

代序一 *Preface.....*

「Java 實用程式設計」出版後的暢銷及本次之再版，一方面可以驗證 Java 之應用已更為蓬勃發展，一方面可以見證作者本書之內容經得起技術快速進展的考驗，大體仍然適用於一般讀者。一般的電腦書籍，如果僅是追求某種套裝軟體、程式語言版本之操作講述，壽命都很短，其版本更新之快，常給人目不暇給感覺。

開放的標準架構、分散式的開發平台，模組式的設計、跨平台的相容等，都是網際網路蓬勃發展的精神所在，HTML、SMTP、HTTP 等應用的成功，驗證了此一精神。Web services 及 XML 將步其後塵，也正被大量應用於 E-commerce 及公司 MIS 系統的開發，而集這些優點之大成的 Java 平台，正是新一代系統開發環境的基礎。當輕、薄、短、小是下一代資訊裝置之特色時，如 PDA、GPRS/3G 手機、數位相機、資訊家電、網路裝置等，除了硬體之外，要能增加附加價值的智慧功能，都需要靠一個 code size 小、效率高，又能跨平台互連、相容的程式開發環境，Java 已經在這些領域，有不可替代的地位，而且其相對比較優勢會愈來愈明顯，因此有機會修習 Java 技術，會是一個愈來愈划算之投資。

本人所服務單位最近之新版網路資源管理系統委外開發案，因原系統係由 Perl 及 Oracle 資料庫為開發環境，經公開招標，新得標廠商採用 Java 平台之 workflow 環境，不但大幅節省成本，開發時間也大為縮短。但該軟體公司主管認為熟悉 Java 開發環境的專業人才，可以說是仍相當缺乏，如果大學相關學系之學生，能夠多多修習 Java 程式設計，對於畢業後投入軟體開發或資訊系統之設計分析工作，必定能大幅提昇企業 e 化程度及效率，學生之就業機會也會大幅提高。

代序一 *Preface.....*

本書作者長期為推廣 Java 技術，奉獻心力，也已培育了無數的 Java 人才投入業界。相信本書之再版，可以為我國 Java 技術人力培育，再添一股助力。趁再版之際，作者囑我再添為序，樂意藉此機會呼籲 Java 平台對軟體開發的重要性，也希望讀者於頃讀本書的同時，都能以為網際網路及 eTaiwan 貢獻一份心力為念。

國立高雄第一科技大學資管系副教授

暨

台灣網路資訊中心 (TWNIC) 執行長

陳文生 謹誌

E-mail: wschen@ccms.nkfust.edu.tw

中華民國 92 年 2 月