



殊資料而訂定，如MARC。主要由人工輸入紀錄，適合用來對資源進行評估與分析。

- (3) Super-metadata：用來對應組織每一筆數位資料的更上層資料，其內容為紀錄數位資料相連結的所有相關 metadata 的資訊，以補充 metadata 中組織數位資料所必需但尚有不足的相關資訊。
4. RDF (Resource Description Framework)：資源描述架構，提供一致化的資源描述機制，可允許資源描述機構訂定各自的控制詞彙，並提供結構化的相互相容機制。
5. XML (Extensible Markup Language)：延伸標記語言，衍生自 SGML，是一種 Meta-Language，可支援各種不同的應用。具備 (1) 可擴展性，允許使用者依據需求自行定義標籤與屬性，以便更進一步描述資料語意；(2) 結構性，能描述各種複雜的文件結構，並能表示資料庫綱要及物件導向的階層結構；(3) 可確認性，可包含一個語法規格 (DTD)，讓應用程式對文件進行結構確認。並具跨平台、可長期保存、可再利用、能被人直接閱讀等特性。
6. OCLC的CORC (Cooperative Online Resource Catalog) 計畫，即整合MARC與新近的metadata計畫：
- (1) 目的：製作能適合圖書館使用的HTML網頁，建立結合地方性和共享性資訊的能力，並讓紀錄資料能容易更新，可分享並節省維護連結所需的成本，以提供metadata建立以及維護的自動化支援。
 - (2) 方法：使用MARC及Dublin Core；允許整合地區性及分享性的資源；使紀錄容易升級；發展標準化的架構以便於分享；加強圖書館的使用及自動化；主要介面為瀏覽器。
 - (3) 資料庫的範圍及來源：範圍包括全球描述web資源之記錄，將來可以接受非羅馬文字；目前紀錄來自InterCat 及NetFirst再加入各參與圖書館所貢獻之MARC及DC紀錄。
 - (4) 主要特徵：對網路資源進行合作編目；能適用地方性的和共享性的 metadata；促進 metadata 在實體和數位資料的整合；有權威控制的功能；RDF / XML的輸入與輸出；MARC & DC的輸入與輸出；在單一的系統上整合DC和MARC；以DC & MARC的方式來編輯紀錄格式；對資源能有彈性的取得；能支援統一代碼；輔助分類和標題的指定；能自動設定關鍵字；能自動分析資料；藉PURLs 自動進行連結維護；具Z39.5的瀏覽介面。

醫學雋語

Medicine needs to move outside itself, learn
more about the world, and teach others more
about its world.

— Don E. Detmer

摘自 JAMA 243(1980):1464.