



如果資源及服務是造就一座數位圖書館的磚頭，那麼SFX就是將這些磚頭砌合起來的水泥。

加州技術學院圖資技術所長
Eric F. Van de Velde博士

If information resources and services are the bricks of the digital library, SFX is the mortar that holds the bricks together.

Eric F. Van de Velde, Ph.D.
Director of Library Information Technology
California Institute of Technology

建構數位圖書館的最佳利器

面對知識爆炸、多元異質的資訊環境，圖書館如何將電子資源及服務「無縫」串接，提供讀者更快捷便利的應用，賦予數位圖書館全新價值，儼然是一項極具挑戰的課題。

當讀者透過系統查得一筆目次資料後，卻無法從線上得知館內是否有該筆期刊全文，或是其他相關的電子資源，那是因為您的圖書館e化只做了一半！

為解決此項難題，SFX因應而生。她像是一位聰明、可愛的虛擬參考電子館員，扮演著導航員的角色，透過連結，將使用者從檢索結果導引至適切合用的資源及服務，節省查詢時間，提升檢索品質。

SFX-您的虛擬參考館員

SFX延伸了連結的概念，所支援的功能遠遠超越全文查詢服務。圖書館可透過SFX提供多項適合讀者的附加服務。例如，當使用者無法查得一篇文章的電子全文時，SFX可讓使用者直接連結到圖書館的公共書目資料庫，查看館藏訊息，或送出一份文獻傳遞，亦或提出館際互借請求。如果是書籍資料，可以連結到網路書店查看書籍簡介。

館方可視不同需求設定其它連結目標，包括：轉入個人的書目管理資料庫、轉出引用資料格式、電子書、專利訊息服務、引文服務、Web-Based的資料庫檢索等等。圖書館館員可以從現有系統提供的目標資源中選擇，或者自行開發服務資源。

Special Effects Extension