

网络聊天室项目工作计划

李润泽

2019 级计科一班

3019244266

实验基本功能：

- 1、服务端可以建立网络聊天室并等待客户端连接；
- 2、客户端可以连入网络聊天室，并成功将自己的消息发送至服务端；
- 3、多个客户端能及时收到并显示彼此的聊天消息；
- 4、新用户加入和旧用户退出不会影响聊天室的正常运作。

实验扩展功能：

- 1、系统能正确处理粘包、掉线等异常情况；
- 2、系统进行了高并发的优化，并对其并发性能开展了评价实验；
- 3、系统支持文件传输功能；
- 4、系统支持语音聊天功能。

工作计划：

时间	工作计划	完成情况
Week1	制定工作计划，完成实验需求分析以及系统设计。实现基本功能 1 和 2。	已完成
Week2	根据系统的设计和各个部分的功能，完善设计文档。实现基本功能 3 和 4。	已完成
Week3	实现扩展功能 1 和 2	已完成
Week4	实现扩展功能 3 和 4。对程序进行性能分析，开始撰写性能评价报告，并进行总结。	