

# 消息服务说明文档

时间	版本	修订者	状态	说明
2015-12-2	1.0	tanliang	创建	消息服务相关接口说明

# 内容目录

- 简述..... 3
- 消息接口..... 3
  - 发送消息..... 3
  - 接收消息..... 3
- 黑名单接口..... 4
  - 加入黑名单..... 4
  - 获取黑名单..... 4
  - 清空删除黑名单..... 5

# 简述

本文描述了 xxx 消息服务的接口，供大家参考。根地址为 `http://xxx.xxx.xxx.xxx`。主要功能简述如下：

- 1. 消息发送、接收（服务端只做消息中转，拉取至本地即删除）
- 2. 黑名单加入、删除，获取、清空

固定 GET 参数，2 个类型 `token=xxx`，`type=message/blacklist`，3 个方法 `do=set/get/del`，`del` 方法用于清空消息/黑名单，以及删除单个黑名单。消息默认有效期 3 天，不支持删除单个消息。

错误提示：003 = 客户端参数错误，500 = 服务端错误，501 = 黑名单用户，502 = 消息数超限（300 条），503=发送消息过于频繁（5 分钟内发送超过 100 条消息）。

返回值 `success = 1` 时，需对 `data` 是否存在做判断，无结果时将不返回 `data` 键值。

这是给公司中实际运行中项目，开发的消息服务，我把代码里解码 `token` 的部分删除了，可能会引起问题，各位自行调试吧。

# 消息接口

## 发送消息

说明：如题，当前只供运营后台主动发消息，用户被动回复，后续可用户主动，私信功能。

调用：`/app/message?type=message&do=set&token=xxx&md5_id=xxx`

GET 参数：

名称	类型	可否空值	说明
<code>md5_id</code>	<code>string</code>	否	接收方 ID = <code>md5(token)</code>

POST 参数：

名称	类型	可否空值	说明
消息体	<code>string</code>	否	{ "nickname": "昵称", "content": "what's up man!", "icon": " <a href='\"http://xxx.jpg\"'>http://xxx.jpg</a> ", "redirect": "http://xxx", "type": "0" }

## 接收消息

说明：获取消息，并以小红点提示，服务端暂存消息，拉取至本地即删除。

调用： /app/message?type=message&do=get&token=xxx

返回：

名称	说明
data	<pre>{   "time":1449024499,   "content":"what's up man!",   "md5_id":"5f8831aa46c5a6989ffbff1132430812",   "nickname":"昵称",   "icon":"http://xxx.jpg",   "redirect":"http://xxx",   "type":"0" }</pre> md5_id=发送方 ID（用于消息回复）

## 黑名单接口

### 加入黑名单

说明：用户被超过 300 人加入黑名单时，无法发消息。

调用： /app/message?type=blacklist&do=set&token=xxx&md5\_id=xxx

GET 参数：

名称	类型	可否空值	说明
md5_id	string	否	把谁加入（消息体的 md5_id 值）

POST 参数：

名称	类型	可否空值	说明
消息体	string	否	<pre>{   "nickname":"昵称",   "icon":"http://xxx.jpg", }</pre>

### 获取黑名单

说明：如题

调用： /app/message?type=blacklist&do=get&token=xxx

返回：

名称	说明
data	"{"

```
"md5_id":"5f8831aa46c5a6989ffbff1132430812",  
"nickname":"昵称"  
"icon":"http://xxx.jpg",  
}"
```

## 清空删除黑名单

说明：如题。

调用：/app/message?type=blacklist&do=del&token=xxx&md5\_id=xxx

GET 参数：

名称	类型	可否空值	说明
md5_id	string	是	无此参数时，清空黑名单