



第五讲 文本编辑器Vim

主讲人：刘雪清





Vim 简介

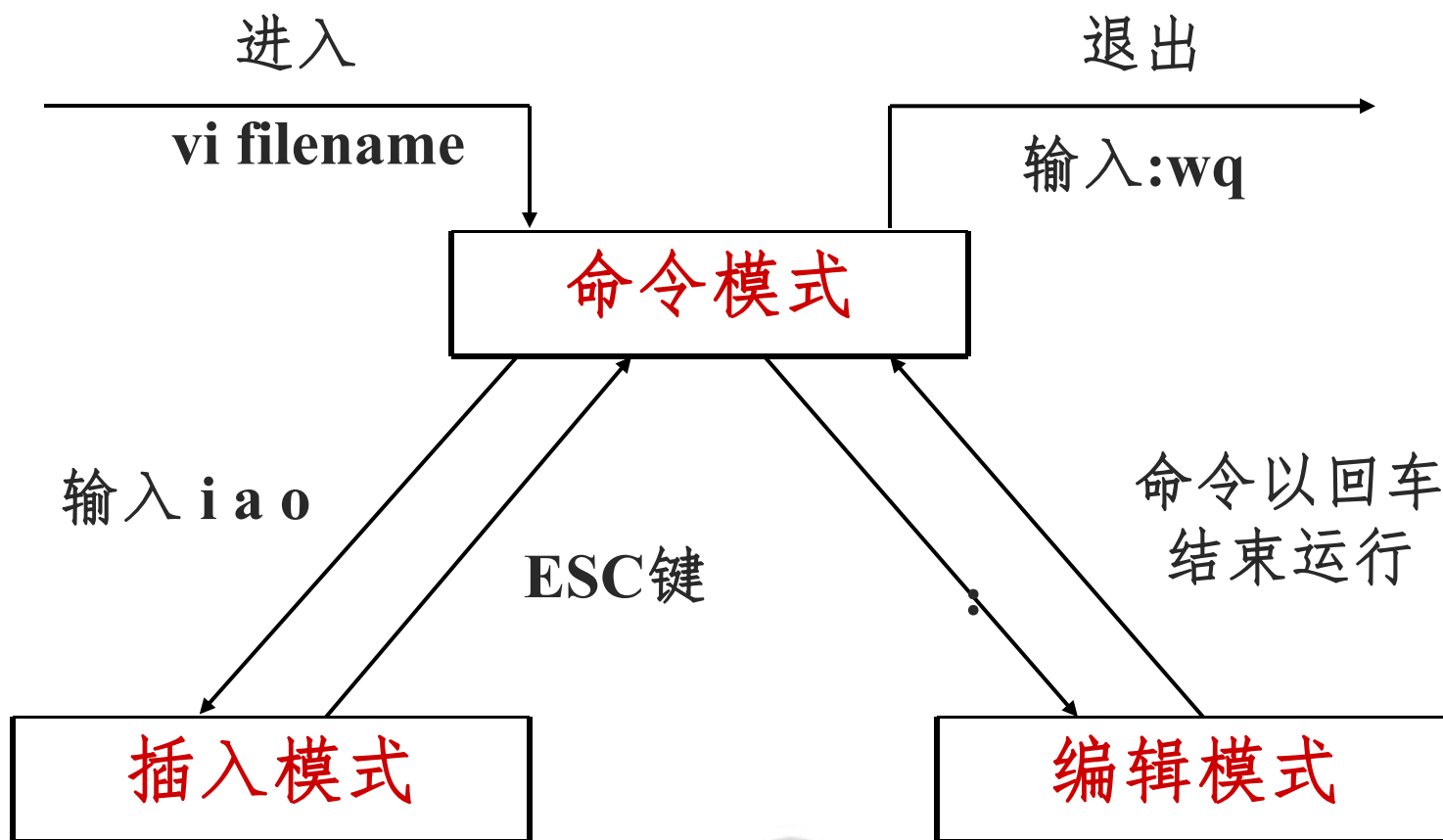
Vim是一个功能强大的全屏幕文本编辑器，
是Linux/UNIX上最常用的文本编辑器，
它的作用是建立、编辑、显示文本文件。

Vim 没有菜单，只有命令。

www.vim.org



Vim 工作模式



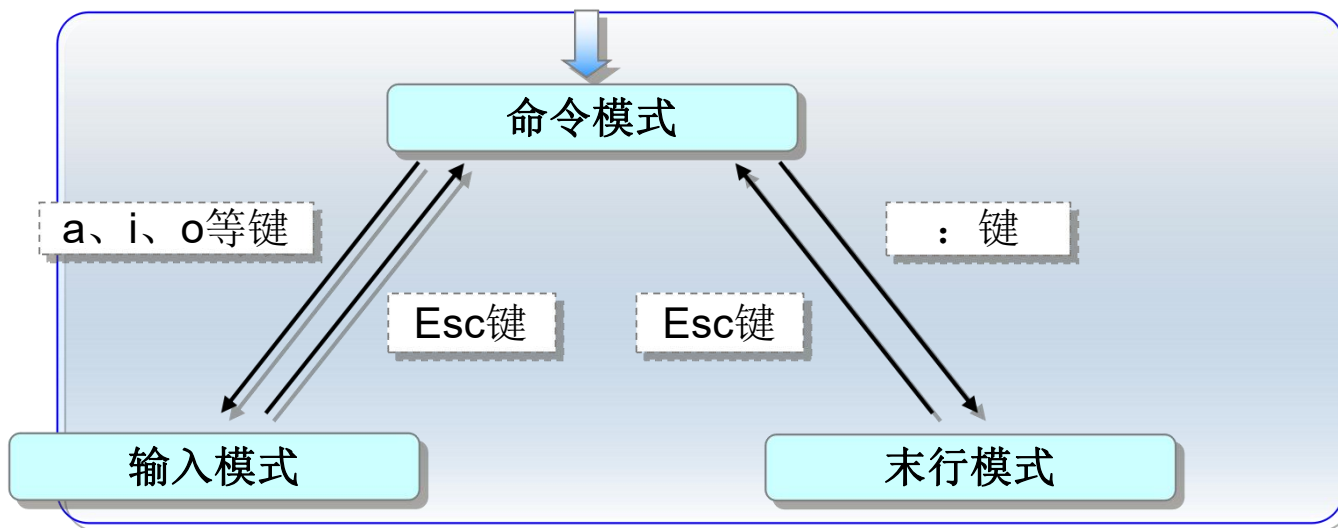
vim编辑器的工作模式

❖ 三种工作模式

- 命令模式、输入模式、末行模式

❖ 不同模式之间的切换

```
[root@localhost ~]# vim 文件名
```



插入命令

命令	作用
a	在光标所在字符后插入
A	在光标所在行尾插入
i	在光标所在字符前插入
I	在光标所在行行首插入
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
: set nu	设置行号
: set nonu	取消行号
gg	到第一行
G	到最后一行
nG	到第n行
: n	到第n行

命令	作用
\$	移至行尾
0	移至行首



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	删除光标所在行到文件末尾内容
D	删除光标所在处到行尾内容
:n1,n2d	删除指定范围的行



复制和剪切命令

命令	作用
yy	复制当前行
nyy	复制当前行以下n行
dd	剪切当前行
ndd	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



搜索和搜索替换命令

命令	作用
<code>/string</code>	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



命令模式中的基本操作

❖ 文件内容查找

操作键	功能
/word	从上而下在文件中查找字符串 “ word ”
?word	从下而上在文件中查找字符串 “ word ”
n	定位下一个匹配的被查找字符串
N	定位上一个匹配的被查找字符串



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（文件所有者及 <code>root</code> 可使用）

