《操作系统》课程实验报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 进程的创建 | | | | | 实验序号 | 3 |
| 姓 名 | 梁煅广 | 系院专业 | 信管 | 班 级 | 10 | 学 号 | 10207180577 |
| 实验日期 | 2012年11月 | | 指导教师 | 邱文峰 | | 成 绩 |  |
| **一、实验目的和要求**  加深对进程概念的理解，明确进程和程序的区别  进一步认识并发执行的实质  分析进程争用资源的现象，学习解决进程互斥的方法  了解Linux系统中进程通信的基本原理 | | | | | | | |
| **二、实验预习内容**  阅读Linux的sched.h源码文件，加深对进程管理概念的理解  阅读Linux的fork.c源码文件，分析进程的创建过程 | | | | | | | |
| **三、实验设备**  配置名 配置参数  硬盘 ≥8GB  内存 ≥1GB  磁盘文件格式 NTFS, 以支持大的镜像文件  操作系统 Win32 XP +  软件 V irtualBox Red Hat Linux Server ISO安装软件包 | | | | | | | |
| **四、实验内容及步骤** | | | | | | | |
| **五、实验结果、分析与心得** | | | | | | | |
| **教师评语：**  **成绩:**  **教师签字：** | | | | | | | |