**随聊前后端接口文档**

地址：<http://192.168.0.108:3000>

# 注册页

1. **用户注册**

地址：/signup/add

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| name | String | 用户名 | 是 |
| mail | String | 邮箱 | 是 |
| pwd | String | 密码 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |

1. **邮箱/用户是否存在验证**

地址：/signup/judge

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| data | String | 邮箱/用户名 | 是 |
| type | String | name/email | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| result | Int | 0为不存在，大于0为存在 | 是 |

# 登录页

**1.登录**

地址：/signin/match

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| data | String | 邮箱/用户名 | 是 |
| pwd | String | 密码 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| name | string | 用户名 | 是 |
| imgurl | string | 头像地址 | 是 |
| token | string | token | 是 |
| id | string | 用户id | 是 |

# 搜索页

**1.用户搜索**

地址：/search/user

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| data | String | 邮箱/用户名 | 是 |
| token | string | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| name | string | 用户名 | 是 |
| imgurl | string | 头像地址 | 是 |
| id | string | 用户id | 是 |

**2.判断是否为好友**

地址：/search/isfriend

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| fid | string | 搜索对象id | 是 |
| token | string | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 状态码200/400（是/否） | 是 |

**3.搜索群**

地址：/search/group

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| data | String | 搜索词 | 是 |
| token | string | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 状态码 | 是 |
| \_id | string | 群ID | 是 |
| name | string | 群名 | 是 |
| imgurl | string | 群头像地址 | 是 |

**4.判断是否在群内**

地址：/search/isingroup

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| gid | string | 搜索群的id | 是 |
| token | string | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 状态码200/400（是/否） | 是 |

# 用户详情

**1.详情**

地址：/user/detial

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| id | String | 用户id | 是 |
| token | string | 验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| name | string | 用户名 | 是 |
| imgurl | string | 头像地址 | 是 |
| id | string | 用户id | 是 |
| sex | string | 性别 | 是 |
| birth | data | 生日 | 否 |
| phone | string | 电话 | 否 |
| explain | string | 简介 | 否 |
| time | date | 注册时间 | 是 |

**2.用户信息修改**

地址：/user/update

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| id | String | 用户id | 是 |
| data | string | 修改内容 | 是 |
| type | string | 修改项 | 是 |
| pwd | string | 原密码 | 否 |
| token | string | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码200/300/400/500（成功/占有/失败/报错） | 是 |

**3.获取好友昵称**

地址：/user/getmarkname

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| fid | string | 好友id | 是 |
| token | string | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码200/500 | 是 |
| result | object | 昵称 | 是 |

**4.修改好友昵称**

地址：/user/updatemarkname

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| fid | string | 好友id | 是 |
| token | string | 端口验证 | 是 |
| name | string | 昵称 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码200/500 | 是 |

# 好友操作

**1.好友申请**

地址：/friend/applyfriend

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | string | 验证 | 是 |
| fid | string | 申请对象id | 是 |
| msg | string | 请求词 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |

**2.好友通过**

地址：/friend/updatefriendstate

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | string | 验证 | 是 |
| fid | string | 申请对象id | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |

**3.删除好友**

地址：/friend/deletefriend

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | string | 验证 | 是 |
| fid | string | 申请对象id | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |

# 文件上传

地址：/files/upload

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| url | String | 路径 | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |
| name | String | 文件名 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| name | string | 文件名 | 是 |

# 首页

**1.获取好友列表**

地址：/index/getfriend

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| url | String | 用户id | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |
| state | int | 关系类型 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| id | string | 好友id | 是 |
| name | string | 用户名 | 是 |
| markname | string | 备注名 | 否 |
| imgurl | string | 用户头像 | 是 |
| lastTime | Data | 最后通讯时间 | 是 |
| type | int | 代表好友：0 | 是 |

**2.一对一最后一条消息**

地址：/index/getlastmsg

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |
| fid | string | 好友列表 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| message | string | 内容 | 是 |
| types | int | 消息类型 | 是 |
| time | Date | 发送时间 | 是 |

**3.汇总一对一消息未读数**

地址：/index/unreadmsg

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |
| fid | string | 好友列表 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| result | int | 消息数 | 是 |

**4.一对一消息状态修改**

地址：/index/updatemsg

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |
| fid | string | 好友id | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |

**5.获取群列表**

地址：/index/getgroup

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| gid | string | 群id | 是 |
| name | string | 用户名 | 是 |
| markname | string | 备注名 | 否 |
| imgurl | string | 用户头像 | 是 |
| lastTime | Data | 最后通讯时间 | 是 |
| tip | int | 未读消息数 | 是 |
| type | int | 代表群：1 | 是 |

**6.群最后一条消息**

地址：/index/getlastgroupmsg

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| gid | String | 群id | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| message | string | 内容 | 是 |
| types | int | 消息类型 | 是 |
| time | Date | 发送时间 | 是 |
| name | string | 发送者名字 | 是 |

**7.群消息状态修改**

地址：/index/updategroupmsg

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |
| gid | string | 群id | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |

# 聊天页面

**1.分页获取一对一聊天消息**

地址：/chat/msg

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| token | String | 验证 | 是 |
| fid | string | 好友id | 是 |
| nowPage | int | 当前页面 | 是 |
| pageSize | int | 一页多少条 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必须** |
| status | Int | 返回的状态码 | 是 |
| result | 数组 | 返回消息对象 | 是 |
| id | string | 消息id | 是 |
| fromid | string | 发送者id | 是 |
| imgurl | string | 发送者头像链接 | 是 |
| time | Date | 发送时间 | 是 |
| types | int | 消息类型 | 是 |