云之讯挂机短信https接口文档V1.0

## 短信下行

### 请求

#### 请求地址：

Post方式

https://api.ucpaas.com/sms-partner/access/{clientid}/templatesms

注意： 为了确保数据隐私和安全，用户需要通过Https方式请求。

#### Https标准包头字段：

Accept:application/json;

Content-Type:application/json;charset=utf-8;

#### 请求包体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| clientid | String | 必选 | 帐号，最长6位 |
| password | String | 必选 | 密码，8－12位，MD5加密后32位，小写 |
| mobile | String | 必选 | 发送手机号码（国内短信不要加前缀，国际短信号码前须带相应的国家区号，如日本：0081），支持多号码，号码之间用英文逗号隔开，最多100个 |
| templateid | String | 必选 | 模板ID |
| param | String | 必选 | 模板中对应的参数值，  多个参数值以英文分号间隔，  参数值顺序与模板中变量顺序对应，  参数值个数必须与模板中变量个数一致，  格式为“参数值;参数值;参数值”的方式，  例如 云之讯;123456 |
| extend | String | 可选 | 自扩展端口，1－4位，可以为空(注：此功能需要通道支持) |

注意：群发一次最多100个号码（目前不支持多内容组发）

#### JSON请求示例:

{

"clientid":"test",

"password":"6918d0046aab6a1ee290f751e02bd0b2",

"mobile":"13800138000,13800138001,19800138002,19800138003",

"templateid":"1000",

"param":"云之讯;123456",

"extend":"00"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **包头/包体** | **实例** | **备注** |
| Header | POST /sms-partner/access/test/templatesms HTTP/1.1  Accept-Encoding:identity  Content-Length:185  Host:172.16.5.20:9999  Accept:application/json  Content-Type:application/json;charset=utf-8 | 蓝色字体为可变部分，  保证路径正确,采用**HTTPS**的**POST**方式发送； |
| Body | {"clientid":"test","password":"6918d0046aab6a1ee290f751e02bd0b2","mobile":"13800138000,13800138001,19800138002,19800138003","templateid":"1000","param":"云之讯;123456", "extend":"00"} | 蓝色字体为可变部分 |

### 响应

#### 响应包体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| total\_fee | Int | 必选 | 发送计费总条数 |
| data |  |  | 每个手机号发送的详细情况 |
| code | Int | 必选 | 请求返回码，参考返回码定义 |
| msg | String | 必选 | 请求返回码描述 |
| fee | Int | 必选 | 成功发送的短信计费条数，  70个字一条，超出70个字时按每67字一条计费 |
| mobile | String | 必选 | 手机号码 |
| sid | String | 必选 | 短信标识符（用于匹配状态报告）  一个手机号对应一个sid |

#### JSON响应示例

{

"total\_fee":2,

"data":[

{

"code":0,

"msg":"发送成功",

"fee":1,

"mobile":"13800138000",

"sid":"08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37"

},

{

"code":0,

"msg":"发送成功",

"fee":1,

"mobile":"13800138001",

"sid":"09faf6-5728-838d-95ed-e0e0cec4fd39"

},

{

"code":-7,

"msg":"手机号码格式错误"

"fee":0,

"mobile":"19800138002",

"sid":"753af6-5728-838d-95ed-e0e0cec4fd39"

},

{

"code":-7,

"msg":"手机号码格式错误"

"fee":0,

"mobile":"19800138003",

"sid":"95sw6-5728-838d-95ed-e0e0cec4fd39"

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **包头/包体** | **实例** | **备注** |
| Header | HTTP/1.1 200 OK  Accept-Encoding:identity  Content-Length:447  Host:172.16.5.21:45302  Accept:application/json  Content-Type:application/json;charset=utf-8 | 蓝色字体为可变部分 |
| Body | {"total\_fee":2,"data":[{"code":0,"msg":"发送成功","fee":1,"mobile":"13800138000","sid":"08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37"},{"code":0,"msg":"发送成功","fee":1,"mobile":"13800138001","sid":"09faf6-5728-838d-95ed-e0e0cec4fd39"},{"code":-7,"msg":"手机号码格式错误","fee":0,"mobile":"19800138002","sid":"753af6-5728-838d-95ed-e0e0cec4fd39"}, {"code":-7,"msg":"手机号码格式错误"，"fee":0,"mobile":"19800138003","sid":"95sw6-5728-838d-95ed-e0e0cec4fd39"}]} | 蓝色字体为可变部分 |

## 短信上行

### 请求

#### 请求地址：

需要第三方自行配置URL地址，接受http post请求；

该接口一次推送1条上行；

此功能需要通道支持，默认未开通，如有需要，请联系客服。

#### 请求包体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| **moid** | String | 必选 | 上行标识符 |
| **mobile** | String | 必选 | 短信发送端手机号码 |
| **content** | String | 必选 | 短信内容，UTF-8编码，最长600个字 |
| **sign** | String | 必选 | 签名字段，UTF-8编码 |
| **extend** | String | 可选 | 扩展端口（注：此功能需要通道支持） |
| **reply\_time** | String | 必选 | 上行时间 |

#### JSON请求示例:

{

"moid": "79a11e15-5363-4a0f-b3f0-46240bd3cea6",

"mobile": "13800138000",

"content": "短信上行1",

"sign": "云之讯",

"extend": "00",

"reply\_time": "2016-04-02 17:52:15"

}

### 响应

#### 响应包体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| **code** | String | 必选 | 返回错误码，0：成功，其它失败 |
| **errmsg** | String | 可选 | 返回错误详细描述 |

#### JSON响应示例:

成功：

{

"code": "0"

}//成功

失败：

{

"code": "403"，

"errmsg": "ip limit"

}//ip非法

## 短信状态报告

### 请求

#### 请求地址：

需要第三方自行配置URL地址，接受http post请求。

该接口一次最多推送100个状态报告。

#### 请求包体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| **sid** | String | 必选 | 短信标识符 |
| **uid** | String | 可选 | 用户透传ID，随状态报告返回 |
| **mobile** | String | 必选 | 短信接收端手机号码 |
| **report\_status** | String | 必选 | 状态码，SUCCESS/FAIL |
| **desc** | String | 必选 | 状态描述，运营商返回的代码 |
| **user\_receive\_time** | String | 必选 | 状态报告时间 |

#### JSON请求示例:

[

{

"sid": "08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37",

"uid": "00",

"mobile": "13800138000",

"report\_status": "SUCCESS",

"desc": " DELIVRD",

"user\_receive\_time": "2016-04-02 17:52:15"

},

{

"sid": "08faf6-5728-438d-95ed-e0e0cec4fd37",

"uid": "00",

"mobile": "13800138001",

"report\_status": "FAIL",

"desc": "MC:0001",

"user\_receive\_time": "2016-04-02 17:52:15"

}

]

### 响应

#### 响应包体：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| **code** | String | 必选 | 返回错误码，0：成功，其它失败 |
| **errmsg** | String | 可选 | 返回错误详细描述 |

#### JSON响应示例:

成功：

{

"code": "0"

}//成功

失败：

{

"code": "403"，

"errmsg": "ip limit"

}//ip非法