

# 《建構微服務》

## 图书基本信息

书名：《建構微服務》

13位ISBN编号：9789864760785

出版时间：2016-6-27

作者：Sam Newman

页数：284

译者：楊仁和

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](http://www.tushu000.com)

# 《建構微服務》

## 內容概要

「微服務架構具有諸多迷人特質，然而，通往它的路途滿布荊棘與陷阱，必須謹慎提防。這本書將協助你釐清這條道路是否適合你，以及如何避開旅途上那些惱人的圈套。」

— Martin Fowler 首席科學家，ThoughtWorks

分散式系統在過去十年間變得更細微化或細粒化(fine-grained)，從包含大量程式碼的單體式應用程式(monolithic application)一路演進到小巧且自我完備的微服務(microservice)，然而，開發這類系統也有它的困難與痛苦存在，藉由大量範例與實務建議，本書全盤綜觀系統架構師與管理員在建立、管理和發展微服務架構時必須考量的各個面向與議題。

微服務技術正快速演進中，作者Sam Newman提供你紮實的觀念，同時深入當前的解決方案，幫助你塑模、整合、測試、部署及監控你的自主服務(autonomous service)。貫穿全書，你將追隨一家虛擬公司的腳步，學習並且瞭解微服務架構如何影響這個世界。

- \* 探索微服務如何讓系統的設計與組織的目標相符
- \* 學習讓服務與系統其餘部分互相整合的各種選項
- \* 採取漸進的方式，循序分解龐大的單體式程式碼基礎
- \* 透過持續整合(continuous integration)部署個別的微服務
- \* 檢視測試與監控分散式服務的複雜性
- \* 管理使用者對服務以及服務對服務模型的安全防護
- \* 瞭解擴展微服務架構所需面對的挑戰

# 《建構微服務》

## 作者簡介

Sam Newman是ThoughtWorks的技術專家，在那裡，他服務全世界的客戶，同時擔任ThoughtWorks內部系統的架構師，他曾經協助遍布全球的公司與組織解決軟體開發與IT運營的種種疑難雜症。

## 書籍目錄

- 第1章 微服務
- 第2章 進化的架構師
- 第3章 如何塑模服務
- 第4章 整合
- 第5章 拆分單體式系統
- 第6章 部署
- 第7章 測試
- 第8章 監控
- 第9章 資訊安全
- 第10章 Conway 定律與系統設計
- 第11章 大規模的微服務
- 第12章 全部組織起來
- 索引

# 《建構微服務》

## 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](http://www.tushu000.com)