

# Linux系统及Shell编程

东北林业大学

卢洋



# 第五章

## Shell编程



5.11

shell的判断式



# Shell Script的输入变量

- ls -al
- file lld



# Shell Script的输入变量

- `/path/to/script opt1 opt2 opt3 opt4`

- `$0`                      `$1`    `$2`    `$3`    `$4`



## Shell Script的输入变量

- `/path/to/script opt1 opt2 opt3 opt4`
- `$0`                      `$1`    `$2`    `$3`    `$4`
- `$#`: 参数的个数;
- `$@`: `"$1" "$2" "$3" "$4"`;
- `$*`: `"$1 $2 $3 $4"`.



## 案例

- 程序的文件名是什么?
- 共有多少个参数?
- 如果参数个数小于2则告知使用者参数数量太少;
- 全部参数的内容是什么?
- 第一个参数是什么?
- 第二个参数是什么?