week4: 看书

苏柏瑞 周玉昆

主要内容

- 第一章 概述
- 第二章 微信计算机组成
- 第三章 内核编程语言和环境
- 第四章 80X86保护模式及其编程
- 第五章 Linux内核体系结构

感悟

• Linux为什么成功

外在原因

- unix: linux以这个为原型,但这个不是开源的。
- minix: 克隆unix,并且开放源码。
- GNU: linux只有内核,但像bash shell这些软件 还是该计划提供的。
- posix: 朝着正规路上发展。
- internet: 遍布世界的计算机人才一起贡献。

内在原因

- 喜欢探索: 喜欢鼓捣计算机,测试计算机的性能和极限。
- 站在巨人肩上成功:认真学习了intel的硬件知识,和minix系统,知道了其好的地方和坏的地方。
- 会分享:将自己的成果分享到网上,并且请大家来一直完善。