**[实验一： 作业调度的模拟 (计算机操作系统)](http://www.edu2act.cn/task/329/" \t "_blank)**

实验目的

1）加深对作业概念的理解。

2）深入了解批处理系统如何组织作业、管理作业和调度作业。

3）掌握采用银行家算法避免系统死锁的方法。

实验预备知识

1）批处理系统的概念

2）作业调度算法

实验步骤

1）设计系统总共的作业数。

2）为每个作业设置到达时间、预计需要服务时间，并设计相应的存储结构。

3）根据作业调度算法（先来先服务和短作业优先都要做），编写程序，模拟作业调度。

4）保存调度结果（作业调度次序，每个作业的完成时间、周转时间、带权周转时间，所有作业的平均周转时间、平均带权周转时间）、提交实验结论。

实验结论

1）给出实验源程序（附有详细注释，包括姓名、班级、学号等）

2）程序运行截图

比较一下两种调度算法的特点

截止 2016-05-13