语法 《C++ Primer》 《STL源码剖析》

计网 《计算机网络》

OS 《深入理解计算机系统》

网络编程 《Unix网络编程》

数据结构与算法及刷题

数据库 MySQL必知必会 Redis设计与实现

项目

其他： Linux操作 脚本语言

加分：分分布式系统、负载均衡、系统容灾设计、高可用系统等知识

《Unix环境高级编程》可以看做是linux并发编程的一本字典，而《Unix网络编程 卷一》则是linux网络编程的一本字典

《C++ primer》 get

《计算机网络：自顶向下方法》 get

《深入理解计算机系统》 no

《sql必知必会》

《Linux高性能服务器编程》这本书涵盖了服务器开发的基本流程，看完这本书后我们可以掌握开发一个基础服务器的能力（涵盖解析请求、多路复用、生成响应等基本功能），到这个阶段已经可以开始做项目了；

《Linux多线程服务端编程》,这本书涉及的知识更为复杂，主旨在于设计一个高性能且安全可靠的网络编程框架，看完这本书后我们可以掌握开发一个可靠高效服务器的能力（高可用、高并发），到这个阶段可以做一些较为复杂的项目，例如做一个基础的rpc框架之类的；