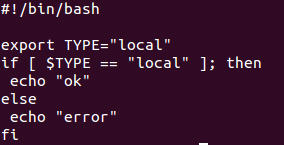
例子：



1. if ... else 语句
2. if ... else ... fi 语句
3. if ... elif ... fi 语句

1、字符串判断

str1 = str2 两个字符串具有相同内容，长度时为true

str1 != str2 两个字符串不等时为true

-n str1 长度大于0为true

-z str1　　　　　　当串的长度为0时为真(空串)

str1　　　　　　　当串str1为非空时为真

2、数字的判断

int1 -eq int2　　　　两数相等为真

int1 -ne int2　　　　两数不等为真

int1 -gt int2　　　　int1大于int2为真

int1 -ge int2　　　　int1大于等于int2为真

int1 -lt int2　　　　int1小于int2为真

int1 -le int2　　　　int1小于等于int2为真

3、文件的判断

-r file　　　　　用户可读为真

-w file　　　　　用户可写为真

-x file　　　　　用户可执行为真

-f file　　　　　文件为正规文件为真

-d file　　　　　文件为目录为真

-c file　　　　　文件为字符特殊文件为真

-b file　　　　　文件为块特殊文件为真

-s file　　　　　文件大小非0时为真

-t file　　　　　当文件描述符(默认为1)指定的设备为终端时为真

1. shell判断文件,目录是否存在或者具有权限   
2. #!/bin/sh   
3.   
4. myPath="/var/log/httpd/"   
5. myFile="/var /log/httpd/access.log"   
6.   
7. # 这里的-x 参数判断$myPath是否存在并且是否具有可执行权限   
8. if [ ! -x "$myPath"]; then   
9. mkdir "$myPath"   
10. fi   
11.   
12. # 这里的-d 参数判断$myPath是否存在   
13. if [ ! -d "$myPath"]; then   
14. mkdir "$myPath"   
15. fi   
16.   
17. # 这里的-f参数判断$myFile是否存在   
18. if [ ! -f "$myFile" ]; then   
19. touch "$myFile"   
20. fi   
21.   
22. # 其他参数还有-n,-n是判断一个变量是否是否有值   
23. if [ ! -n "$myVar" ]; then   
24. echo "$myVar is empty"   
25. exit 0   
26. fi   
27.   
28. # 两个变量判断是否相等   
29. if [ "$var1" = "$var2" ]; then   
30. echo '$var1 eq $var2'   
31. else   
32. echo '$var1 not eq $var2'   
33. fi   
  
-f 和-e的区别   
Conditional Logic on Files   
  
-a file exists.   
-b file exists and is a block special file.   
-c file exists and is a character special file.   
-d file exists and is a directory.   
-e file exists (just the same as -a).   
-f file exists and is a regular file.   
-g file exists and has its setgid(2) bit set.   
-G file exists and has the same group ID as this process.   
-k file exists and has its sticky bit set.   
-L file exists and is a symbolic link.   
-n string length is not zero.   
-o Named option is set on.   
-O file exists and is owned by the user ID of this process.   
-p file exists and is a first in, first out (FIFO) special file or   
named pipe.   
-r file exists and is readable by the current process.   
-s file exists and has a size greater than zero.   
-S file exists and is a socket.   
-t file descriptor number fildes is open and associated with a   
terminal device.   
-u file exists and has its setuid(2) bit set.   
-w file exists and is writable by the current process.   
-x file exists and is executable by the current process.   
-z string length is zero.

4、复杂逻辑判断

-a 　 　　　　　 与

-o　　　　　　　 或

!　　　　　　　　非