**My-chat 接口文档**

**baseUrl:**http://192.168.1.2:3000

**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** | **必填** |
| name | String | 用户名 | 是 |
| email | String | 邮箱 | 是 |
| pwd | String | 密码 | 是 |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码 |

2.占用验证

地址：/signup/judge

请求方式：POST

输入：

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

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码 |
| result | Number | 0为不存在，1为存在 |

**登录页:**

1.用户登录

地址：/signin/check

请求方式：POST

输入：

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

输出（identity）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码（200/400/500） |
| name | String | 用户名 |
| imgUrl | String | 头像地址 |
| id | String | 用户id |
| token | String | token |

**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** | **必填** |
| data | String | 用户名/邮箱 | 是 |
| token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码200/500 |
| name | String | 用户名 |
| imgUrl | String | 头像地址 |
| \_id | String | 用户id |
| email | String | 邮箱 |

2.判读用户是否为好友并获取昵称

地址：/search/usercheck

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| fid | String | 搜索的好友id | 是 |
| token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码200/400/500（是/否） |
| nickName | String | 昵称 |

**用户页:**

1.用户详情

地址：/user/detail

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| id | String | 用户id | 是 |
| token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码 |
| name | String | 用户名 |
| \_id | String | 用户id |
| email | String | 邮箱 |
| imgUrl | String | 头像地址 |
| sex | String | 性别 |
| address | String | 地址 |
| birth | String | 生日 |
| introduce | String | 签名 |
| registerTime | String | 注册时间 |

2.用户信息修改

地址：/user/update

请求方式：POST

输入：

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

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码200/402/400/500（成功/占有/错误/失败） |

**好友管理:**

1.获取好友昵称（废弃）

地址：/friend/nickname

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| 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** |
| status | Number | 状态码200/500 |
| nickName | String | 昵称 |

2.好友昵称修改

地址：/friend/upnickname

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| fid | String | 好友id | 是 |
| name | String | 新的昵称 | 是 |
| token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码200/500 |

3.添加好友

地址：/friend/addfriend

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| fid | String | 添加好友id | 是 |
| msg | String | 请求词 | 是 |
| token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码200/500 |

4.好友通过

地址：/friend/updatestate

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| fid | String | 添加好友id | 是 |
| token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码200/500 |

5.删除好友

地址：/friend/delatefriend

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| 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** |
| status | Number | 状态码200/500 |

**文件上传:**

地址：/files/upload

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| url | String | 存放文件路径 | 是 |
| name | String | 文件名 | 是 |
| token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| data | String | 文件路径片段 |

**列表页:**

1.获取好友列表

地址：/lists/getlist

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| uid | String | 用户id | 是 |
| state | Number | 关系类型（0：好友 1：发送申请 2：接受申请） | 是 |
| token | String | 端口验证 | 是 |

输出

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| status | Number | 状态码 |
| id | String | 好友id |
| name | String | 好友用户名 |
| nickName | String | 好友昵称 |
| imgUrl | String | 好友头像地址 |
| lastTime | String | 最后通讯时间 |

2.获取好友最后一条消息

地址：/lists/getlastmsg

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| 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** |
| status | Number | 状态码 |
| message | String | 内容 |
| type | Number | 类型(0：文字 1：图片 2：音频 3：位置) |
| time | String | 发送时间 |

3.获取好友未读消息数

地址：/lists/getunread

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| 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** |
| status | Number | 状态码 |
| result | String | 未读消息数 |

4.更新好友未读消息数

地址：/lists/updatemsg

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| 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** |
| status | Number | 状态码 |

**聊天页:**

1.获取聊天数据

地址：/chat/msgdata

请求方式：POST

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** | **必填** |
| page | Numbe | 页数 | 是 |
| pageSize | Number | 页容量 | 是 |
| 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** |
| status | Number | 状态码 |
| id | String | 消息id |
| message | String | 信息 |
| type | Number | 类型(0：文字 1：图片 2：音频 3：位置) |
| time | String | 发送时间 |
| imgUrl | String | 用户头像地址 |
| fromId | String | 发送者id |