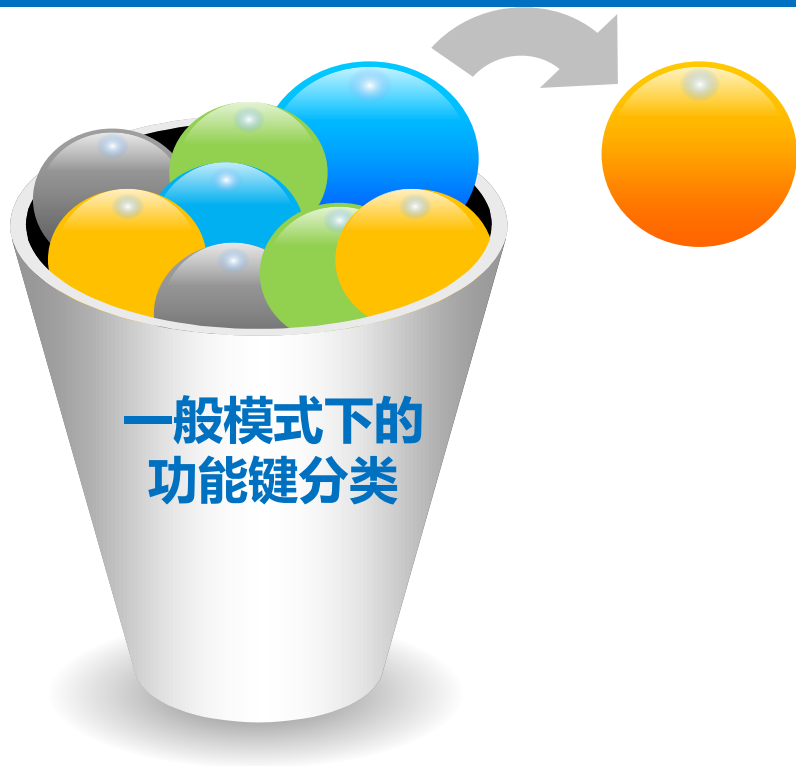




Vim常用命令

计算机学院 盛剑会

Vim常用命令



 移动光标功能键

 删除、复制、粘贴功能键

 查找、替换功能键

 进入编辑模式功能键

Vim常用命令

一般模式下移动光标

h 或者 ← (向左方向键)	光标向左移动一个字符
j 或者 ↓ (向下方向键)	光标向下移动一个字符
k 或者 ↑ (向上方向键)	光标向上移动一个字符
l 或者 → (向右方向键)	光标向右移动一个字符
Ctrl+f 或者 PgDn	屏幕向文件尾移动一页
Ctrl+b 或者 PgUp	屏幕向文件头移动一页
n 空格 (n 是数字)	按下数字 n 然后按空格, 则光标向右移动 n 个字符, 如果该行字符数小于 n, 则光标继续从下行开始向右移动, 一直到 n
0 (数字 0) 或者 Home	移动到本行行首
\$ 或者 End	移动到本行行尾
H	光标移动到当前屏幕的最顶行
M	光标移动到当前屏幕的中央那一行
L	光标移动到当前屏幕的最底行
G	光标移动到文本的最末行
nG (n 是数字)	光标移动到文本的第 n 行
gg	光标移动到文本的首行
n 回车 (n 是数字)	光标向下移动 n 行



Vim常用命令

一般模式下删除、复制和粘贴

x, X	x 为向后删除一个字符，X 为向前删除一个字符
nx (n 是数字)	向后删除 n 个字符
dd	删除光标所在的那一行
ndd (n 是数字)	删除光标所在的向下 n 行
d1G	删除光标所在行到第 1 行的所有数据
dG	删除光标所在行到末行的所有数据
yy	复制光标所在的那一行
nyy	复制从光标所在行开始的向下 n 行
p, P	p 将复制的数据从光标下一行粘贴，P 则从光标上一行粘贴
y1G	复制光标所在行到第 1 行的所有数据
yG	复制光标所在行到末行的所有数据
J	将光标所在行与下一行的数据结合成一行
u	还原过去的操作
Ctrl+r	重做上一个操作
.	重复前一个操作



Vim常用命令

一般模式下查找与替换

<code>/word</code>	向光标之后寻找名为 word 的字符串,当找到第一个 word 后,按下“n”继续查找后一个,按下”N“,反方向查找下一个。
<code>?word</code>	向光标之前寻找名为 word 的字符串,当找到第一个 word 后,按下“n”继续查找后一个,按下”N“,反方向查找下一个。
<code>:n1,n2s/word1/word2/g</code>	在 n1 和 n2 行之间查找 word1 字符串并替换为 word2
<code>:1,\$s/word1/word2/g</code>	从第一行到最末行,查找 word1 并替换成 word2
<code>:1,\$s/word1/word2/gc</code>	在第一行和最末行之间查找 word1,替换为 word2 之前需要用户确认



Vim常用命令

从一般模式进入编辑模式

i	在光标前插入字符
I	在光标所在行的行首插入字符
a	在光标后插入字符
A	在光标所在行的行末插入字符
o	在光标所在行下插入新的一行
O	在光标所在行上插入新的一行
r	替换光标所在的字符，只替换一次
R	一直替换光标所在的字符，直到按下 Esc 键



Vim常用命令

命令行模式的功能:

- 保存文件
- 退出vim
- 读入外部文件
- 设置行号等

命令行模式

<code>:w</code>	保存文本
<code>:w!</code>	如果文件属性为只读时，强制保存
<code>:q</code>	退出 vim
<code>:q!</code>	强制退出 vim，不管编辑还是未编辑都不保存退出。
<code>:wq</code>	保存之后退出
<code>:e!</code>	将文档还原成最原始状态
<code>ZZ</code>	等价于:wq
<code>:w [filename]</code>	将文档另存为 filename
<code>:r [filename]</code>	在光标所在行的下面读入 filename 文档的内容
<code>:set nu</code>	在每行的行首设置行号
<code>:set nonu</code>	取消行号
<code>:n1,n2 w [filename]</code>	将 n1 到 n2 行 的内容另存为 filename 文件中
<code>:! command</code>	暂时离开 vim，执行某个 Linux 命令，例如: <code>:! ls /home</code> 暂时列出/home 下的文件，然后会提示按回车返回 vim