

廈門大學



信息学院软件工程系

《计算机网络》实验报告

题 目 实验五 利用 Socket API 实现许可认证软件

班 级 软件工程 2019 级 3 班

姓 名 王伟龙

学 号 22920192204287

实验时间 2021 年 5 月 20 日

1、 实验目的

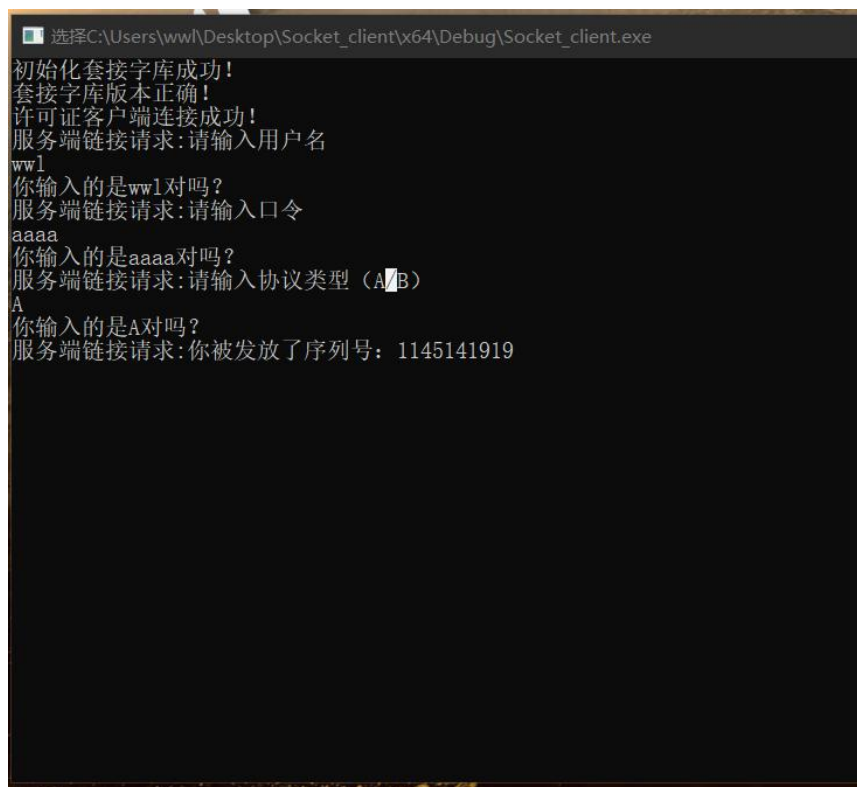
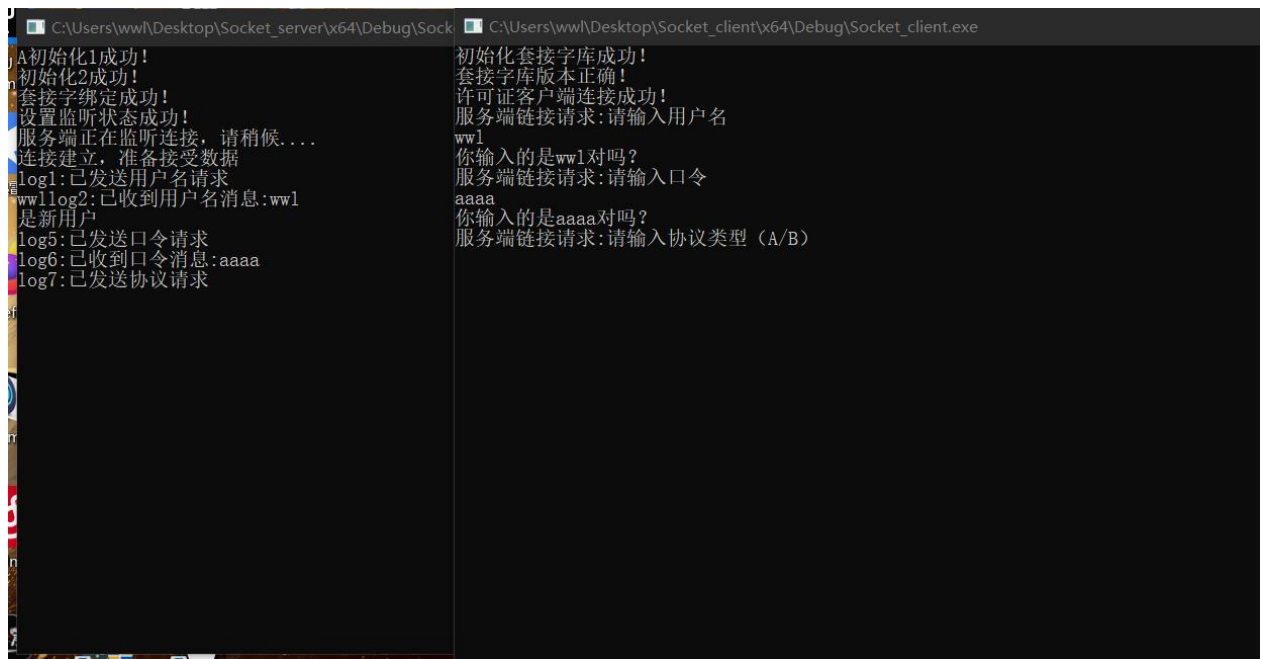
通过完成实验，掌握应用层文件传输的原理；了解传输过程中传输层协议选用、应用层协议设计和协议开发等概念。

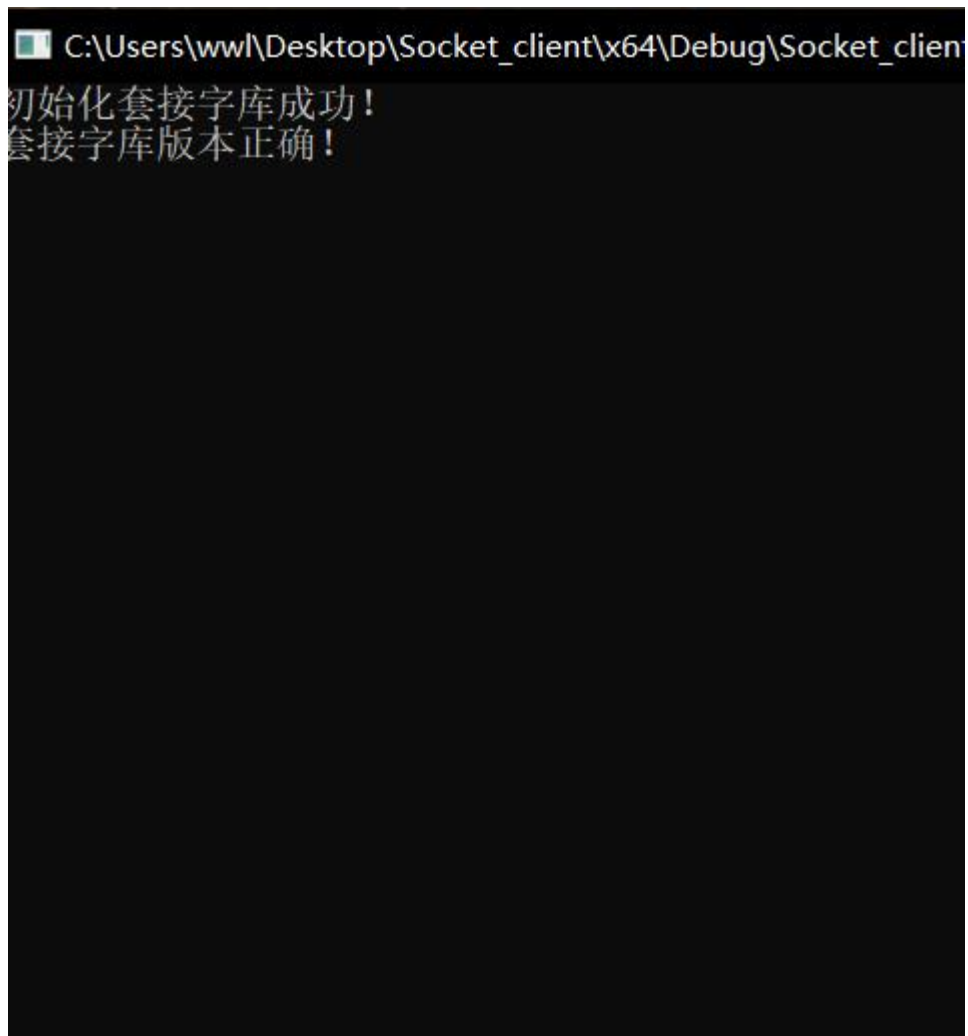
1 实验环境

Windows10

2 实验结果

输入用户名，口令和许可证类型，许可证程序返回一个由 10 个数字组成的序列号





3 实验总结

通过这次实验学习用 socket 流进行网络传输数据，建立连接，绑定，监听，接收，传输数据，并且服务器端对客户端传输的序列号进行验证，并在客户端非正常退出时将它从列表中去除