

網路地理資訊服務的新趨勢

卓政宏

chc@olemap.com

友邁科技股份有限公司 董事長

開放式地理資訊系統的開放性介面規範有助於開發出可存取網路中異質地
理資料與地理處理資源的系統。這種架構在科學應用上是非常理想的分享方式；
但是在商業應用上卻因為業界普遍缺乏地理資訊應用的專業人才來進行開發，因
此這種方式與實際需求有明顯的落差。

網路地理資訊服務即是因應這類商業需求而形成的新模式。網路地理資訊服
務是以提供「應用程式介面」(API)的方式讓需要簡單的地理資訊應用卻又沒有
足夠地理資訊觀念的軟體工作者直接加值使用。這種一般稱之為混搭(mashup)
的開發方式，把地圖當作一種工具，讓各式各樣的應用利用 API 來做出新的展
現與查詢方式。這種服務方式讓應用服務提供者無需了解地理資訊系統，不用擔
心地圖資料的更新，就可以輕易的建置出功能強、效率佳的服務。雖然目前這種
服務還只限於地圖的展現，但是隨著網路瀏覽器的日趨強大，未來將會出現更進
階功能的應用方式。

工具的延伸也是網路地理資訊服務的新趨勢。除了目前已經見到以瀏覽器為
主的網路地理資訊服務之外，電子郵件、即時通等各類常用網路工具也將是服務
延伸的範圍。