

# 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                  |
| 2016-1-14 | 1.1 | tanliang | 更新 | 消息（发送）回复时，带上原消息 redirect 内容 |

# 内容目录

- 简述..... 3
- 消息接口..... 3
  - 发送消息..... 3
  - 接收消息..... 4
- 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。

# 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(通过 API 服务器中转，做身份验证\*1、同步推送等处理)，私信功能。回复消息时，原样返回接收到的 `redirect` 字段内容。

\*1：验证 `md5(token)`，否则用户可以发送任意无效信息。

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    | {<br><code>"nickname"</code> : "昵称",<br><code>"content"</code> : "what's up man!",<br><code>"icon"</code> : " <a href="#">http://xxx.jpg</a> ",<br><code>"redirect"</code> : " <a href="#">http://xxx</a> ",<br><code>"type"</code> : "0"<br>} |

# 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 | "{"<br>"md5_id":"5f8831aa46c5a6989ffbff1132430812",<br>"nickname":"昵称"<br>"icon":" <a href="http://xxx.jpg">http://xxx.jpg</a> ",<br>}" |

## 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 |