

老手经验谈介绍UNIX高手的十大习惯（下）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022__E8_80_81_E6_89_8B_E7_BB_8F_E9_c103_462213.htm 清单 12. 好习惯 6 的另

一个示例：在当前 Shell 中运行命令列表 ~ \$ { cp \${VAR}a .

amp. chown -R guest.guest a amp. \ > tar cvf newarchive.tar a. } |

mailx admin -S "New archive" 在 find 之外使用 xargs 使用 xargs

工具作为筛选器，以充分利用从 find 命令挑选的输出。find

运行通常提供与某些条件匹配的文件列表。此列表被传递到

xargs 上，后者然后使用该文件列表作为参数来运行其他某些

有用的命令，如以下示例所示：清单 13. xargs 工具的经典用

法示例 ~ \$ find some-file-criteria some-file-path | \ > xargs

some-great-command-that-needs-filename-arguments 然而，不要

将 xargs 仅看作是 find 的辅助工具；它是一个未得到充分利用

的工具之一，当您养成使用它的习惯时，将会希望进行所有

试验，包括以下用法。传递空格分隔的列表在最简单的调用

形式中，xargs 就像一个筛选器，它接受一个列表（每个成员

分别在单独的行上）作为输入。该工具将那些成员放置在单

个空格分隔的行上：清单 14. xargs 工具产生的输出示例 ~ \$

xargs a b c Control-D a b c ~ \$ 您可以发送通过 xargs 来输出文件

名的任何工具的输出，以便为其他某些接受文件名作为参数

的工具获得参数列表，如以下示例所示：清单 15. xargs 工具

的使用示例 ~/tmp \$ ls -1 | xargs December_Report.pdf README

a archive.tar mkdirhier.sh ~/tmp \$ ls -1 | xargs file

December_Report.pdf: PDF document, version 1.3 README:

ASCII text a: directory archive.tar: POSIX tar archive mkdirhier.sh:

Bourne shell script text executable ~/tmp \$ xargs 命令不只用于传递文件名。您还可以在需要将文本筛选到单个行中的任何时候使用它：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