

财信CM接口文档

[介绍](#)

[认证](#)

[域名](#)

[接口请求状态](#)

[Status Code](#)

[Error Codes](#)

[余额查询](#)

[发送验证码](#)

[发送营销短信](#)

[短信查询](#)

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

API请求域名：https://api.cmessages.com

Github: <https://github.com/icaicloud/cmessages>

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", }		

	<pre>"mobile": "17072440811", "content": "test 123456" }</pre>		
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	<pre>HTTP 200 { "id": "521", "mobile": "17072440811" }</pre>		
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	<pre>{ "app_id": "dpnR9ekVE4TKmxBfuY", "datetime": 20210818181900, "sign": "40eb8ed37a8c7bffdabad09bbfab3e220", "mobile": ["17072440811", "16014635797"], "content": "test 123456" }</pre>

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 <pre>[{ "id": "522", "mobile": "17072440811" }, { "id": "523", "mobile": "16014635797" }]</pre>		
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	<pre>{ "app_id": "dpnR9ekVE4TKmxBfuY", "datetime": 20210818182500, "sign": "e4f9e72162ef31a6e1d84916083bd160", }</pre>

	<pre>"id_list": ["522", "523"]</pre>		
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	<pre>HTTP 200 [{ "id": "522", "mobile": "17072440811", "message_status": 1 }, { "id": "523", "mobile": "16014635797", "message_status": 1 }]</pre>		
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	