

Linux系统中巧用CD和Pushd切换目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_Linux\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_c103\\_145372.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_145372.htm) 在Linux的多目录命令提示符中工作是一种痛苦的事情，但以下这些利用cd和pushd切换目录的技巧有助于你节省时间和精力。在Linux命令提示中，用cd命令来改变当前目录。这是cd命令的一些基本用法：改变你的根路径，键入cd，按回车键。进入一个子目录，键入cd，空格，然后是子路径名（例如：cd Documents），再按回车键。进入当前目录的上一级目录，键入cd，空格，两个点，然后按回车键。进入一个特定的目录，键入cd，空格，路径名（例如 cd /usr/local/lib），再按回车键。为了确定你所在的目录，你可以键入pwd，按回车键，你将看到你所在的当前目录名称。用pushd实现在不同目录间切换。在命令行模式下，当你工作在不同目录中，你将发现你有很多时间都浪费在重复输入上。如果这些目录不在同一个根目录中，你不得不在转换时输入完整的路径名，这难免让人有些难以忍受。但你可以用以下的一个或两个步骤来避免所有多余的输入：用命令行解释器中的历史记录，或者用命令行函数pushd。用命令行解释器中的历史记录的好处是只需按很少的键。在命令行中用向上的箭头来查找你用过的命令，直到你找到，然后按回车键。如果你所切换的两个目录在整个驱动器的子目录结构中很接近，那用解释器中的历史记录可能是你最好的选择。然而，如果你在两个截然不同的路径间转换的话，你可能很希望利用pushd这个函数，你可以用它创建一个目录堆栈（在内存中的一个列表）。注释：缺省情况下，pushd函数

可能不包括在你的Linux中；但它包涵在Red Hat和用Red Hat驱动的系统。如果你的系统中没有pushd函数，你可以在ibiblio.org网站上下载相关的函数工具。这里说一下怎么用pushd。假设你现在工作在/usr/share/fonts目录下。你需要对/usr/share/fonts做一些改动，你将频繁的在两个目录间切换。开始在一个目录下，用pushd函数切换到另一个目录。在我们的例子中，开始在/usr/share/fonts下，你键入pushd/opt/wonderword/fonts，然后按回车键。现在，你将在下一行看到堆栈中的内容：/opt/wonderword/fonts /usr/share/fonts。正如你所看到的，当你键入pushd和一个路径名时，将自动产生一个堆栈，内容是你键入的目录名和你当前工作的目录名。在我们的例子中，你所键入的路径（/opt/wonderword/fonts）在堆栈的顶部。快速返回上一级目录，你可以直接键入pushd，如果不跟路径名，你将返回到堆栈中前一个目录的上一层目录。如果你需要从堆栈中删除一个目录，键入popd，然后是目录名称，再按回车键。想查看堆栈中目录列表，键入dirs，然后按回车键。popd和dirs命令也是常用函数中的一部分。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)