

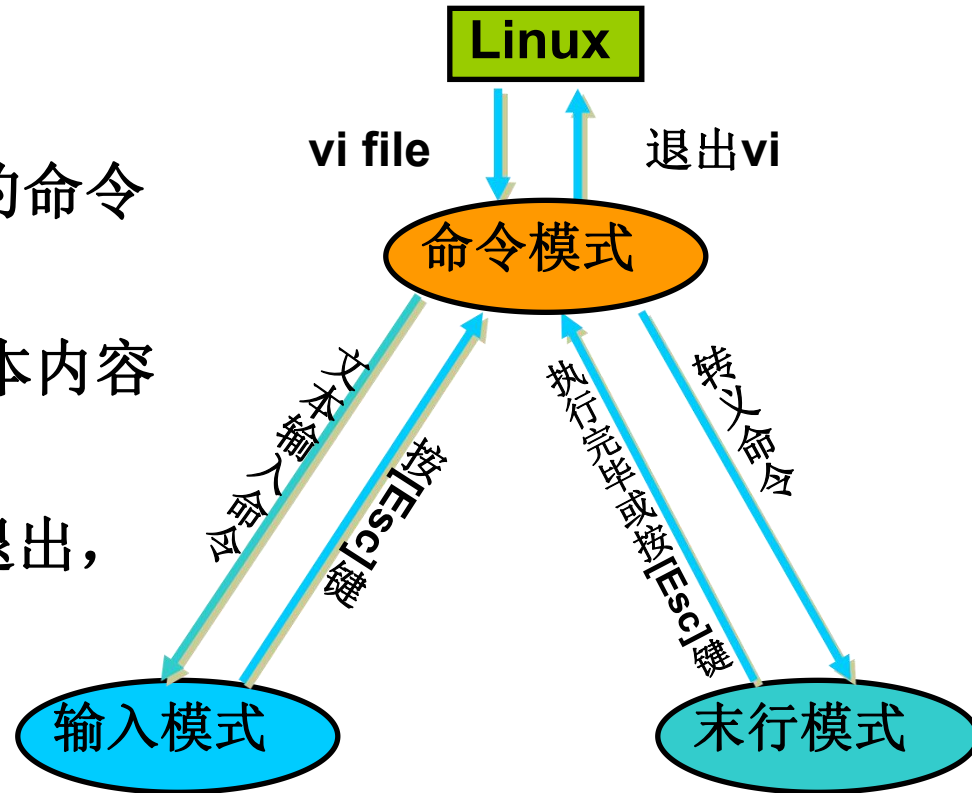


LINUX的文本编辑

信息工程学院

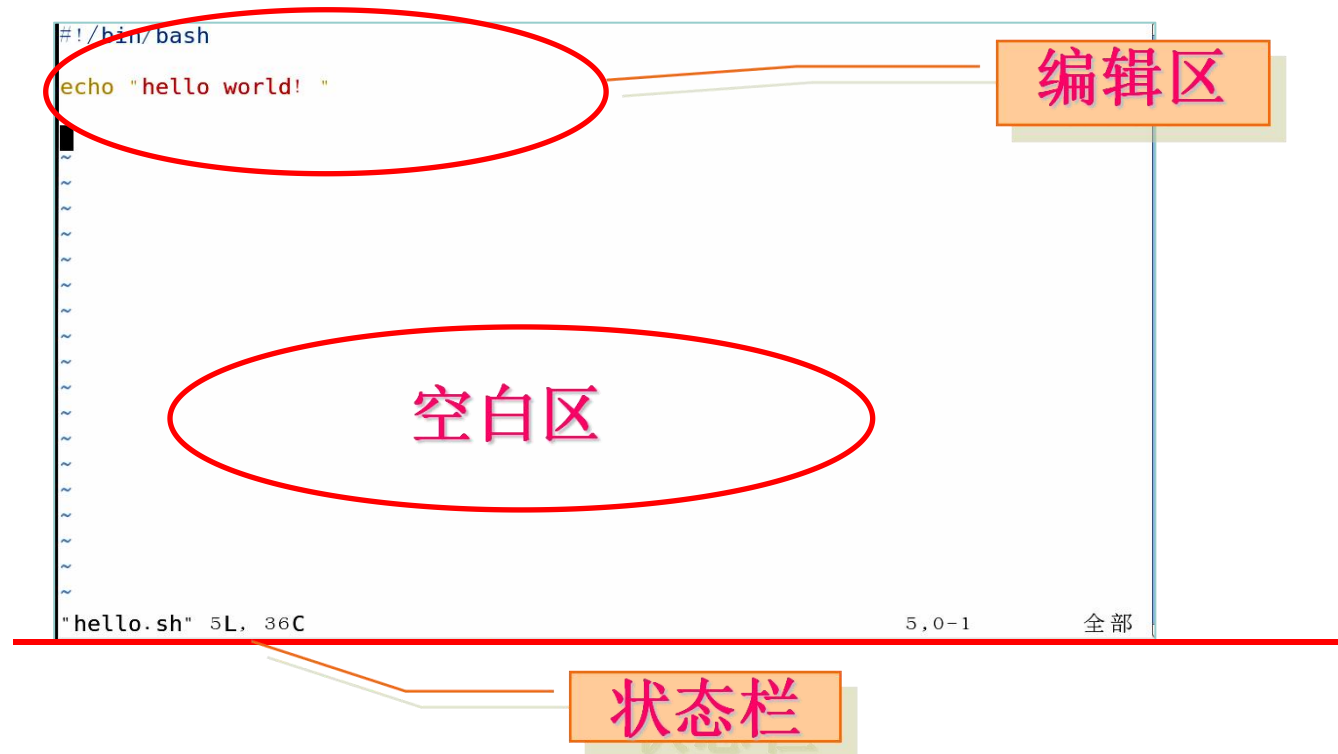
- **vi** 是Linux系统自带的一种文本编辑软件
- **vi**有三种模式

- ⑩ 命令模式：
输入执行特定vi功能的命令
- ⑩ 输入模式：
输入、编辑、修改文本内容
- ⑩ 末行模式：
执行对文件的保存，退出，
及内容搜索等操作



命令格式：# vi [文件名]

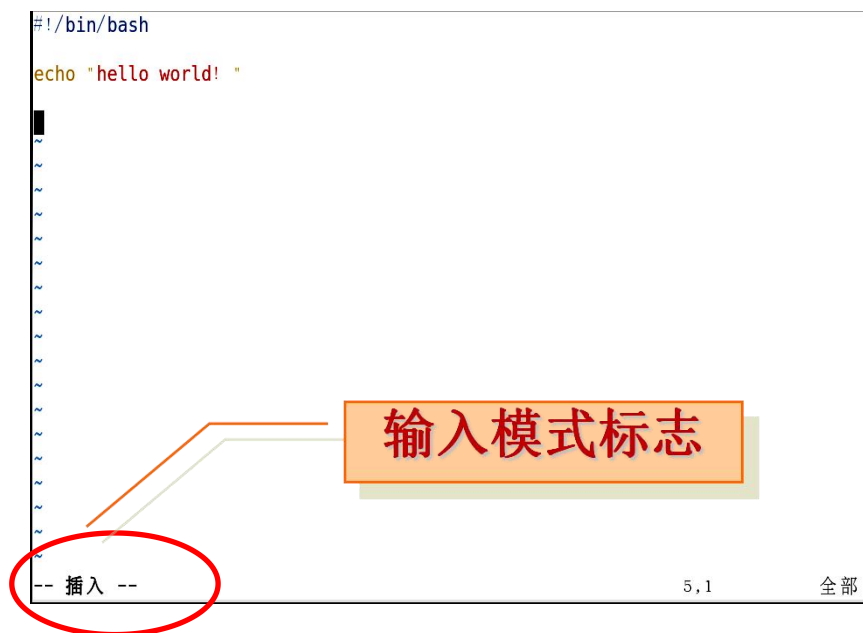
- 打开vi即为命令模式，任何键盘操作都被认为是vi命令，自动执行，且不会显示在屏幕上，更不会写入文件。



- 文本录入，按下列操作进入输入模式。

■ 命令模式下一插入文本

- 在光标右边插入：按a
- 在行尾处添加：按A
- 光标左边插入：按i
- 在行首插入：按I
- 在光标所在行的下一行插入新行：按o
- 在光标所在行的上一行插入新行：按O



- 此模式下，输入任何字符都可作为文件内容

- 无论当前为何种模式，按**ESC**键就回到命令模式。

```
#!/bin/bash
echo "hello world! "
echo "THE FIRST! "
```

1,1 顶端

■ 命令模式下一移动光标

- 移至行首：按[^]
- 移至行尾：按^{\$}
- 移至文件顶部：按^H
- 移至文件尾部：按^L
- 移至文件中部：按^M
- 前翻一屏(下翻)：按^{ctrl+f}
- 后翻一屏(上翻)：按^{ctrl+b}
- 前翻半屏：按^{ctrl+d}
- 后翻半屏：按^{ctrl+u}

vi编辑器——命令模式

- 文本编辑，按**ESC**键就回到命令模式才能执行。

```
#!/bin/bash
echo "hello world! "
echo "THE FIRST! "
```

1,1 顶端

■ 命令模式下一编辑常用

➤ 复制和粘贴

- 复制一行：按**yy**
- 复制多行：按数字加**yy**
- 剪切一行：按**dd**
- 剪切多行：按数字加**dd**
- 粘贴：按**p**

➤ 删除文本

- 删除一词：按**dw**
- 删除一行：按**dd**
- 删除光标至行尾：按**D**
- 删除行首至光标：按**d0**
- 删除到文件结尾：按**dG**

- 文本编辑，按**ESC**键就回到命令模式。

```
#!/bin/bash
echo "hello world! "
echo "THE FIRST! "
```

1,1 顶端

■ 命令模式下一编辑常用

➤ 撤消操作

- 撤消前一个命令： 按**u**
- 撤消对一行的更改： 按**U**

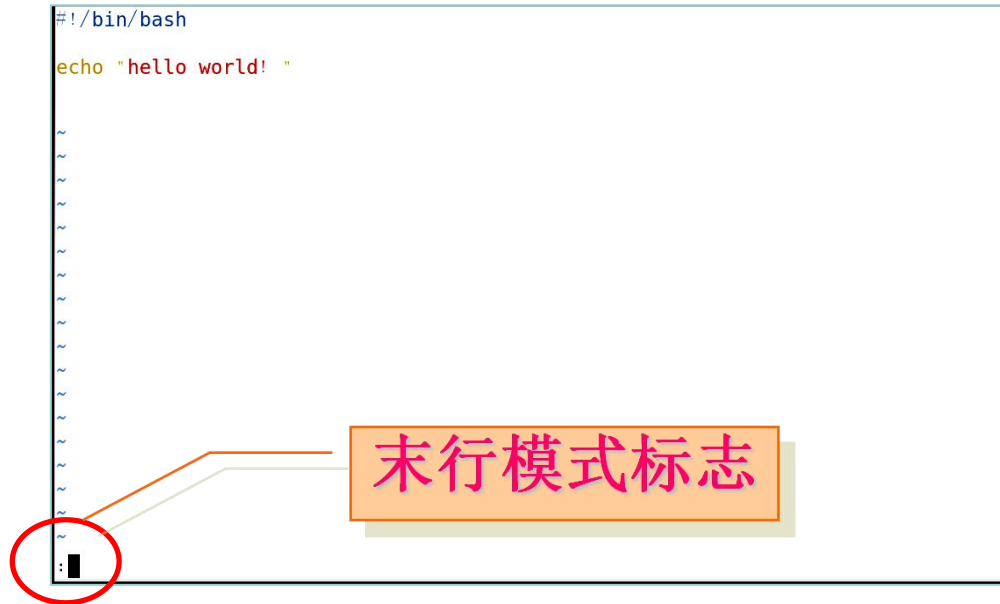
➤ 查找字符串

- 按/**或?**查找的内容//列出所有
- 按**n** //跳到下一个出现处
- 按**N** //跳到上一个出现处

说明：1、删除的内容在退出**VI**之前，还可以粘贴恢复，退出**VI**就无法恢复。
2、查找某些特殊字符(/ & ! . ^ * \$ \ ?)需在前面加一个反斜杠(\)转义。

vi编辑器——末行模式

- 在命令模式下输入“:”方可切换到末行模式
- 在“:”后面输入相应的操作命令，按回车键执行



```
#!/bin/bash
echo "hello world! "
```

末行模式标志

■ 末行方式下的常用操作

- : w [文件名] //保存文件
- : q //退出VI
- : q! //退出不保存
- : wq //保存退出

若输入不以冒号开头的ZZ命令，其后不接回车也是保存退出。

补充-若在字符界面下有乱码可以进行如下的操作：

① 在字符界面下修改参数：

LANG=en_US或zh_CN.UTF-8或zh_CN.big5

#LANGUAGE=en_US或zh_CN.UTF-8或zh_CN.big5

② 修改/etc/sysconfig/i18n文件中的 **LANG、LANGUAGE**