

MASHUP在厦门大学图书馆的应用

关于读秀、谷歌、汇文、豆瓣以及SFX的混搭

肖铮，陈晓亮，萧德洪

DEHONG@xmu.edu.cn

2008.4.24 清华大学



WHY MASHUP?

- 网络资源
 - 去（多）中心化
 - 多平台、多来源的学术资源
 - 存在边界
- 无所不在的用户
 - 图书馆的常客
 - 流连于别处的潜在用户
- 两个工作方面
 - Inbound: integration
 - Outbound: provide tools

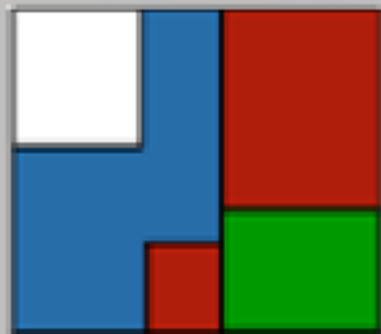


WHY CAN WE MASHUP?

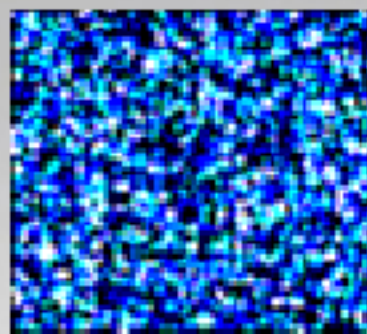
- 分享、开放的理念
- 技术
 - Ajax: Javascript
 - XML: RSS/XML/.....
 - WEB SERVICE: SOAP and REST



Web



Portal



Mashup

Mashup与传统的Web和Portal的直观比较

图片来自IBM developerWorks



How - DIFFUSION

Library Anywhere

- 自有的资源： 如， 教学参考书 - 教务管理系统
——API
- 免费的资源： 如， XML/RSS Feeds: Library News
——Gadgets/Badgets/Widgets
- 当然， 还有买来的资源， 如SFX
——OpenUrl



图书馆公告信息Gadget

将图书馆公告集成到iGoogle中

The screenshot shows the iGoogle homepage interface. At the top center is the iGoogle logo, which is highlighted with a red rectangular box. To the right of the logo are two buttons: "Google Search" and "I'm Feeling Lucky". Below the logo is a navigation bar with "Home" (dropdown), "Name this tab" (dropdown), and "Add a tab".

On the left side, there are two main sections:

- Gmail**: Shows an "Inbox (92)" with links for "Hide preview" and "Compose Mail". Below this is a list of email entries with sender names, subject lines, and times. The last entry is dated "Apr 20".
- Google Reader (1000+)**: Shows a "mark all as read | refresh" link and a dropdown menu set to "All items (1000+)".

On the right side, there is a custom gadget titled "xmulib rss news", which is also highlighted with a red rectangular box. The gadget displays the following content:

- 公告信息--厦门大学知识资源港
- 厦门大学图书馆最新公告信息
- [NoteExpress文献管理软件试用通知](#)
- [厦门大学图书馆2007年度优秀学生助理名单](#)
- [图书馆文献资源系列讲座预告 \(4月\)](#)
- [法学英文文献数据库Lexisnexis使用讲座](#)
- [关于清明节闭馆一天的通知](#)
- [牛津大学出版社OUP电子期刊和中国分省地方志开通试用](#)

GoogleScholar中的SFX链接

从GoogleScholar查询结果链回图书馆SFX解析器

存在精确匹配

[Library 2.0: Service for the Next-Generation Library.](#)

[厦大馆全文](#)

ME Casey, LC Savastinuk - *Library Journal*, 2006 - eric.ed.gov

EJ755270 - *Library 2.0: Service for the Next-Generation Library*. ERIC Home. ... ERIC #:

EJ755270. Title: *Library 2.0: Service for the Next-Generation Library*. ...

[Cited by 22](#) - [Related Articles](#) - [Cached](#) - [Web Search](#)

没有精确匹配

[Library 2.0 Theory: Web 2.0 and Its Implications for Libraries - all 3 versions »](#)

JM Maness - *Webology*, 2006 - webology.ir

Web 2.0, Library 2.0, Blog, Wiki, Streaming media, Social network, Tagging, Folksonomy, Controlled Vocabulary, RSS, Mashup, Information retrieval, World Wide ...

[Cited by 18](#) - [Related Articles](#) - [Cached](#) - [Web Search](#) - [发现厦大馆](#) - [Find in ChinaCat](#)



从其他网站到图书馆OPAC的链接

通过编写用户脚本生成从其他网站（豆瓣、当当等）到OPAC系统的链接

The screenshot shows the Douban page for the book '图书馆信息学' (Library Information Science) by 储荷婷 and 张茵. The page includes a book cover, author information, ISBN, page count, price, publisher, and format. A red box highlights the '在哪儿借这本书?' (Where to borrow this book?) link, which points to '厦门大学图书馆' (Xiamen University Library). Other links for purchasing the book are also visible, such as '在哪儿买这本书?' (Where to buy this book?) with options like Amazon, Dangdang, and others.

豆瓣 douban 首页 我的豆瓣 友邻 小组 读书 电影 音乐 同城 去九点 书籍、电影、音乐、博客 搜索

我读 豆瓣猜 热评 排行榜 分类浏览 豆邮 望西北的设置 退出

图书馆信息学

作者: 储荷婷,张茵
ISBN: 9787300082684
页数: 346
定价: 48.0
出版社: 中国人民大学出版社
装帧: 平装
出版年: 2007-7-1

推荐

我最近在读这本书 修改

我的评价: ☆☆☆☆☆

标签: 图书馆 信息学 知识管理

★★★★★ 0
★★★★☆ 0
★★★☆☆ 1
★★☆☆☆ 0
★☆☆☆☆ 0

在哪儿买这本书?

卓越亚马逊 (RMB 40.4)
当当网 (RMB 40.79)
蔚蓝网 (RMB 40.8)
中国图书网 (RMB 38.9)
查看5家网店价格(36.0元起)

手里有一本闲着? 点这儿转让

简介

本书围绕信息、信息用户和信息技术三要素,介绍了图书馆信息学领域的主要著述。并且讨论了该领域的发展动向、研究热点和最新趋势。全书共分11章,每章重点介绍图书馆信息学领域的一个分支,内容涉及信息检索、数字图书馆、用户服务、信息伦理、信息政策、信息计量学等诸多方面,选题和选材的时间范围侧重于最近的十余年,集中展示了图书馆信息学的研究前沿。

在哪儿借这本书? 厦门大学图书馆

- 若有匹配结果, 直接到达匹配页面。
- 没有匹配结果, 按照Title在OPAC中近似查询

OPAC改造的业界认同

比如，美国国会图书馆（LC）书目控制工作组的近期报告：

1. Use metadata produced by publishers, increase cooperation between publisher, cataloger;
2. Establish FRBR structure; serials work-level identifiers;
3. Integrate user-created metadata into catalog
4. Encourage digitization of materials and integration of digital materials into catalogs.



HOW - CONCENTRATION

Mashuped OPAC as a Library Portal

- 主力平台（资源）：
 - OPAC - 纸本
- 本馆其他服务资源：
 - XMU IR/MultiMedia/E-book/E-Journal/.....
- 馆外其他网站：
 - 豆瓣/Google Books/当当/.....



在OPAC页面增加电子书（如超星）的链接

读者在查阅纸本文献的同时可以获取电子复本

书目信息 | 读者预约 | 机读格式

题名/责任者: ASP.NET AJAX入门与案例详解/郭馨君, 张艳丽, 王芳芳等编著

丛编题名: 信息科学与技术丛书

ISBN号: 978-7-111-22057-2

出版发行项: 北京-机械工业出版社 2007

载体信息: 361页 26cm CNY39.00 (含光盘) 光盘1片

责任者: 郭馨君

责任者: 张艳丽

责任者: 王芳芳

中图分类法类号: TP393.092

科图分类法类号: 73.973

论题主题: 网页制作工具-程序设计


附注项: 本书介绍了ASP.NET AJAX框架的基础知识, 包括AJAX的入门知识和ASP.NET AJAX的基本知识; ASP.NET AJAX的各控件以及ASP.NET AJAX Control Toolkit使用方法。


附注项: ASP.NET程序员以及培训班学员


附加信息 ^


MARC状态: 审校
文献类型: 中文图书
借阅次数: 2

相关资源 ^


豆瓣  **douban**

 豆瓣提供
相关介绍

 **Baidu** 图书

 **Google**
Book Search

相关电子书 ^

 **超星**
SUPERSTAR

调用豆瓣网书封、内容简介增强OPAC 通过调用豆瓣API提取相关内容在OPAC页面显示

书目信息 | 读者预约 | 机读格式

题名/责任者: 图书馆信息学/主编储荷婷, 张茵
丛编题名: 西方人文社科前沿述评
ISBN号: 978-7-300-08268-4
出版发行项: 北京-中国人民大学出版社 2007
载体信息: 346页 23cm CNY48.00
责任者: 储荷婷
责任者: 张茵
中图分类法类号: G250
论题主题: 图书馆学-信息学
附注项: 有书目
附注项: 本书围绕信息、信息用户和信息技术三要素,介绍了图书馆信息学领域的主要著述,并且讨论了该领域的发展动向、研究热点和最新趋势。



内容简介: 本书围绕信息、信息用户和信息技术三要素,介绍了图书馆信息学领域的主要著述。并且讨论了该领域的发展动向、研究热点和最新趋势。全书共分11章,每章重点介绍图书馆信息学领域的一个分支,内容涉及信息检索、数字图书馆、用户服务、信息伦理、信息政策、信息计量学等诸多方面,选题和选材的时间范围侧重于最近的十余年,集中展示了图书馆信息学的研究前沿。



本书常用的标签:

附加信息


MARC状态: 审校
文献类型: 中文图书
借阅次数: 0

相关资源

  豆瓣提供
相关介绍

相关电子书



相关主题

点击查看此书的相关主题

可以获得内容:
书封、作者信息、内容简介、标签

调用Google Books API增强OPAC

调用Google Books API, 在OPAC显示书封, 增加到Google Books浏览页链接

书目信息 | 读者预约 | 机读格式


题名/责任者: Economics of accounting / Peter O. Christensen, Gerald A. Feltham.
题名其余部分: Peter O. Christensen, Gerald A. Feltham.
丛编题名: Kluwer series in accounting scholarship ;
ISBN号: 038726597X
出版发行项: Boston : Kluwer Academic Publishers, c2005.
载体信息: xxii, 664 p. : 25 cm.
责任者: Christensen, Peter Ove.
中图分类法类号: F230
论题主题: Accounting.
论题主题: Microeconomics.

本书常用的标签: 总体评价: ☆☆☆☆☆ (共0票) 我的评价: ☆☆☆☆☆

附加信息 ^

MARC状态: 审校
文献类型: 西文图书
借阅次数: 7

相关资源 ^

豆瓣douban
Baidu图书
Google
Book Search

Google 图书
提供预览服务



读秀的调用

内容简介: 林语堂先生是一位文学大师和幽默大师，同时又是一位洞悉生活真谛的性情中人。他精通中西方文化，希望不同的文化能够相互理解和补益。为此，他一生都在向西方社会介绍中华博大精深文化。“两脚踏中西文化，一心评宇宙文章；挚爱故国不泥古，乐享生活不流俗” 可谓是林语堂先生一生为人治学的真实写照。《京华烟云》是林语堂先生最负盛名的，也是他自己感到自豪的一部巨著，曾在维也纳第40次国际笔会上被推选为诺贝尔文学奖的候选作品。全书结构宏伟，线索交错，涉及人物多达八九十人，被誉为现代版的《红楼梦》。小说通过描述北平姚、曾、牛三大家族的兴衰浮沉，展现了从庚子年间义和团运动到“七七事变”我国社会的变迁和我国人民保卫祖国同仇敌忾的英勇斗争。书中涉及不少真人真事，再现了当时的社会生活，堪称是中国现代社会的一幅全景图。林语堂先生写作此书的目的是为了向不了解中国而鄙视中国的外国人展示真正的中国社会和文化，因此字里行间都渗透着他对本土文化的钟情以及对祖国深深的爱。

本书常用的标签：[人文学](#)

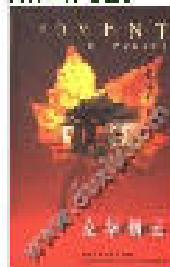
总体评价:  (共0票) 我的评价: 



相关电子书



点击阅读



相关主题

点击查看此书的相关主题

以Google Books API调用为例

```
<script type="text/javascript">
  var isbn = document.getElementById('book_isbn').innerHTML; // 1. 在OPAC页面获取某本书的ISBN
  var api_url = "http://books.google.com/books?jscmd=viewapi&bibkeys="+isbn; // 2. 生成GBS API 调用url
  document.write(unescape("%3Cscript src="+api_url+"
type='text/javascript'%3E%3C/script%3E")); // 3. 通过javascript调用GBS API
  var element = document.getElementById('gbs_cover');
  var bookInfo = _GBSBookInfo[isbn];
  if (bookInfo) { // 4. 处理GBS返回的结果，判断GoogleBooks是否提供该书有限或全文阅览
    if (!element) { alert (isbn); }
    if (bookInfo.preview == "full" || bookInfo.preview == "partial") { // 5. 改写OPAC页面，调用封面，增加链接
      element.innerHTML = "<a href="+bookInfo.preview_url+" target=_blank></a><span id=\"gbs_intro\">Google 图书<br/>提供
预览服务</span>"; }
    }
  }
</script>
```



SUMMARY

1. Mashup是一个Web 2.0站点的数据与另一个站点数据的综合，对这种新风格举足轻重，因为它们展示了这类站点是如何将灵活性赋予网站用户及网站所有者的，而且它们也消除了引入那些立足于成型的想法之上的新思路的障碍。mashup是一种综合了多种资源的Web站点。[\(http://www.ibm.com/developerworks/cn/web/wa-realweb2/\)](http://www.ibm.com/developerworks/cn/web/wa-realweb2/)

2. 由此，学术图书馆由提供portal服务转变到提供各种module服务了。



NO QUESTION, THANK YOU ALL!



源

Third party content

