



編輯序

UNIX 的命令列一向令人望而生畏，但就是有人樂在其中，對於日益風行的圖形式操作界面，UNIX guru 總是嗤之以鼻，到底 UNIX 的命令列隱藏了多少祕密？如此醜陋的介面到底有什麼致命的吸引力？在 Microsoft 的 Office 軟體風靡全球之際，為何仍有人就是喜歡用 vi 寫情書？UNIX guru 總能在命令列輸入一堆很神祕的命令，你想想搞清楚他們在幹啥？為什麼很多看似直接了當的命令，卻做了讓你意想不到的動作？

當初設計 UNIX 的目的是給實驗室裡的那些怪胎用的，使用對象是工程師、電腦專家，如果有任何人覺得功能不夠，他們可以隨時對系統修修補補一番，或寫個小程序彌補，這些程式後來有些成為系統標準，有些沒成為標準，但卻成為許多人必備的工具。但也因為如此，新手常常覺得 UNIX 的有些命令實在莫名其妙；時至今日，UNIX 已肩負許多商業應用的靈魂，也有一些公司將其加上圖形化的操作界面，甚至建立了像是 X 這類的標準環境；但要發揮 UNIX 的真正的威力，命令列的操作仍然不可或缺，而且有些動作是 GUI 環境永遠無法辦到的。要記得，畢竟 UNIX 是一個多人多工的作業系統。

本書網羅了各方 UNIX 老鳥的操作經驗與技巧，來源包括網路新聞群組、相關主題的書籍；從歷史演進，技術背景等方面詳細為你分說其中奧祕。讀者用不著被本書的篇幅嚇倒，你可以翻閱目錄，找到你有興趣的主題，直接閱讀它，每篇文章都有相關主題的交叉參考，如果你碰到額外的技術細節，依據交叉參考再翻閱相關文章；相信大部分的文章都能使你發出會心的微笑！

由於文章數量實在太多，多到你拿這本書躺在床上會看到眼睛與手同時抽筋，所以我們還是不得不將它拆成兩冊，以免剝奪了讀者躺在床上看書的權利；雖然我們不建議你躺著看書。全套書共分上下兩冊，上冊主要的目的在建立讀者對 UNIX 系統的基本認識，規劃並自訂具個人風格的使用環境，同時介紹 UNIX 的檔案系統與令人又愛又恨的常規表示法。下冊則討論一些更進階的主題，包括文書編輯、行程管理、Shell 程式規劃與一些無法分類的技巧。你可以說所有內容都是息息相關的，也可以說所有章節彼此不搭嘎。

隨書光碟附有各家 UNIX 工具的祕密版本，如果你發覺所使用的 Shell 或工具程式有功能不足的部份，不妨使用本書所附贈的光碟內的版本。

想加入 UNIX guru 的俱樂部嗎？我只有一个要求，求你千萬不要記憶指令，你應該要能了解個中原因，然後很自然而然的鍵入你的指令。套一句廣告順口溜，Trust me, you can make it!

林長毅

Technical Editor

O'Reilly & Associates, Inc. Taiwan Branch

lin@oreilly.com