**讨论报告**

时间

2020年1月19日

地点

自己家中（QQ语音讨论）

参与人员

甘凌霄、贺宁、叶宇晖

时长

1个小时19分51秒

讨论内容分析

我们梳理了一个请求从未来请求队列进入作业后备队列，然后被创建为进程，在运行过程中可能会阻塞、可能会回到就绪队列，可能在CPU中执行指令的低级调度过程。并且讨论了进程如何撤销。以教材81页的进程原语部分以及73页的三台调度模型作为依据。

我们还讨论到了作业控制块的设计，包括作业控制块的作用，即在作业后备队列里排队。以及创建进程原语如何根据提供的作业控制块创建进程。

我们还就未来请求序列的所谓intime究竟代表了什么进行了探讨，最后一致认为intime时请求到来的时间，而非作业创建请求的时间，因为作业创建为请求的时间不是能够事先确定的。

# 讨论心得

在讨论过程中，我们发现了很多细节上的问题：比如作业控制块到底应存放在哪里，做而已后备队列应当存放在哪里，如果存放在内存，则没有在教材中找到相关的文字说明，如果根据高级调度的描述放在外存，将如何操作。在创建进程时，到底该如何设计才能做到后期运行该进程不会出现进程缺少要素。

# 图片证明材料

