财信CM接口文档

[介绍](#_30j0zll)

[认证](#_1fob9te)

[接口请求状态](#_3znysh7)

[Status Code](#_2et92p0)

[Error Codes](#_tyjcwt)

[余额查询](#_3dy6vkm)

[发送验证码](#_1t3h5sf)

[发送营销短信](#_4d34og8)

[短信查询](#_2s8eyo1)

# 介绍

API 接口为标准REST风格 ，采用POST请求，采用 JSON 数据格式通信；在发出请求时，必须将参数作为JSON传递，并使用正确的Content-Type标头--application/json。

# 认证

app\_id+时间+app\_key生成MD5字符串作为签名。MD5生成32位，且需要小写

例如：

* app\_id： dpnR9ekVE4TKmxBfuY
* 时间：20181109231202
* app\_key：22QGd7h8WRn9wkEar63xcDU8fLq4KTtv

就需要用dpnR9ekVE4TKmxBfuY2018110923120222QGd7h8WRn9wkEar63xcDU8fLq4KTtv来生成MD5的签名，生成的签名为dced8a6315bebab0c8df0c7bab341919

# 域名

https://api.cmessages.com

# 接口请求状态

接口通过http请求的返回的Status Code判断请求结果。请求失败的错误信息详情参考Error Codes。

## Status Code

* 200 OK 请求成功
* 422 Bad Parameter 请求参数错误，并返回对于的错误信息。
* 400 Bad Request 请求失败，并返回对应的错误信息，错误信息请参考Error Codes
* 401 Unauthorized 未授权，app id 无效或者被锁定
* 403 Forbidden 签名失败
* 500 Internal 服务器出错

## Error Codes

| code | 含义 |
| --- | --- |
| 1001 | 内容过长 |
| 1002 | 内容为空 |
| 1003 | 内容敏感 |
| 1006 | 号码太多 |
| 1007 | 号码为空 |
| 1008 | 号码异常 |
| 1009 | 余额不足 |
| 1010 | 账号锁定 |
| 1011 | 系统错误 |

# 余额查询

| 功能 | 余额查询 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | /sms/get\_balance POST | | |
| 参数示例 | {  "app\_id": "dpnR9ekVE4TKmxBfuY",  "datetime": 20210818175100,  "sign": "a2b987bc3d41fb8c8b838b874947fc19"  } | | |
| 参数说明 | 参数 | 是否必须参数 | 描述 |
| app\_id | 必选 | 你的app\_id |
| datetime | 必选 | 当前时间（北京时间） |
| sign | 必选 | 签名 |
| 返回值示例 | HTTP 200  {  "balance": 10  } | | |
| 返回参数说明 | 参数 | 描述 | |
| balance | 余额 | |

# 发送验证码

| 功能 | 发送验证码 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | /sms/send\_verify POST | | |
| 参数示例 | {  "app\_id": "dpnR9ekVE4TKmxBfuY",  "datetime": 20210818180300,  "sign": "99207211244157e2b5506903b1c26507",  "mobile": "17072440811",  "content": "test 123456"  } | | |
| 参数说明 | 参数 | 是否必须参数 | 描述 |
| app\_id | 必选 | 你的app\_id |
| datetime | 必选 | 当前时间（北京时间） |
| sign | 必选 | 签名 |
|  | mobile | 必选 | 发送手机号 |
|  | content | 必选 | 发送内容 |
| 返回值示例 | HTTP 200  {  "id": "521",  "mobile": "17072440811"  } | | |
| 返回参数说明 | 参数 | 描述 | |
| id | 短信ID | |
| mobile | 手机号 | |

# 发送营销短信

| 功能 | 发送营销短信 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | /sms/send\_message POST | | |
| 参数示例 | {  "app\_id": "dpnR9ekVE4TKmxBfuY",  "datetime": 20210818181900,  "sign": "40eb8ed37a8c7bffdbad09bbfab3e220",  "mobile": ["17072440811", "16014635797"],  "content": "test 123456"  } | | |
| 参数说明 | 参数 | 是否必须参数 | 描述 |
| app\_id | 必选 | 你的app\_id |
| datetime | 必选 | 当前时间（北京时间） |
| sign | 必选 | 签名 |
|  | mobile | 必选 | 手机号列表 |
|  | content | 必选 | 内容 |
| 返回值示例 | HTTP 200  [  {  "id": "522",  "mobile": "17072440811"  },  {  "id": "523",  "mobile": "16014635797"  }  ] | | |
| 返回参数说明 | 参数 | 描述 | |
| id | 短信ID | |
| mobile | 手机号 | |

# 短信查询

| 功能 | 短信查询 | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口 | /sms/query POST | | |
| 参数示例 | {  "app\_id": "dpnR9ekVE4TKmxBfuY",  "datetime": 20210818182500,  "sign": "e4f9e72162ef31a6e1d84916083bd160",  "id\_list": [  "522", "523"  ]  } | | |
| 参数说明 | 参数 | 是否必须参数 | 描述 |
| app\_id | 必选 | 你的app\_id |
| datetime | 必选 | 当前时间（北京时间） |
| sign | 必选 | 签名 |
|  | id\_list | 必选 | 短信ID 列表 |
| 返回值示例 | HTTP 200  ​​[  {  "id": "522",  "mobile": "17072440811",  "message\_status": 1  },  {  "id": "523",  "mobile": "16014635797",  "message\_status": 1  }  ] | | |
| 返回参数说明 | 参数 | 描述 | |
| balance | 余额 | |
| mobile | 手机号 | |
| message\_status | 短信状态；*0：成功；1：等待；2: 发送中；3：发送失败* | |

### 

### 