服务器运行环境配置及使用方法

1. 文件结构

新建文件夹,命名为server,将源码server.cpp放入其中,然后再同级目录下新建文件夹Downloads,用于存储离线文件;再新建文本文件password.txt,用于存放用户账号及密码。

2. 编译命令

本源代码采用g++编译,具体命令为g++-pthread -o server server.cpp。

3. 运行

输入命令 ./server 启动服务器程序即可。

在程序运行过程中,服务器无需也无法进行输入,唯一的功能是能够看到双方发送各种消息的过程,包括文本消息内容、传输文件和语音通话过程等等。