

Linux循序渐进(6) 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\\_Linux\\_E5\\_BE\\_AA\\_E5\\_BA\\_c103\\_144210.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E5_BE_AA_E5_BA_c103_144210.htm) 显示文件内容命令 用户需要查看一个文件的内容时，可以根据显示要求的不同选用以下的命令。

**cat命令 功能1：**在标准输出上显示文件。语法：`cat [ -选项 ] 文件` 说明：该命令功能之一是用来显示文件。它依次读取其后所指文件的内容并将其输出到标准输出。cat命令中各个选项的含义为：`-v`用一种特殊形式显示控制字符，LFD与TAB除外。加了`-v`选项后，`-T`和`-E`选项将起作用。其中：`-T`将TAB显示为“&Ugrave;l”。该选项需要与`-v`选项一起使用。即如果没有使用`-v`选项，则这个选项将被忽略。`-E`在每行的末尾显示一个\$符。该选项需要与`-v`选项一起使用。`-u`输出不经过缓冲区。`-A`等于`-vET`。`-t`等于`-vT`。`-e`等于`-vE`。例1：`$ cat example.txt`则在屏幕上显示出example.txt文件的内容。本想今天去香山看红叶，无奈天公不作美没去成，真遗憾，但愿明天艳阳高照，使我们梦想成真。例2：`$ cat -A exam2.txt`则在屏幕上显示出exam2.txt文件的内容，而且如果文件中含有特殊字符的话，一并显示。I am a boy! ù | You are a cute boy\$

**功能2：**连接两个或多个文件 说明：该命令功能之二是用来将两个或多个文件连接起来。例3：`$ cat file1 file2 > file3`这样就把文件file1和文件file2的内容合并起来，放入文件file3中。（此时在屏幕上并不能直接看到该命令执行后的结果。若想看到连接后的文件内容，可以再使用“`cat file3`”。）需要说明的是，当文件内容过多时，就带来一个问题，因为文本在屏幕上迅速地闪过，用户来不及

看清其内容。因此，当文件内容较大时，一般可用more等命令分屏显示，避免因屏幕滚动太快而无法看清。 more命令功能：在终端屏幕按屏显示文本文件。 语法： more [ -选项 ] 文件 说明：该命令一次显示一屏文本，显示满之后，停下来，并在终端底部打印出-- More--，系统还将同时显示出已显示文本占全部文本的百分比，若要继续显示，按回车或空格键即可。 more命令中各个选项的含义为： -p 显示下一屏之前先清屏。 -c 作用同-p基本一样。 -d 在每屏的底部显示更友好的提示信息：-- More-- (XX%) [ Press space to continue, 'q to quit. ] 而且若用户输入了一个错误命令则显示出错信息，而不是简单地鸣响终端。 -l 不处理（换页符）。如果没有给出这个选项，则more命令在显示了一个包含有字符的行后将暂停显示，并等待接收命令。 -s 文件中连续的空白行压缩成一个空白行显示。 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)