

文本编辑器

Vim/Vi



李明

E-mail/QQ: samlee@lampbrother.net



Vim/Vi 简介

Vim/Vi是一个功能强大的全屏幕文本编辑器，
是Linux/UNIX上最常用的文本编辑器，
它的作用是建立、编辑、显示文本文件。

Vim/Vi 没有菜单，只有命令。

www.vim.org

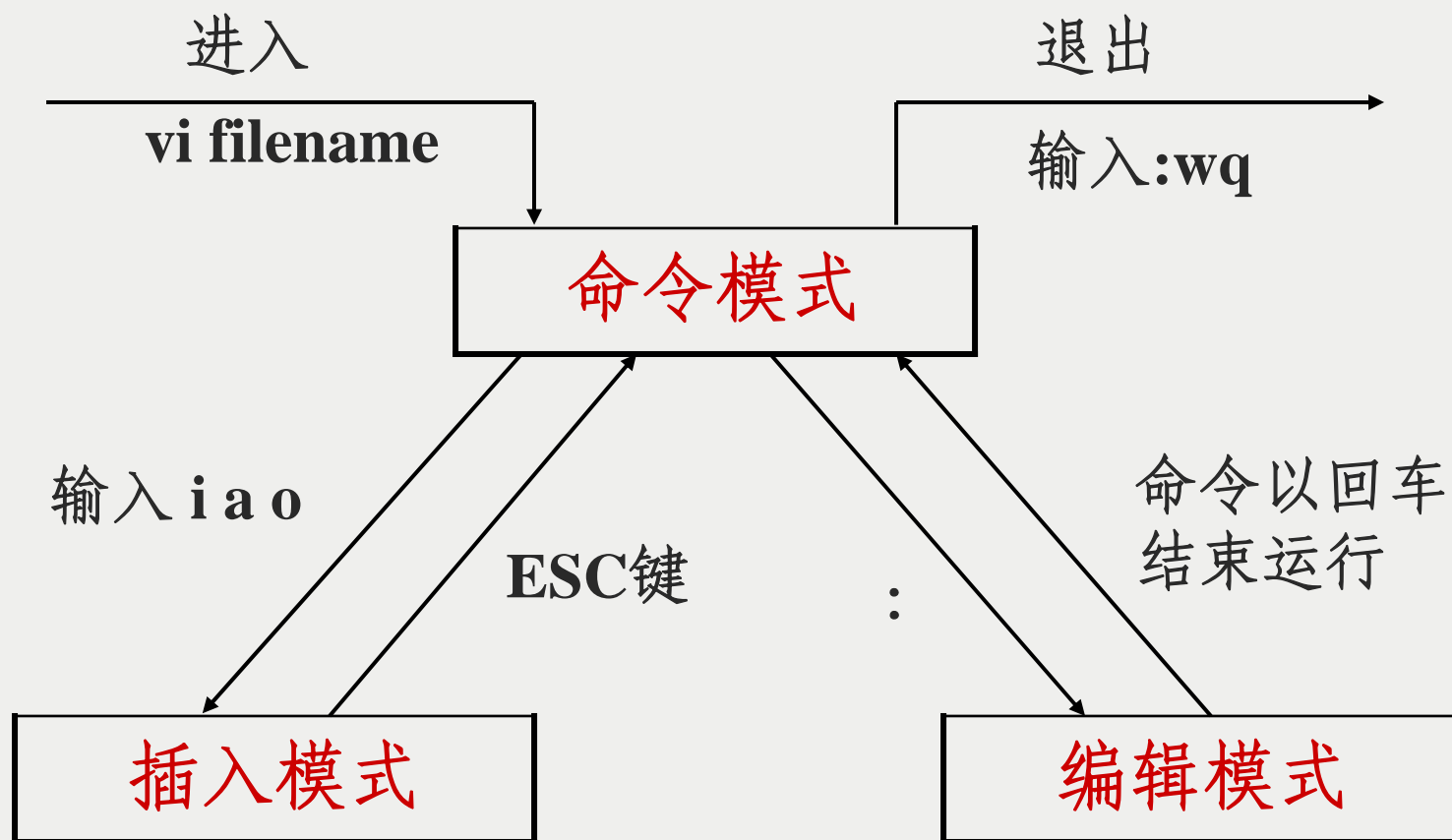


《大腕》 编辑器版

周围同事不是用Vi就是Emacs，你要是用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xx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！！



Vim/Vi 工作模式





插入命令

命令	作用
a	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
I	在本行开始插入文本
o	在光标下插入新行
O	在光标上插入新行



定位命令

命令	作用
h 、方向左键	左移一个字符
j 、方向下键	下移一行
k 、方向上键	上移一行
l 、方向右键	右移一个字符
\$	移至行尾
0	移至行首

命令	作用
H	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
<code>: set nu</code>	设置行号
<code>: set nonu</code>	取消行号
<code>gg</code>	到第一行
<code>G</code>	到最后一行
<code>nG</code>	到第n行
<code>: n</code>	到第n行



删除命令

命令	作用
x	删除光标所在处字符
nx	删除光标所在处后n个字符
dd	删除光标所在行，n dd删除n行
dG	删除光标所在行到末尾的内容
D	删除从光标所在处到行尾
:n1,n2d	删除指定范围的行



复制和剪切命令

命令	作用
yy、Y	复制当前行
n yy、n Y	复制当前行以下n行
dd	剪切当前行
n dd	剪切当前行以下n行
p、P	粘贴在当前光标所在行下 或行上



替换和取消命令

命令	作用
r	取代光标所在处字符
R	从光标所在处开始替换字符，按Esc结束
u	取消上一步操作



搜索和替换命令

命令	作用
<code>/string</code>	向前搜索指定字符串 搜索时忽略大小写 <code>:set ic</code>
<code>n</code>	搜索指定字符串的下一个出现位置
<code>:%s/old/new/g</code>	全文替换指定字符串
<code>:n1,n2s/old/new/g</code>	在一定范围内替换指定字符串



保存和退出命令

命令	作用
<code>:w</code>	保存修改
<code>:w new_filename</code>	另存为指定文件
<code>:wq</code>	保存修改并退出
<code>ZZ</code>	快捷键，保存修改并退出
<code>:q!</code>	不保存修改退出
<code>:wq!</code>	保存修改并退出（文件所有者 可忽略文件的只读属性）



应用实例

- ❑ 导入命令执行结果 `:r !命令`
- ❑ 定义快捷键 `:map` 快捷键 触发命令
 范例: `:map ^P I#<ESC>`
 `:map ^B 0x`
- ❑ 连续行注释 `:n1,n2s/^/#/g`
 `:n1,n2s/^#//g`
 `:n1,n2s/^\\//g`
- ❑ 替换 `:ab sammail samlee@lampbrother.net`



Thanks



在线讲堂 <http://www.lampbrother.net/forum.php>
视频下载 <http://www.lampbrother.net/video.html>