

简述Linux操作系统文件搜索(下) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_\\_E7\\_AE\\_80\\_E8\\_BF\\_B0Linu\\_c103\\_144232.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E7_AE_80_E8_BF_B0Linu_c103_144232.htm) 3、在一个文件或输出中查找

；有时我们为了管理服务器，可能要查看一些日志文件或管理指令的输出，并抽取出来；这时我们要用到more和grep、egrep、|（管道），如果要输出到一个文件中，还要用到>

。比如我们查看/var/log/message 文件，并查找5月8号的日志

；我们应该用如下的命令组合；[root@localhost ~]# cat /var/log/messages |grep May 8 |more 注意：因为May和8之间有两个空格，所以得用号括起来。如果我们想把查看到的结果输出到一个文件中，应该用> 输出到文件；[root@localhost ~]# cat /var/log/messages |grep May 8 > ~/message0508.txt

[root@localhost ~]# more ~/message0508.txt 上面的例子，是我们首先用 cat 来查看/var/log/message 的内容，然后抽取带有 May 8字样的行，然后输出到用户家目录下的 message0508.txt 文件中，然后再用more来查看message0508.txt文件内容；从一个输出结果中查找 我们也可以从一个输出的结果中查找所需要的内容，请看下面的例子；[root@localhost ~]# ls -lh 总计 24M -rwxr-xr-x 1 root root 545 04-25 11:21 adduml02.sh -rwxr-xr-x 1 root root 545 2004-01-18 adduml.sh -rw-rw-rw- 1 root root 0 04-25 14:26 dood drwxr-xr-t 2 root root 4.0K 04-24 21:59 googledir -rwxr-xr-x 1 root root 7 04-21 12:47 lsfile.sh -rw-r--r-- 1 root root 31K 05-08 13:47 message0508.txt drwxr-xr-x 2 root root 4.0K 04-21 12:46 mkuml-2004.07.17 -rwxr-xr-x 1 root root 67K 04-22 14:13 mkuml-2004.07.17-ananas.tar.bz2 drwxr-xr-x 2 root 502 4.0K 04-25

09:08 mydir -rw-r--r-- 1 root root 7.9M 04-27 20:35 myfile.img  
-rw-r--r-- 1 root root 4.0M 04-27 20:37 myfileSpaa -rw-r--r-- 1 root  
root 3.9M 04-27 20:37 myfileSpab -rw-r--r-- 1 root root 7.9M 04-27  
20:38 newmyfile.img drwxrw-rw- 2 root root 4.0K 04-25 14:22  
sundir drwxr-xr-x 2 root root 4.0K 04-25 09:20 testdir -rwxr-xr-x 1  
root root 613 03-26 18:41 upgrade.log -rw----- 1 root root 4.0K  
04-29 20:12 vsftpd.conf -rw-r--r-- 1 root root 4.0K 04-29 20:23  
vsftpd.config -rw-r--r-- 1 root root 100 04-27 16:14 xaa 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](http://www.100test.com)