

linuxshell编程if语句内判断参数Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_linuxshell_c103_645011.htm

shell 编程中使用到得if语句内判断参数

- b 当file存在并且是块文件时返回真
- c 当file存在并且是字符文件时返回真
- d 当pathname存在并且是一个目录时返回真
- e 当pathname指定的文件或目录存在时返回真
- f 当file存在并且是正规文件时返回真
- g 当由pathname指定的文件或目录存在并且设置了SGID位时返回为真
- h 当file存在并且是符号链接文件时返回真，该选项在一些老系统上无效
- k 当由pathname指定的文件或目录存在并且设置了“粘滞”位时返回真
- p 当file存在并且是命令管道时返回为真
- r 当由pathname指定的文件或目录存在并且可读时返回为真
- s 当file存在文件大小大于0时返回真
- u 当由pathname指定的文件或目录存在并且设置了SUID位时返回真
- w 当由pathname指定的文件或目录存在并且可执行时返回真。一个目录为了它的内容被访问必然是可执行的。
- o 当由pathname指定的文件或目录存在并且被子当前进程的有效用户ID所指定的用户拥有时返回真。

UNIX Shell 里面比较字符写法：

- 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

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com