

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/350/2021_2022__E8_80_81_E6_89_8B_E7_BB_8F_E9_c103_350379.htm

当您经常使用某个系统时，往往会陷入某种固定的使用模式。有时，您没有养成以尽可能最好的方式做事的习惯。有时，您的不良习惯甚至会导致出现混乱。纠正此类缺点的最佳方法之一，就是有意识地采用抵制这些坏习惯的好习惯。本文提出了 10 个值得采用的 UNIX 命令行习惯帮助您克服许多常见使用怪癖，并在该过程中提高命令行工作效率的好习惯。下面列出了这 10 个好习惯，之后对进行了更详细的描述。在单个命令中创建目录树 清单 1 演示了最常见的 UNIX 坏习惯之一：一次定义一个目录树。清单 1. 坏习惯 1 的示例：单独定义每个目录树 ~ \$ mkdir tmp ~ \$ cd tmp ~/tmp \$ mkdir a ~/tmp \$ cd a ~/tmp/a \$ mkdir b ~/tmp/a \$ cd b ~/tmp/a/b/ \$ mkdir c ~/tmp/a/b/ \$ cd c ~/tmp/a/b/c \$ 使用 mkdir 的 -p 选项并在单个命令中创建所有父目录及其子目录要容易得多。但是即使对于知道此选项的管理人员，他们在命令行上创建子目录时也仍然束缚于逐步创建每级子目录。花时间有意识地养成这个好习惯是值得的：清单 2. 好习惯 1 的示例：使用一个命令来定义目录树 ~ \$ mkdir -p tmp/a/b/c 您可以使用此选项来创建整个复杂的目录树（在脚本中使用是非常理想的），而不只是创建简单的层次结构。例如：清单 3. 好习惯 1 的另一个示例：使用一个命令来定义复杂的目录树 ~ \$ mkdir -p

project/{lib/ext,bin,src,doc/{html,info,pdf},demo/stat/a} 过去，单独定义目录的唯一借口是您的 mkdir 实现不支持此选项，但

是在大多数系统上不再是这样了。IBM、AIX[®]、mkdir、GNU mkdir 和其他遵守单一 UNIX 规范 (Single UNIX Specification) 的系统现在都具有此选项。对于仍然缺乏该功能的少数系统，您可以使用 mkdirhier 脚本（请参见参考资料），此脚本是执行相同功能的 mkdir 的包装：`~$ mkdirhier project/{lib/ext,bin,src,doc/{html,info,pdf},demo/stat/a}` 更改路径；不要移动存档 另一个不良的使用模式是将 .tar 存档文件移动到某个目录，因为该目录恰好是您希望在其中提取 .tar 文件的目录。其实您根本不需要这样做。您可以随心所欲地将任何 .tar 存档文件解压缩到任何目录这就是 -C 选项的用途。在解压缩某个存档文件时，使用 -C 选项来指定要在其中解压缩该文件的目录：清单 4. 好习惯 2 的示例：使用选项 -C 来解压缩 .tar 存档文件 `~$ tar xvf -C tmp/a/b/c newarc.tar.gz`

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