空。

关机、不在服务区、网络信号不稳定、SIM 卡存储空间满等问题，将导致状态返回较慢。

### 5.1.4错误返回值

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<errorstatus>

<error>1</error>-------------错误码

<remark>序列号或密码不能为空</remark>-------------错误描述

</errorstatus>

</returnsms>

## 5.2审核报告接口：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 错误描述 |
| 空  1 | 暂无报告 |
| 1 | 序列号不能为空 |
| 2 | 序列号或密码错误 |
| 3 | 该用户不允许查看状态报告 |
| 4 | 参数不正确 |

### 5.2.1 HTTP 查询接口

接口地址：

http://client.movek.net:8888/taskAuditApi.aspx

请求方式：GET、POST

请求频率：不限

页面编码：UTF-8

### 5.2.2 审核报告输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 属性 | 长度 | 描述 |
| action | 字符型 | query | 提交类型 |
| userid | 数字型 | 系统分配 | 特服号 |
| account | 字符型 | 3 至 15 位 | 序列号 |
| password | 字符型 | 3 至 15 位 | 用户密码 |
| json | string | 1（选填 | Json=1，返回json |

### 5.2.3获取审核报告实例

http://client.movek.net:8888/taskAuditApi.aspx?action=query&userid=特服号&account=序列号&password=用户密码

JSON获取审核报告示例

http://client.movek.net:8888/taskAuditApi.aspx?action=query&&userid=特服号&account=序列号&password=用户密码&json=1

### 5.2.4Xml返回值

<returnsms>

<task>

<taskid>9139134</taskid>-----------同一批任务的id

<status>0</status> ----------------审核报告 0，审核失败 1，审核成功

<errorCode>Failed</errorCode>---------审核的状态--Failed:未审核，success审核通过

<mobiles>15990158343</mobiles>--------对应的手机号码

<auditTime>2017/9/7 17:56:37</auditTime>--------审核的时间

</task>

</returnsms>

### 

### 5.2.5Json返回值格式

{"code":"0","data":[{"taskId":9307627,"userId":1002,"mobiles":"15990158343","status":0,"

errorCode":"Failed","auditTime":"2017-09-08 08:51:39"}],"msg":""}

<Code>---------------0表示响应成功

<taskId>--------------同批任务的ID

<userId>------------------账号ID

<mobiles>------------------本次任务的手机号

<status>-------------------审核状态 0，审核失败 1，审核成功

<errorCode>---------------审核状态 Failed，未审核 success，审核通过

<auditTime>------------------审核的时间。

<msg>----------------------错误信息

## 5.3状态报告接口（推送）

用户账户需要开通状态报告推送，且配置了状态报告接收地址（域名或IP）

接口地址：用户侧启动一个HTTP服务用于接收状态报告。

推送方式：POST

页面编码：UTF-8

### 5.3.1参数定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 说明 |
| 1 | mobile | 单一的手机号码 |
| 2 | taskid | 所属的批次 |
| 3 | receivetime | 接收时间 |
| 4 | status | 状态报告数值 |
| 5 | errorcode | 状态报告描述 |
| 6 | 自定义 | 推送带自定义参数，例子中是msgid（可选，需联系客服） |

### 5.3.2 JSON推送值

以json的方式推送。格式为：

{"data":[{"mobile":"15058112686","taskid":807133,"status":20,"receivetime":"2017-08-28 11:00:34","errorcode":"","extno":"",”msgid”:””},{"mobile":"15058112686","taskid":807133,"status":20,"receivetime":"2017-08-28 11:00:34","errorcode":"","extno":"",”msgid”:””}]}

返回值参考获取报告，接收成功需用户侧返回“success”

# 6.上行回复拉取接口

抓取接口地址：http://client.movek.net:8888/callApi.aspx

请求方式：GET、POST

编码：UTF-8

## 6.1 接口输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 属性 | 长度 | 描 述 |
| action | 字符型 | query | 提交类型 |
| userid | 数字型 | 系统分配 | 特服号 |
| account | 字符型 | 3 至 15 位 | 序列号 |
| password | 字符型 | 3 至 15 位 | 用户密码 |
| json | string | 1(选填) | Json=1返回json格式 |

## 6.2获取示例：

http://client.movek.net:8888/callApi.aspx?action=query&userid=特服号&account=序列号

&password=密码

开通方式：人工申请开通

请求方式：GET、POST

请求频率：不限

页面编码：UTF-8

### 6.2.1 上行返回结果xml

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<callbox>

<mobile>15023239810</mobile>-------------对应的手机号码

<taskid>1212</taskid>-------------同一批任务ID

<content>你好，我不需要</content>---------上行内容

<receivetime>2011-12-02 22:12:11</receivetime>-------------接收时间

</callbox>

<callbox>

<mobile>15023239811</mobile>

<taskid>1212</taskid>

<content>你好，本次活动路线是怎么的</content>

<receivetime>2011-12-02 22:12:11</receivetime>

</callbox>

</returnsms>

### 6.2.2JSON返回结果

{"mobile":"18590392917","taskid":0,"content":"78649","receivetime":"2017-06-21 15:24:46","extno":"484"}],"msg":"Ok"}

<mobile>-------------对应的手机号码

<taskid>-------------同一批任务ID

<content>---------上行内容

<receivetime>-------------接收时间

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 说明 |
| 1 | mobile | 单一的手机号码 |
| 2 | taskid | 所属的批次 |
| 3 | receivetime | 接收时间 |
| 4 | content | 下发内容 |
| 5 | extno | 账号扩展 |

注：被获取后，将不再显示

### 6.2.3错误返回值说明

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<errorstatus>

<error>1</error>-------------错误码

<remark>序列号或密码不能为空</remark>-------------错误描述

</errorstatus>

|  |  |
| --- | --- |
| 返回值 | 描述 |
| 1 | 序列号或密码不能为空 |
| 2 | 序列号或密码错误 |
| 3 | 该用户不允许查看状态报告 |
| 4 | 参数不正确 |

</returnsms>

## 6.3上行回复接口（推送）

用户账户需要开通上行报告推送，且配置了上行报告接收地址（域名或IP）

接口地址：用户侧启动一个HTTP服务用于接收上行报告。

推送方式：POST

页面编码：UTF-8

### 6.3.1参数定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务批次 | 手机号 | 内容 | 日期 |
| 1212 | 13919214967 | 短信已收到 | 2013-01-10  10:10:12 |
| 1313 | 13910704663 | 好的 | 2013-01-10  13:10:10 |

# 7.非法关键词查询接口

抓取接口地址：http://client.movek.net:8888/sms.aspx

请求方式：GET、POST

编码：UTF-8

## 7.1 接口输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 属性 | 长度 | 描 述 |
| action | 字符型 | checkkeyword | 提交类型 |
| userid | 字符型 | 系统分配 | 特服号 |
| account | 字符型 | 3 至 15 位 | 序列号 |
| password | 字符型 | 3 至 15 位 | 用户密码 |
| content | 字符型 | 发送内容长度 | 检测发送内容 |
| json | string | 1（选填） | Json=1，返回json |

示例：

http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=checkkeyword&

userid=特服号&account=序列号&password=密码&content=发送内容

注意：关键字更新最小单位为天

请求方式：GET、POST

请求频率：不限

页面编码：UTF-8

### 7.1.2 错误返回值说明

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<returnsms>

<message>message</message>--------------返回信息提示：见下表

</returnsms>

|  |  |
| --- | --- |
| 返回信息 | 描述 |
| 序列号或密码不能为空 | 序列号或密码不能为空 |
| 序列号或密码错误 | 序列号或密码错误 |
| 包含非法字符 | 包含非法关键词 |
| 未包含非法字符 | 未检查出非法关键词 |

# 8.密码更改接口

## 8.1 HTTP 查询接口

接口地址：http://client.movek.net:8888/sms.aspx

请求方式：POST、GET

## 8.2 更改密码输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 属性 | 长度 | 描 述 |
| action | 字符型 | changespwd | 方式 |
| userid | 字符型 | 系统分配 | 特服号 |
| account  account | 字符型 | 系统分配 | 序列号 |
| password | 字符型 | 3-15位 | 用户密码 |
| Json | sting | 1（选填） | Json=1，返回json |

## 8.3更改示例：

http://client.movek.net:8888/sms.aspx?action=changespwd&account=序列号&userid=特服号&password=原密码&newpwd=新密码&renewpwd=确认新密码

请求方式：GET、POST

请求频率：不限

## 8.3 更改密码返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回值 | 说明 |
| status | Success/ Faild | 更改成功或失败 |
| message | 序列号或密码错误/新密码不能为空/确认密码不能为空 | 密码不正确或为空 |

# 9.常见开发问题

## 9.1 处理短信乱码

说明：将短信内容（content）进行UTF-8编码后提交，或者不进行编码

PHP 乱码：$content = iconv("GBK","UTF-8",$content);

JAVA 乱码：sb.append("&content="+URLEncoder.encode(content,"GBK"));

C#乱码：byte[] bTemp = System.Text.Encoding.GetEncoding("GBK").GetBytes(sbTemp.ToString());