老男孩linux运维实战培训-苏辉煌-命令总结

**老男孩老师教学与培训核心思想：重目标、重思路、重方法、重实践、重习惯、重总结。**

**版权声明：** 苏辉煌

#####################################################

本文内容来自《老男孩linux运维实战培训》学生—王晓军

如有转载，请务必保留本文链接及本内容版权信息。

欢迎广大运维同仁一起交流linux/unix网站运维技术!

QQ: 4111739

E-mail:jun121178@163.com

#####################################################

老男孩linux运维实战培训中心

**咨询QQ:41117397 41117483 70271111**

电话: 01060747396 18911718229 1860033810

===============================================================================

**VI/VIM**

**【功能说明】：**

vi/vim text editor,vi记事本，vim(emedior,notepda++ editpl)

vi oldboy.txt 回车，按i进入 输入模式可以写了，输入内容后，

按esc切换到命令模式下，输入 :wq(write quit) = :x

**【语法格式】：**

**vi/vim 路径/文件名**

**【选项参数】：**

**进入 vi 的命令**

**vi filename :打开或新建文件，并将光标置于第一行首**

**vi +n filename : 打开文件，并将光标置于第n行首**

**vi +/pattern filename :打开文件，并将光标置于第一与pattern匹配的串处**

**vi -r filename ：在上次正用vi编辑时发生系统崩溃，恢复filename**

**vi filename.....filename :打开多个文件，依次进行编辑**

**插入文本类命令**   
i ：在光标前   
I ：在当前行首   
a：光标后   
A：在当前行尾

o: 在当前行之下新开一  
o：在当前行之下新开一 行   
O：在当前行之上新开一行

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  
s：从当前光标位置处开始，以输入的文本替代指定数目的字符   
S：删除指定数目的行，并以所输入文本代替之   
ncw或nCW：修改指定数目的字   
nCC：修改指定数目的行

**选项设置**   
all：列出所有选项设置情况   
term：设置终端类型   
ignorance：在搜索中忽略大小写   
list：显示制表位(Ctrl+I)和行尾标志（$)   
number：显示行号   
report：显示由面向行的命令修改过的数目   
terse：显示简短的警告信息   
warn：在转到别的文件时若没保存当前文件则显示NO write信息   
nomagic：允许在搜索模式中，使用前面不带“\”的特殊字符   
nowrapscan：禁止vi在搜索到达文件两端时，又从另一端开始   
mesg：允许vi显示其他用户用write写到自己终端上的信息

**删除命令 ：**  
ndw或ndW：删除光标处开始及其后的n-1个字   
do：删至行首   
d$：删至行尾   
ndd：删除当前行及其后n-1行   
x或X：删除一个字符，x删除光标后的，而X删除光标前的   
Ctrl+u：删除输入方式下所输入的文本

**搜索及替换命令**   
/pattern：从光标开始处向文件尾搜索pattern   
?pattern：从光标开始处向文件首搜索pattern   
n：在同一方向重复上一次搜索命令   
N：在反方向上重复上一次搜索命令   
：s/p1/p2/g：将当前行中所有p1均用p2替代   
：n1,n2s/p1/p2/g：将第n1至n2行中所有p1均用p2替代   
：g/p1/s//p2/g：将文件中所有p1均用p2替换

**最后行方式命令：**

：n1,n2 co n3：将n1行到n2行之间的内容拷贝到第n3行下

：n1,n2 m n3：将n1行到n2行之间的内容移至到第n3行下

：n1,n2 d ：将n1行到n2行之间的内容删除

：w ：保存当前文件

：e filename：打开文件filename进行编辑

：x：保存当前文件并退出

：q：退出vi   
：q!：不保存文件并退出vi   
：!command：执行shell命令command

：n1,n2 w!command：将文件中n1行至n2行的内容作为command的输入并执行之，若不指定n1，n2，则表示将整个文件内容作为command的输入

：r!command：将命令command的输出结果放到当前行

**【实践操作】：**

**【技巧拓展】：**

http://www.cnblogs.com/88999660/articles/1581524.html