

## 实验体会

21307417 叶梓聪

本次实验重点学习了套接字 socket 编程原理，对连接和非连接客户-服务器工作模式有了深刻的认识，对网络编程有了初步的认识，理论和实践结合更有利于对实验原理和理论的理解，编程过程使得抽象的概念变得具体，有助于加深理解。

实验总结与感想：

- (1) 学习理解客户-服务器工作模式
- (2) 比较面向连接和非面向连接客户与服务器的区别
- (3) 学习面向连接和非面向连接客户端与服务器的 workflows
- (4) 学习编程实现面向连接和非面向连接的客户端与服务器
- (5) 重点学习 UDP 通信程序设计，对 TCP 通信程序也有所学习
- (6) 学习分析 UDP 通信丢包的原因
- (7) 学习网络编程中的函数及其功能