

vim编辑命令

linux中常见的文本除了vim还有nano gedit

推荐使用vim文本编辑器的原因:

- 1.几乎所有Linux发行版都内嵌有vim, 但其他的编辑器不一定存在
- 2.vim具有编辑程序的能力, 可以利用不同的字体颜色来判断语法的正确性, 方便程序设计, 接口

vi与vim之间的关系:

vim是vi的升级版

vim基本格式:

命令 选项 文件

vim [option] file

例子:

#vim passwd(直接进入passwd且光标出现在首行行首)

#vim +10 passwd(进入passwd且光标出现在第十行行首)

#! vim (回到上次编辑的文本)

vim三种常见模式:

- 1.命令模式: 该模式下可以实现光标移动, 剪切/粘贴文本
- 2.插入模式: 在命令模式的前提下输入a,i,o(包括大写), 即可进入该模式, 该模式用于修改文本, 按ESC键回到命令模式
- 3.末行模式: 在命令模式下输入: 键, 即可进入该模式, 该模式用于保存, 退出等, 按ESC键回到命令模式

命令模式下的基本操作

^键 或0 跳至行首

\$键或end键 跳至行尾

1G或gg 跳至文件首行

G 跳至文件末尾行

#G 跳至文件第#行

set nu 显示行号

set nonu 不显示行号

dd 删除光标所在的一整行

#dd 从光标开始删除到第#行, 包括光标所在的行

d^ 删除光标所在之前至行首 (不包括光标所在)

d\$ 删除光标所在之后至行尾 (包括光标所在处)

dw 删除光标处的单词

yy 复制光标所在行

#yy 复制光标所在处以下的#行

p 粘贴至光标处下一行

P 粘贴至光标处上一行

u	撤销上一次操作，可多次使用
U	撤销所有操作
/字符	向下查找
? 字符	向上查找
n	向同一方向上重复上次输入的查找指令
N	向相反方向上重复上次输入的查找指令

插入模式：

i	在当前光标处插入输入的文本，光标后的文本相应向右移动（常用）
I	行首插入命令
o	在光标所在行的下面插入新的一行。光标停在空行首，等待输入文本(常用)
O	在光标所在行的上面插入新的一行。光标停在空行的行首，等待输入文本
a	在当前光标所在位置之后插入随后输入的文本
A	行尾插入命令

末行模式：

:q	退出不保存
:q!	强制退出不保存
:w	保存文件
:w 文件名	另存为
:wq :zz :x	保存并退出
:wq!	强制保存并退出
:e 文件名	打开新文件进行编辑
:r 文件名	在当前文件中读入新文件内容
: 范围 s /原内容/新内容/g	范围（%表示全文；#，#表示第#行到第#行）s(替换命令) /原内容/新内容/g （有g同一行全替换，无g行中第一个替换）“/”可以由“@”代替（当需要替换文件中“/”时可用）
# d	删除 第#行
#,# d	删除#到#行
# y	复制第#行
#,# y	复制#到#行
:set nu 或:set nonu	加/不加行号
:set cul 或:set nocul	光标所在行加下滑线 /取消下划线
:set ai	对齐 回车后和上一行对齐（编辑文本时常用）
:set key=password	设置密码（不建议使用）
:set key=空白	取消密码
:set ts=4	设置tab键=4个空格键