



NEW PLAN

软件高级架构师

• 一段新征程 •





01

操作系统

操作系统总结

需要了解的知识:

- 操作系统概述: 全部
- 进程管理: 生产者消费者、PV操作、PV操作的计算题、信号量
- 文件管理: 文件/目录结构
- 设备管理: I/O和SPOOLING技术

需要掌握的知识:

- 进程管理: 进程状态图、前趋图、死锁、线程和进程、银行家算法
- 存储管理: 全部
- 文件管理: 索引文件、空间管理 (位示图法)
- 设备管理: 输入输出技术

其他建议:

- 从2025年5月的考试中可以发现会考一些linux的题目, 老师认为这是一种趋势, 以后都会考一些linux的选择题, 所以建议同学们去了解一些linux的结构、命令等基本知识

操作系统

