

接入注意事项

- 1. 发送内容**最前面**须携带**短信签名**。调试模板：**【智想云创】**您的注册验证码：8899
- 2. 正式使用前先登陆后台提交**短信签名认证**和**模板报备**，认证前可使用调试模板对接；
- 3. 对接过程中请注意接口编码，不同编码对接地址不同，请注意内容是否乱码；
- 4. 注册验证码用户请添加人机行为验证，防止被注册机攻击；
- 5. 短信调试结果登陆 <https://cloud.Thinksms.cn> 查询“短信管理--我的状态报告”；
- 6. 短信 70 字按一条计费，超过 70 字属于长短信，长短信 67 字按一条计费！如 71-134 字计费 2 条。

HTTP 短信接口说明

第一章 发送接口	2
1.1 请求地址	2
1.2 参数说明	2
1.3 返回值	3
第二章 一对一发送接口	3
2.1 请求地址	3
2.2 参数说明	3
2.3 返回值	4
第三章 余额及已发送量查询接口	5
3.1 请求地址	5
3.2 参数说明	5
3.3 返回值	5
第四章 非法关键词查询	6
4.1 请求地址	6
4.2 参数说明	6
4.3 返回值	6
第五章 状态报告接口	7
5.1 请求地址	7
5.2 参数说明	7
5.3 返回值	7
5.4 错误返回值	8
第六章 上行接口	8
6.1 请求地址	8

6.2 参数说明.....8

6.3 返回值.....9

6.4 错误返回值.....9

接口说明：本文档为 http url 方式的接口，客户可以根据需求选择相应接口。post 提交时头信息采用默认 Content-Type=application/x-www-form-urlencoded 提交参数采用的 key value 形式，返回值可选择 xml 或 json

第一章 短信发送接口

1.1 请求地址

请求地址是客户接口程序调用时请求的 url 地址，采用的是 http post 接口。**(支持 https)**

编码	接口地址
UTF-8	http://cloud.thinksms.cn/sms.aspx
GBK	http://cloud.thinksms.cn/smsGBK.aspx

1.2 参数说明

参数名称	含义	是否必填	说明
userid	企业 id	必填	企业 ID（登陆后台-客户管理-我的信息）
account	短信帐号	必填	短信帐号
password	登陆密码	必填	登陆密码
mobile	接收号码	必填	手机号码，多个号码之间用英文, 逗号隔开
content	发送内容	必填	短信内容，内容需要 UTF-8 编码
sendTime	定时发送时间	可选项	为空表示立即发送,但不能为 0,定时发送格式 2010-10-24 09:08:10
action	发送任务命令	必填	固定值:send
extno	扩展子号	可选项	请先询问配置的通道是否支持扩展子号，如果不支持，请填空。子号只能为数字，且最多 10 位数。
rt	接口类型	可选项	固定值：json，不填则为 XML 格式返回

例如：

1.3 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：

```
{“ReturnStatus”:“Success”,“Message”:“ok”,“RemainPoint”:109346,“TaskID”:365,“SuccessCounts”:2}
```

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

Message ----- 返回信息：见下表

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
用户名或密码不能为空	提交的用户名或密码为空
发送内容包含 sql 注入字符	包含 sql 注入字符
用户名或密码错误	表示用户名或密码错误
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	其他操作方面的错误

第二章 一对一发送接口

2.1 请求地址

请求地址是客户接口程序调用时请求的 url 地址，采用的是 http post 接口，地址是

http://cloud.thinksms.com/p2p.aspx 对应 UTF-8

入口地址一般不会发生变化，当发生变化的时候，会通知接口用户

2.2 参数说明

参数名称	含义	说明
userid	企业 id	企业 ID

account	短信账号	用户帐号
password	登陆密码	登陆密码
mobileContentList	号码文件列表	号码和内容间用 tab 制表符隔开。每行一个号码和内容。如果内容里面带有 tab，使用/t 替换。内容里面有回车换行，使用/r/n 替换
sendTime	定时发送时间	为空表示立即发送，定时发送格式 2010-10-24 09:08:10
action	发送任务命令	固定值:send
extno	扩展子号	请先询问配置的通道是否支持扩展子号，如果不支持，请填空。子号只能为数字，且最多 10 位数。

例如：

<http://cloud.thinksms.com/p2p.aspx?action=send&userid=客户ID&account=账号&password=密码&mobileContentList=号码内容列表&sendTime=&extno=>

号码内容列表格式为

号码+tab+内容
号码+tab+内容
号码+tab+内容
号码+tab+内容

其中内容如果包含 tab，则需要使用/t 替换

如果内容中包含回车换行，则需要使用/r/n 替换

注意：由于接口是按字符数计费，当特殊符号替换后，会增加短信长度，请注意短信字数，短信内容尽量不适用特殊字符。

2.3 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>

第三章 余额及已发送量查询接口

3.1 请求地址

请求地址是客户接口程序调用时请求的 url 地址，采用的是 http post 接口。

编码	接口地址
UTF-8	http://cloud.thinksms.cn/sms.aspx
GB2312	http://cloud.thinksms.cn/smsGBK.aspx

3.2 参数说明

参数名称	含义	说明
userid	企业 id	企业 ID（登陆后台-客户管理-我的信息）
account	短信账号	短信账号
password	登陆密码	登陆密码
action	任务名称	固定值：overage
rt	接口类型	可选项，固定值：json，不填则为 XML 格式返回

例如：

<http://cloud.thinksms.cn/sms.aspx?action=overage&rt=json&userid=企业ID&account=账号&password=密码>

3.3 返回值

{"ReturnStatus":"Success","Message":"","Payinfo":"后付费","Overage":109346,"SendTotal":1075}

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

返回信息提示	说明
返回空	查询成功 将返回相应的支付方式、账户使用条数、总充值点数

用户名或密码不能为空	提交的用户名或密码为空
用户名或密码错误	表示用户名或密码错误

第四章 非法关键词查询

4.1 请求地址

请求地址是客户接口程序调用时请求的 url 地址，采用的是 http post 接口。

编码	接口地址
UTF-8	http://cloud.thinksms.cn/sms.aspx
GB2312	http://cloud.thinksms.cn/smsGBK.aspx

4.2 参数说明

参数名称	含义	说明
userid	企业 id	企业 ID（登陆后台-客户管理-我的信息）
account	短信账号	短信账号
password	登陆密码	登陆密码
action	任务名称	固定值：checkkeyword
content	检测发送内容	需要发送的内容
rt	接口类型	可选项，固定值 json，不填则为 XML 格式返回

例如：

<http://cloud.thinksms.cn/sms.aspx?action=checkkeyword&rt=json&userid=企业ID&account=账号&password=密码&content=【云消息】您的注册验证码：8899>

4.3 返回值

`{"ReturnStatus": "Success", "Message": "没有包含屏蔽词", "CheckCounts": "test"}`

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

CheckCounts-----提交内容

返回信息提示	说明
用户名或密码不能为空	提交的用户名或密码为空
用户名或密码错误	表示用户名或密码错误
包含非法字符	检查出来包含非法关键词

没有包含屏蔽词	未检查出非法关键词
---------	-----------

第五章 状态报告接口

5.1 请求地址

请求地址是客户接口程序调用的时候请求的 url 地址，采用的是 http post 接口，

地址：<http://cloud.thinksms.cn/statusApi.aspx>

注意：[相同的状态报告，只能获取一次。](#)

参数名称	含义	说明
userid	企业 id	企业 ID（登陆后台-客户管理-我的信息）
account	短信账号	短信账号
password	登陆密码	登陆密码
statusNum	每次取得号码数	必须为数字，默认 4000，可不填
action	任务名称	固定值：query
rt	接口类型	可选项，固定值 json，不填则为 XML 格式返回

5.2 参数说明

参数名称	含义	说明
userid	企业 id	企业 ID（登陆后台-客户管理-我的信息）
account	短信账号	短信账号
password	登陆密码	登陆密码
statusNum	每次取得号码数	必须为数字，默认 4000，可不填
action	任务名称	固定值：query
rt	接口类型	可选项，固定值 json，不填则为 XML 格式返回

例如：

<http://cloud.thinksms.cn/statusApi.aspx?action=query&rt=json&userid=企业ID&account=账号&password=密码>

5.3 返回值

```
{
  "ReturnStatus": "Success",
  "Message": "OK",
  "Task": [
    {
      "Mobile": "13800138000",
      "TaskID": "358",
      "Status": "20",
      "ReceiveTime": "2018-08-20 11:20:18",
      "ErrorCode": "UNDELIVERED",
      "ExtNo": ""
    },
    {
      "Mobile": "13800138001",
      "TaskID": "358",
      "Status": "20",
      "ReceiveTime": "2018-08-20 11:20:18",
      "ErrorCode": "UNDELIVERED",
      "ExtNo": ""
    }
  ]
}
```

": "20", "ReceiveTime": "2018-08-20 11:20:18", "ErrorCode": "UNDELIVERED", "ExtNo": ""}]}

- ReturnStatus-----返回状态值：成功返回 Success
- Message-----描述
- Task-----状态报告数组队列
- 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
- ExtNo-----子号，即自定义扩展号

5.4 错误返回值

{"ReturnStatus": "Faild", "Message": "用户名或密码错误"}

- ReturnStatus-----返回状态值：失败返回 Faild
- Message-----错误描述

第六章 上行接口

6.1 请求地址

请求地址是客户接口程序调用的时候请求的 url 地址，采用的是 http post 接口。

地址：<http://cloud.thinksms.cn/callApi.aspx>

注意：[相同的上行回复，只能获取一次。](#)

6.2 参数说明

参数名称	含义	说明
userid	企业 id	企业 ID（登陆后台-客户管理-我的信息）
account	短信账号	短信账号
password	登陆密码	登陆密码
action	任务名称	固定值：query
ownExt	使用自有扩展号	可不填或为空。当该值为 1 时，返回的 extno 将剔除系统强制附加的子号，为客户自己提交的子号，前提是上级通道支持时。
rt	接口类型	可选项，固定值：json，不填则为 XML 格式返回

例如：

<http://cloud.thinksms.cn/callApi.aspx?action=query&rt=json&userid=企业ID&account=账号&password=密码>

6.3 返回值

```
{
  "ReturnStatus": "Success",
  "Message": "OK",
  "Task": [
    {
      "Mobile": "136",
      "TaskID": "1",
      "Content": "test",
      "ReceiveTime": "2018-12-07 15:17:26",
      "ExtNo": "251251"
    },
    {
      "Mobile": "136",
      "TaskID": "1",
      "Content": "test",
      "ReceiveTime": "2018-12-07 15:17:26",
      "ExtNo": "251251"
    }
  ]
}
```

ReturnStatus-----返回状态值：成功返回 Success

Message-----描述

Task-----上行数组队列

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

ExtNo-----子号，即自定义扩展号

6.4 错误返回值

```
{
  "ReturnStatus": "Faild",
  "Message": "用户名或密码错误"
}
```

ReturnStatus-----返回状态值：失败返回 Faild

Message-----错误描述