Vi

商业化产品可能是有用的, 但最好的东西往往是免费的, 空气,水,Vim。



观看一个vi高手对文件做复杂编辑时,当他手指在 键盘上飞舞,文字像刷屏一般,你会认为他具有 超人的力量。

Emacs



EMACS可以是一个文本编辑器,邮件客户端,新闻阅读器,字处理器,脚本编辑器以及编程语言的集成开发环境。

EMACS就像是编辑器中的瑞士军刀。

```
return ret:
map: function( elems, callback, arg ) {
                                wor ret - []. value:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         erser (projects, str) |

street (projects, str) |

street (projects) |
                                   for ( yer t - B
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        b: ( < length: (++ ) {
                                                                       volue -
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             Millerton Country by Charles and Line of D.
                                  net.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Armen, and I despite a throng the
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          annings Office Office |
guid: 1.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     This letter week
proxy: func
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            SARAMAN ALLA DESTRUCTION
                                  if ( orga
                                                                     if ( ty.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                The final County County County County County of the County County
                                                                                                           thiste
                                                                                                            fin - this to
                                                                                                           proxy = undefined;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              drawn, bts ( wints There postings $5 continue states and to be before the property color $175; drawn, partial of displays and, became and $12237 and; ..., imperior and property of the states of the property of the states of the property of the states of 
                                                                     } else if ( proxy && !jQuery.isFunction( proxy ) ) {
                                                                                                            thisObject - proxy;
                                                                                                            proxy - undefined;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  State ( a index 3; positions fixed; between $; rights $; elights $$ paying a paying a paying a fixed and a state of states and state
                                  if ( !proxy && fn ) {
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Profit | Annalus ( singles) some | left | Profit | Profit
                                                                       proxy - function() {
                                                                                                           return fn.apply( thisObject || this, arguments );
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           // Set the guid of unique handler to the same of original handler, sol
```

Vi 在你知道25个以上命令之前不会让你变快

因为使用VIM,被同事们比作"野人挥舞着斧和棍"

Vi需要耐性去学习它古怪的操作方式,然后一旦你精通它们,你在任何UNIX系统上都获得了行动自由。

EMACS赋予你疯狂的自由来自定义你认为合适的装备,然后如果你不小心,你会变成你自己配置的囚徒。

世界上的程序员分三种,一种使用 Emacs,一种使用 Vim,剩余的是其它。

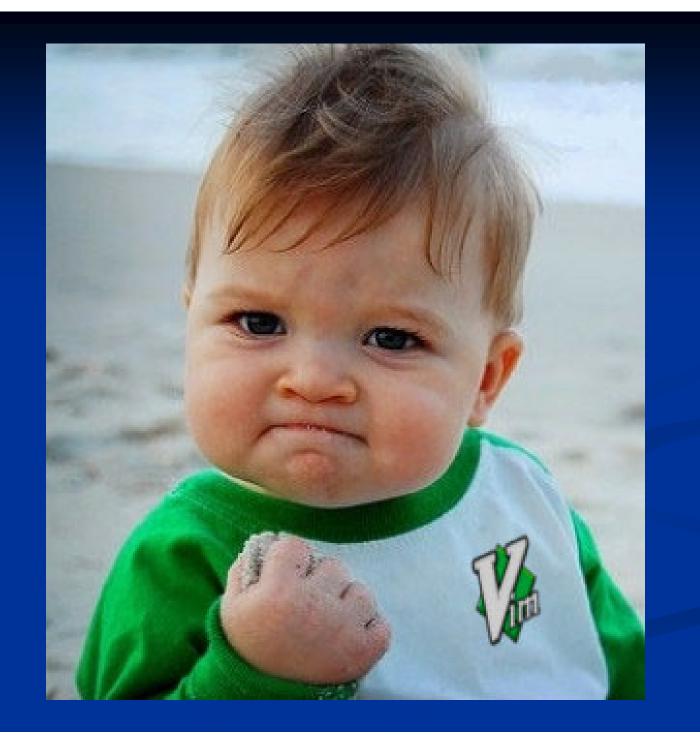


..周围同事不是用 Vim 就是 Emacs, 你要是用一 UltraEdit, 你都不好意思跟人家打招呼...

什么插件呀,语法高亮呀,拼写检查呀,能给它开的都给它开着,就是一个字儿:酷。

你说这么牛B一东西,怎么着学会也得小半年吧。

半年! 入门都远着呢,能学会移动光标就不错了,你还别说耗不起,就这还只是左右移动



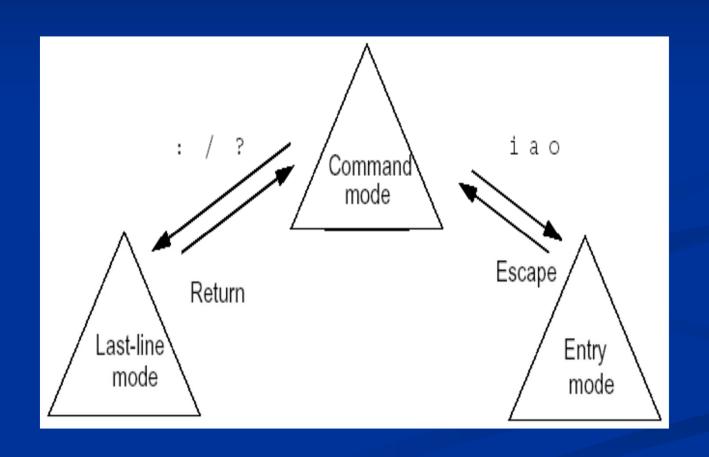
命令模式(command mode) 用户在shell环境下输入Vi命令,进入Vi编辑器时, 即处于命令模式。在该模式下,用户可以输入各 种有效的Vi命令,进行文档的定位和编辑操作。

插入模式 (insert mode)

在命令行模式下输入插入命令i、附加命令a、打开命令o、修改命令c、取代命令r或替换命令s都可以进入文本输入模式。在该模式下,用户输入的任何字符都被Vi当做文件内容保存起来,并将其显示在屏幕上。在文本输入过程中,若想回到命令模式下,只需按Esc键即可。

编辑模式 (edit mode)

在命令模式下,用户按":"键即可进入末行模式下,此时Vi会在显示窗口的最后一行(通常也是屏幕的最后一行)显示一个":"作为末行模式的提示符,等待用户输入命令。多数文件管理命令都是在此模式下执行的(储存文件或者离开等)。



附加与插入命令

命令	作用
а	在光标后附加文本
A	在本行行末附加文本
i	在光标前插入文本
Ι	在本行开始插入文本
О	在光标下插入新行
О	在光标上插入新行

定位命令

命令	作用
h、方向左键、Back Space	左移一个字符
j、方向下键	下移一行
k、方向上键	上移一行
1、方向右键、空格键	右移一个字符
\$	移至行尾
0(数字)、^	移至行首
回车键	移至下行行首
Н	移至屏幕上端
M	移至屏幕中央
L	移至屏幕下端

定位命令

命令	作用
ctrl +b	向后移动一页
ctrl +f	向前移动一页
ctrl +u	向上移动半页
ctrl +d	向前移动半页
G	移至文章最后

文本删除命令

命令	作用
X	删除光标所在处字符
X	删除光标前面的字符
dd	删除光标所在行
3dd	删除从光标所在位置三行
D	删除从光标所在处到行尾
:5,10d	删除第五行到第十行

替换和取消命令

r	取代光标所在处的字符
R	从光标所在处开始替换字符,按 Esc结束
S	替换光标所在处字符,并进入文本输入方式
S	替换光标所在全行,按Esc结束
u	取消上一步操作
U	取消当前行的所有操作

文本复制命令

yy、 Y	复制当前行
p	将已经选择复制或被删除的行放置 在当前行下
P	将已经选择复制或被删除的行放置 在当前行上
number+yy	复制number行

复原命令: u

. 重复执行上次操作

保存和退出命令

命令	作用
:W	保存修改
:w new_filename	保存为指定文件
:wq	保存修改并退出vi
ZZ	保存修改并退出vi
:q!	不保存修改退出
:wq!	保存修改并退出vi(文件所有者忽略文件的只读属性)

高级编辑选项

命令	作用
:set nu	显示行号
:set nonu	隐藏行号
:set ic	搜索忽略大小写
:set noic	搜索区分大小写

高级编辑命令

命令	作用
G	到文件最后一行
1G	到文件第一行
:21	到21行
21G	到21行

搜索和替换命令

命令	作用
/string	向前搜索指定字符串
?string	向后搜索指定字符串
n	搜索指定字符串的下一个出现位置
N	搜索指定字符串的上一个出现位置
:%s/old/new/g	全文替换指定字符串