read

getopts

chmod

chmod +x

shell 常见参数

|  |  |
| --- | --- |
| 变量 | 含义 |
| $0 | 当前脚本的文件名 |
| $n | 传递给脚本或函数的参数。如，第一个参数是$1 |
| $# | 传递给脚本或函数的参数个数 |
| $\* | 传递给脚本或函数的所有参数 |
| $@ | 传递给脚本或函数的所有参数。被双引号(” “)包含时，与 $\* 稍有不同 |
| $? | 上个命令的退出状态，或函数的返回值。成功返回0，失败返回1 |
| $$ | 当前Shell进程ID。对于 Shell 脚本，就是这些脚本所在的进程ID |

shell常见比较字符

-eq 等于 -ne 不等于 -gt 大于

-lt 小于 -le 小于等于 -ge 大于等于

-z 空串

= 两个字符相等

!= 两个字符不等

-n 非空串