

《Effective Python 中文啊

图书基本信息

书名：《Effective Python 中文版》

13位ISBN编号：9789863477028

出版时间：2015-8-27

作者：Brett Slatkin

页数：276

译者：黃銘偉

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

內容概要

「Slatkin 的《Effective Python》中每個主題都是自成一體的一堂課，包含對應該主題的程式碼，這讓你能夠隨意翻閱此書。其中的主題易於瀏覽，並可依讀者需要的順序來研讀。我會向 Python 的學員推薦《Effective Python》這本書，它以相當精簡的方式包含了非常廣泛的主題，為具有相當程度的 Python 程式設計師提供了主流的建議做法。」

—Brandon Rhodes, Dropbox 軟體工程師及 PyCon 2016-2017 主席

使用 Python 撰寫程式是很容易的事情，這也是此語言廣受歡迎的原因。然而，Python 獨特的力量、迷人之處及表達能力，可能會有點難以捉摸，另外也有一些隱藏的陷阱，讓你一不小心就遭殃了。

《Effective Python》將會協助你精通真正的「Pythonic」程式之道，讓你能夠駕馭 Python 的完整威能，撰寫出非常穩固且效能優越的程式碼。依循 Scott Meyers 暢銷書《Effective C++》所開創出的簡潔、情境取向風格，Brett Slatkin 為我們帶來了 59 個 Python 最佳實務做法、訣竅和捷徑，並以真實的程式碼範例闡明它們的原理。

汲取自於 Google 建置 Python 基礎設施的多年經驗，Slatkin 為我們揭露了 Python 少為人知的特點與慣用手法，它們強而有力地改善了程式碼的行為，提升了執行效能。你會學到完成關鍵任務的最佳方式，讓你寫出容易理解、維護並與時俱進的程式碼。

關鍵的特色包括：

容易導入於開發過程的指導原則，適用 Python 3.x 及 2.x 開發的所有主要領域，附有詳盡的說明與範例

撰寫意圖明確、容易重複使用的函式並避免臭蟲的最佳實務做法

說明如何以類別和物件正確地表達程式的行為

指引如何以元類別(metaclasses)及動態屬性來避開常見的陷阱

達成共時(concurrency)與平行處理(parallelism)更有效率的做法

善用 Python 內建模組的優良技巧與慣用法

協作開發(collaborative development)的工具與最佳實務做法

除錯、測試及最佳化的解決方案，以增進程式的品質與效能

作者簡介

Brett Slatkin 是 Google 的 Senior Staff Software Engineer。他是工程部門主管，以及 Google Consumer Surveys 的共同創辦人。之前的主要工作是開發 Google App Engine 的 Python 基礎設施，運用 Python 來管理 Google 龐大的伺服器群，並使用 Python 實作 Google 的 PubSubHubbub 系統，這是它所共同創建的一個協定。Slatkin 擁有紐約市哥倫比亞大學(Columbia University)電腦工程學士學位。

书籍目录

- 第1章 Pythonic 思維
- 第2章 函式
- 第3章 類別與繼承
- 第4章 元類別與屬性
- 第5章 共時與平行處理
- 第6章 內建模組
- 第7章 協作
- 第8章 推出產品
- 索引

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com