**短信平台接口文档**

**V1.0**

1. **接口说明**

1、接口以POST的方式接收发送数据

2、请求包头：

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=utf-8

3、请求地址：<http://ip:port/api/sms>

1. **接口加密**
2. 加密方式 ： MD5
3. 加密参数：API接口标识 ，API接口秘钥，请求时间戳，短信签名ID，发送类型
4. 加密方法：

在这里，将API接口标识设为A，接口秘钥（[获取方法](#接口秘钥)）设为B，短信签名ID设为C，发送类型设为D，请求时间戳time\_stamp设为T，使用“&”连接这些参数

拼接A&C&D&T&B得到加密字符串为code

将code经过MD5加密后的字符串为sign

将sign转化成大写字母的形式，得到最终的校验码

1. **参数获取说明**
2. API接口秘钥

登录后台🡪[账号管理]🡪[api对接]

点击  即可查看接口秘钥，如没有显示，请点击  重置秘钥再查看即可

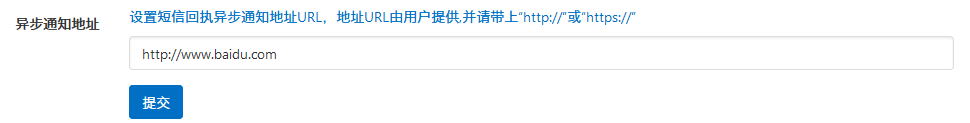
1. 短信签名ID

登录后台🡪[短信签名]

查看ID列，即为对应的短信签名ID

1. 异步通知地址

登录后台🡪[账号管理]🡪[api对接]



填写URL地址，提交即可

1. **发送接口**

（一）参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否**  **必传** | **说明** |
| api\_id | String | 是 | API接口标识（用户登录账号） |
| content | String | 是 | 发送内容,编码格式UTF-8，最多不能超过500个字符（包含短信签名） |
| mobiles | String | 是 | 发送的号码集合，多个请用英文字符“,”隔开，最多可传1000个，如果sms\_type为3（验证码）时，只能传输1个 |
| s\_id | int | 是 | 短信签名ID，[查看获取方法](#短信签名) |
| sms\_type | Int | 是 | 发送类型 3验证码 4通知 |
| time\_stamp | bigint | 是 | 请求时间戳 精确到毫秒（13位）  如：1557973904603 |
| sign | String | 是 | 校验码 ，请查看“[接口加密](#接口加密)” |
| send\_time | String | 否 | 发送时间，不填则为默认当前时间，  格式：YYYYMMDDHHIISS ，14位数字  如：2019年01月01月00:00:00  发送的数据为20190101000000  注：小于当前时间或格式错误，则默认为立即发送 |
| is\_notify | int | 否 | 回执通知标识，默认为0,  0：不需要发送回执通知  1：需要发送回执通知  [请查看设置回执的异步通知地址](#异步通知) |
| extend | String | 否 | 用户自定义内容，回执通知时原样回调，长度不能超过20个字符 |

（三）响应参数说明

响应参数都是以JSON格式返回

如：{

"code":"00000",

"msg":"生成短信发送批次成功",

"order\_no":"81559285986423295840",

"num":1,

"report":[{

"status":1,

"mobile":"13333333333"

}]

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否**  **必传** | **说明** |
| code | String | 是 | 状态码，00000表示设置成功 |
| msg | String | 是 | 状态说明 |
| order\_no | String | 否 | 短信发送批次号 |
| num | int | 否 | 成功设置的手机号码数 |
| report | Array | 否 | 成功后回传所有手机号码的状态 |

report中的参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **说明** |
| status | int | 是 | 1成功  2号码为空  3号码错误  4号码重复 |
| mobile | String | 是 | 手机号码 |

1. **短信回执通知**

用户需要在后台“接口设置”中设置异步回调地址，并在接口请求参数时is\_notify设置为1时，才会发送短信回执通知。

通知以POST方式发送，发送格式为JSON

请在接收到状态报告以后，请输出字符串“200”说明接收成功。发送的JSON如下：

{

"order\_no":"71559292090239002977",

"mobile":"13333333333",

"rev\_time":"20190530135606",

"status":1,

"extend":"1123123fsdfgsdfg",

"msg":"0",

"time\_stamp":1559293597759,

"sign":"1AE912B6E71E4B516239EF0C47A2EE4C"

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必传** | **说明** |
| order\_no | String | 是 | 短信发送批次号 |
| mobile | String | 是 | 手机号码 |
| rev\_time | String | 是 | 确认发送时间，格式yyyymmddhhiiss |
| status | Int | 是 | 状态1成功 2失败 |
| extend | String | 是 | 用户自定义信息原样返回 |
| msg | String | 是 | 状态备注说明 |
| time\_stamp | bigint | 是 | 请求时间戳 精确到毫秒（13位）  如：1557973904603 |
| sign | String | 是 | 校验码，加密方法：  加密字符串由order\_no&mobile&time\_stamp&key组成  其中key为API接口密钥  加密字符创经过MD5加密后得到的字符串转化成大写字母的格式，得到最终的校验码 |

1. **状态码说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **说明** |
| 00000 | 成功 |
| 10000 | 失败 |
| 10001 | API接口标识错误 |
| 10002 | 手机号码为空 |
| 10003 | 手机号码发送格式错误 |
| 10004 | 短信签名ID错误 |
| 10005 | 发送内容为空 |
| 10006 | 发送内容格式错误 |
| 10007 | 自定义参数错误 |
| 10008 | 请求时间戳格式错误 |
| 10009 | 请求超时 |
| 10010 | 校验码格式错误 |
| 10011 | 非法操作（可能为没有获取到系统资源） |
| 10012 | 账号已暂停使用 |
| 10013 | 校验码错误 |
| 10014 | 主账号已暂停使用 |
| 10015 | 此账号不能使用这个短信签名 |
| 10016 | 短信签名已停止使用 |
| 10017 | 每次最多只能传输1000个号码 |
| 10018 | 没有可用的手机号码 |
| 10019 | 发送类型错误 |
| 10020 | 验证码类型只能发送一个手机号码 |
| 10021 | 发送内容不能超过500个字符（包含短信签名） |