****

**Linux:VIM操作练习**

院 系： 信息科学与技术学院

系 别： 计算机系

姓 名： 张慧慧

学 号: 22920132203928

**一：题目解答**

**（1） 如何定位到文件的第一行？**

方法一：**gg**——移动到这个文件的第一行，相当于1G。

方法二：**nG**——n为数字。移动到这个文件的第n行。若要移动到文件的第一行，可以用**1G**。

其他一些较麻烦的方法也可以达到要求：

若文件较小，可以通过**多次使用**下面的按键功能来找到文件第一行。（当然这样的方法太low了）

方法三：**H**——光标移动到这个屏幕的最上方那一行的第一个字符。

方法四：[**Ctrl]+[u]**——屏幕向上移动半页。

方法五：[**Ctrl]+[b]**——屏幕向上移动一页，相当与[PageUp]

**（2） Undo了一个修改之后，怎么redo这个修改？**

**[Ctrl]+r**——重做上一个操作。

编辑一个文档，若不小心按了u，撤销了前一个操作，可以使用这个功能键来redo重做上一个操作。

**二：心得体会**

对于这两道题，通过查阅相关资料还是比较容易能找到答案的。对于VIM的相关命令，我们要多加熟悉，在以后的操作过程中，才能加快速度和准确度。附上VIM相关的一些常用命令：

我在网上查找vim常用命令总结，因篇幅较长，就不copy过来了，下面附上网址：

[**http://blog.sina.com.cn/s/blog\_537ba7eb0100m1kc.html**](http://blog.sina.com.cn/s/blog_537ba7eb0100m1kc.html)

在这些命令中，我摘抄出几个书中注明运用比较频繁的命令：

**移动光标的方法：**

1. [Ctrl]+[f] 屏幕向下移动一页，相当于[Page Down]按键
2. [Ctrl]+[b] 屏幕向上移动一页，相当于[Page Up]按键
3. 0或者功能键[Home] 这是数字”0”:移动到这一行的最前面字符处
4. $或者功能键[End] 移动到这一行的最后面字符处
5. G 移动到这个文件的最后一行
6. gg 移动到这个文件的第一行
7. N[Enter] n为数字。光标向下移动n行

**查找与替换：**

1. /word 向下寻找一个名称为word的字符串
2. ：n1,n2s/word1/word2/g n1和n2为数字。在第n1与n2之间寻找word1这个字符串，并将这个字符串替换为word2
3. ：1,$s/word1/word2/g 从第一行到最后一行查找word1字符串，并将其替换为word2
4. ：1,$s/word1/word2/gc从第一行到最后一行查找word1字符串，并将其替换为word2.且在替换前显示提示字符给用户确认是否需要替换

**删除、复制与粘贴**

1. x，X x为向后删除一个字符，X为向前删除一个字符
2. dd 删除光标所在的那一整行
3. ndd n为数字。删除光标所在的向下n行
4. yy 复制光标所在的哪一行
5. nyy n为数字。复制光标所在的向下n行
6. p，P p将复制的数据在光标下一行粘贴，P粘贴在光标上一行
7. u 重复前一个操作
8. [Ctrl]+r 重做上一个操作
9. . 一个小数点。重复前一个操作的意思。

**进入插入或者替换的编辑模式**

1. i ：在光标前 I ：在当前行首
2. a：光标后 A：在当前行尾
3. o：在当前行之下新开一行 O：在当前行之上新开一行
4. r：替换当前字符 R：替换当前字符及其后的字符，直至按ESC键

**命令行的保存和离开**

1. ：q：退出vi
2. ：w ：保存当前文件
3. ：wq ：存盘退出

**三:参考资料**

书籍：《鸟哥的Linux私房菜》

网址：http://vimgolf.com/