

Linux变量

`##` : 位置参数的数量
`*` : 所有位置参数的内容
`?` : 命令执行后返回的状态
`$` : 当前进程的进程号
`!` : 后台运行的左后一个进程号
`0` : 当前执行的进程名

```
#!/bin/bash
echo -n "Enter your name:"          #参数-n的作用是不换行，echo默认是换行
read name                          #从键盘输入
echo "hello $name, welcome to my program"
exit 0                             #退出shell程序。
read -p "Enter your name:" name    #-p参数，允许在read命令行中直接指定一个提示
```

默读（输入不显示在监视器上）

有时不希望输入的数据显示在监视器上。典型的例子就是输入密码，当然还有很多其他需要隐藏的数据。`-s` 选项能够使read命令中输入的数据不显示在监视器上（实际上，数据是显示的，只是read命令将文本颜色设置成与背景相同的颜色）。

```
#!/bin/bash
read -s -p "Enter your password: " pass
echo "your password is $pass"
exit 0
```

参考 : <http://www.cnblogs.com/xiangzi888/archive/2012/03/27/2420084.html>