



链滴

Visual Studio Code 中 Python 使用 virtualenv 時如何正確進行偵錯

作者: [hiru](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1545705388805>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

使用 Python 進行開發時，搭配 virtualenv 虛擬環境來隔離各種專案的函式庫需求，是一種很普遍的法。但在 Visual Studio Code 環境下進行偵錯時，預設會使用系統內建的 Python 執行檔，這時候該如何正確設定至虛擬環境下呢？

1. 首先使用 `shift+ctrl+p` 或者 `F1` 打開 Visual Studio Code 命令列視窗
2. 接著在命令列輸入框裡輸入 `Python:Select Workspace Interpreter`
3. 在跳出來的選項裡面選擇自己虛擬環境的 Python 執行檔即可，例如：`d:/code/dev/venv/scripts/python.exe`

而原理呢，Visual Studio Code 會在專案目錄下建立 `.vscode/settings.json` 設定檔，裡面包含 `python.pythonPath`，可將執行檔設定至個人指定的路徑位置。

若要使用相對位置也可修改為 `${workspaceRoot}/venv/scripts/python.exe`，最前面的 `${workspaceRoot}` 即為目前專案目錄。