

目录

1	DONE <2016-07-22 Fri 06:53> learn vim eidt	1
2	DONE 练习一遍	3
3	DONE 学习查找替换	3
4	DONE vim FAQ	3
4.1	1.0 什么是 vi?	3
4.2	1.1 - 关于 vi 有什么重大的交易吗? 为什么大家都用它? 更进一步说, 为什么我要用它?	3
4.3	1.2 - 噢! 这听起来不错! 有没有理由不用 vi?	4
4.4	1.3 - vi 能在多少不同的操作系统下面运行?	4
4.5	1.4 - 好吧, 你说服了我。我决定开始使用 vi。我该从哪儿开始?	4
4.6	vi 有什么变种吗?	4
4.7	2.0 - vi 入门	5

编辑命令

文体目标	修改	删除	复制
1 个单词	cw	dw	yw
2 个单词, 不计标点	2cw 或 c2w	2dw 或 d2w	2yw 或 y2w
向后 3 个单词	3db 或 c3b	3dw 或 d3w	3yb 或 y3b
1 行	cc	dd	yy 或 Y
到行尾	c\$	d\$ 或 D	y\$
到行首	c0	d0	y0
单个字符	r	x 或 X	yi 或 yh
5 个字符	5s	5x	5yl

1	DONE <2016-07-22 Fri 06:53> learn vim eidt
----------	---

移动

四个箭头 (左下上右)	h j k l
到下一行的首字符	+
到上一行的首字符	-
到单词的尾部	e 或 E
按单词前移	w 或 W
按单词后移	b 或 B
到行尾	\$
到行首	0

其它操作

从缓冲区输出文本	p 或 P
启动 vi, 如果指定了文件, 就打开该文件	vi file
保存编辑、退出文件	ZZ
不保存编辑、退出文件	:q!

文本创建和操作命令

在当前位置插入文本	i
在行首插入文本	I
在当前位置追加文本	a
在行尾追加文本	A
在光标所在行的下面新建一行, 等待输入新文本	o
在光标所在行的上面新建一行, 等待输入新文本	O
删除行并替换文本	S
使用输入的文本替换光标所在位置的字符	s
使用新文本覆盖现有文本	R
合并当前行和下一行	J(大写)
转换大小写	~
重复上次操作	.
取消上次修改	u
恢复行到初始状态	U

2 **DONE** 练习一遍

3 **DONE** 学习查找替换

`:s/old/new/g` Is a woman in a blue cap cheeful? No, a woman in a blue cap is sad.

4 **DONE** vim FAQ

4.1 1.0 什么是 vi?

vi 是个可视化的编辑器 (vi 就意味着可视化-VIsual)。那么, 什么是可视化的编辑器呢? (相对于非可视化的编辑器来说) 可视化编辑器就是可以让你在编辑文本的时候看到它们。今天, 这听起来似乎非常普通, 反之, 非可视化的编辑器似乎很奇怪, 非可视化的编辑器的例子可以举出不少: 如 ed, sed 和 edlin(直到相当近的一段时间内, 它是 dos 自带的最后一个编辑器) 等。vi 是威廉·乔伊写的, 作为 BSD UNIX 的一部分, 后来 AT&T 也开始用 vi, 于是标准 UNIX 也开始用 vi 了。

4.2 1.1 - 关于 vi 有什么重大的交易吗? 为什么大家都用它? 更进一步说, 为什么我要用它?

vi 是 UNIX 下面的缺省编辑器, 因此几乎近来所有的 UNIX 都捆绑了 vi (近来是指 1984 年左右)。这意味着无论何时你跨平台使用某种 UNIX, 你都知道在你指尖下面有一个强有力的编辑器。为什么不是别的呢? vi 是个强大的编辑器。同样, 一旦你了解了 vi, 你就能很快的编辑你的文件, 因为它非常能节省你的敲键次数。由于它在插入和命令两种情况下使用不同的模式, 它比大多数的不基于这种模式的编辑器要快。而且, vi 非常小 (我机器上面的版本只有 200k)。还有, vi 几乎能做任何事, 只要你知道如何使它做你想做的事。

4.3 1.2 - 噢！这听起来不错！有没有理由不用 vi？

有。有一个非常好的理由：vi 稍微有些难学，如果你开始学的话，vi 又慢又让人痛苦，当然，一旦你学会了，vi 就快多了。但是学习的过程很慢。有人曾经问我，如果 vi 是个比较易学的编辑器，它是否直观 (intuitive) 呢？我一般这样回答：“是的，我们有些人是这样认为。但是大多数人认为我们疯了。”

4.4 1.3 - vi 能在多少不同的操作系统下面运行？

UNIX, 就是它。尽管如此，不是有很多 vi 的变种运行在不同的操作系统上。我就在以下一些操作系统上用过 vi: UNIX, DOS, OS/2, MAC SYSTEM 7。(后面有一个有关细节的列表)

4.5 1.4 - 好吧，你说服了我。我决定开始使用 vi。我该从哪儿开始？

好吧，狡猾的家伙。关于 vi 有很多很好的书：大多数讲 UNIX 的书至少有一章给了 vi，而且有不少是专门讲 vi 的书。我没有什么偏爱。所以你最好是问问你们哪里的 vi 高手们他们是从哪儿学来的。还有到处试，用 vi 打开一个不重要的文档（你的论文不象是个学 vi 的好实验品），然后再到处试。我无法想象有人学习 vi 却不花相当多的时间去到处试试。记住：如果你有些地方不明白了，只要敲两次 <Esc> 键，你就又回到命令模式下了。我要提到一点是，我想在这里提比较合适，就是如果要成为系统管理员或者其他对 UNIX 配置做什么修改的话，最好是学学 ed 或 ex，因为有些版本的 UNIX 没有把 vi 放在根分区里面，这样你就可能无计可施了。ed 是个不错的选择。

4.6 vi 有什么变种吗？

vi 有很多变种。很多都改进了 vi，大多数都可以使用在这个文档种列出的命令，但是有一些不同的地方，更进一步的细节，你可以参考这些变种附带的相应文档。

4.7 2.0 - vi 入门

对 vi 的初学者来说，有些基本的提示。第一，任何时候，手头都要有一份命令摘要。我们将在后面给出一个快速参考/命令摘要。第二，找一本 vi 方面的比较好的书。这个文档不是学 vi 的最佳途径（最起码现在还不是），我不敢保证这个文档能教会一个对 vi 一无所知的人，而很多书已经做到了这一点。但是，我们这里不是给出了不少提示，对选择书籍来说，有一个标准的原则：买之前一定要仔细阅读。要了解这本书对你是否有意义。确信它能在你练习 vi 的时候有用。和其他书做个比较 – 不管怎样，vi 可能让你感到非常莫名其妙，而且你要确信这么一点：是书让你糊涂，而不是你低估了学 vi 的难度。还有，找一些诸如“学 vi”(vilearn)，“vi 向导”(vitutor) 之类的软件来帮助你掌握 vi 的基本知识。