



Mashup 体验之旅

王昕

上海交通大学图书馆





案例分析：TripTouch



- *TripTouch* is actually a mashup of about 10 different sources including –
 - Kayak
 - Evenful
 - Hostelworld
 - Google
 - Wikitravel
 - Weather.com
 -
-



案例分析: TripTouch



Travel information

General • Do • See • Get In • Get Around • Shop • Eat • Drink

Shanghai, with a population of more than 18 million, is one of the most populous and most developed cities in the People's Republic of China.



Activities

Tours

- ▶ Best of Shanghai Day Tour including J...
- ▶ Chinese Acrobats and Shanghai Evening...
- ▶ Hangzhou - Heaven on Earth Day Tour i...
- ▶ Huangpu River Cruise and Bund City Li...
- ▶ Shanghai Half Day Morning or Afternoon...

[More activities](#) ▶ powered by Viator



Weather

Shanghai, China C / F

Current 8°

Today N/A 6°

Dec 17 6° / 17°

Dec 18 5° / 12°

Powered by the Weather Channel



Events

Music Arts More

- ▶ On 16, May: Sword Swallower Dan Meyer
- ▶ On 17, May: Sword Swallower Dan Meyer
- ▶ On 18, May: Sword Swallower Dan Meyer
- ▶ On 19, May: Sword Swallower Dan Meyer
- ▶ On 20, May: Sword Swallower Dan Meyer

[More events](#) ▶ powered by eventful



Photos



Transrapid trains at Longyang Station

[More photos](#) ▶ [Upload your own!](#) ▶



Utilities

Currency Time

1 EUR = 9.41 CNY
1 CNY = 0.11 EUR

1 USD = 6.85 CNY
1 CNY = 0.15 USD



City Map



Accommodation

Hotels Hostels

City Hotel Shanghai

[Sofitel San Francisco Bay](#)

- based on LAMP (Linux/ Apache/ MySQL/ PHP)
 - Make sure the data fits to our own models
 - Usually we cache the data internally.
 - Aggregating
 - When you scrap sites they can change their layout even in a small way and it can break your 'robot'. So you need to be careful and make sure it works all the time.
-

- ④ 搜索类
- ④ 信息定制类
- ④ 多媒体（相册、视频）
- ④ 地理信息
- ④ 社会网络SNS
- ④ 电子商务

● 豆瓣 API

- 豆瓣API是豆瓣为第三方开发人员提供的编程接口。利用豆瓣API，可以使用豆瓣的数据和功能。

● 搜狐博客开放平台

- 由搜狐公司推出基于UWA（Universal Widget API）规范、应用于多个平台的Widget标准。但是应用比较窄。

● MySpace 开发者平台

- 目前提供了 RESTful API，Flash 还有 Javascript 等开发接口。
-

① 51.com 开放平台

- 51 开放平台 API 是采用 REST 基础的接口规范。所有的 51 开放平台 API 都是通过 HTTP 的 GET 或者 POST 请求来实现调用的。有了这些 API，你就可以通过你的应用程序获得 51.com 社交网络的用户资料、好友关系、照片等几乎所有可开放的数据。
- SNS 方面的开放平台还有：校内网开放平台，康盛 uhome “我的空间”等

② 淘宝开放平台

- 提供 API 接口和相关开发环境的平台。包括：
 - API 接口规范和定义及其规范
 - API sandbox 在线开发测试环境
 - Top V1.0 版本以提供全淘宝 C2C 的数据查询式 API:



体验一：SCOPUS API



Scopus API

Scopus TopCited Get a quick overview of your subject-specific top 20 cited articles in the past 3, 4 or 5 years of publication and find them displayed on Google maps.



Click on the image below to see the Scopus API - [Google Map](#) mashup. The Google map visualizes the publishers geographic location of the 20 most highly cited articles in Scopus per subject area available in the example. Find more information on the [Scopus API integration](#).





```
13     <!-- SECTION 1 : Initial configuration -->
14     <link REL="stylesheet" TYPE="text/css"
15           href="http://www.scopus.com/scsearchapi/stylesheets/css_scapi_list_hilight.css"/>
16     <script type="text/javascript"
17           src="http://www.scopus.com/scsearchapi/scripts/scapi.jsp"></script>
18     <script type="text/javascript">
19         <!-- SECTION 2 : Call back -->
20         callback = function(){ document.scapiForm.searchButton.disabled = false; }
21     <!-- SECTION 3 : Running Search -->
22     runSearch = function(){
23         document.scapiForm.searchButton.disabled = true;
24         var varSearchObj = new searchObj();
25         varSearchObj.setSearch(document.scapiForm.searchString.value);
26         scapi.search(varSearchObj);
27     }
28     </script>
29     <!-- SECTION 4 : Setting defaults -->
30     <script type="text/javascript">
31         scapi.setDeveloperID("dhZ2IqnU30VzLmWp6HewG6loSCEPfy");
32         scapi.setCallback(callback);
33     </script>
34 </head>
35 <!-- SECTION 5 : Rendering page -->
36 <body>
37     <h2>Search Form:</h2>
38     <form name="scapiForm" onsubmit="return false">
39         <input type="text" name="searchString"/>
40         <button onClick="runSearch()" name="searchButton"/>SEARCH</button>
41     </form>
42     <h2>Returned SCAPI Content:</h2>
43     <div id="scapi">
44         None.
45     </div>
```



体验二：调用书评



- 含有isbn信息的记录，通过豆瓣API动态取回书评信息。
- 实现方法： javascript，读者浏览器端直接与豆瓣API接口连接，连接在后台进行，不会影响正常浏览速度。服务器不参与与豆瓣API交互过程，因此不会加大服务器压力。



第五项修炼

主题: [企业管理](#) -- [组织管理学](#);

出版: 上海 上海三联书店

出版日期: 1998

格式: 17, 429页 20cm.

语言: Chinese

[联合书目查询](#)

[摘要](#)

[到Amazon.com查看本书信息](#)

[到google图书中查看本书信息/预览](#)

[查看是否收藏 \(updating...\)](#)

资料有或无及其收藏处: (updating...)

现有的: [管理学院分馆 XILTY 管理学院阅览图书 \(F270/F75\)](#)

评论

。 [登录](#) 写个评论

豆瓣书评

[不可如一秒钟前的自己](#) wingspans (2008-11-24 12:48:00)

回想自己成长的路上,关于成功、励志方面的书,多多少少也读了一些。曾经有一本书,激励了自己很久,是美国作家罗曼·W·皮尔着的《态度决定一切》。我从中学会了如何树立正确的人生态度,如何坚强而乐观地面对命运抉择。那个时候,印象最深的一句话是“不可如一秒钟前的自己”。是的,人本来每天都在变化之中,因此,如何把握这份变化,实在是一门十分重要的学问。然而,仅仅是态度的确立,是不够的;我们需要切实可行的实践法则,遗憾...

[一本很值得不断去重复阅读的书](#) 垃圾山上的一朵花 (2008-08-12 17:02:53)

看它,需要的是一种心态。读它,需要的是一种意志。信它,需要的是一种理念。用它,需要的是一种睿智。爱它,需要的是一种勇气。如果彼得·圣吉写这本书的时候,很多人并不理解和支持他。我是在大学二年级偶尔因为姐姐的公司倡导“学习型组织”的缘故,我才得以在暑假看到了这本书。以为煞是无聊,所以那个炎热的夏天,也就用了只红笔(并没有按我的习惯用黑笔做读书笔记)开始读起了它。整整...

[细细品味](#) foolliu (2005-09-27 17:55:31)

很有趣的一本书!深入探讨许多困扰大家已久、而又无可奈何的困境。例如,如何兼顾工作与家庭,如何面对理想与现实的冲突,如何做自己真正想做的事,如何在忙碌之中还能拥有充分的学习空间,如何解除各种压力等,并指出一条正确的新路。再细细品味一次。...

[这本书可能是我终身受益最大的书](#) 秋实 (2005-11-02 11:34:16)



亚马逊书评

[Good inexpensive text for International Business](#)

评分: 5/5 (2004-04-30)

I use this as a text for an undergrad capstone course in International Business Strategy. Hill is co-author of a fine Strategic Management text, and much of the treatment in that text is evident here.

The underlying economic arguments for firm behavior in their international and global activities... [全部显示]

[Lack of recent data](#)

评分: 3/5 (2000-05-11)

The book covers nearly all subjects under globalization. In the first part, it describes the environment of global enterprise. In the second part, it discusses about strategies. The examples given in the book are good and specific for the subject. However they are not the recent ones. In such a fa... [全部显示]

[Deceived](#)

评分: 1/5 (2007-01-11)

The seller stated book was new. It had wear on it and the front page was cut out where the CD should have been. I was very dissappointed in the condition. It was too late to return it as class was starting. This is the only time I was ever disappointed. Usually extremely satisfied... [全部显示]

[good book, I guess](#)

评分: 3/5 (2007-02-02)

I got this book cause it was cheaper to buy it from amazon than through the campus bookstore. I didn't care for content... [全部显示]

[Global Business](#)

评分: 1/5 (2007-09-24)

Well normally I would give it a much better review but I never got my product!!!... [全部显示]



体验三：特殊词快捷检索



- 对于特殊词语，可在所有检索结果之前提供图书馆为读者定制的信息。如检索“天气、’日历/农历/calendar、help/帮助”等特殊内容可以加载特定页面并返回相关信息

结果为 馆藏目录

保存查询条件 RSS

235 记录, 用此排序: 相关度

仅展示: 在线资源 (1) 纸质资源 (203)

天气预报

直辖市 上海

今天 晴 2/15°C	明天 晴 4/17°C	周四 晴 1/12°C	周五 晴 6/14°C	周六 晴 10/19°C
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

上海 2008-12-16 10:30:00

- 北方灾害性天气文集** (详细内容)

北京 气象出版社 1981

加入电子书架 查看是否收藏 (获取)


- 天气预报文本生成系统中宏观规划预处理和焦点控制模型的研究** (详细内容)

曾庆辉 (1970309082) 姚天昉 电子信息学院 计算机科学与工程系. 计算机应用技术
上海 上海交通大学 2000

加入电子书架 查看是否收藏 (获取)


- 现代天气学概论** (详细内容)

孙淑清, 高守亭,
北京 气象出版社 2005

加入电子书架 查看是否收藏 (获取) [详细馆藏信息](#)


- 灾害性天气分析与预报** (详细内容)

合肥 安徽科学技术出版社 1989



精简查询结果

通过以下的限制精简查询结果:

主题:

- > [液化天然气 \(3\)](#)
- > [热物性 \(2\)](#)
- > [天然气 \(2\)](#)
- > [文学 作品综合集 河北 \(1\)](#)
- > [扩展对应态原理 \(1\)](#)

[显示以下 15 条](#)

馆藏:

- > [主馆 - 图书 \(135\)](#)
- > [包兆龙馆 - 图书 \(132\)](#)
- > [包玉刚馆 \(34\)](#)
- > [主馆 - 学位论文 \(20\)](#)
- > [管理学院分馆 \(4\)](#)

[显示以下 1 条](#)

获取方式:

- > [在线资源 \(1\)](#)
- > [纸质资源 \(203\)](#)

资源类型:

- > [图书 \(206\)](#)
- > [其他 \(29\)](#)



体验四： Google Mashup Editor



index.gml

Editor

Feed Browser

Sandbox

Published Apps

File

Save

Test

Code coloring

 Tag look-up

```
1 <gm:page title="Sample - RSS Feed" authenticate="false">
2
3 <!--
4   The RSS Feed application demonstrates displaying a external RSS feed
5   and a few of the feeds custom elements
6   @author: GME Team
7 -->
8
9 <div class="gm-app-header">
10   <h1>RSS Feed</h1>
11 </div>
12
13 <gm:list id="myList" template="myListTemplate"
14   data="http://www.digg.com/rss/index.xml" pagesize="10"/>
15
16 <gm:template id="myListTemplate">
17   <table class="blue-theme" style="width:50%">
18     <tr repeat="true">
19       <td style="padding-bottom:10px">
20         <b><gm:text ref="atom:title"/>
21         <span style="color:#3366cc">
22           (<gm:number ref="digg:diggCount"/>&nbsp;diggs)
23         </span></b>
24         <br/>
25         <gm:html ref="atom:summary"/>
26       </td>
27     </tr>
```

Projects [Help](#)

- Examples
- Hello World
- RSS Feed
- Paged List
- XML Debug
- Tabs
- Inline Data
- Form Input
- Advanced Template
- Detail
- Calendar
- Maps Mashup
- Map Wiki

Files

index.gml

Tagged Blog Feed

All entries

Annotated entries

张春教授导读经济学大师让·梯若尔的《公司金融理论》



“十二五”规划前期重大问题研究选题指南



为教授开展细致的学科服务



2008年10月29日为安泰管理学院同学开展新生入馆培训



2008年成功使用Emerald案例有奖征集活动



ESI经济管理学科发文量和引文量前10机构排名



推荐一本传记《凯恩斯传》



经济管理学科博客开通啦



All entries

- 传输数据标准一致
- 数据更新一致
- 版权的适用性
- 数据可靠吗
- 安全性



The End
谢谢!

