

一行Python 代碼實現文件共享

Python指南 2021-12-22 18:00

以下文章來源於Python技術，作者派森醬



Python技術

Python 技術由一群熱愛Python 的技術人組建，專業輸出高質量原創的Python 系列文...



有時候，我們想要在局域網內共享一些文件，一般的實現方式是配置共享 目錄或者搭建一個文件服務器。但是無論哪種方式都是挺麻煩的。

但是現在不用擔心了，今天教你一個快捷簡便的方法。只要你電腦裝了python，就可以輕鬆實現。

共享文件

首先，請確保電腦上安裝了Python，並且設置了全局變量。

接下來，你需要打開命令行終端，轉到你需要共享的文件夾下：

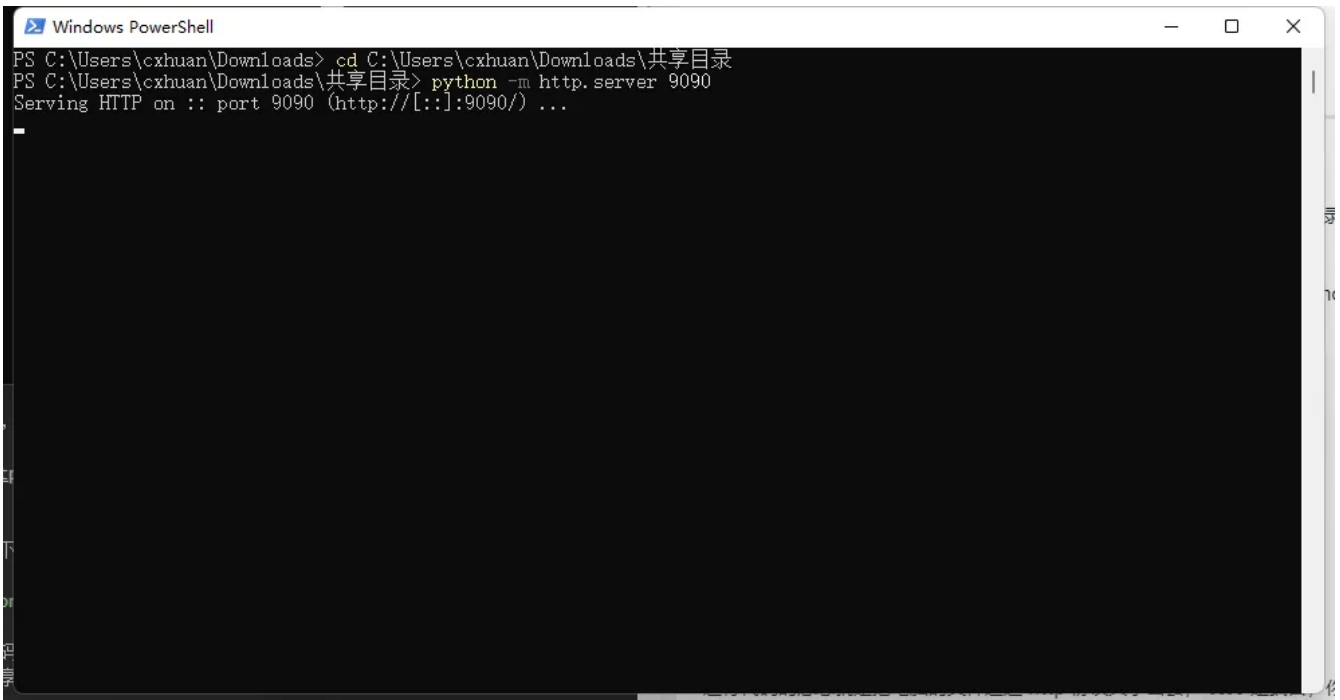
```
选择Windows PowerShell
PS C:\Users\cxhuan\Downloads> cd C:\Users\cxhuan\Downloads\共享目录
PS C:\Users\cxhuan\Downloads\共享目录> _
```

然後敲下我們的一行神命令：

```
python -m http.server 9090
```

這行代碼的意思就是把電腦的文件通過http 協議共享出去，9090 是端口，你可以任意指定沒有被佔用的端口。

如果你的界面是這樣子的，證明共享成功了：



```
Windows PowerShell
PS C:\Users\cxhuan\Downloads> cd C:\Users\cxhuan\Downloads\共享目录
PS C:\Users\cxhuan\Downloads\共享目录> python -m http.server 9090
Serving HTTP on :: port 9090 (http://[::]:9090/) ...
```

訪問文件

對於本機來說，如果你想測試一下是否共享成功，你可以打開瀏覽器，在地址欄輸入：

```
http://localhost:9090
```

訪問後的界面：

Directory listing for /

- [es.zip](#)
- [mv1.jpg](#)
- [mv2.jpg](#)
- [mv3.jpg](#)
- [公司作息表.xlsx](#)

當然，你也可以找到本機的ip地址，然後將 `localhost` 替換成ip地址：

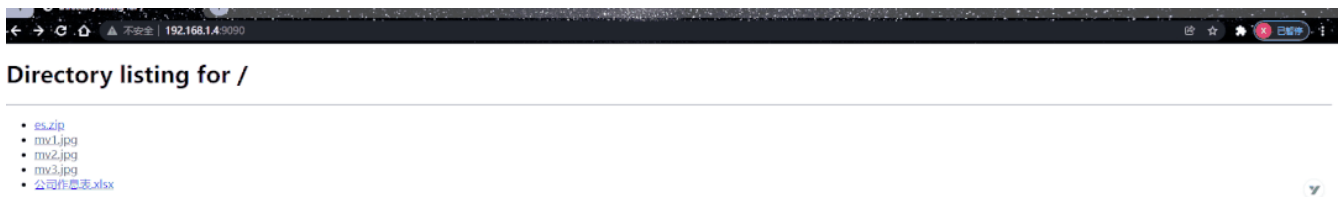
```
http://192.168.1.4:9090/
```

效果和上面是一樣的。

對於連接上同一網絡的局域網內其他機器來說，他們只需要在瀏覽器上訪問帶有你的ip地址的鏈接就可以訪問到文件夾，即：

```
http://192.168.1.4:9090/
```

看到的效果跟上面也是一樣的。點擊文件就可以下載了。



總結

關於一行python 代碼、實現文件共享服務器介紹完了，是不是so easy？下次如果有這種場景的時候，是不是可以裝X一下了？

覺得本文對你有幫助？請分享給更多人

公眾號內回復「**指南**」，即可進入Python 新手學習交流群，一起學習進步！

人生苦短，快学Python

编程开发 | 数据分析 | 办公自动化



长按关注「Python指南」

喜歡此內容的人還喜歡

優雅整潔的Java 代碼命名技巧，風之極·淨化

碼哥字節



關於Java代碼優化的N條建議！

程序員MM



巧用Java 8 的Stream 來優化代碼，太簡潔了！

程序員每日一薦

