## 路径

路径分为绝对路径和相对路径。

绝对路径的起始点为根目录 / ,例如 /usr/local/bin 就是绝对路径,它指向系统中一个绝对的位置,不受其它因素影响。

相对路径的起始点为当前目录,如果您现在位于 /usr 目录,那么相对路径 local/bin 所指示的位置为 /usr/local/bin

也就是说,相对路径所指示的位置,除了相对路径本身,还受到当前位置的影响。例如 Linux 系统中常见的目录 /bin 、 /usr/bin 、 /usr/local/bin ,如果只有一个相对路径 bin,那么它指示的位置可能上面三个目录中的任意一个,也可能是其它目录。

如果我告诉您到 bin 目录寻找一个文件,您可能搞不清楚是哪一个 bin 目录。只有当前位置确定,相对路径指示的位置才能够确定。

现在我说, /usr/local 目录下,它的相对路径 bin 中有某个文件,这样就比较明确了。

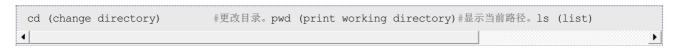
在相对路径中.表示当前目录, ..表示当前目录的上一级目录。

假设您安装了一个程序,它的主程序没有被放置到上面三个 bin 目录中的任何一个,或者其它系统能够找到的地方,您就得告诉系统,它的可执行文件在哪里。

可以使用绝对路径,例如: /home/user/bin/可执行文件

或者定位到 /home/user/bin 目录,使用相对目录来定位它 ./可执行文件

## 路径相关命令



## 请尝试以下操作:



远程路径:

远程路径的表示方法为 协议://用户名:密码@位置/路径:端口

大多数的远程路径可以使用默认端口匿名访问,由此用户名、密码、端口通常不需要填写。例如:

```
http://linuxtoy.org
```

要求身份验证的远程路径,您可以使用下面的方式访问:

```
ftp://user:passwd@ftp.linuxtoy.org:21
```

 上一页
 上一级
 下一页

 Linux 程序、进程
 起始页
 软件