

- Python三大包：Num...
- 如何用Python处理重...
- Spring 2.1.5.release
- Pycharm中如何切换...
- Python中导入csv数...
- 汇率换算Python
- Python第二章笔记用...
- Python键值互换
- Python小课风变编程...
- 如何在MATLAB中切...
- 学习SPDK教程
- Python在当前目录下...
- 风险暴露值的意义和...
- 时域到频域的变换方法
- 使用Java Unsafe创...
- 如何用Python删除文件
- Python TCP接收数据...
- 生物化学考试题库及...
- Python中要求每行输...
- PLC统计数字个数函数...

Linux下如何查看文件路径

更新：2023-05-28 17:11

作为一个开发工程师，我们经常需要查找某个文件的位置。在Linux下查看文件路径是一个很基础也很重要的操作，它涉及到文件系统的结构、权限控制、文件类型等等。本文将从多个方面详细阐述Linux下如何查看文件路径。

一、基础命令：pwd

pwd是Print Working Directory的缩写，它可以显示当前工作目录的绝对路径。在命令行中输入pwd，即可输出当前所在目录的路径。

```
$ pwd
/home/user/Documents
```

pwd非常方便，可以随时确定当前所在目录的路径。

二、常用命令：ls

ls命令是列出目录内容的缩写，它可以显示当前目录下的所有文件和目录。

```
$ ls
file1  file2  dir1
```

如果要查看某个文件或目录的完整路径，可以使用以下两种方式：

1. 使用绝对路径

可以在ls命令后面加上绝对路径，从根目录出发，一直到达目标文件或目录的

文章目录

- 一、基础命令：pwd
- 二、常用命令：ls
- 三、快捷命令：w...
- 四、高级命令：find
- 总结

📖 笔记大全

- └ Python三大包：Num...
- └ 如何用Python处理重...
- └ Spring 2.1.5.release
- └ Pycharm中如何切换...
- └ Python中导入csv数...
- └ 汇率换算Python
- └ Python第二章笔记用...
- └ Python键值互换
- └ Python小课风变编程...
- └ 如何在MATLAB中切...
- └ 学习SPDK教程
- └ Python在当前目录下...
- └ 风险暴露值的意义和...
- └ 时域到频域的变换方法
- └ 使用Java Unsafe创...
- └ 如何用Python删除文件
- └ Python TCP接收数据...
- └ 生物化学考试题库及...
- └ Python中要求每行输...
- └ PLC统计数字个数函数...

位置。

```
$ ls /home/user/Documents  
file1  file2  dir1
```

这样就能够清晰地显示出所需文件或目录的完整路径。

2. 使用相对路径

可以在ls命令后面加上目标文件或目录的相对路径，从当前目录出发，一直到达目标文件或目录的位置。

```
$ ls dir1/subdir1  
file3  file4
```

这样也能够显示目标文件或目录的完整路径。

三、快捷命令：which

which命令可以查看命令所在的路径。如果要查看某个命令的路径，可以在which命令后面加上命令名。

```
$ which ls  
/bin/ls
```

这样就可以显示出ls命令所在的完整路径。

四、高级命令：find

find命令是Linux下最常用的搜索命令之一，它可以根据指定条件在文件系统中搜索文件。

1. 按文件名查找

```
$ find /home/user/Documents  
/home/user/Documents/file1
```

笔记大全

- Python三大包：Num...
- 如何用Python处理重...
- Spring 2.1.5.release
- Pycharm中如何切换...
- Python中导入csv数...
- 汇率换算Python
- Python第二章笔记用...
- Python键值互换
- Python小课风变编程...
- 如何在MATLAB中切...
- 学习SPDK教程
- Python在当前目录下...
- 风险暴露值的意义和...
- 时域到频域的变换方法
- 使用Java Unsafe创...
- 如何用Python删除文件
- Python TCP接收数据...
- 生物化学考试题库及...
- Python中要求每行输...
- PLC统计数字个数函数...

上面的命令可以

在/home/user/Documents目录下查找文件名为file1的文件。如果要查找多个文件，可以使用通配符*。

```
$ find /home/user/Documents  
/home/user/Documents/file1  
/home/user/Documents/file2
```

2. 按文件类型查找

find还可以通过文件类型来查找文件，具体命令如下：

```
$ find /home/user/Documents  
/home/user/Documents/file1  
/home/user/Documents/file2
```

上面的命令可以查

找/home/user/Documents目录下的所有普通文件。

3. 按文件大小查找

find还可以通过文件大小来查找文件，具体命令如下：

```
$ find /home/user/Documents  
/home/user/Documents/largefi
```

上面的命令可以查

找/home/user/Documents目录下大小大于100k的文件。

总结

本文从基础命令pwd、常用命令ls、快捷命令which、高级命令find四个方面阐述了Linux下如何查看文件路径。无论是在命令行还是在脚本中，这些基本的命令都是非常实用的。

📖 笔记大全

- └ Python三大包：Num...
- └ 如何用Python处理重...
- └ Spring 2.1.5.release
- └ Pycharm中如何切换...
- └ Python中导入csv数...
- └ 汇率换算Python
- └ Python第二章笔记用...
- └ Python键值互换
- └ Python小课风变编程...
- └ 如何在MATLAB中切...
- └ 学习SPDK教程
- └ Python在当前目录下...
- └ 风险暴露值的意义和...
- └ 时域到频域的变换方法
- └ 使用Java Unsafe创...
- └ 如何用Python删除文件
- └ Python TCP接收数据...
- └ 生物化学考试题库及...
- └ Python中要求每行输...
- └ PLC统计数字个数函数...