

vim和vi

2020年2月23日 9:32

都是文本编译器；

vim从vi发展而来；

<https://www.cnblogs.com/xuzhaoping/p/10296430.html>

一：vim

1.vim的三种模式

命令模式：打开文件后默认为命令模式

编辑模式（文本模式，输入模式）：

末行模式（底线命令模式）：可以输入一些命令

打开文件：vi 文件名

命令模式->编辑模式	A I O S a i o s
编辑模式->命令模式	ESC
命令模式->末行模式	:
末行模式->命令模式	连接2次ESC/执行命令

2.常用命令

(1) 命令模式

光标移动	h 向前 l 向后 j 向下 k 向上 n空格 右移n + 非空格符的下一行 - 非空格的上一行 Ctrl f/PageDown向下一页 Ctrl d 向下半页 Ctrl b/PageUp向上一页 Ctrl u向上半页 0 / HOME行首 \$ / END行尾 gg文件首 G文件尾 行数G 移动到该行 n回车 下移n行
删除/剪切	https://www.cnblogs.com/zknublx/p/8795789.html
粘贴	p (粘贴在光标的下一行) P (粘贴在光标的当前行)
复制	yy (复制光标所在行) nny (复制n行)
操作一部分连	v 进入可视模式 -->hjkl 移动光标选中内容 -->y

续内容	复制, d 删除/剪切 -->p 复制在当前行光标后, P 复制在当前行光标前
查找文本内容	/待查找内容 (内容会在文中高亮) ? 待查找内容 (内容会在文中高亮) 【区别: / 从光标开始向下开始查找, ? 从光标开始向上开始查找】 把光标移动到待查找内容, 按#查找该单词 若有多个结果, 按n或N移动到每个结果;
替换单个字符	r, 再输入一个字符
缩进	>> 向右 <<向左
查看man文档	先进入可视模式找到内容, shift k n shift k跳转到第n节 q退出
保存退出	ZZ

(2) 编辑模式 (文本模式)

a	插入到光标后	A	插入到当前行尾
i	插入到光标前	I	插入到当前行首
o	在光标所在行下创建新行	O	在光标所在行上创建新行
s	删除光标后面的字符并输入	S	删除整行并输入

(3) 末行模式

: 进入

行的跳转	输入数字即可跳转到对应行
替换当前位置指定字符串	s/将被替换掉的内容/要替换为的内容
替换当前行所有指定字符串	s/将被替换掉的内容/要替换为的内容/g
替换当前文件每一行第一个指定字符串	*s/将被替换掉的内容/要替换为的内容
替换当前文件所有指定字符串	s/将被替换掉的内容/要替换为的内容/g
替换第n行到第m行的指定字符串	n, ms/将被替换掉的内容/要替换为的内容/g
输入命令并显示	! 对应linux命令

	回车退出
保存文件	w
退出	q
不保存退出	q!
保存退出	wq