



博物館電腦網路協會台灣分會 標準規範小組第二次工作坊

## 網路技術於數位博物館典藏之 應用 – MuseFusion 藏品互通實驗計畫

2008/5/30(五) 9:30-12:00

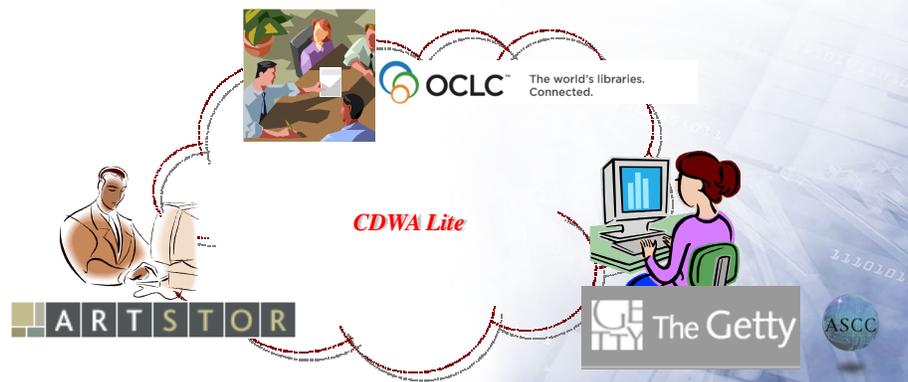
中央研究院 行政大樓4樓 計算中心電腦教室

博物館電腦網路協會 台灣分會 標準規範小組



## CDWA Lite的發展<sup>1</sup>

- 從2006開始，ARTstor、the J. Paul Getty Trust及 RLG Programs/OCLC 共同合作，開發用來描述文化材料(cultural material)及其數位影像，以提供簡單資料分享與交換的規格 – CDWA Lite





## CDWA Lite的發展<sup>2</sup>

- CDWA Lite是以**Categories for the Description of Works of Art (CDWA)**為基礎，為描述美術與材料文化作品之核心資料XML schema



## 以CDWA Lite標準進行分享

- 為驗證並推廣CDWA Lite，自2006年起RLG Programs/OCLC開始了**Museum Collection Sharing Working Group**計畫
- 所參與的成員建立一個共同分享並交換資源的環境(透過OAI-PMH網路技術)





## MuseFusion的實作

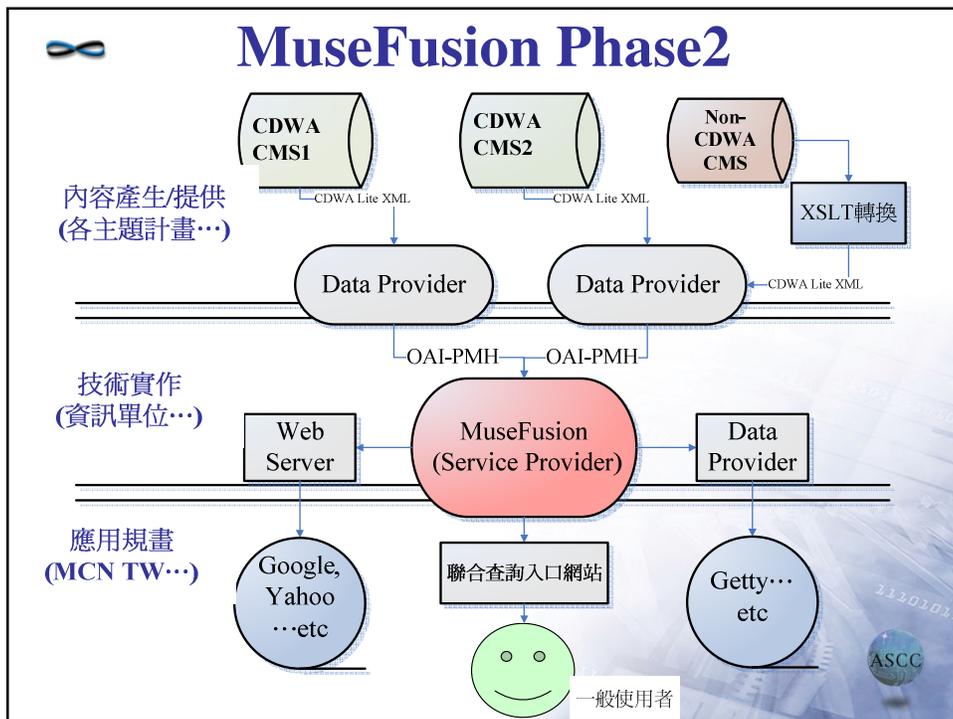
- 目前我國內各典藏單位各自建立數位典藏系統，分散於各處，若能有效進行整合，將能達成新的規畫與效益
- 透過藏品標準(如：CDWA Lite)及網路技術(如OAI-PMH)的建立，可達成資料分享與聯合查詢
- 系統雛型的實作：**MuseFusion**



## MuseFusion Phase1

- 透過一般使用者介面進行內容檢索與管理





報告完畢，謝謝各位～

鍾豐謙 fcchung@sinica.edu.tw