

HTTP 短信网关接口文档

2016 年

HTTP 短信网关接口规范

说明：基于 HTTP 协议的接入方式，在网页程序或应用程序中直接调用 URL 语句来完成短信功能

特点：与开发语言无关，适用于几乎所有的开发环境，开发简单

主要功能：

1. 短信发送
2. 短信接收
3. 资费情况查询
4. 修改密码

功能 1：短信发送

URL: <http://61.174.50.42:8080/sms/ylSend3.do>

参数：

必选参数	说明
uid	用户名，由我公司分配
pwd	用户密码，由我公司分配
rev	接收人手机号：手机号之间用分号(,)区分(最后一个号码后面也要带“,”)。
msg	短信内容（ 中文内容，请使用 GB2312 编码 ）
sdt	发送时间： 立即发送时，“”（必须为空，其它为格式错误）
snd	101

返回值：

返回信息	说明
手机号码:序列号; 手机号码:序列号;	如: 13588888888: 56764462; 13588888889: 56764463;..... 13588888999: 56764573; 序列号为 10 位以内系统生成数字串 群发手机号码, 一个手机号码生成一个序列号, 按序列号查询最终状态 提交成功, 序列号系统生成, 提交失败, 序列号为 0
MobilesNumberError	发送条数超过 100 个
SendtimeError	定时发送格式错误, 定时发送只能为空
NoEnoughMoney	余额不足
ContentError	内容超过 300 字或为空
非法字符是:	内容不合法, 含过滤词, 格式为: “非法字符是: 过滤词”
PasswordError	用户名或密码错误
SendMsgError	插入失败

示例:

http://61.174.50.42:8080/sms/ylSend3.do?uid=test0204&pwd=123456&rev=13588888888
,13699999999&msg=你好, 您的验证码为 993432&sdt=&snd=101

返回:

13588888888:56849190; 13699999999:56849191;

功能 2: 上行接收

URL: <http://61.174.50.42:8080/sms/ylRes.do>

参数:

必选参数	说明
uid	用户名, 由我公司分配
pwd	用户密码, 由我公司分配

返回值: (上行信息需要进行 GB2312 编码才能正确显示)

返回信息	
<SMS><mobile>13588888888</mobile><msg>回复信息 </msg><snd>1011</snd><receiveTime>2007-11-30 15:40:39</receiveTime><mobile>13588888888</mobile><msg>回复信息 </msg><snd>1012</snd><receiveTime>2007-11-30 15:40:39</receiveTime></SMS>	
错误代码	
PasswordError	用户名或密码错误
ResError	接收参数不完整

示例:

http://61.174.50.42:8080/sms/ylRes.do?uid=test0204&pwd=123456

返回信息:

<SMS><mobile>13588888888</mobile><msg>回复信息
</msg><snd>1011</snd><receiveTime>2007-11-30
15:40:39</receiveTime><mobile>13588888888</mobile><msg>回复信息
</msg><snd>1012</snd><receiveTime>2007-11-30 15:40:39</receiveTime></SMS>

功能 3: 资费查询

URL: <http://61.174.50.42:8080/sms/ylGetSubFee.do>?uid=用户名&pwd=密码

参数:

参数	说明
uid	用户名, 由我公司分配
pwd	用户密码, 由我公司分配

返回值:

返回信息	
100 (条)	
错误代码	
PasswordError	用户名或密码错误
GetFeeError	查询参数不完整

示例:

http:// 61.174.50.42:8080/sms/ylGetSubFee.do?uid=test0204&pwd=123456

功能 4: 修改密码

URL: http:// 61.174.50.42:8080/sms/ylPwUpdate.do

参数:

参数	说明
uid	用户名, 由我公司分配
pwd	用户密码, 由我公司分配
npwd	新密码

返回值:

返回信息	说明
1	修改成功
错误代码	
PasswordError	用户名或密码错误
PwUpdateError	查询参数不完整

示例:

http:// 61.174.50.42:8080/sms/ylPwUpdate.do?uid=test0204&pwd=123456&npwd=12345

功能 5: 单条状态报告

URL: http:// 61.174.50.42:8080/sms/ylGetState.do

参数:

参数	说明
uid	用户名, 由我公司分配
pwd	用户密码, 由我公司分配
nid	发送时返回的序列号

返回值:

返回信息	说明
0	未发送
2	发送成功
3	接收成功
4	自动拦截 (30 秒内提交相同内容相同号码, 验证码间隔小于 60 秒, 验证码 24 小时内超过 5 条。)
a	黑名单
c	接收失败
错误代码	
PasswordError	用户名或密码错误
NidError	nid 不存在
GetStateError	查询参数不完整

示例:

<http:// 61.174.50.42:8080/sms/ylGetState.do?uid=test0204&pwd=123456&nid=56849190>

功能 6: 批量状态报告

URL: [http:// 61.174.50.42:8080/sms/ylGetDetailedStates.do](http://61.174.50.42:8080/sms/ylGetDetailedStates.do)

参数:

参数	说明
uid	用户名, 由我公司分配
pwd	用户密码, 由我公司分配

返回值:

返回信息	说明
nid, rev, status, status2; nid, rev, status, status2;	例如: 402911,13962199116,3, DELIVRD;402920,13914911111,3, DELIVRD;402921,15850215530,3, DELIVRD; Status 为 3.代表接收成功, c 为失败, 一次最多 15 条 status2 为网关返回状态
0	无数据
错误代码	
PasswordError	用户名或密码错误
GetStatesError	查询参数不完整

如没有获取更新的状态, 请设置休眠 (5~10 秒)

示例:

[http:// 61.174.50.42:8080/sms/ylGetDetailedStates.do?uid=test0204&pwd=123456](http://61.174.50.42:8080/sms/ylGetDetailedStates.do?uid=test0204&pwd=123456)

返回:

402911,13962199116,3, DELIVRD;402920,13914911111,3, DELIVRD;402921,15850215530,3,
DELIVRD;402922,18806130410,3, DELIVRD;402923,13506218282,3, DELIVRD;

备注: 61.174.50.42 为电信地址, 101.69.161.42 为网通地址