



傳·技·資·訊

TRANSTECH

C O R P O R A T I O N

**數位圖書館
資訊檢索及館際合作系統新趨勢**

報告人:邵美玲

Tel:02-2518-5511 ext333



全球圖書館系統所面臨的挑戰

A major challenge to integrated library systems will be the incorporation of access to digitized content, and access to the web.

Mr. McGee cited a study by **CAVAL**

(**C**ooperative **A**ction by **V**ictorian **A**cademic **L**ibrary)



全球圖書館系統所面臨的挑戰 (續)

CAVAL (2000年) 預言：

- 現行對圖書館印刷型式目錄的使用率有 75%，10年之內會降至 70%
- 檢索動態網頁的需求會從 5% 大幅攀升至 1000%

因此在不同系統、資料庫、網頁中要完整、方便且迅速地檢索需要的資料為一大考驗



全球圖書館所面臨的挑戰

- 預算經費減少
- 出版品數量大增
- 出版形式多元化
- 期刊訂購費用調漲
- 網路普及影響原來圖書館使用習慣
- 典藏書面資料的無形成本（儲藏空間、書架、人力、裝訂、維護、流通．．．）
- 無法靠單一力量滿足所服務之各類讀者



- 圖書館學大師 S H E R A 曾指出：
在圖書館自動化的發展過程中，圖書館界人士領悟到任何一所圖書館，甚至於美國國會圖書館都不能孤軍奮鬥

於是 . .

各類型館際合作聯盟紛紛成立，提供互借、複印、文獻傳遞等服務



聯盟興起顯示的訊息

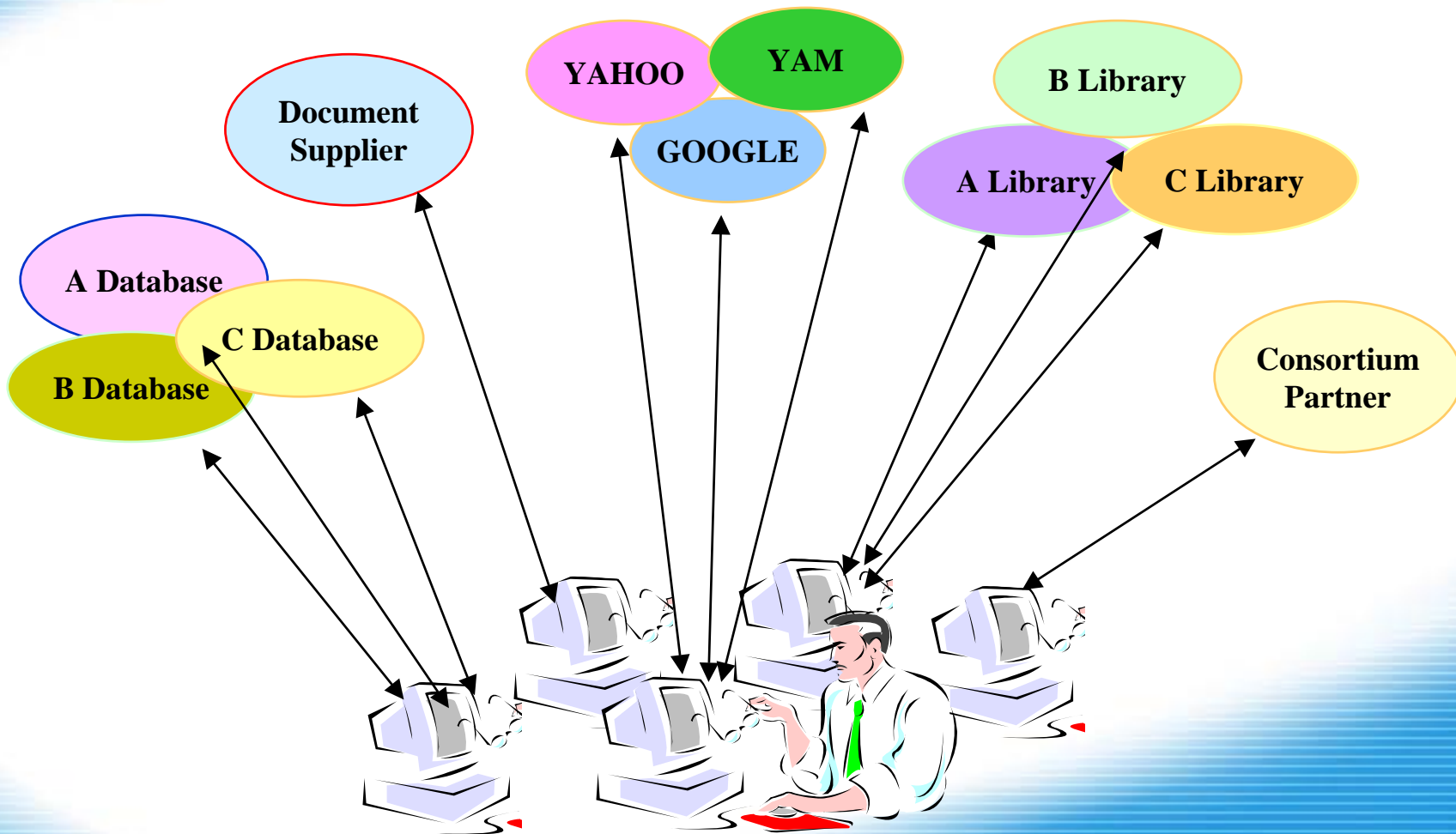
- 從原來重視『擁有』觀念漸漸轉移焦點至如何『取得』
- 圖書館 / 資訊提供者需要互相合作，才能面對讀者多變的需求
- 團結力量大
- 網路世紀中，面對各類型資料大量產出，知識迅速在使用者之間移動，講求效率及品質，**圖書館在軟、硬體方面的服務方式、觀念及型態都亟待配合調整**



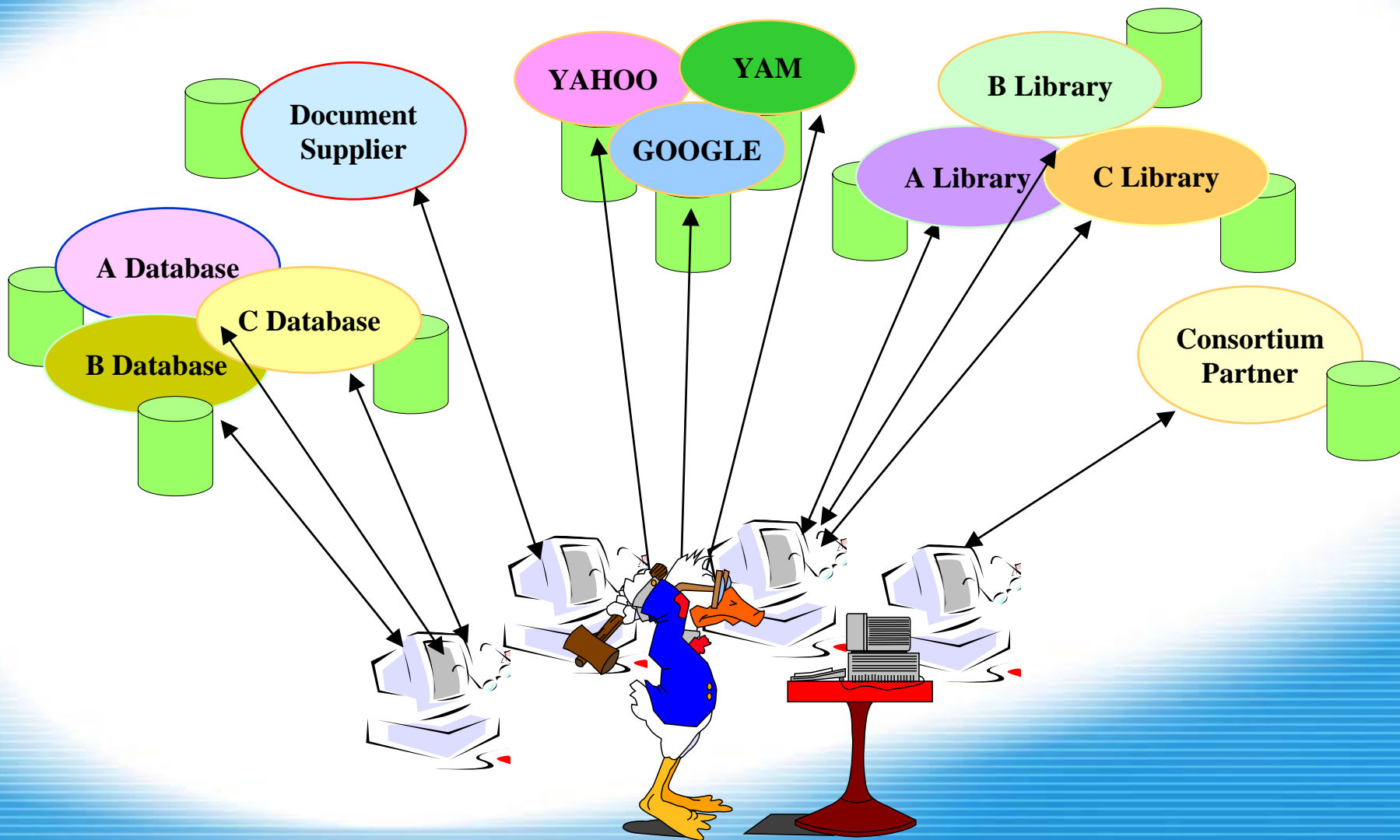
現今資訊檢索環境

- P R I N T E D F O R M A T
- O P A C / W E B P A C
- C D - R O M D A T A B A S E
- O N - L I N E D A T A B A S E
- I N T E R N E T

多種系統及操作介面



分散且重覆的資料





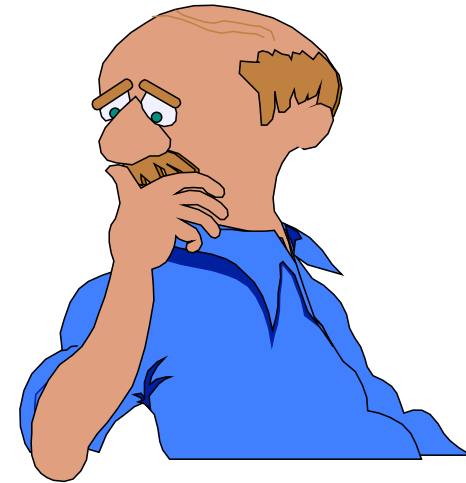
各類不同的通訊協定

- HTTP
- Z39.50
- Telnet
- TCP/IP
- FTP
- Gopher
- SQL
- SOAP
- OPEN URL
- GIS
- OGIS
- GeoProfile
- Simple Search
- HGS
- HGGS
- GIP
- EO

問題及困擾

• PATRON :

- 面對多種系統，不知從何下手
- 需適應不同資料庫操作介面，重覆查詢動作
- 不知如何正確選擇所需資料來源
- 時常面對資料可望而不可及之痛苦



• MATERIAL :

- 資料庫之間無法溝通
- 資料並未提供給真正需要的使用者
- 無法物盡其用
- 資料流通的方法
- 數位化 / 著作權

• LIBRARIAN :

- 多套系統不易維護
- 電子 / 書面形式館藏管理不便
- 需不時學習新資料庫之操作方法及技巧
- 重覆建檔、轉檔或開各類資料庫操作課程教育讀者



因此 . .

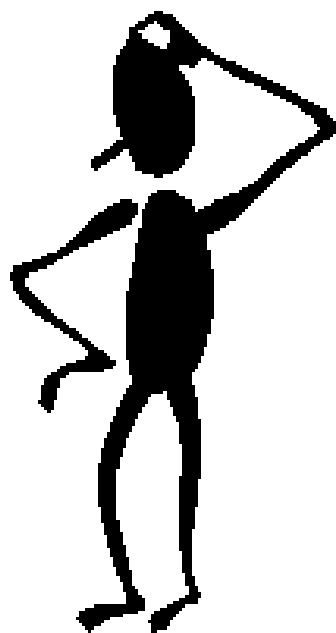
圖書館應該利用電腦資訊的新技術
與館際合作服務結合，達到 - -

— “ 鍵 ” 到底、 資訊到手

乃未來大勢之所趨

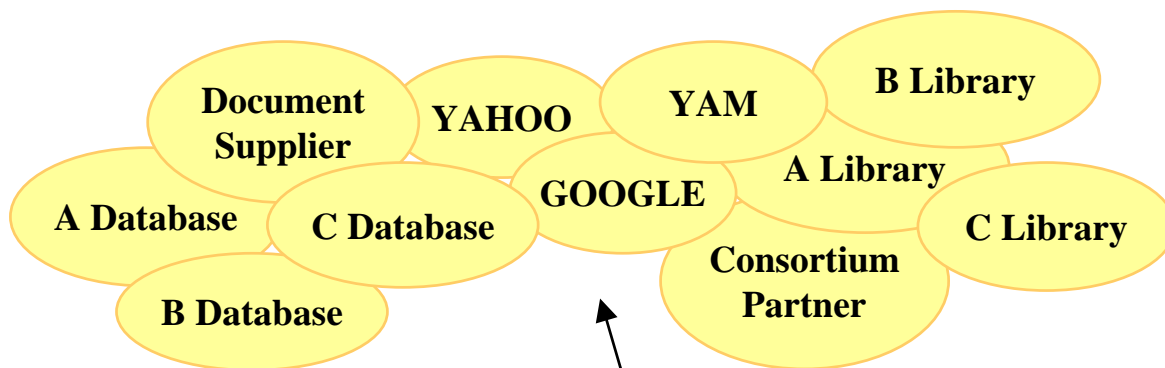


如何做??





全部統一！！??





可能嗎！！??????

**MISSION
IMPOSSIBLE**

WHY???

THE ANSWERS ARE:

民主時代，人各有志
大家都想統一別人
沒有人願意被統一掉
誰當頭???

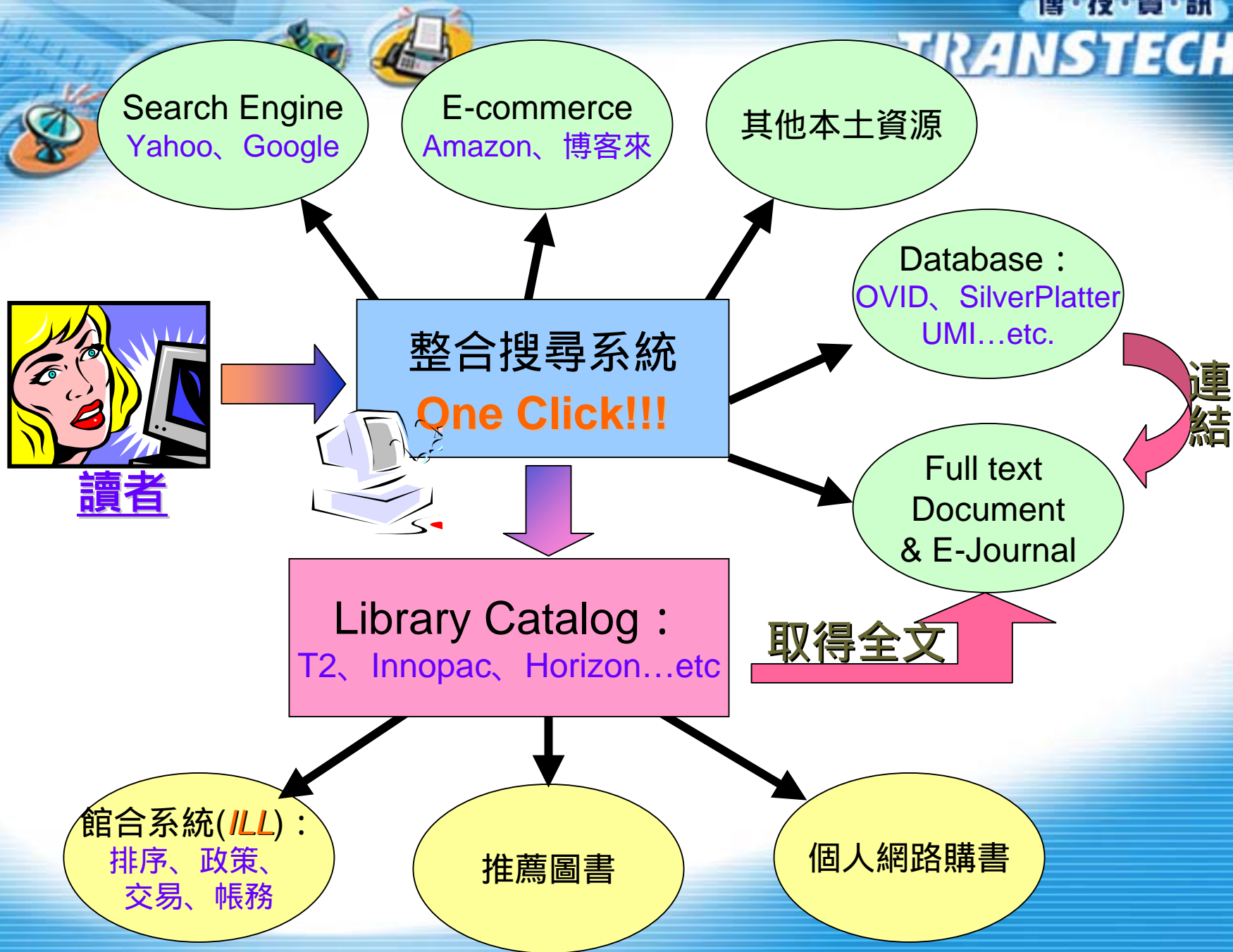
系統轉換 花錢、費力、費時

最重要的是：服務不能被拖延被等待，
否則無法建立口碑，產生信賴！



怎麼辦??







期待解決之道的出現！！

- 使用現行系統，無需更換
- 透過通訊協定的轉譯，使用者所下的條件指令自動轉譯成各個資訊源自有的原生語言與通訊協定。
- 不須費力建置龐大的聯合期刊/書目資料庫
- 各館館藏紀錄隨時保持在最update的狀態
- 最好能查各圖書館館藏及各資料庫外，連網路上相關資源，甚至商業網站的有用內容...等皆一氣呵成、一併到手。



還有 . . .

- 個人（館）化的服務：

讀者可自由選擇他們的搜尋敘述、索引鍵、去重複值的方法、過濾條件、限制與語言選項及偏好的搜尋結果顯示格式等等。

管理者也可有客製化能力，設計外觀介面與工作方式。

申請件可透過順位安排，平均分配各館申請件數，不使單一館負荷過重。



最好，還可以 . . .

- 系統顯示結果後，
 - 若讀者所要的資料需要透過館際合作服務，則直接在該筆資料旁點選館際合作（I L L）服務。便向館際合作系統連結，發出需求；
 - 讀者還可連結各項商業服務。

以紐約公共圖書館為例—如何透過系統達到上述的結果??



The New York Public Library
LEO: The Branch Libraries Online Catalog



Quick Search

[Expert Search](#)

My Account

Branch Home

Expert Search

For less options use our [Quick Search](#).

Search For:

JAVA

as

Keywords

(Term 1)

 and or not

as

Keywords

(Term 2)

 and or not

as

Keywords

(Term 3)

Search

Clear

Group Terms Like:

 (Term1 * Term2) * Term3 - e.g. (Red AND White) NOT Blue Term1 * (Term2 * Term3) - e.g. Red OR (White AND Blue)

Search In:



LEO - NYPL Branch Libraries Online Catalog



Art, Architecture

(0)6



Business, Science Industry & Technology

(0)6



檢索者可以同時選取各種不同類型,不同協定的資訊來源

網址(D) w.museglobal.com/muse/servlet/MusePeer?sessionID=94&action=display&file=%2Fsearch%2Fsearch.html¤tTab=qSearch

移至

連結 >>

Search For:

java

as

Keywords

Search

Clear

Search In:

<input checked="" type="checkbox"/>	LEO - NYPL Branch Libraries Online Catalog	
<input type="checkbox"/>	Art, Architecture	(0 6)
<input type="checkbox"/>	Business, Science Industry & Technology	(0 6)
<input type="checkbox"/>	Encyclopedias, Dictionaries, Directories	(0 17)
<input type="checkbox"/>	Health	(0 9)
<input type="checkbox"/>	Homework Helpers	(0 14)
<input checked="" type="checkbox"/>	Libraries & Catalogs	(3 3)
<input type="checkbox"/>	Literature	(0 9)
<input type="checkbox"/>	History	(0 7)
<input type="checkbox"/>	Local & Community Information	(0 4)
<input checked="" type="checkbox"/>	Newspapers & Magazine Articles	(10 10)
<input checked="" type="checkbox"/>	Pictures & Images	(1 1)
<input type="checkbox"/>	Social Sciences & Education	(0 23)
<input type="checkbox"/>	Spanish	(0 4)
Total		(15 114)

Clear all:

不同類型的檢索結果, 顯示方式也有所不同

網址(D) <http://www.museglobal.com/muse/servlet/MusePeer>

移至 連結 >>



<input type="checkbox"/>	Availability MARC Display Full Record Full Text
Title:	Java number cruncher : the Java programmer's guide to numerical computing / Ronald Mak.
Publisher:	Upper Saddle River, N.J. : Prentice Hall PTR, c2003.
Author:	Mak, Ronald, 1953-
Subject:	Java (Computer program language) Numerical analysis -- Data processing.
Description:	Includes bibliographical references and index.
ISBN:	0130460419 (pbk.)
<i>Record: 18 Source: Queens Public Library Catalog</i>	

<input type="checkbox"/>	Availability MARC Display Full Record Full Text
Title:	Unified selection from lists, arrays, and objects.
Description:	By: Lusth, John C., Computer Languages, Systems & Structures, Oct2003, Vol. 28 Issue 3, p289, 17p
<i>Record: 19 Source: EBSCO Academic Search Premier</i>	

<input type="checkbox"/>	Availability MARC Display Full Record Full Text
Title:	Performance analysis for Java Web sites / Stacy Joines, Ruth Willenborg and Ken Hygh.

詳細館藏狀態結果顯示

網址(D) <http://www.museglobal.com/m>

Title: [Kleurig memorie](#)
Publisher: Amsterdam, A.
Author: Emden, F. J. G. v.
Subject: Dutch -- Indone
Record: 88 Source: CATNYP - NYPL

Availability

Title: [Music in Java; j](#)
Publisher: The Hague, M.
Author: Kunst, Jaap, 189
Subject: Music -- Indone
Description: Supplementary
Record: 89 Source: CATNYP - NYPL

Availability **MARC Display** **Full Record** **Full Text**

Title: [Literature of Java. Catalogue raisonné of Javanese manuscripts in the library of the University of Leiden and other](#)

網址(D) <http://catnyp.nypl.org/search/Xjava/Xjava/1,2054,2054,B/frameset&FF=X>

WORD java Entire Collec

Call # [*ORG 73-877 Lacking: v. 2.](#)
Author [Pigeaud, Theodore G. Th. \(Theodore Gauthier Th.\), 1899-](#)
Title **Literature of Java. Catalogue raisonné of Javanese manuscripts in the library of the University of Leiden and other public collections in the Netherlands. By Theodore G. Th. Pigeaud.**
Imprint The Hague, Martinus Nijhoff, 1967-70.

LOCATION	CALL NO.	STATUS
OFFSITE	*ORG 73-877 Lacking: v. 2. v. 1	AVAILABLE
OFFSITE	*ORG 73-877 Lacking: v. 2. v. 3	AVAILABLE

Location Humanities-Asian&ME Div
Descript 3 v. 26 cm.
Note Also issued as vols. 9, 11 of: Leyden. Rijksuniversiteit.

網際網路

讀者可直接在線上進行推薦,館際互借等各種服務

Library Purchase

Suggest that library should buy a copy.

Inter Library Loan

Request the library borrow a copy from another library.

Login Name:

Password:

Institution:

Need Before Date:

Maximum Cost:

Note:

Booksellers

Title: JastAdd—an aspect-oriented compiler construction system.

提供讀者網路購書的相關參考資訊

網址(D) <http://www.museglobal.com/muse/servlet/MusePeer>

移至 連結 >>

LEO: The Catalog for The Branch Libraries of The New York Public Library - Microsoft Internet Explorer

Password:
 Institution:
 Need Before Date:
 Maximum Cost:
 Note:

Booksellers

	Availability	Price	Buying Info
Amazon	Usually ships within 24 hours	\$31.50	Buying info

Description: includes biographical references and index.**ISBN:** 0471271209 (PAPER/WEBSITE : alk. paper)Record: 12 Source: *Queens Public Library Catalog*

Amazon Exclusive!! Order a Segway now! It's only at Amazon

amazon.com. 🛒 VIEW CART | WISH LIST | YOUR ACCOUNT | HELP

WELCOME YOUR STORE **BOOKS** APPAREL & ACCESSORIES ELECTRONICS TOYS & GAMES DVD CAMERA & PHOTO SEE MORE STORES **Your Gold Box**

SEARCH BROWSE SUBJECTS BESTSELLERS MAGAZINES CORPORATE ACCOUNTS E-BOOKS & DOCS BARGAIN BOOKS USED BOOKS

Super Saver Shipping FREE on orders over **\$25** Some restrictions apply

SEARCH

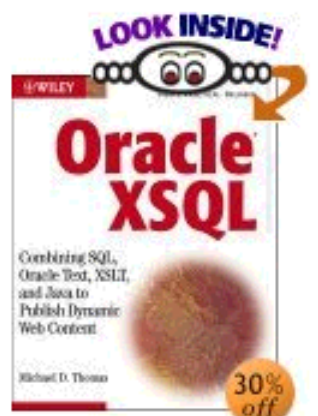
Books ▾

GO!

- BOOK INFORMATION**
- [buying info](#)
 - [editorial reviews](#)
 - [customer reviews](#)
 - [look inside](#) **NEW!**

RATE THIS ITEM

Oracle XSQL
by [Michael D. Thomas](#) (Author)



[Look inside this book](#)

Edition: Paperback

List Price: \$45.00
Price: **\$31.50** & This item ships for **FREE** with **Super Saver Shipping**. [See details.](#) 🚚

You Save: \$13.50 (30%)

Availability: Usually ships within 24 hours

Used & new from **\$24.00**

READY TO BUY?

[Add to Shopping Cart](#)

or

[Sign in](#) to turn on 1-Click ordering.

MORE BUYING CHOICES

[Used & new](#) from **\$24.00**

Have one to sell? [Sell yours here](#)

[Add to Wish List](#)

[Add to Wedding Registry](#)

Don't have one? We'll set one up for you.

其他案例參考—Westchester Library System

網址(D) <http://www.museglobal.com/muse/servlet/MusePeer?sessionID=78&action=display&file=/search/eSearch.html>

Westchester Library System

[Quick Search](#) [Advanced Search](#) [Expert Search](#) [Patron Information](#) [WorkRoom](#) [Help](#)

Children

Living In
Westchester

Electronic
Resources

Events

Recursos

Search For:

HARRY POTER As: Title (Term 1)

and or not

As: Keywords (Term 2)

and or not

As: Keywords (Term 3)

Group Terms Like:

(Term 1*Term 2)*Term 3 Term 1*(Term 2*Term 3)

Search

Clear

Enrich Results:

Results Display Level: Brief Record Detail

Remove Duplicates Using: Title

Retrieve: 10 Results Per Source.

Sort Results By: Author, Title

Show: 10 Results Per Page.

Limit Search To: English

All Materials

10
25
50
100

Search In:



網址(D) <http://www.museglobal.com/muse/servlet/MusePeer?sessionID=95&action=display&file=/search/eSearch.html>

Search In:

 Libraries

- Library of Congress
- Westchester Libraries
- University of Nebraska - Lincoln
- New York Public Library
- Athena Z Library
- University of Alabama-Birmingham

 Arts and Humanities

- Architectural Index
- ArtCyclopedia
- Art Bibliographies Modern
- Political Science and Government

 Business

- Business Source Premier
- Econlit

 Show Search Progress Reference

- Article Finder
- ERIC
- Academic Search Premier
- Sociological Abstracts
- Master File Premier
- Newspapers Source
- Conference Papers Index
- Hyperion 2001 Digital Media Collections

 Scientific

- SCIRUS
- PsycArticles
- American Institute of Physics
- Astrophysics Data Service
- Springer Science Online

 Medical

- PubMed
- Medline
- Health Source: Consumer Edition
- Biomedical Reference Collection

 Encyclopedias and Dictionaries

- Dictionary.com
- Canadian Encyclopedia

 Search The Internet

- Google
- HotBot
- Yahoo
- AllTheWeb

Search

Clear

其他案例參考—Brooklyn Public Library



Brooklyn Public Library

[Home](#)[New Search](#)[Information](#)

Type in an author, title or subject and click "Search"

Search For: As: Dedupe By: Sort By: 10 Per Page. Show Progress:

Select one or more categories or specific databases

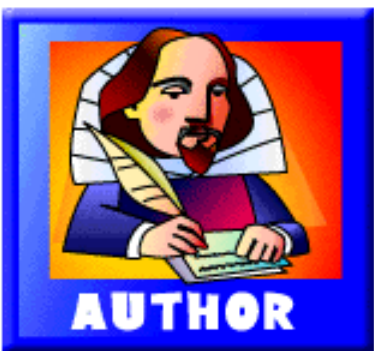
 Library Catalogs Encyclopedias Magazines Newspapers Sandy Beach Public Library Encyclopaedia Britannica EBSCOhost: Masterfile National Newspapers Brooklyn Public Library Encyclopedia Americana ABI/INFORM Business Periodicals Westchester Facts on File NY Public Research Grove Dictionary of Art NY Public Library Branches Queens Borough Public Library

其他案例參考一

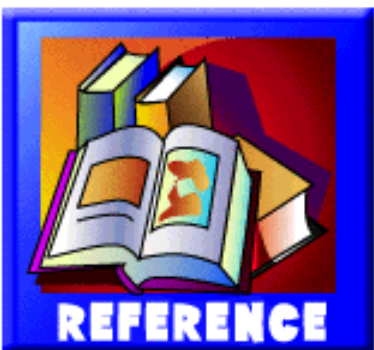
網址(D) <http://www.museglobal.com/muse/servlet/MusePeer?sessionID=79&action=display&file=search%2Fsearch.html>

Type here:

Then choose a type of search:



Then choose a place to search:



New Search



結論

- 時代在變、資訊技術不斷進步，人們對資訊的需求永遠存在。
- 圖書館的功能除保存文獻外，今日應該打破藩籬，彼此合作，給“**讀者想要的服務**”，並運用方法使館員可提供“**方便迅速的服務**”，是大家共同努力的方向。



結論

- 知識需要流動(可以透過館合)，沒有流動就是浪費，要加以推廣；
- 知識讓我們有競爭力、判斷力，而後有競爭力；
- 資訊可以改變一個人的想法，一個人的想法改變他的行動，一個人的行動則可以改變社會。



Language: 中文

簡易查詢 進階查詢 專家查詢 個人資料查詢 我的工作室 求助

查詢 顯示查詢過程

在圖書館

- 所有資料類型
- 錄影資料
- CD / 卡帶
- 有聲書
- 大字體印刷資料

電子資源

- 圖書館
- 藝術與人文科學資料庫
- 商業資料庫
- 關係資料庫
- 科學資料庫
- 醫學資料庫
- 百科全書及辭典資料庫

提供三種查詢方式:1.簡易查詢2.進階查詢3.專家查詢

簡易查詢—依圖書館 / 電子資源大類查詢



Language: 中文

簡易查詢 進階查詢 專家查詢 個人資料查詢 我的工作室 求助

查詢 根據 關鍵字

- 關鍵字
- 題名
- 作者
- 細目
- 標題

查詢於

<input type="checkbox"/>	圖書館	(0 5)
<input type="checkbox"/>	藝術與人文科學資料庫	(0 4)
<input type="checkbox"/>	商業資料庫	(0 2)
<input type="checkbox"/>	關係資料庫	(0 7)
<input type="checkbox"/>	科學資料庫	(0 5)
<input type="checkbox"/>	醫學資料庫	(0 4)
<input type="checkbox"/>	百科全書及辭典資料庫	(0 2)
<input type="checkbox"/>	網路搜尋引擎	(0 4)
	總計	(0 34)

顯示查詢過程

查詢 清除

進階查詢—利用關鍵字條件查詢



Language: 中文

簡易查詢 進階查詢 專家查詢 個人資料查詢 我的工作室 求助

查詢

java 根據 題名 (Term1)

and or not

根據 關鍵字 (Term2)

and or not

根據 關鍵字 (Term3)

更豐富結果

移除複本,使用 題名

排序查詢結果,使用 相關性

限制於 所有語言

所有資料類型

結果顯示詳細程度 完整結果顯示

檢索 10 結果每一資料來源

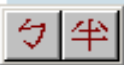
顯示 10 結果每一頁

組合查詢條件,如

- (Term1*Term2)*Term3 e.g. (Red AND White) NOT Blue
- Term1*(Term2*Term3) e.g. Red OR (White AND Blue)

查詢於

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> 圖書館 | <input type="checkbox"/> 關係資料庫 | <input type="checkbox"/> 醫學資料庫 |
| <input type="checkbox"/> TOTALS | <input type="checkbox"/> Article Finder | <input type="checkbox"/> PubMed |
| <input type="checkbox"/> Library of Congress | <input type="checkbox"/> ERIC | <input type="checkbox"/> Medline |
| <input type="checkbox"/> Westchester Libraries | <input type="checkbox"/> Academic Search Premier | <input type="checkbox"/> Health Source: Consumer Edition |
| <input type="checkbox"/> University of Nebraska - Lincoln | <input type="checkbox"/> Sociological Abstracts | <input type="checkbox"/> Biomedical Reference Collection |



專家查詢:支援布林邏輯;排序設定;顯示方式...等設定

(Term1*Term2)*Term3 e.g. (Red AND White) NOT Blue 顯示 10 結果每一頁
 Term1*(Term2*Term3) e.g. Red OR (White AND Blue)

查詢於

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> 圖書館 | <input type="checkbox"/> 關係資料庫 | <input type="checkbox"/> 醫學資料庫 |
| <input type="checkbox"/> TOTALS | <input type="checkbox"/> Article Finder | <input type="checkbox"/> PubMed |
| <input type="checkbox"/> Library of Congress | <input type="checkbox"/> ERIC | <input type="checkbox"/> Medline |
| <input type="checkbox"/> Westchester Libraries | <input type="checkbox"/> Academic Search Premier | <input type="checkbox"/> Health Source: Consumer Edition |
| <input type="checkbox"/> University of Nebraska - Lincoln | <input type="checkbox"/> Sociological Abstracts | <input type="checkbox"/> Biomedical Reference Collection |
| <input type="checkbox"/> New York Public Library | <input type="checkbox"/> Master File Premier | <input type="checkbox"/> 百科全書及辭典資料庫 |
| <input type="checkbox"/> 藝術與人文科學資料庫 | <input type="checkbox"/> Newspapers Source | <input type="checkbox"/> Dictionary.com |
| <input type="checkbox"/> Architectural Index | <input type="checkbox"/> Conference Papers Index | <input type="checkbox"/> Canadian Encyclopedia |
| <input type="checkbox"/> ArtCyclopedia | <input type="checkbox"/> 科學資料庫 | <input type="checkbox"/> 網路搜尋引擎 |
| <input type="checkbox"/> Art Bibliographies Modern | <input type="checkbox"/> SCIRUS | <input type="checkbox"/> Google |
| <input type="checkbox"/> Political Science and Government | <input type="checkbox"/> PsycArticles | <input type="checkbox"/> HotBot |
| <input type="checkbox"/> 商業資料庫 | <input type="checkbox"/> American Institute of Physics | <input type="checkbox"/> Yahoo |
| <input type="checkbox"/> Business Source Premier | <input type="checkbox"/> Astrophysics Data Service | <input type="checkbox"/> AllTheWeb |
| <input type="checkbox"/> Econlit | <input type="checkbox"/> Springer Science Online | |

1. 所支援的通訊協定會不斷增加, 所連結的資料庫內容亦會保持即時更新的狀態
2. 可針對不同的館藏特色, 設定不同的資料來源並加以分類

查詢過程

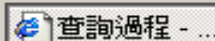
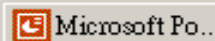
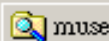
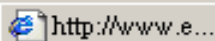
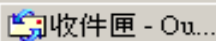
簡易查詢過程

資料來源	筆數	取得筆數	停止	狀態
5 開始	386	40	全 停	完成
SCIRUS	10	10	停 止	Done
ERIC	23	10	停 止	Done
Library of Congress	299	10	停 止	Done
TOTALS	54	10	停 止	Done
Architectural Index	0	0	停 止	Done

關閉視窗



Internet



下午 06:25

顯示查詢過程,並可檢視各資料來源所傳回之資料筆數

資料來源	筆數	取得筆數	停止	狀態
1 開始	54	10	全 停	完成

紀錄21 資料來源 TOTALS



取得服務

更豐富資訊

顯示Marc格式

購 書

Linking

完整紀錄

題名: ebXML : the new global standard for doing business on the Internet / Alan Kotok & David R. R. Webber.

Lynx >

出版商: London : New Riders, 2002.

作者: Kotok, Alan,

Lynx >

識別號: 0735711178 (pbk.)

紀錄22 資料來源 TOTALS



取得服務

更豐富資訊

顯示Marc格式

購 書

Linking

完整紀錄

題名: 網頁新視界 / 陳長念, 陳琴意編著

Lynx >

版本: 初版五刷

出版商: 台北市 松崗

作者: 陳

Lynx >



Language: 中文

簡易查詢 進階查詢 專家查詢 個人資料查詢 我的工作室 求助

資料庫資料查詢功能

查詢 XML

更新查詢 修改查詢

紀錄 31 資料來源 ERIC

顯示Marc格式 Linking 完整紀錄 **完整文件**

題名: The Network Becomes the Library: The Need for Supportability. [Lynx >](#)
作者: Worthington, Tom; [Lynx >](#)
資料來源: RIEOCT2001

紀錄 32 資料來源 ERIC

顯示Marc格式 Linking 完整紀錄 完整文件

題名: PATRON: Using a Multimedia Digital Library for Learning and Teaching in the Performing Arts. [Lynx >](#)
作者: Lyon, Elizabeth; [Lynx >](#)






直接進入資料庫查詢原文

Home Products E*Subscribe Search & Order Download Center Contact Us Help & Information View Basket

ERIC Resume Details

Legend:

1. Click on the  to order the document.

  **ED448712** - On2broker: Semantic-Based Access to Information Sources at the WWW.

Personal Author: [Witt, Andreas](#); [Studer, Rudi](#); [Staab, Steffen](#); [Schnurr, Hans-Peter](#); [Erdmann, Michael](#); [Decker, Stefan](#); [Angele, Jurgen](#); [Fensel, Dieter](#);

Issue: [RIEJUN2001](#) **Level:** 1 **Pages:** 7 **Microfiche:** 1

Abstract: On2broker provides brokering services to improve access to heterogeneous, distributed, and semistructured information sources as they are presented in the World Wide Web. It relies on the use of ontologies to make explicit the semantics of Web pages. This paper discusses the general architecture and main components (i.e., query engine, information agent, inference engine, and database manager) of On2broker and provides some application scenarios. The paper shows how semantic based access is provided to Web sources described with

圖書館

有 0 個複本仍在館內,共有 1 個

· 列出複本由 [典藏單位](#) 或 [款目狀態描述](#)

· 欲預約此書,請輸入讀者證號後,按預約鍵

預 約

讀者推薦圖書館新買

建議圖書館應購買

請 求

館際互借

請求圖書館向其他圖書館借入該本書

使用者名稱:

密碼:

機構: Ansonia Public Library

所需日期: 10月 16 2002

最高費用: 0


備註:

請 求

取得館藏資料:

EX. 顯示館藏狀況,可推薦購買或直接向書商詢價,或進行館際互借.....

網址(D) http://www.ibm.com/...
更豐富資訊 - Microsoft Internet Explorer



XML in plain English / Sandra E. Edd
摘要

TRA
查詢 XML
紀錄 11 頁

- 版本: 1st ed.
- 出版商: Rochester, Minn. : IBM, International Technical Support Center, 1996.
- 作者: Ennsner, Luis.
- 作者: International Business Machines Corporation.
- 主題: IBM AS/400 (Computer)
- 主題: XML (Document markup language)
- 主題: Java (Computer program language)
- 描述: "SG24-5959-00."

Annotation

Terms of Use

Perfect for veteran HTML and SGML coders who want to get up to speed on the XML standard quickly and efficiently, this title describes XML functions according to task and alphabetically lists elements and special characters.

distributed by Syndetic Solutions, Inc.

Close Window

完成 網際網路

更豐富資料: 搜尋結果可逐筆點選: EX.顯示封面/摘要.....



題名補節

XML : a primer / Simon St. Laurent.

New York : MIS: Press, c1998.

xix, 348 p. :

ISBN: 155828592X :

網路書店

	可取得狀況	價格	
Amazon	Out of Print--Limited Availability	-	購買資訊
Alibris	Usually ships in 2-3 days	\$17.18	購買資訊
BarnesAndNoble	This title is not presently stocked by Barnes & Noble. A used copy of this title may be available. Check availability from our network of book dealers.	-	購買資訊

關閉視窗

“購書”：可向書商詢價，並可進一步連上書商網站進行採購



完整紀錄

[回到查詢結果](#)資料來源 *Library of Congress***題名:** Asp, ADO, and XML complete. [Lynx >](#)**版本:** 1st ed.**出版商:** San Francisco : Sybex, 2001.**作者:** Sybex Inc. [Lynx >](#)**主題:** XML (Document markup language) [Lynx >](#)**主題:** Web sites -- Design -- Computer programs. [Lynx >](#)**主題:** Web servers. [Lynx >](#)**主題:** Internet programming. [Lynx >](#)**描述:** Includes index.**識別號:** 0782129714**格式:** xxv, 1012 p. :[取得服務 >](#)[更豐富資訊 >](#)[顯示Marc格式 >](#)[購書 >](#)[Linking >](#)

可逐筆查看資料之完整紀錄

LEADER: 00885cam0 2200253 _450

001 00311127

010 0 | a 957-2085-20-4 | b 平裝 | d 新台幣600元\$

020 | a cw | b 90001320

100 | a 20011105d2001 k y0chiy09 e

101 1 | a chi

102 | a cw

105 | a ak a 000yy

200 1 | a 搞懂XML看借SOAP攻佔BizTalk | f Brian E. Trais作 | g 紀學勤編譯

210 | a 台北市 | c 華彩軟體 | d 2001[民90]

215 0 | a 14,417面 | c 圖,表 | d 23公分 | e 光碟1片

320 | a 附參考資料

320 | a 附錄:1.BizTalk Framework 2.0草案:文件和訊息規格;2.XML和BizTalk的Web網站;3.Simple Object Access Protocol (SOAP) 1.1

454 1 | 1 2001 | a XML and SOAP programming for BizTalk servers

606 | 2 csh | a XML (電腦程式語言)

606 | 2 csh | a 全球資訊網

700 1 | a 特拉維斯 | c (Travis, Brian E., 1958-) | 4 作

702 1 | a 紀 | b 學勤 | 4 編譯

801 0 | a cw | b 靜宜 | g CCR | c 20011105

805 | p BOOK | d 312.91695 | e 2524

關閉視窗

顯示MARC格式

紀錄 20 資料來源 TOTALS



取得服務 更豐富資訊 顯示Marc格式 購書 Linking 完整紀錄

題名: 搞懂XML看俏SOAP攻佔BizTalk / Brian E. Trais作

Lynx >

出版商: 台北市 華彩軟體

作者: 特拉維斯

Lynx >

主題: XML (電腦程式語言) -- csh

Lynx >

主題: 全球資訊網

Lynx >

識別號: 957-2085-20-4

Records 11 - 20 from 40 retrieved records from an estimated 386.

第一頁

上一頁

下一頁

最後一頁

結果顯示詳細程度

完整結果顯示

移除版本,使用

(沒有)

排序查詢結果,使用

(沒有)

縮小查詢範圍

特拉維斯

縮小查詢範圍

頁面更新

簡易儲存

進階儲存

更新查詢

修改查詢

縮小查詢範圍

再查詢--縮小範圍查詢

Muse OpenURL Resolver

Description for this record:

Simpson, John E.

Simpson, John E.

Abbreviated Title: **Just XML /**

Service Identifier: **MuseSearch:TOTALS**

Quarter of publication: **c1999.**

Season of publication: **c1999.**

Date: **c1999.**

Author (Last Name): **Simpson, John E.**

Article Title: **Just XML /**

Author (Initials): **Simpson, John E.**

ISBN: **0130202665 (set)**

Title: **Just XML /**

Author (First Name): **Simpson, John E.**

Services for this record:

- Search Amazon for ISBN **Amazon.**
- Search for Author at **Google.**
- Search this Author at **AltaVista.**
- Search for Author at **Teoma.**
- Search this Title at **Teoma.**
- Search this ISBN at **Teoma.**
- Search for Author at **Yahoo.**

透過Linking可連結至MUSE OpenURL Resolver

TRANSTECH: 專家查詢 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 下一頁 ⓧ 停止 🔄 重新整理 🏠 首頁 🔍 搜尋 📁 我的最愛 📺 媒體 📊 記錄 📧 郵件 🖨 列印 ✎ 編輯 🗨 討論

網址(D) <http://www.edulib.ro/muse/servlet/MusePeer#> ↻ 移至 連結 >>



Language: 中文

- 簡易查詢
- 進階查詢
- 專家查詢
- 個人資料查詢**
- 我的工作室
- 求助

完整紀錄

資料來源 Lib



個人資料查詢 - Microsoft Internet Explorer

輸入讀者證號後按傳送鍵

讀者證號

連線中斷 5:05

網際網路

讀者進入個人資料查詢畫面

讀者證號 JOE

個人資料

姓名: joe

住家地址: 土城市明德路一段287巷10號

電話號碼: 0925835523

圖書館: 靜宜大學

借閱狀況

題名	圖書登錄號	應運日期	借閱日期	借出館別	更新
藝術對話:與十五位女性藝術家的訪談	00326909	2002-09-13 23:59:59.0	2002-08-30 09:32:44.823	靜宜大學	更新
台灣的皮影戲	00321013	2002-08-17 23:59:59.0	2002-08-30 09:55:38.16	靜宜大學	更新
音樂家的羅曼史	00324825	2002-08-13 23:59:59.0	2002-08-30 09:55:44.5	靜宜大學	更新

預約資料

預約項目題名	預約項目圖書登錄號	Hold Expiration Date	取書館別	預約櫃位	取消預約
春潮	00324318	2006-08-30 00:00:00.0	靜宜大學	1/2	取消預約
凜風.血雨.天安門	00321181	2003-02-26 00:00:00.0	靜宜大學	2/2	取消預約
竹林七賢	00329603	2003-02-26 00:00:00.0	靜宜	1/1022	取消預約



Language: 中文

簡易查詢 進階查詢 專家查詢 個人資料查詢 **我的工作室** 求助

我的工作室

	<input type="checkbox"/>	查詢結果名稱	紀錄	查詢條件	時間	描述
1	<input type="checkbox"/>	another	10	another	Fri Sep 27 16:46:38 EEST 2002	description
2	<input type="checkbox"/>	xml2	10	xml	Tue Oct 01 10:48:52 EEST 2002	From Totals
3	<input type="checkbox"/>	xml	40	xml	Tue Oct 01 12:51:20 EEST 2002	Books and other materials in the libraries

瀏覽 修改 刪除 合併 專題選擇服務 輸出

第一頁 上一頁 下一頁 最後一頁

“我的工作室”可提供讀者個人查詢紀錄的管理

傳送到:

我的工作室

Email Address:

URL Address:

通知的Email Address:

傳送的時程:

每星期(星期一 24:00)

每日(24:00)

每日兩次(12:00;2400)

馬上執行

傳送前查詢及處理過程:

查詢條件:

Description:

移除複本,使用

排序查詢結果,使用

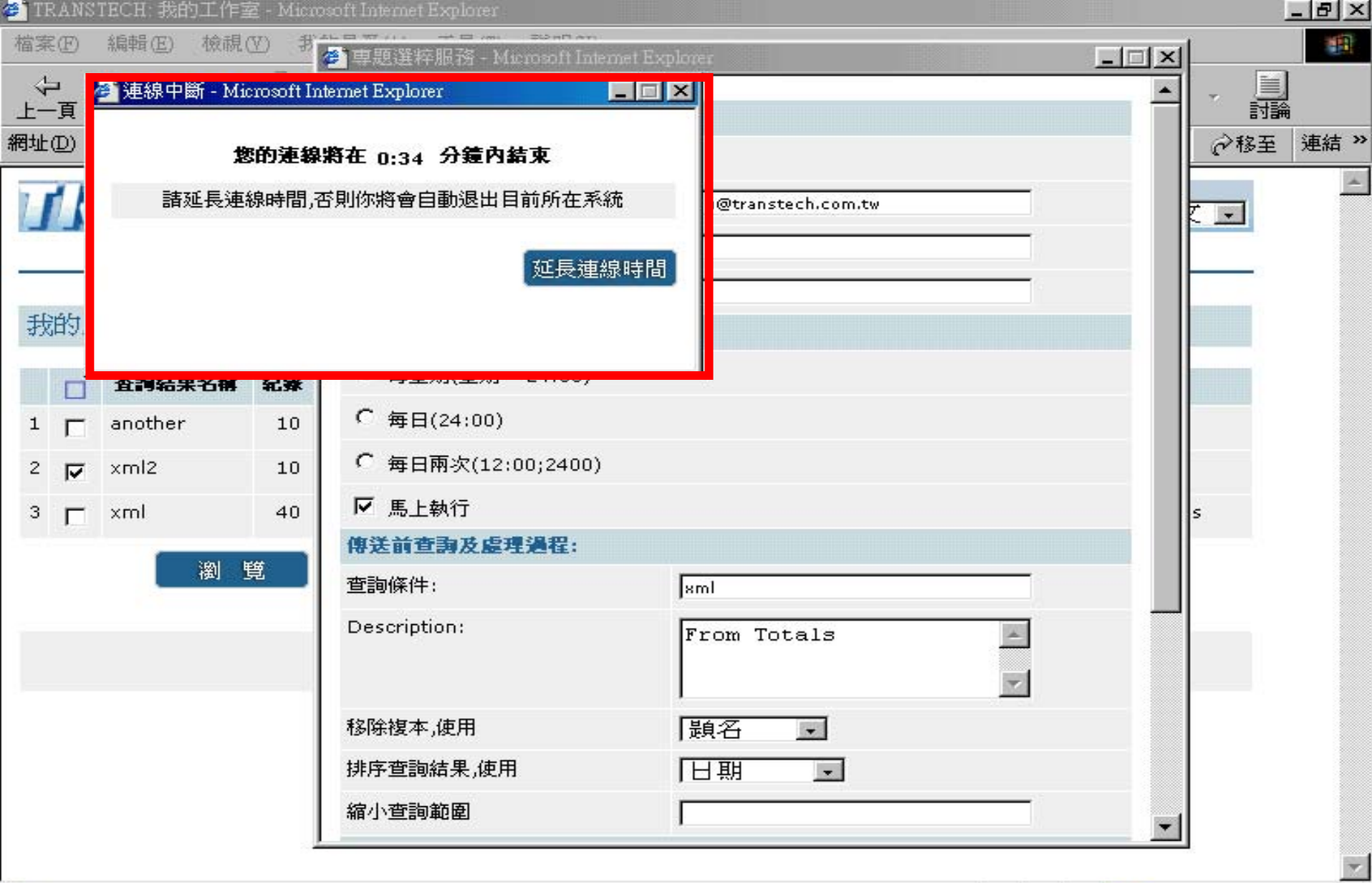
縮小查詢範圍

傳送內容:

完整查詢結果

提供SDI服務(MUSE Alert):

可選擇SDI資料自動更新比對的週期:每週/每兩週/每日/即時.....



可設定在一定時間之內畫面靜止不動,系統即自動登出