# 一、vim编辑器

Linux系统都会自带vi编辑器，但是vi编辑器太难用了！所以建议大家安装vim编辑器，安装命令：

sudo apt-get install vim

# 二、vim编辑器三种工作模式

vi xxx 使用vi编辑器打开文件。

一般模式(指令模式)：默认模式，用vi打开一个软件以后自动进入到此模式。

编辑模式：一般模式中无法编辑文件，要编辑文件就要进入编辑模式，按下“i、I、a、A、o、O、s、r”等就会进入到编辑模式。一般按下“a”进入编辑模式。按下ESC键可退出编辑模式。

命令行模式(底行模式)：先进入到一般模式，然后输入：、/、？这三个中的任意一个就可以进入到命令行模式。

/xxx，表示在文件中查找xxx

# 三、保存退出

当文件编辑好以后，输入:wq来保存退出。:q退出，:q!不保存退出，:w保存。

# 四、其他操作方式

1、按下键盘上的上下左右键来控制光标。

一般模式下：

1、dd，删除光标所在行，ndd，删除光标所在行及其下n行。

2、u，撤销，恢复上一步。

3、. ,重复前一个操作。

4、yy，复制光标所在行

5，nyy，复制光标所在向下n行，比如10yy就是复制光标下10行。

6，p和P，p为复制到光标下一行，P复制到光标上一行。