**实验2-1 vi编辑器的使用**

**实验目的：**

1. 掌握挂载和卸载文件系统的方法。
2. 掌握vi编辑器的使用方法。

**实验内容：**

1、使用vi编辑器创建文本文件 ~/v，文件内容为hell，最后保存退出。

2、打开vi编辑器，插入2009年日历,并把该文件命名为2009.txt。

3、打开vi编辑器，显示文件2009.txt的行号。

4、打开vi编辑器，查看文件2009.txt的详细信息。

**实验步骤及结果：**

**实验2-2 Shell程序的创建及变量**

**实验目的：**

1. 掌握Shell程序的创建过程及Shell程序的执行方法。
2. 掌握Shell变量的定义方法，及用户定义变量、参数位置等。
3. 掌握变量表达式，包括字符串比较、数字比较、逻辑测试、文件测试。

**实验内容：**

1、查看当前系统下用户Shell定义的环境变量的值。

2、定义变量AK的值为200，并将其显示在屏幕上。

3、定义变量AM的值为100，并使用test命令比较其值是否大于150。

4、创建一个简单的Shell程序，其功能为显示计算机主机名以及显示系统日期和时间，并执行该程序。

**实验步骤及结果：**