

# 快速安裝指南

開始用 Django 前，需要先進行安裝。我們寫了 `:doc:`完整安裝指南</topics/install>`` 羅欄了各種安裝方法和情況；它會指導你完成一個簡易安裝，只要你按照指示操作，就可以執行得起來。

## 安裝 Python

作為一個 Python Web 框架，Django 需要 Python。更多細節請參見 [我應該使用哪個版本的 Python 來配合 Django?](#)。Python 套件含了一個名為 [SQLite](#) 的輕量級資料庫，所以你暫時不必自行設置一個資料庫。

最新版本的 Python 可以透過開啟 <https://www.python.org/downloads/> 或者操作系統的套件管理工具獲取。

你可以在你的 shell 中輸入 **python** 來確定你是否安裝過 Python；你看到的可能是像這樣子的：

```
Python 3.x.y
[GCC 4.x] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

## 設置資料庫

此步驟僅在你打算使用諸如 PostgreSQL, MariaDB, MySQL, 或者 Oracle 這些大型資料庫引擎時需要。要安裝這種資料庫, 請參考 [database installation information](#)。

## 安裝 Django

安裝 Django 有以下三種方式：

- [Install an official release](#) 適合大部分用戶。
- 安裝 Django [provided by your operating system distribution](#)。
- [Install the latest development version](#) 這個選擇是針對那些想要體驗最新和最好的特性的愛好者們，並不怕執行全新程式。你在開發版中可能會遇到新的 bug，可以報告給社區團隊協助 Django 開發。此外，第三方發行的軟件套件也可能不與開發版進行相容。



**請始終參考與你所使用的版本對應的 Django 文件！**

如果採用了前兩種方式進行安裝，你需要注意在文件中標明 **在開發版中新增**。這個標記表示這個特性僅適用開發版 Django，並且他們可能不會在官方發布的穩定版中出現。

## 驗證

若要驗證 Django 是否能被 Python 識別，可以在 shell 中輸入 **python**。然後在 Python 提示符下，嘗試導入 Django：

```
>>> import django
>>> print(django.get_version())
3.0
```

當然了，你也可能安裝的是其它版本的 Django。

---

# 搞定！

搞定，現在你可以 [move onto the tutorial](#)。

---

[◀ 初識 Django](#)

[編寫你的第一個 Django 應用，第 1 部分 ▶](#)

---