

shell脚本:检查文件是否存在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_shell_E8_84_9A_E6_9C_c103_645010.htm 写一个脚本，来检查某个文件是

是否存在，如果存在，则输出它的详细信息，如果不存在，则提示输出文件不存在。在给出这个脚本之前，先来了解一下

如下几个命令：文件upload.zip为例 1. # ll -h upload.zip

-rw-r--r-- 1 root root 3.3M 06-28 23:21 upload.zip 2. # file

upload.zip upload.zip: Zip archive data, at least v1.0 to extract 3. # ls

-i upload.zip 1427041 upload.zip 4. # df -h upload.zip 文件系统 容

量 已用 可用 已用% 挂载点 /dev/hda3 9.5G 5.7G 3.4G 64% / 下
面的脚本将把这些命令融合在一起，来显示一个文件的详细

信息。 #!/bin/bash # This script gives information about a file.

```
FILENAME="$1" echo "Properties for $FILENAME:" if [ -f  
$FILENAME ]. then echo "Size is $(ls -lh $FILENAME | awk { print  
$5 })" echo "Type is $(file $FILENAME | cut -d":" -f2 -)" echo
```

```
"Inode number is $(ls -i $FILENAME | cut -d" " -f1 -)" echo "$(df -h  
$FILENAME | grep -v 文件系统 | awk { print "On",$1", \ which is  
mounted as the",$6,"partition."})" else echo "File does not exist." fi
```

记得要赋予脚本可执行权限哦！！！！ chomd u x wenjian.sh

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