

15. Quick Reference

符号 / 选项 / 选项	含义	例子
&	管道符 将两个命令的输出连接起来	ls & echo
&&	逻辑 AND	if ["\$foo" -ge 0] && ["\$foo" -le 9]
	逻辑 OR	if ["\$foo" -lt 0] ["\$foo" -gt 9] (not in Bourne shell)
^	正则表达式 匹配	grep "^foo"
\$	正则表达式 匹配行尾	grep "foo\$"
=	字符串比较 (cf. -eq)	if ["\$foo" = "bar"]
!	逻辑 NOT	if ["\$foo" != "bar"]
\$\$	当前进程的 PID	echo "my PID = \$\$"
\$_	上一个命令的退出状态或当前进程的 PID	ls & echo "PID of ls = \$_"
\$?	上一个命令的退出状态	ls ;
	上一个命令的退出状态	echo "ls returned code \$?"
\$0	当前脚本的名称 (或 第一个参数)	echo "I am \$0"
\$1	第一个参数	echo "My first argument is \$1"
\$9	第九个参数	echo "My ninth argument is \$9"
\$@	所有参数 (包括空字符串)	echo "My arguments are \$@"
\$*	所有参数 (不包括空字符串)	echo "My arguments are \$*"

-eq	if ["\$foo" = "9"]	if ["\$foo" -eq "9"]
-ne	if ["\$foo" != "9"]	if ["\$foo" -ne "9"]
-lt	if ["\$foo" < "9"]	if ["\$foo" -lt "9"]
-le	if ["\$foo" <= "9"]	if ["\$foo" -le "9"]
-gt	if ["\$foo" > "9"]	if ["\$foo" -gt "9"]
-ge	if ["\$foo" >= "9"]	if ["\$foo" -ge "9"]
-z	if [-z "\$foo"]	if [-z "\$foo"]
-n	if [-n "\$foo"]	if [-n "\$foo"]
-nt	if ["\$filea" -nt "\$fileb"]	if ["\$filea" -nt "\$fileb"]
-d	if [-d /bin]	if [-d /bin]
-f	if [-f /bin/l	if [-f /bin/l
-r	if [-r /bin/l	if [-r /bin/l
-w	if [-w /bin/l	if [-w /bin/l
-x	if [-x /bin/l	if [-x /bin/l
function myfunc() { echo hello }		