



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications

# 编辑状态和光标移动

蒋砚军 北京邮电大学计算机学院



## ► 用户的偏好设置



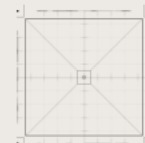
- 用户HOME目录下的文件.exrc，记作\$HOME/.exrc  
(每用户一份，用户独立设置)

set number      每行左边显示行号

set tabstop=4    制表符位置为4格对齐

- 用运行时检查偏好设置

:set



## ► vi的两种工作状态（1）



### ■ 命令状态：键盘输入解释为命令

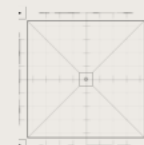
- ◆ vi一启动就进入命令方式，键盘输入解释为命令
- ◆ 一般按键无回显
- ◆ 以冒号可以引入行编辑的命令和查找命令
- ◆ 编辑命令 i a 等，可以从命令状态转到文本状态

## ► vi的两种工作状态（2）



### ■ 文本状态

- ◆ 键盘输入解释为输入的文本
- ◆ 可以输入多行，每输入完一行后按回车转入下一行
- ◆ 正文输入时有回显
- ◆ 输入完毕按键盘左上角的Esc键，返回到命令状态



## 正文插入

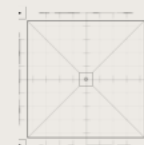


### 命令 i

◆ 在当前字符前插入正文段，直至按Esc键(insert)

### 命令 a

◆ 在当前字符后插入正文段，直至按Esc键(append)



## ► 光标单字符移动



### ■ 单字符移动（四个字母键盘上相邻的按键）

◆ **h** 光标左移一列

◆ **j** 光标下移一行

◆ **k** 光标上移一行

◆ **l** 光标右移一列

◆ 一般可以直接使用键盘上的方向键代替这四个字母

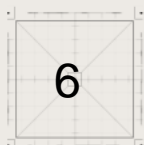
### ■ 命令前加一整数，表示这个命令连续执行多少遍

◆ **5h** 光标左移5列

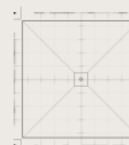
◆ **6j** 光标下移6行

◆ **23k** 光标上移23行

◆ **10l** 光标右移10列

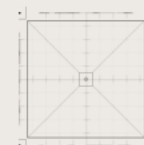


注意：在vi命令状态下的按键命令没有回显



### ■ 命令

- ◆ **Ctrl-b** 向后翻页(Backward)
- ◆ **Ctrl-f** 向前翻页(Forward)
- ◆ 一般可以用**PgDn**键代替Ctrl-f, 用**PgUp**键代替Ctrl-b
- ◆ 也可以使用下面的命令
  - **6Ctrl-f** 向前翻6页
  - **15Ctrl-b** 向后翻15页



## ► 光标行内快速移动

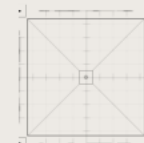
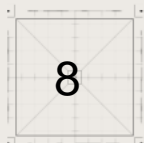


### ■ 行尾行首

- ◆ 将光标移至当前行首 **^**
- ◆ 将光标移至当前行尾 **\$**

### ■ 移动一个单词

- ◆ 移到右一个单词 **w**
- ◆ 移到左一个单词 **b**
- ◆ 也可以使用6w 5b 命令





## ► 光标移动到指定行



### ■ 移到指定的行

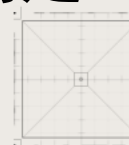
- ◆ **:476** 将光标定位于第476行
- ◆ **:1** 将光标定位于第1行（文件首）
- ◆ **:\$** 将光标定位于文件尾

### ■ 在描述行号时可以使用

- ◆ 圆点 (.) 代表当前行号,
- ◆ \$ 代表最后一行的行号

### ■ 括号配对 %

- ◆ 把光标移到一个花括号(或圆括号, 或方括号)上, 按%键, 则光标自动定位到与它配对的那一个括号





北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications



谢谢