

Linux必须学会的60个命令:文件处理之一 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\\_BF\\_85\\_E9\\_A1\\_c103\\_144316.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E5_BF_85_E9_A1_c103_144316.htm) Linux系统信息存放在文件里，文件与普通的公务文件类似。

每个文件都有自己的名字、内容、存放地址及其它一些管理信息，如文件的用户、文件的大小等。文件可以是一封信、一个通讯录，或者是程序的源语句、程序的数据，甚至可以包括可执行的程序和其它非正文内容。Linux文件系统具有良好的结构，系统提供了很多文件处理程序。这里主要介绍常用的文件处理命令。

file 1.作用file通过探测文件内容判断文件类型，使用权限是所有用户。 2.格式file [options]文件名3.[options]主要参数-v：在标准输出后显示版本信息，并且退出。 -z：探测压缩过的文件类型。 -L：允许符合连接。 -f name：从文件namefile中读取要分析的文件名列表。 4.简单说明使用file命令可以知道某个文件究竟是二进制（ELF格式）的可执行文件,还是Shell Script文件，或者是其它的什么格式。file能识别的文件类型有目录、Shell脚本、英文文本、二进制可执行文件、C语言源文件、文本文件、DOS的可执行文件。 5.应用实例如果我们看到一个没有后缀的文件grap，可以使用下面命令：\$ file grap grap：English text 此时系统显示这是一个英文文本文件。需要说明的是

，file命令不能探测包括图形、音频、视频等多媒体文件类型。

mkdir 1.作用mkdir命令的作用是建立名称为dirname的子目录，与MS DOS下的md命令类似，它的使用权限是所有用户。 2.格式mkdir [options]目录名3.[options]主要参数 - m, - mode=模式：设定权限，与chmod类似。 - p, - - parents：

需要时创建上层目录；如果目录早已存在，则不当作错误。

- v, - - verbose：每次创建新目录都显示信息。 - - version：显示版本信息后离开。 4.应用实例在进行目录创建时可以设置目录的权限，此时使用的参数是“- m”。假设要创建的目录名是“tsk”，让所有用户都有rwx(即读、写、执行的权限)，那么可以使用以下命令：`$ mkdir - m 777 tsk` grep 1.作用grep命令可以指定文件中搜索特定的内容，并将含有这些内容的行标准输出。grep全称是Global Regular Expression Print，表示全局正则表达式版本，它的使用权限是所有用户。

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)