

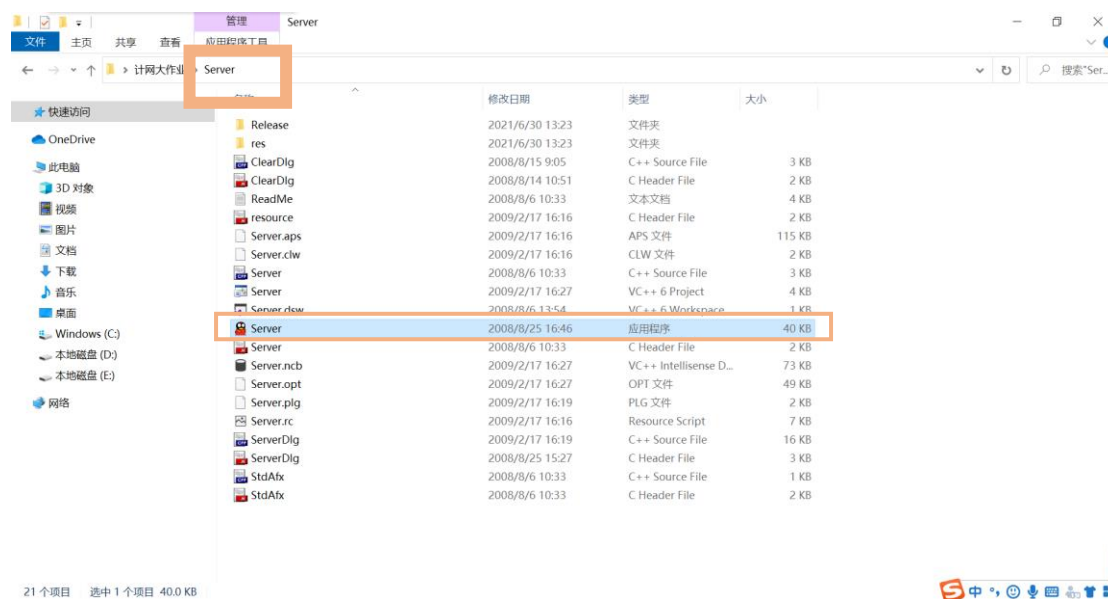
软件使用说明文档

李洁-2019141470450

张艺馨-2019141470413

一、登录进入聊天室

(1)、先选择提交文件夹中 Server 文件夹中的 Server.exe 应用程序，双击开始运行服务器



服务器运行如图：



(2)、选择提交文件夹中 Client 文件夹中的 Client.exe 应用程序，双击开始运行客户端

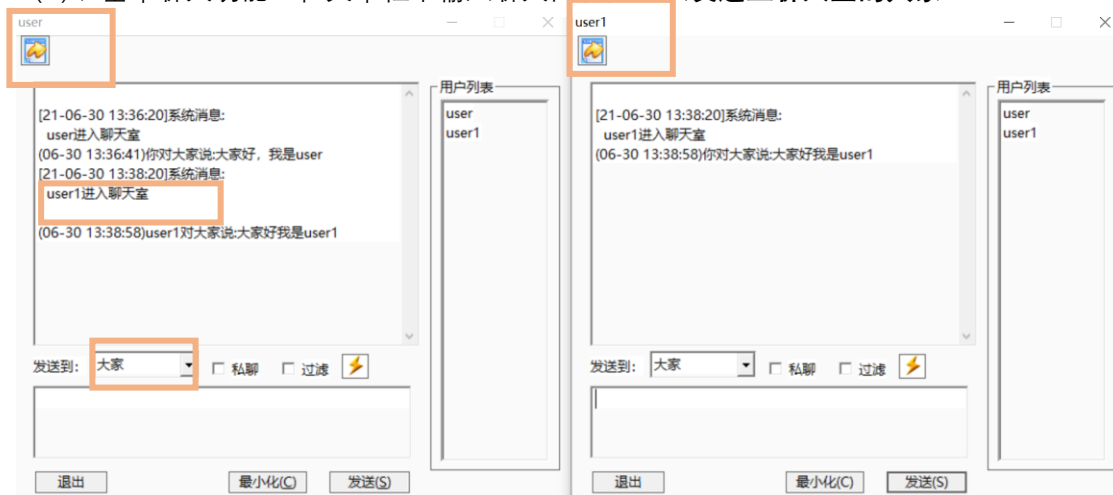


(注意服务器和客户端的 IP 地址要保持一致)

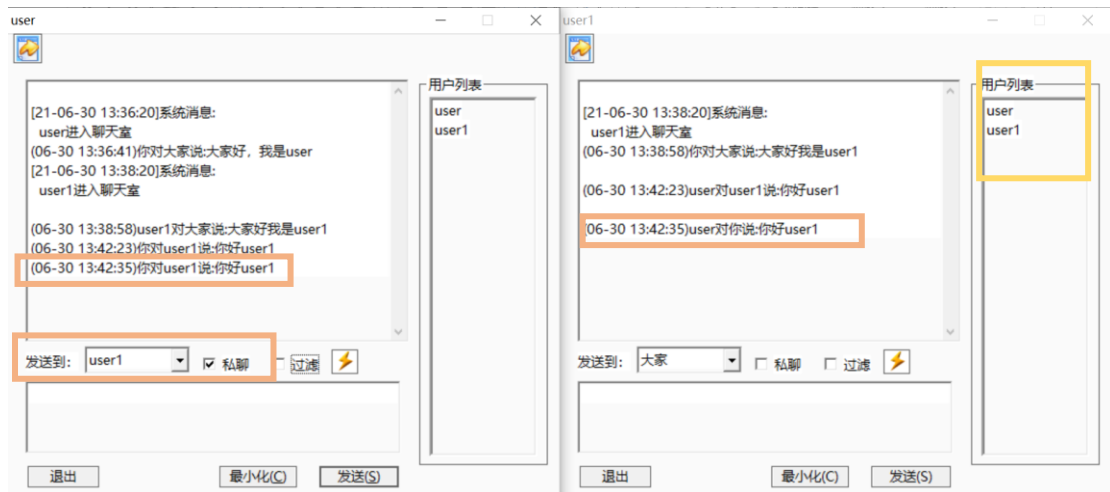
二、基本聊天室功能简介

这里为实现聊天对话功能，需要打开两个客户端，以不同的用户名进入聊天室开始对话（以 user user1 为例）

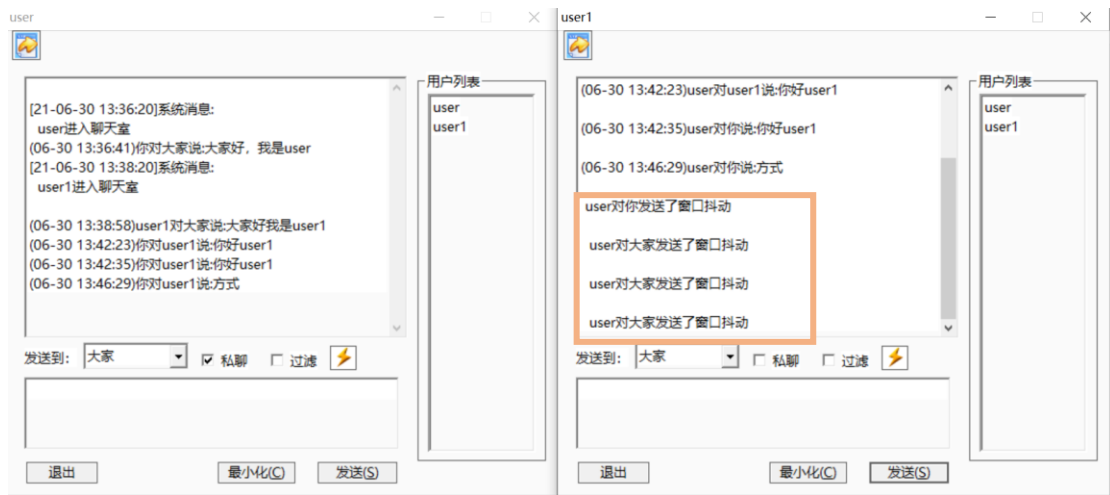
(1)、基本聊天功能：在文本框中输入聊天内容 **默认发送至聊天室的大家**



(2)、私聊功能：在发送端选择发送至指定用户，并勾选私聊按钮，则可进行两人的私聊，私聊时发送信息只让发送方知道。（注意 1、若不勾选私聊按钮，则私聊对象仍可接收信息，但是不是显示“对你说”，而是“对 user1 说” 2、也可以通过界面的最右边的用户列表选择私聊发送对象）

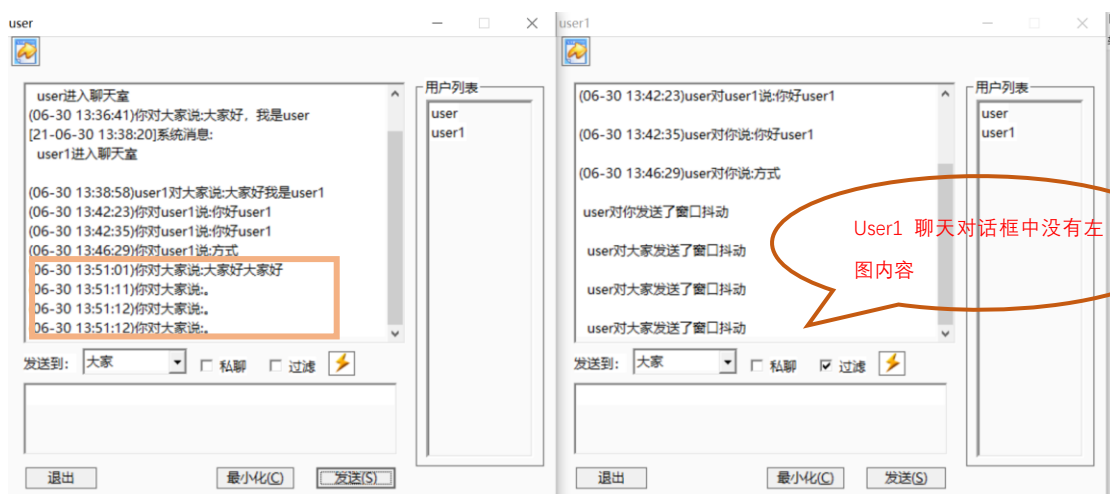


(3)、窗口抖动功能⚡：类似现在 qq 里的“戳一戳”功能，同样可以选择发送抖动范围至大家或者单独某一个人

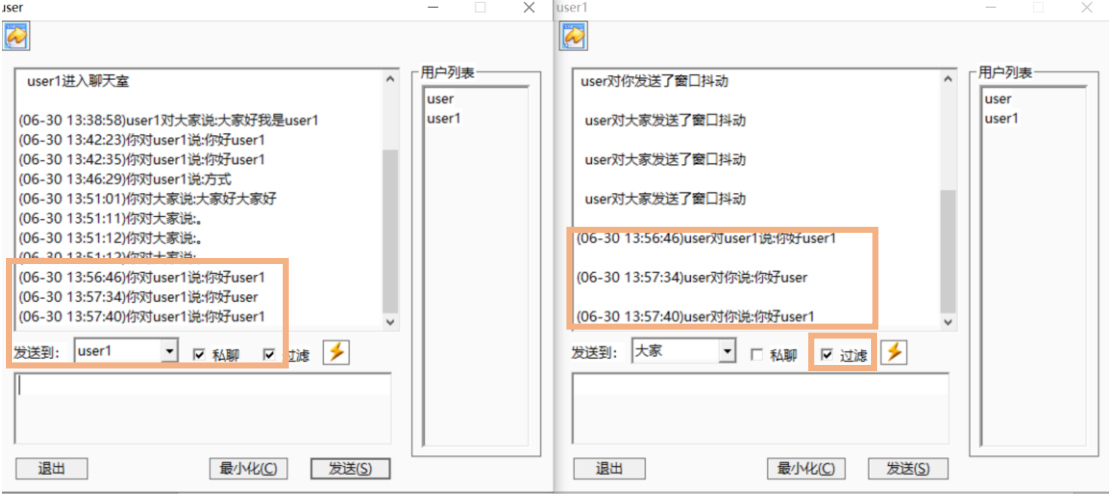


(这里贴图无法展示动态效果功能，但是标识处可看出功能区别)

(4)、过滤群体聊天功能：用户（user1）选择勾选过滤功能，则聊天室中所有人对大家的聊天对话内容都不会再发送显示在 user1 的聊天对话框中，类似屏蔽功能

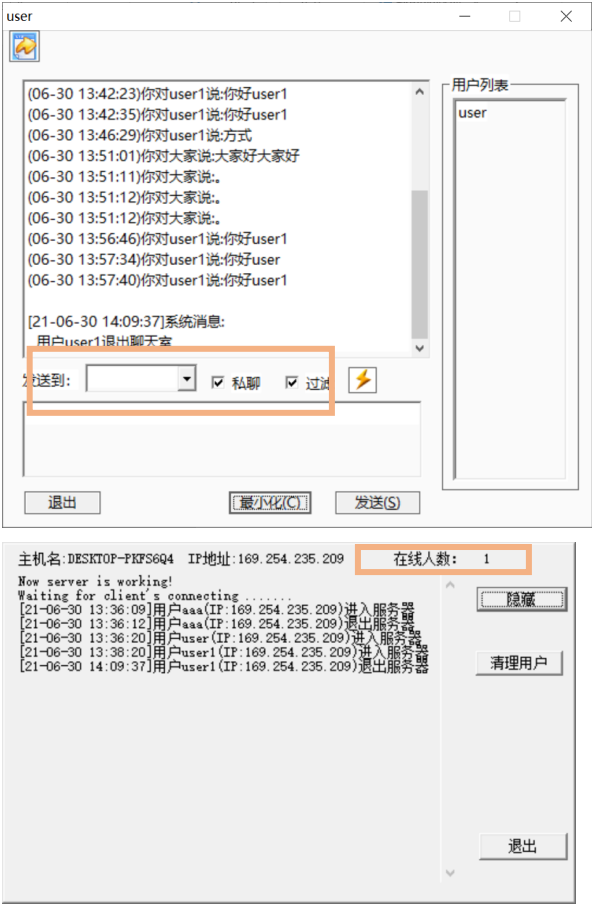


但是，若发送方选择发送至个人（由 user 发送至 user1，user 选择 user1 发送，勾选私聊按钮，user1 选择过滤按钮），user1 仍可接收私聊发送给自己的信息，即过滤不过滤私聊，只过滤群体聊天，屏蔽可以只接受发给自己的信息。



(5)、最小化窗口功能：点击选择“最小化”功能按钮，即可最小化界面

(6)、退出功能：点击左下方“退出”按钮，用户即可退出聊天室并关闭界面，聊天室其他用户会显示其退出信息，服务器中的在线人数也会相应的变化（user1 退出为例）

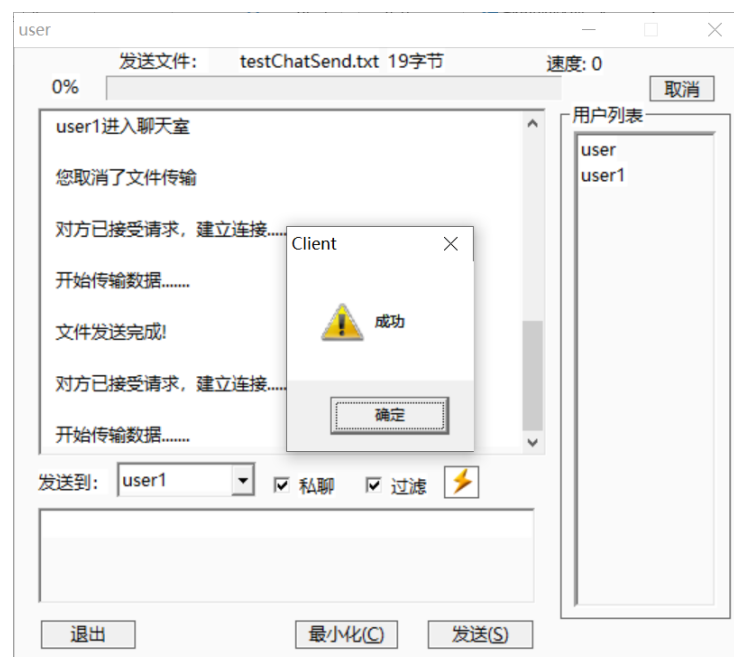
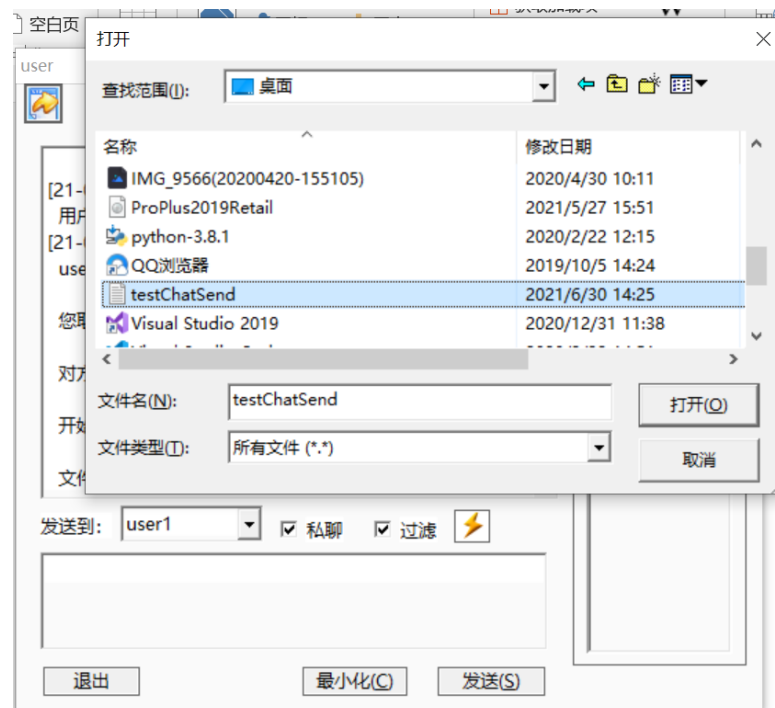


(7)、文件传输功能：本系统设计支持多线程传输即只可以选择单独发送给某人文件（类似

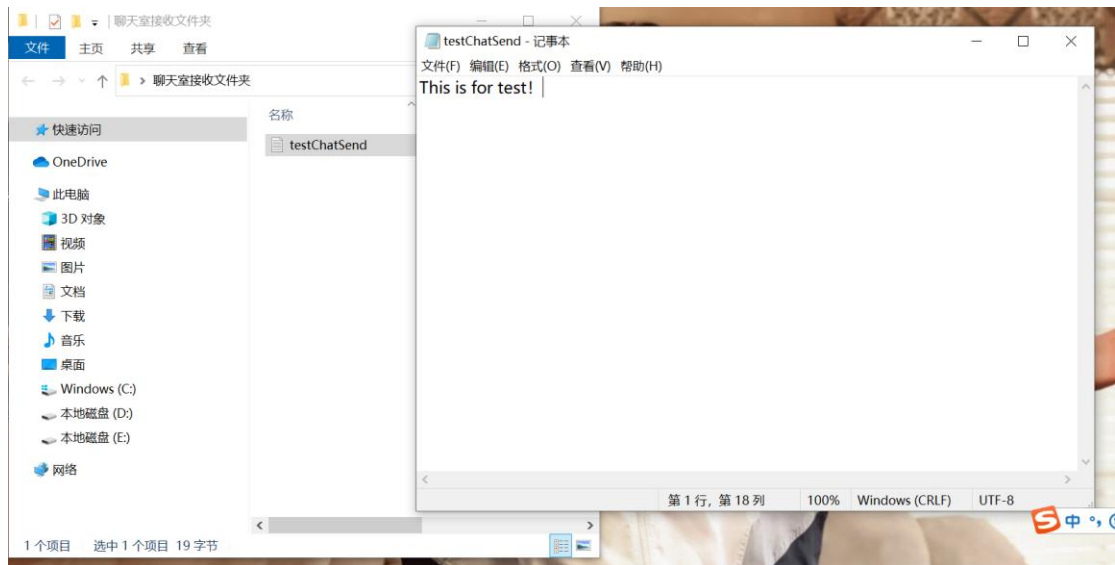
私聊发送)，而不可以向群体发送文件

(user 向 user1 发送 testChatSen.txt (原本存储在桌面) 为例，存储至本机的“聊天室接收文件夹”)

testChatSen.txt:

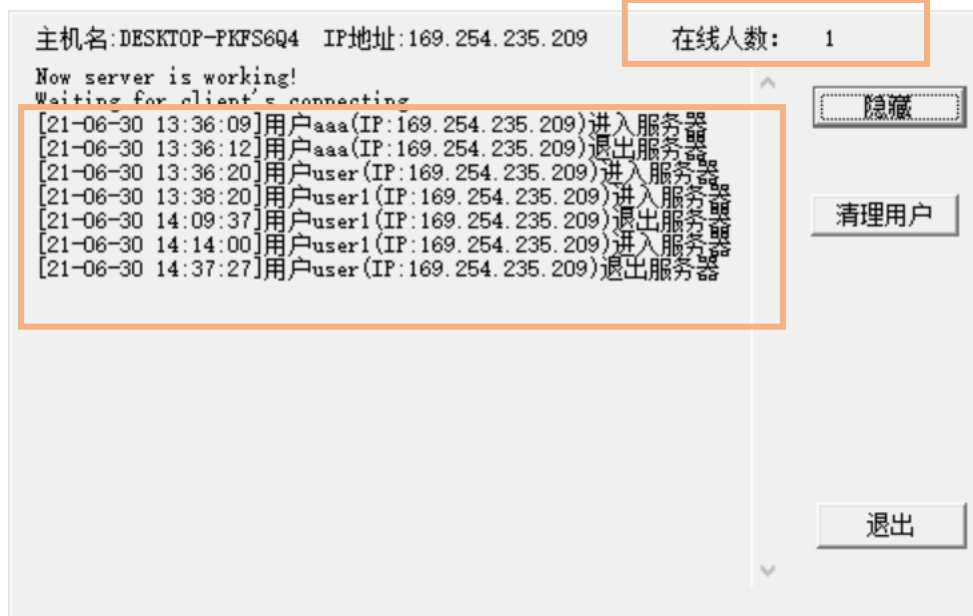


聊天室接收文件夹里接受的 testChatSen.txt



三、服务器功能

(1)、显示基本信息：聊天室在线人数、各用户（包括 IP）进入、退出服务器的时间



(2)、隐藏功能：最小化服务器界面

(3)、清理用户：可以选择在聊天室的用户，把他移出群聊

