C/C++的应用：网络、音频视频、数据处理、机器学习、大数据。

数据通信、数据处理以C语言为主。数据输入、数据展示以Java为主。

数据库以Oracle为主。socket通信、多进程、多线程和数据库。

先学习第一章到第十七章的内容，完成课后作业。再学习gdb调试，之后一步一个脚印的走下去。

VM VirtualBox + Centos + SecureCRT8.5

ifconfig 查看ip地址

init 6 重启

init 0 关机

若出现the remote system refused the connection问题，可能需要安装openssh-server