**即刻通讯前后端接口文档**

地址：<http://本地地址:3000/>

* 注册页

1. 用户注册

地址：/signup/add

请求方式：POST

参数：

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

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| 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

参数：

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

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| result | Int | 0为不存在，大于0为已存在 | 是 |
| Status | Int | 状态码 | 是 |

* 登录页

1. 登录

地址：/singnin/match

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：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必填 |
| status | Int | 返回状态码 | 是 |
| back | Obj | 用户信息:name,imgurl,token,id | 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 | 用户名/邮箱 | 是 |
| Token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| Status | Int | 返回状态码 | 是 |
| Name | String | 用户名 | 是 |
| Imgurl | String | 头像地址 | 是 |
| Id | String | 用户id | 是 |

1. 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 |

1. 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 |

1. 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 |

* 用户详情

1. 详情

地址：/user/detail

请求方式：post

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| Id | String | 用户id | 是 |
| Token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| Name | String | 用户名 | 是 |
| Imgurl | String | 头像地址 | 是 |
| Id | String | 用户id | 是 |
| Sex | String | 性别 | 是 |
| Brith | Date | 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 | 是 |
| Token | String | 端口验证 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| Status | Int | 状态码200/501,600/400/500/  （成功/占有/失败/报错/） | 是 |

3.好友昵称修改

地址：/user/updatenickname

请求方式：post

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| uid | String | 用户id | 是 |
| Token | String | 端口验证 | 是 |
| Fid | String | 好友id | 是 |
| Name | String | 昵称 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| Status | Int | 状态码200/500 | 是 |

4.获取好友昵称

地址：/user/getnickname

请求方式：post

输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| uid | String | 用户id | 是 |
| Token | String | 端口验证 | 是 |
| Fid | String | 好友id | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| Status | Int | 状态码200/500 | 是 |
| Result | Object | 昵称 | 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 | 返回状态码 | 是 |

1. 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 | 返回状态码 | 是 |

1. 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 | 返回状态码 | 是 |

* 文件上传

1.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 |
| Uid | String | 用户id | 是 |
| Token | String | 验证 | 是 |
| state | String | 关系类型 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| status | string | 状态码 | 是 |
| Id | String | 好友id | 是 |
| Name | String | 用户id | 是 |
| Nickname | String | 备注名 | 是 |
| Imgurl | String | 用户头像 | 是 |
| Lasttime | Date | 最后通话时间 | 是 |
| Type | int | 0：一对一好友；1：群聊天 | 是 |

1. 一对一最后消息

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id | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| status | string | 状态码 | 是 |
| message | String | 内容 | 是 |
| types | String | 消息类型 | 是 |
| time | date | 发送时间 | 是 |

1. 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id | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| status | string | 状态码 | 是 |
| Result | Int | 消息数 | 是 |

1. 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 | string | 状态码 | 是 |

1. 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 | string | 状态码 | 是 |
| gid | String | 群id | 是 |
| Name | String | 用户id | 是 |
| Nickname | String | 备注名 | 是 |
| Imgurl | String | 用户头像 | 是 |
| Lasttime | Date | 最后通话时间 | 是 |
| Tip | Int | 未读消息数 | 是 |
| Type | Int | 0：一对一；1：群聊天 | 是 |

1. 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 | string | 状态码 | 是 |
| message | String | 内容 | 是 |
| types | String | 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 | string | 状态码 | 是 |

* 聊天页面

1. 分页获取数据一对一聊天数据

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 | 当前页码 | 是 |
| pageSize | Int | 一页条数 | 是 |

输出：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 说明 | 必须 |
| status | string | 状态码 | 是 |
| Result | 数组 | 消息对象 | 是 |
| Id | String | 消息数据独有id | 是 |
| Message | String | 消息 | 是 |
| Types | Int | 消息类型 | 是 |
| Time | String | 发送时间 | 是 |
| fromId | string | 信息来源者id | 是 |
| Imgurl | string | 发送者头像链接 | 是 |