

RSS資訊服務簡介

邱馨平（推廣服務股）

一、什麼是RSS

RSS (Really Simple Syndication) 是一種透過XML特性所制定的格式，將網頁內容抽象出來，讀者訂閱RSS後，只要透過RSS Reader，就可看到即時更新的內容（註1）。RSS由UserLand公司於1997年所發展，目前已成為許多網站訊息傳達的工具，RSS的出現解決了網站管理者所必須面臨的許多問題，也使得在網路上蒐集與傳遞訊息更加容易，同時也增進網路傳輸與連線品質，減少不必要的人工作業（註2）。以臺大圖書館來說，目前已提供的訂閱頻道，包括最新消息、圖書館公告、出版品、新增電子資源、演講課程、展覽活動等圖書館新鮮事，圖書館館藏選介及按學科類別區分的圖書館新到資料。透過RSS服務，您除了可掌握與臺大相關的新聞資訊外，亦可自動取得圖書館有關服務及館藏的新資訊。

二、如何使用RSS?

下載RSS Reader (Firefox + Sage / mxie / RssReader / SharpReader任選一個安裝) 或支援RSS功能的瀏覽器，安裝完成後，選擇所要訂閱的RSS，再到RSS Reader程式中加入此一RSS路徑，才算完成訂閱。以Firefox + Sage的RSS Reader為例：

(一) 下載 Reader

1. 下載Firefox 和Sage

到http://moztw.org/網站下載Firefox（如圖一），下載完成後立即安裝，隨著安裝精靈的指示完成。安裝完成後，打開Firefox，直接到Firefox-Extensions下載 Sage 版，當下載完成後，Firefox會自動跳出安裝指示視窗，您只需要逐步依照安裝精靈指示完成即可。



圖二



圖一

2. 下列說明請見圖二

- (1) 打開Firefox，將滑鼠移到「工具列」，輕按滑鼠右鍵，選擇「自訂」。
- (2) 彈跳出「自訂工具列」視窗，將視窗往下拉。
- (3) 會看到「Sage」的icon，用滑鼠拖曳到工具列。

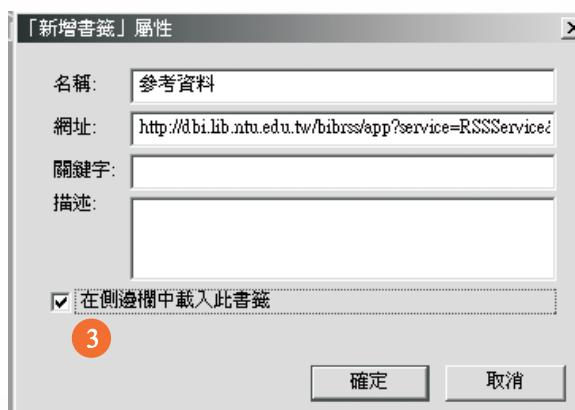
(二) 匯入資訊（請見圖三）

以臺大圖書館RSS資訊服務為例，匯入「圖書館館藏選介」：

1. 將滑鼠移到「圖書館館藏選介」的 RSS 圖例，按右鍵，選取「複製鏈結網址」。
2. 將滑鼠移到Firefox左方頻道區塊中的空白處，點選滑鼠右鍵，選擇「新增書籤」。
3. 將剛才複製的捷徑貼在「網址」列上，名稱欄可自行輸入，並勾選在「側邊欄中載入此書籤」，完成後，左方頻道即會出現「圖書館館藏選介」。
4. 訂閱關鍵字新書資料，可以自行設定關鍵字產生RSS Feeds，例如：「molecular biology」，若有兩個關鍵詞則以逗號隔開，點選「產生連結」圖示後，會出現「RSS連結」，按滑鼠右鍵複製該連結網址。將會以您自定的關鍵字查詢圖書館新到館圖書資料。

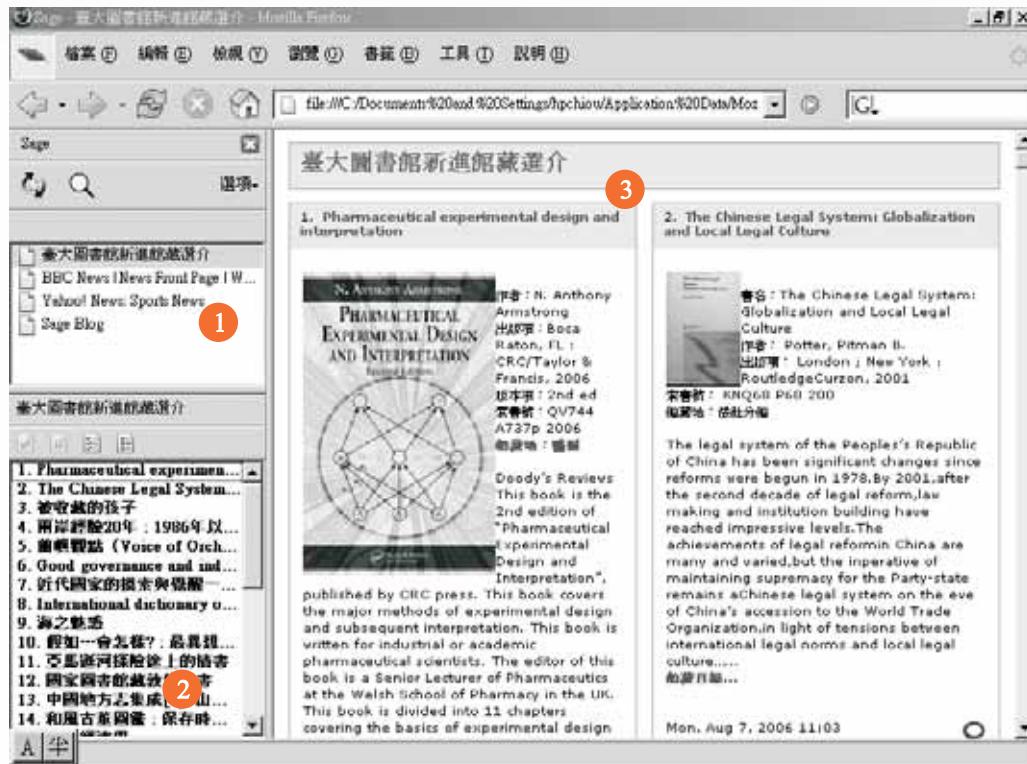


圖三



(三) 版面說明（請見圖四）

下圖所示1. 為RSS訂閱清單、2. 為某一訂閱清單的相關標題、3. 為某一標題下的全部內容。也就是點選1. 的任一個訂閱清單，就會在2. 出現相關標題；而點選2. 任一標題，就可以在3. 觀看內文。



圖四

三、RSS的應用

在醫學相關文獻即時掌握方面，也有資料庫開始提供RSS資訊服務，例如PubMed資料庫，可將檢索結果路徑加至RSS Reader中，有符合此檢索條件的新資料被資料庫收錄時，即可透過RSS Reader作連結閱讀。

RSS目前已成為許多網站如BBC、CNET、CNN、Disney、Forbes、Motley Fool、Wired、Red Herring、Salon、Slashdot、ZDNet等的訊息傳達工具。以新聞頻道資訊來說，國內如中時電子報RSS新聞台及聯合新聞網RSS資訊服務，國外許多知名新聞社網站也都提供RSS訂閱服務。另外，在國外所作的一份News Resources—Comparison of Features調查中（註3），也將是否有提供RSS服務拿來與Alerts、Archive等服務一起納入特色指標比較，顯示RSS服務日趨被重視。以下提供一些醫學相關RSS服務（註4），供大家參考：

NEWS	
Medscape Medical News (All Specialties) Web Service	HTML:< http://www.medscape.com/pages/public/rss > RSS feed:< http://www.medscape.com/cx/rssfeeds/news.xml >
Reuters: Health News	HTML:< http://today.reuters.com/rss/newsrss.aspx > RSS feed:< http://today.reuters.com/rss/healthNews >
Government and NGOs	
FDA Recalls, Withdrawals and Safety Alerts (U.S.)	HTML:< http://www.fda.gov/opacom/7alerts.html > RSS feed:< http://www.fda.gov/oc/po/firmrecalls/rssRecalls.xml >
National Guideline Clearinghouse (U.S.)	HTML:< http://www.guideline.gov/rss >
National Institutes of Health (U.S.)	HTML:< http://www.nih.gov/news > RSS feed:< http://www.nih.gov/news/feed.xml >
World Health Organization	HTML:< http://www.who.int/about/licensing/rss/en >
Journals (Publishers)	
BioMed Central RSS Feeds	HTML:< http://www.biomedcentral.com/info/about/rss >
BMJ Journals Online	HTML:< http://www.bmjjournals.com >
Ingenta Journals	HTML:< http://www.ingentaconnect.com/about/librarians/alerting_and_rss_feeds >
Nature Publishing Group	HTML:< http://npg.nature.com/npg/servlet/Content?data=xml/02_newsfeed.xml&style=xml/02_newsfeed.xsl >
Oxford University Press Journals	HTML:< http://www3.oup.co.uk/index.html >

註 1 臺大圖書館RSS資訊服務，<<http://www.lib.ntu.edu.tw/RSS/nturss.htm>>（2006年8月8日）。

註 2 XML臺灣資訊網，<<http://www.xml.org.tw/Function/Fglossary1.asp?key=RSS>>（2006年8月8日）。

註 3 Kay Cunningham, “Health and Medical News on the web: comparing the results of News-Providing Web Resources,” Medical Reference Services Quarterly 24:4 (Winter 2005) :40.

註 4 Carol A. Cooke, “Current Awareness in the New Millennium: RSS,” Medical Reference Services Quarterly 25:1(Spring 2006):64-68.