CentOs7 vim安装与使用

###### **0x00介绍**

vim vi的进化啊，好用啊，没得选啊 (ฅ´ω`ฅ)

###### 0x01 安装

命令：yum -y install vim

###### 0x02 vim一般模式常用操作

2.1插入命令

i 在当前位置生前插入

I 在当前行首插入

a 在当前位置后插入

A 在当前行尾插入

o 在当前行之后插入一行

O 在当前行之前插入一行

2.2查找命令

/text 查找text，按n健查找下一个，按N健查找前一个。

?text 查找text，反向查找，按n健查找下一个，按N健查找前一个。

vim中有一些特殊字符在查找时需要转义 .\*[]^%/?~$

:set ignorecase 忽略大小写的查找

:set noignorecase 不忽略大小写的查找

查找很长的词，如果一个词很长，键入麻烦，可以将光标移动到该词上，按\*或#键即可以该单词进行搜索，相当于/搜索。而#命令相当于?搜索。

:set hlsearch 高亮搜索结果，所有结果都高亮显示，而不是只显示一个匹配。

:set nohlsearch 关闭高亮搜索显示

:nohlsearch 关闭当前的高亮显示，如果再次搜索或者按下n或N键，则会再次高亮。

:set incsearch 逐步搜索模式，对当前键入的字符进行搜索而不必等待键入完成。

:set wrapscan 重新搜索，在搜索到文件头或尾时，返回继续搜索，默认开启。

2.3 常用移动命令

跳到指定行，冒号+行号，回车，比如跳到240行就是 :240回车。另一个方法是行号+G，比如230G跳到230行。

Ctrl + e 向下滚动一行

Ctrl + y 向上滚动一行

Ctrl + d 向下滚动半屏

Ctrl + u 向上滚动半屏

Ctrl + f 向下滚动一屏

Ctrl + b 向上滚动一屏

gg 移动到文件头。

w 向前移动一个单词（光标停在单词首部），如果已到行尾，则转至下一行行首。此命令快，可以代替l命令。

b 向后移动一个单词 2b 向后移动2个单词

2.4撤销和重做

u 撤销（Undo）

U 撤销对整行的操作

Ctrl + r 重做（Redo），即撤销的撤销。

2.5删除命令

x 删除当前字符

3x 删除当前光标开始向后三个字符

X 删除当前字符的前一个字符。

X=dh dl 删除当前字符，

dl=x dh 删除前一个字符

dd 删除当前行

dj 删除上一行

dk 删除下一行

10d 删除当前行开始的10行。

D 删除当前字符至行尾。

D=d$ d$ 删除当前字符之后的所有字符（本行）

kdgg 删除当前行之前所有行（不包括当前行）

jdG（jd shift + g） 删除当前行之后所有行（不包括当前行）

:1,10d 删除1-10行

:11,$d 删除11行及以后所有的行

:1,$d 删除所有行

J(shift + j) 删除两行之间的空行，实际上是合并两行。

2.6拷贝和粘贴

yy 拷贝当前行

nyy 拷贝当前后开始的n行，比如2yy拷贝当前行及其下一行。

p 在当前光标后粘贴,如果之前使用了

yy命令来复制一行，那么就在当前行的下一行粘贴。

shift+p 在当前行前粘贴

:1,10 co 20 将1-10行插入到第20行之后。

ddp交换当前行和其下一行

xp交换当前字符和其后一个字符

2.7退出命令

:wq 保存并退出

ZZ 保存并退出

:q! 强制退出并忽略所有更改

:e! 放弃所有修改，并打开原来文件。

2.8行号的显示与隐藏

set nu 或set number 显示行号

set nonu 或set nonumber 取消显示行号