

2021操作系统期末回忆

选择

基本都是慕课选择题，不是的题也挺简单的。就一个是什么Linux的slab是什么存储模式这个真的不知道，其他都简单。

简答

1. 简述操作系统的系统调用，并说明陷入机制以及其流程
2. Unix的open参数以及返回值，在操作系统中怎么进行系统调用。
3. 根据进程模型解释操作系统为何是中断驱动的，这里的中断是广义的中断。

问答

1. 电梯算法作业题
2. 1、2、3级间接盘作业题
3. LRU及clock调度算法
4. 时间片调度以及多级队列
5. 银行家算法

PV

- 消费者生产者变形

管程

- 读者写者，写者优先