

## shell脚本的三种调试方法：

- n 读一遍脚本中的命令但不执行，用来检查脚本中的语法错误
- v 一边执行脚本，一边将执行过的脚本命令打印到标准输出端
- x 提供跟踪执行信息，将执行的每一条命令和结果一次打印出来

## 使用这些选项有三种方法

1. 在命令行提供参数：`$sh -x script.sh`
2. 脚本开头提供参数：`#!/bin/sh -x`
3. 在脚本中用set命令启用or禁用参数：其中set -x表启用，set +x表禁用

另：在写脚本的时候，需特别注意添加空格或换行或分号

eg text命令： `$[ 5 -lt 10 ]`左方括号后须有空格，右方括号前也须有空格

shell脚本中函数定义： `foo() {`后须有空格或换行

shell脚本中，若同一行内写有两条命令须加分号

与C语言不同的是，shell脚本中，返回值0表真，1表假。