**实验1　Linux系统的安装及基本指令使用**

**一、实验目的**

1．了解Linux操作系统的发行版本。

2．掌握Red Hat Linux 系统的安装方法。

3．学会不同Linux用户登录的方法

4. 掌握常用Linux命令的使用方法

**二、实验环境**

实验环境：VMware, Red Hat Enterprise Linux 6(内核版本2.6.18)

硬件环境：内存2G以上，硬盘空间20G以上

**三、实验内容和步骤**

**1、在VMware上安装Linux系统**

**2、linux常用指令**

1. **文件夹创建、删除、修改权限、切换、查看、复制、查找**
2. **文件、文件夹压缩及解压**
3. **添加用户**
4. **用户切换**
5. **其他常用命令**

**四、实验总结**

1．写出实验报告。

2．分析安装使用Linux过程中出现问题的原因。

3. 举例并说明Linux常用的指令操作。