操作系统原理实验 （Lab 6）

# 实验目的：

# 理解操作系统的调度管理机制

# 实验内容：

练习0：填写已有实验

本实验依赖实验1/2/3/4/5。请把你做的实验2/3/4/5的代码填入本实验中代码中

有“LAB1”/“LAB2”/“LAB3”/“LAB4”“LAB5”的注释相应部分。并确保编译通过。注意：为了能够正确执行lab6的测试应用程序，可能需对已完成的实验1/2/3/4/5的代码进行进一步改进。

练习1：使用 Round Robin 调度算法（不需要编码）

完成练习0后，建议大家比较一下（可用kdiff3、meld等文件比较软件）个人完成的lab5和练习0完成后的刚修改的lab6之间的区别，分析了解lab6采用RR调度算法后的执行过程。

请在实验报告中完成：

请理解并分析sched\_calss中各个函数指针的用法，并接合Round Robin 调度算法描

ucore的调度执行过程请在实验报告中简要说明如何设计实现”多级反馈队列调度算法“，给出概要设计，鼓励给出详细设计

作业提交要求：

1. 提交至<https://easyhpc.net/course/110>
2. 提交报告和修改后的kernel源代码压缩文件 .zip或者.rar，源代码要求编译后在能在虚拟机上运行
3. 截止日期为2021年6月25日23:59