

看待一个操作系统的不同角度Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_9C_8B_E5_BE_85_E4_B8_80_E4_c103_644924.htm

读完了Williams Stallings的《操作系统：精髓与设计原理》这本经典的操作系统教材，了解许许多多关于操作系统的一些算法、原理，甚至翻了一遍《The Design of Unix Operating System》，看到了Unix的许多的系统调用的设计和实现，但是对于如何从零开始做一个操作系统还是完完全全的一片迷茫，一头雾水，完全的无从下手。思考：也许研究操作系统是应该从很多角度来看的（操作系统的设计与实现）。1、就是操作系统的工作原理和用到的一些算法、想法。2、就是操作系统的映像，比如说我们编译了一个linux内核，最后生成了一个内核的映像。而这个映像文件又有着什么样的结构？关于这方面，应该要好好读一读linux内核编译时用的makefile文件。3、运行中的操作系统是什么样子的。操作系统事实上是作为每一个进程的虚拟地址空间的一部分在运行着，对于linux，就是虚拟地址空间的高位部分。它为进程提供了访问计算机资源的一组系统函数。关于这一部分应该需要好好了解一下linux的系统调用。编辑特别推荐: linux面试题参考答案 最简便的MySQL数据库备份方法 Unix动态库和静态库比较 linux下通过rsync工具实现的增量备份 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com