

《可測試的JavaScript》

图书基本信息

书名：《可測試的JavaScript》

13位ISBN编号：9789863470090

10位ISBN编号：9863470090

出版时间：2014-2-5

出版社：歐萊禮

作者：Mark Ethan Trostler

页数：288

译者：陳仁和

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.tushu111.com

內容概要

程式碼可靠度認證

專業JavaScript開發人員必備的技能之一，是撰寫可測試的程式碼的能力。不論是開發新應用程式或重寫既有的程式碼。本書將告訴你，撰寫與維護用戶端或伺服器端中可測試的JavaScript程式。從降低程式法的複雜度的方式到單元測試、程式碼涵蓋率、除錯以及自動化的主題，透過本書可以學到一個整體性的做法，進而寫出的JavaScript程式碼是你和同事可以容易修正與持續維護的。測試JavaScript程式碼是複雜的，本書極力協助你簡化測試流程。

*簡介敏捷開發、測試驅動開發以及行為驅動開發

*使用靜態語言的樣式與標準基礎的JavaScript規則減少程式碼複雜度

*學習事件基礎架構的優點，包含模組化、鬆散耦合以及可重複使用特性

*探索撰寫與執行函式層級以及應用程式層級的單元測試的工具

*產生程式碼涵蓋率來量測測試程式的範疇與效能

*使用Selenium與CasperJS實行整合、效能、以及負載測試

*使用瀏覽器內建、Node.js、行動裝置、以及產品等相關的除錯工具

*了解自動化開發程序的定義、使用時間以及實行方式

Mark Ethan Trostler 是Google廣告業務部門的軟體工程師，負責軟體測試的工作。對於撰寫與測試程式碼已經有超過20年的經驗，曾經任職於IPivot、Qualcomm、Intel、Redback Networks、Juniper Networks、以及Yahoo!等公司。他是Open Source JavaScript Unit Test Environment (github.com/zzo/JUTE) 的作者。

名人推薦

「以相關主題而言，是一本內容豐富、詳盡的書，我推薦給每個關心JavaScript的讀者」 Shelley Powers JavaScript Cookbook的作者

書籍目錄

- chapter 01 可測試的JavaScript程式 (Testable JavaScript)
 - chapter 02 複雜度 (Complexity)
 - chapter 03 事件導向架構 (Event-Based Architectures)
 - chapter 04 單元測試 (Unit Tests)
 - chapter 05 程式碼涵蓋率 (Code Coverage)
 - chapter 06 整合 (Integration)、效能 (Performance) 以及負載 (Load) 測試
 - chapter 07 除錯 (Debugging)
 - chapter 08 自動化 (Automation)
- 索引

《可測試的JavaScript》

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.tushu111.com