**《操作系统实验》**

**实验一：安装Linux系统并学会简单使用Linux和Windows命令**

**一、实验目的**

**（1）通过Linux系统理解操作系统原理；**

**（2）熟悉Linux系统安装过程和相关参数配置；**

**（3）熟悉Linux和Windows系统常用命令的使用。**

**二、实验内容**

**（1）在自己的机器（虚拟机）上成功安装Linux系统；**

**（2）能熟悉使用Linux系统常用命令：**

**ls, cd, md, rd, rm, cp, tar, 注意所关联的参数**

**程序前台和后台执行；挂d载设备命令**

**查看Linux环境配置文件、用户信息文件、设备加载信息文件，系统启动脚本文件**

**（3）通过Windows系统的任务管理器，了解Windows系统中的进程（用户进程与系统进程）和服务；**

**（4）通过Windows系统的控制台终端（cmd命令）熟悉系统常用命令：copy del dir cd，比较与Linux命令的使用不同之处**

**三、要求**

**（1）必须自己独立完成，若发现抄袭（从网上或其他同学）或雷同则取消本课程考试资格！**

**（2）撰写并提交实验报告。**

**（3）提供Linux系统和Windows系统使用时的界面截图及简单说明。**