

Linux系统及Shell编程

东北林业大学

卢洋

第五章

Shell编程

5.12

条件判断式

单层、简单的条件判断

• `if [条件判断式]; then`

当条件判断成立时，可以运行的内容；

`fi`

- `&& : AND;`

- `|| : OR;`

- `["$yn" == "Y" -o "$yn" == "y"];`

- `["$yn" == "Y"] || ["$yn" == "y"].`

多重、复杂的条件判断

• **if [条件判断式]; then**

当条件判断成立时，可以运行的内容；

else

当条件判断不成立时，可以运行的内容；

fi

多重、复杂的条件判断

• `if [条件判断式-1]; then`

当条件判断1成立时，可以运行的内容；

`elif [条件判断式-2]; then`

当条件判断2成立时，可以运行的内容；

`else`

当条件判断1与2均不成立时，可以运行的内容；

`fi`

练习

- `netstate -tuln`

- 80 : www

- 22 : ssh

- 21 : ftp

- 25 : mail

- 111 : RPC

- 631 : CUPS

- 通过`netstat`命令侦测主机是否开启上述网络服务的端口.