接口文档

## 接入必读

* 编码:UTF-8
* HTTP提交方式:POST
* 数据格式:JSON
* 参数名称和参数说明中规定的固定值必须与列表中完全一致（大小写敏感）
* 签名算法  
  签名方式：MD5  
  签名返回：32 位大写  
  按照以下示例参数顺序 加上密钥进行 MD5 加密  
  示例：  
  MD5(enterprise\_no+account+timestamp+http\_sign\_Key)

## 提交短信

**简要描述：**

* 提交短信

**请求URL：**

* http://ip/json/submit

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| enterprise\_no | 是 | string | 企业编号 |
| account | 是 | string | http接入账号 |
| phones | 是 | string | 手机号码，多个号码英文,分隔，最大500个；国际号码需加国际代码，例如：+8613011112222 |
| content | 是 | string | 短信内容 |
| timestamp | 是 | string | 时间戳，格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| subcode | 否 | string | 扩展码，只能是数字 |
| sendtime | 否 | string | 定时，日期格式：yyyyMMddHHmm |
| sign | 是 | string | 签名：参考签名说明 |

**请求示例**

1. {
2. "enterprise\_no": "103",
3. "account": "admin",
4. "phones": "130111122222",
5. "content": "您的短信验证码:0987",
6. "subcode": "8888",
7. "sendtime": "",
8. "timestamp": "20190922091527561",
9. "sign": "EB5BB1130108773C6A459AED1B75554B"
10. }

**返回示例**

1. {
2. "result": "0",
3. "desc": "成功",
4. "sign": "9E831FE98BA06BD46B7AA9B2820D504B",
5. "timestamp": "20190922092323046",
6. "msgid": "E1B3816D5692B91E"
7. }

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| result | string | 0:成功，-1：失败 |
| desc | string | 状态描述 |
| timestamp | string | 时间戳，格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| msgid | string | 消息标识，用于对应状态报告 |
| sign | string | 签名 |

**备注**

* 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 推送上行

**简要描述：**

* 上行推送

**请求URL：**

* ` 需要对接方提供推送地址

**请求方式：**

* POST

**请求示例**

* 1. {
  2. "result": "0",
  3. "desc": "成功",
  4. "sign": "922DF972A74EDF8D1D999344B17A1740",
  5. "timestamp": "20190922100627001",
  6. "report": [
  7. {
  8. "phone": "130111122222",
  9. "port": "2222",
  10. "content": "上行"
  11. }
  12. ]
  13. }

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| result | string | 0:成功，-1：失败 |
| desc | string | 状态描述 |
| timestamp | string | 时间戳，格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| sign | string | 签名 |
| report | json[] | phone:手机号码 port:发送端口 content:上行内容 |

**备注**

* 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 推送状态

**简要描述：**

* 推送状态

**请求URL：**

* ` 需要对接方提供推送地址

**请求方式：**

* POST

**请求示例**

* 1. {
  2. "result": "0",
  3. "desc": "成功",
  4. "sign": "CA697025C420E38EBCB7CE05485237CB",
  5. "timestamp": "20190922102013714",
  6. "report": [
  7. {
  8. "result": "success",
  9. "phone": "13011110000",
  10. "netway\_code": "106",
  11. "msgid": "d2712ea8-2c44-4faa-bb4b-0fd9d28a686f",
  12. "seq": "1"
  13. }
  14. ]
  15. }

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| result | string | 0:成功，-1：失败 |
| desc | string | 状态描述 |
| timestamp | string | 时间戳，格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| sign | string | 签名 |
| report | json[] | result:(success:成功，faild:失败) phone:手机号码 netway\_code:发送端口 msgid:消息标识,与submit中msgid保持一致 seq:消息序列，从1开始，长短信表示第几条 |

**备注**

* 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 查询状态（不建议）

**简要描述：**

* 查询状态，每次查询最多返回500条记录，查询间隔5秒

**请求URL：**

* http://ip/json/report

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| enterprise\_no | 是 | string | 企业编号 |
| account | 是 | string | http接入账号 |
| timestamp | 是 | string | 时间戳，格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| sign | 是 | string | 签名：参考签名说明 |

**请求示例**

1. {
2. "enterprise\_no": "103",
3. "account": "admin",
4. "timestamp": "20190922091527561",
5. "sign": "EB5BB1130108773C6A459AED1B75554B"
6. }

**返回示例**

1. {
2. "result": "0",
3. "desc": "成功",
4. "sign": "CA697025C420E38EBCB7CE05485237CB",
5. "timestamp": "20190922102013714",
6. "report": [
7. {
8. "result": "success",
9. "phone": "13011110000",
10. "netway\_code": "106",
11. "msgid": "d2712ea8-2c44-4faa-bb4b-0fd9d28a686f",
12. "seq": "1"
13. }
14. ]
15. }

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| result | string | 0:成功，-1：失败 |
| desc | string | 状态描述 |
| timestamp | string | 时间戳，格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| sign | string | 签名 |
| report | json[] | result:(success:成功，faild:失败) phone:手机号码 netway\_code:发送端口 msgid:消息标识,与submit中msgid保持一致 seq:消息序列，从1开始，长短信表示第几条 |

**备注**

* 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 查询上行（不建议）

**简要描述：**

* 查询上行，每次查询最多返回500条记录，查询间隔5秒

**请求URL：**

* http://ip/json/mo

**请求方式：**

* POST

**参数：**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| enterprise\_no | 是 | string | 企业编号 |
| account | 是 | string | http接入账号 |
| timestamp | 是 | string | 时间戳，格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| sign | 是 | string | 签名：参考签名说明 |

**请求示例**

1. {
2. "enterprise\_no": "103",
3. "account": "admin",
4. "timestamp": "20190922091527561",
5. "sign": "EB5BB1130108773C6A459AED1B75554B"
6. }

**返回示例**

1. {
2. "result": "0",
3. "desc": "成功",
4. "sign": "922DF972A74EDF8D1D999344B17A1740",
5. "timestamp": "20190922100627001",
6. "report": [
7. {
8. "phone": "130111122222",
9. "port": "2222",
10. "content": "上行"
11. }
12. ]
13. }

**返回参数说明**

| **参数名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| result | string | 0:成功，-1：失败 |
| desc | string | 状态描述 |
| timestamp | string | 时间戳，格式：yyyyMMddHHmmssSSS |
| sign | string | 签名 |
| report | json[] | phone:手机号码 port:发送端口 content:上行内容 |

**备注**

* 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述