

前端：

1. 登录（注册）

- a) 传输登录、注册的信息；
- b) 接收用户信息（昵称、好友 ID 列表）

2. 用户界面（侧边栏，好友列表）

3. 地图（自己、好友）（图片详情，删除）

- a) 传输用户信息
- b) 返回图片与相应文字信息
 - *高德地图 api
 - *需了解 ionic 获取手机照相机与相册

4. 上传页面（tag、描述、图片内文字）

- a) 上传图片，
- b) 返回文字，
- c) 上传图片与文字
- d) 返回成功信息