

# Linux系统及Shell编程

东北林业大学

卢洋



# 第五章

## Shell编程



5.3

# 别名与历史命令



如何简化命令: `ls -al | more?`



别名的配置: `alias`, `unalias`

● 别名的意义:

1. 简化比较长的惯用命令;
2. 限制导致严重后果命令的执行;
3. 支持用户使用习惯。



# 历史命令: history

- 用法:

history [n]

history [-c]

history [-raw] histfiles

- 参数/选项:

n: 数字, 列出最近n条历史命令;

-c: 将目前shell的所有历史命令清除;

-a: 将目前新增的history命令追加到histfiles中; 如果没有指定histfiles, 默认写入~/.bash\_history;

-r: 将histfiles中的内容读到目前shell的history中;

-w: 将目前history所记录的内容写入histfiles。



## 历史命令读取和记录的过程

- 登陆, 从`~/.bash_history`读取;
- 数量: `HISTSIZE`;
- 登出: 更新`~/.bash_history`;
- `history -w`。



关于“!”