Unix中test命令的用法



test命令的功能:检查文件和比较值。

1、判断表达式

if test (表达式为真)

if test! (表达式为假)

test 表达式1 -a 表达式2两个表达式都为真

test 表达式1 -o 表达式2两个表达式有一个为 真

2、

test -n 字符串字符串的长度非零

test -z 字符串字符串的长度为零

test 字符串1=字符串2 字符串相等

test 字符串1!=字符串2 字符串不等

3、判断整数

test 整数1-ep 整数2整数相等

test 整数1 -ge 整数2整数1大于等于整数2

test 整数1 -gt 整数2整数1大于整数2

test 整数1 -le 整数2整数1小于等于整数2

test 整数1-lt 整数2整数1小于整数2

test 整数1 -ne 整数2整数1不等于整数2

4、判断文件

test File1 -ef File2两个文件具有同样的设备号 和结点号

test File1 -nt File2文件1比文件2新

test File1 -ot File2文件1比文件2旧

test -b File文件存在并且是块设备文化 点赞Mark关注该博主,随时了解TA的最新博文 🔞











```
Unix中test命令的用法_工作笔记-CSDN博客
test -d File文件存在并且是目录
test -e File文件存在
test -f File文件存在并且是正规文件
test -g File文件存在并且是设置了组ID
test -G File文件存在并且属于有效组ID
test -h File文件存在并且是一个符号链接(同-
L)
test -k File文件存在并且设置了sticky位
test -b File文件存在并且是块设备文件
test -L File文件存在并且是一个符号链接(同-
h)
test -o File文件存在并且属于有效用户ID
test -p File文件存在并且是一个命名管道
test -r File文件存在并且可读
test -s File文件存在并且是一个套接字
test -t FD 文件描述符是一个终端打开的
test -u File文件存在并且设置了它的set-user-
id位
test -w File文件存在并且可写
```

tes -x File文件存在并且可执行

