使用说明：

1. 首先在服务端启动运行test\_server.py文件，启动前需修改host为服务器ip
2. 然后可启动客户端，运行main.py文件，即会出现登录界面，按照界面提示操作即可，登录之前需注册，逻辑比较简单，界面设计清晰明了（客户端启动前需将host改为服务端公网ip，在widget类中）
3. 注册成功后使用账户密码登录即可
4. 消息界面的加号可以创建群聊和添加好友，默认自己为自己的好友，即初次登录有唯一好友——自己
5. 由于是实时聊天系统，添加好友，创建群聊需要对方在线方可操作，否则无法成功
6. 在双方都在线的情况下，可以通过添加好友搜索对方id，点击搜索到的结果即可发送添加请求
7. 成功发送请求后，需对方在新朋友中同意请求，方可成功添加，双方构成好友关系
8. 成功添加好友后，可在好友界面，聊天界面找到对方，点击即可进入聊天界面
9. 双方均在线时可相互聊天，输入内容点击发送按钮，消息收到消息，聊天界面会即时显示
10. 创建群聊需要至少有一个好友以上，采取模仿qq拉人机制，将所有选中的人拉成一个群，前提仍然是大家均在线，否则无法成功。
11. 创建群聊不需要其他人同意，但是会在群通知中显示，点击后标识已阅，则会删除
12. 成功创建群聊后，则可在群聊中找到对应群，即可发送消息，被所有群成员收到