

计算机网络大作业：聊天软件开发

生命科学学院 计算生物学

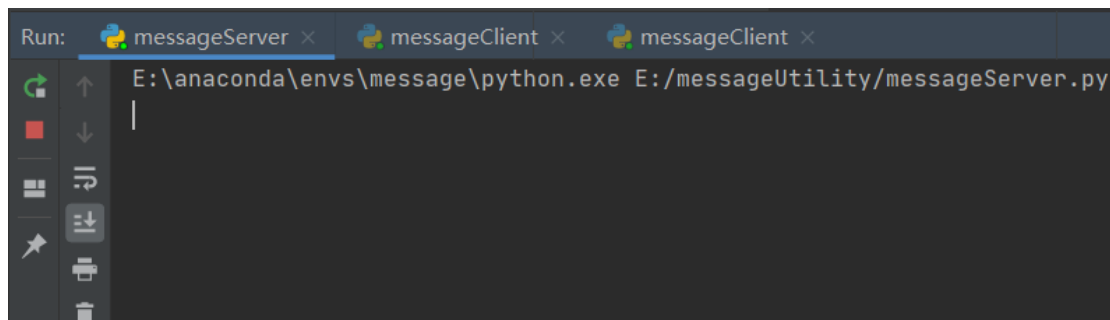
2019141480195 郭新宇

聊天室使用步骤：

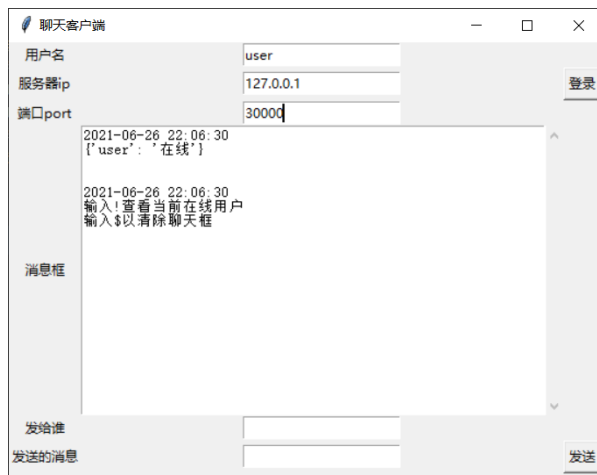
由于笔者完成了云服务器搭建，因此本聊天室可以在本机或通过云服务器进行聊天，在此对二者的步骤进行介绍。

1.本机作为服务器

配置 python3 后，运行 MessageServer.py



接下来启动 MessageClient.py，随意输入您的用户名，然后输入 IP 为 127.0.0.1，port 30000，单击右侧登陆进入聊天。



服务器会发送当前在线用户，您可以在下方进行目标输入与消息输入



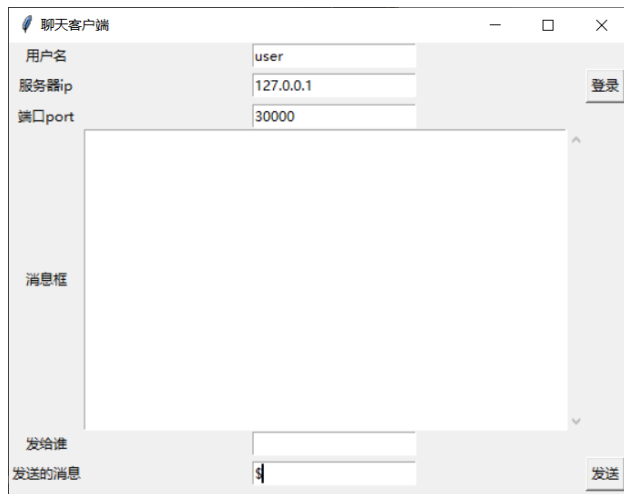
发送消息后在当前客户端显示您发送的消息记录。



对方客户端收到消息



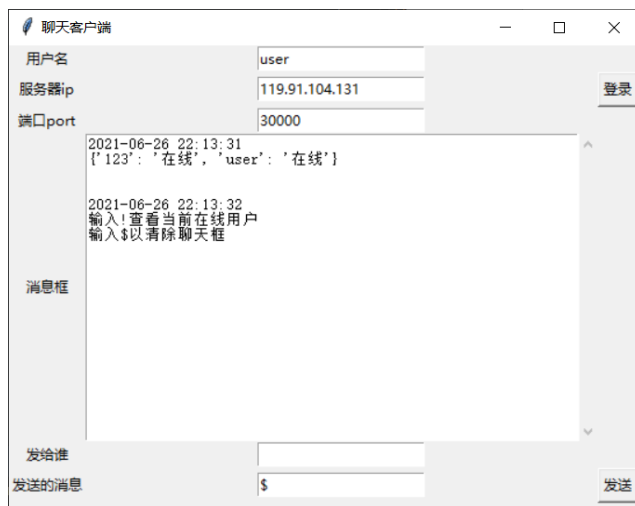
在发送的消息中输入!（注意为英文字符）可以查询当前在线用户



输入\$后清空消息框，消息框带有滚动条，可以拖动以查看前后消息

2.在云服务器上进行通信

输入 IP 119.91.104.131, port 30000 与用户名登陆服务器



其余步骤类似



由于云服务器并不稳定，若测试时出现问题烦请通过 qq 联系。

3.退出聊天

直接右上角 x，在弹出提示中确定即可退出聊天室，此时进程自动结束。

