一、Linux文件管理

（一）文件的相关操作

1.查看当前所在目录 pwd

2.ls –la才能看到隐藏文件

3. cd . 当前目录 cd ..上层目录

4.touch test.txt 创建文件test.txt（如果文件存在，只是改变创建文件的创建时间，其他不变）

5.rm 删除文件

6.mv移动或者重命名文件 mv a.txt /hh(移动)

Mv a.txt b.txt（重命名）

7.带着行号进行查看cat –n

8. head –n 查看文件的前n行

9.tail –n 查看文件的后n行

10.tail –f 查看新改变的内容

（二）目录的相关操作

1.mkdir 创建目录

2.mkdir –p dir1/dir2 一次性创建多层目录。

（三）vim编辑器

1.vim是vi的加强版。文本操作上基本一致，vim 增加了新的功能，包括代码补全、错误跳转等。

2.vi编辑器有三种模式：一般模式、编辑模式、末行指令模式。

3.案例一 使用vi创建和编辑一个文件

光标移到某一行，按yy复制该行，按p键，粘贴

光标移到某一行，按dd,删除某一行。

光标停留在某一个单词上，按x可以一个字符一个字符地删除；

dw是删除光标后的一个单词

替换用法

末行命令模式：

:n1,n2s/word1/word2/g 将n1到n2之间的所有word1替换成word2

:1,$s/word1/woed2/g 将第一行到最后一行所有的word1转换成word2

:s/word1/woed2/g 将本行的word1替换成word2

:s/word1/woed2 将本行第一次出现的word1替换成word2