



RSS体验

施晓华

2008-12-14



- ④ RSS 是一种“轻量级、多用途、可扩展的元数据描述及联合推广格式”，也可以理解为一种规范。RSS可以是以下三个解释的其中一个：
 - **Really Simple Syndication**：简易信息聚合
 - **RDF (Resource Description Framework) Site Summary**：资源描述概要
 - **Rich Site Summary**：丰富站点概要
- ④ 但其实这三个解释都是指同一种Syndication的技术。RSS目前广泛用于网上新闻频道，blog和wiki，主要的版本有0.91, 1.0, 2.0。

④ 信息点

■ 只关注你想关注的内容

④ 多来源信息的“一站式”服务

④ 强大的个人知识管理工具

④ 个性化“聚合”特性

④ 免除“垃圾”信息骚扰

④ 摘要式阅读，提高浏览速度

RSS信息订阅

RSS



ATOM

XML



RSS

RDF

RSS的订阅途径

BLOG站点

- 你可以订阅你工作中所需的技术文章；也可以订阅与你有共同爱好的作者的Blog，总之，你对什么感兴趣你就可以订什么。

新闻发布站点

- 无论是奇闻怪事、明星消息、体坛风云，只要你想知道的，都可以订阅。

学术信息资源站点

学术机构网站信息发布

- 图书馆
- 大学院系
- 学术服务机构

学术资源网站的信息发布

- 电子期刊网站最新目次
- 数据库
 - ✦ 某一主题/关键词的更新论文
 - ✦ 某种学术期刊更新论文
- 资源整合服务

在线版RSS阅读软件

- 可以在任何一台联网的计算机上读取自己定制的信息，如Google 阅读器（<http://reader.google.com>）、Bloglines（<http://www.bloglines.com>）、周伯通在线版资讯浏览器（<http://www.potu.com/>）等。

桌面版RSS阅读 软件

- 将软件下载并安装在固定计算机上使用，定制的信息也必须在本机上阅读，可以离线阅读最近更新的信息。

常用的RSS阅读软件（桌面版）

名称	容量	配置要求	特点	下载网址
周伯通浏览器	2.29Mb	无特别要求	中文界面，内置近百个RSS 频道，需清除后使用	http://www.potu.com/
看天下 rss 新闻阅读器	4.5Mb	无特别要求	中文界面，内置大量各类RSS 频道，需清除后使用	http://rss.com.tw/pcreader.htm
RssReader	1.45Mb	需先安装微软的 .NET Framework1.1	英文界面，接口干净，可直接设置学术资源的RSS 频道	http://www.rssreader.com/
SharpReader	0.8Mb	需先安装微软的 .NET Framework1.1	英文界面，内置 5 组 feed，需清除后使用	http://www.sharpreader.net/



数据库RSS信息订阅一览表

数据库名称↵	期刊订阅↵	主题订阅(系统)↵	关键词/主题订阅↵
中国期刊全文数据库 (CNKI) ↵	☆↵	↵	☆↵
ACS (美国化学学会电子刊) ↵	☆↵	↵	↵
AIP Journals↵	↵	☆↵	☆↵
Blackwell↵	☆↵	↵	☆↵
EBSO↵	☆↵	↵	☆↵
Ei Village 2↵	↵	↵	☆↵
EmeraldManagementXtra↵	☆↵	↵	↵
IEEE/IEE↵	☆↵	↵	↵
IOP ↵	☆↵	↵	↵
Nature↵	☆↵	↵	↵
Optics Infobase (OSA)↵	☆↵	↵	↵
PQDD (Abstract)↵	↵	☆↵	↵
RSC Journals↵	☆↵	↵	↵
SAGE Journals Online↵	☆↵	↵	↵
Science ↵	☆↵	↵	↵
ScienceDirect (Elsevier)↵	☆↵	↵	↵
Springer Link↵	☆↵	☆↵	☆↵
Wiley InterScience↵	☆↵	↵	↵

图书馆主页下的RSS定制

WELCOME TO SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY LIBRARY

[首页](#) | [读者服务](#) | [馆藏及资源](#) | [学科服务](#) | [教学与研究](#) | [帮助及指南](#) | [关于图书馆](#) | [常用数据库](#)

读者服务

- 服务指引
- 外借服务
- 咨询服务
- 硕博学位论文递交
- 馆际互借
- 课题查新服务
- 计算机/网络使用服务
- >>更多...

教学与研究

- 课程教学
- 图书馆、情报与档案管理硕士点
- 研究成果和交流
- 馆员素养教育

馆藏及资源

- 学术信息资源检索
- 目录查询
- 新书/刊通报
- 电子数据库
- 电子图书
- 海外图书选书系统
- 专利/标准/科技报告
- >>更多...

帮助及指南

- 学习中心
- 常见问题
- 常用软件
- 图书馆黄页
- 使用指南
- 中图分类法
- >>更多...

关于图书馆

- 学科导航
- 核心期刊导航
- 学术搜索引擎
- >>更多...

快速查询

本站
 馆藏
 电子资源
 Google 学术搜索

新闻通知 [更多>>](#)

- >> 新增服务：全新服务 — “悦...
- >> IC²创新支持计划:国家级教...
- >> “知识视界” 双语科教活动
- >> 数据库活动：2008年成功使...
- >> IC²创新支持计划:国内外硕...

OPAC
 OPAC

快速链接

[2008年数图前沿问题高级研讨班](#)

图书馆新闻

个人信息定制

资源整合服务下的RSS学科定制

全文电子资源整合检索

E-Resources Subject Access (ERSA)

Contents

- 首页
- 专利
- 会议录
- 学位论文
- 标准
- 特殊文献
- 其他

旧版1 旧版2

Links

- 图书馆主页
- 学科馆员

人文/艺术 | 社会科学 | 自然科学 | 生命科学/医药学 | 工业技术 | 经济/管理 | 综合类 (7) |

检索到 175 种期刊 | 检索条件为: **人文/艺术下的图书馆/情报科学 (G25, G35)** | 收录分类: [EI](#) [SCI](#) [北大](#) [南大](#) | 语言分类: [中文](#) [英文或其他](#)

刊名起始内容: [中国图*-INF*](#) [Ref*-SIS*](#) [Lib*-Inf*](#) [Com*](#)

每页显示 50 条, 共有 4 页, 当前是第 1 页, [第一页](#) [上一页](#) [下一页](#) [最后一页](#)

页面选择

刊名	ISSN	ISSN类型	语言	学科分类	收录情况	说明/标签
中国图书馆学报	1001-8867	PRINT	中文	图书馆/情报科学 (G25, G35)	北大 (pku), 南大 (nu)	查看标签
情报学报	1000-0135	PRINT	中文	图书馆/情报科学 (G25, G35)	北大 (pku), 中国科学引文库, 南大 (nu), 科技论文统计源	查看标签
图书情报工作	0252-3116	PRINT	中文	图书馆/情报科学 (G25, G35)	北大 (pku), 南大 (nu)	查看标签
情报理论与实践	1000-7490	PRINT	中文	图书馆/情报科学 (G25, G35)	北大 (pku), 南大 (nu)	查看标签
情报资料工作	1002-0314	PRINT	中文	图书馆/情报科学 (G25, G35)	北大 (pku), 南大 (nu)	查看标签
大学图书馆学报	1002-1027	PRINT	中文	图书馆/情报科学 (G25, G35)	北大 (pku), 南大 (nu)	查看标签



[馆藏目录](#) [查文章](#) [快速检索](#)

查找 [GO](#)

查找我的检索 [所有类型](#) [包含我的询问词](#) [记录中的任何地方](#)

[新的搜索](#) [高级检索](#)

您好 施晓华

[离开](#)

[进入我的工作区](#)

[为什么要登录](#)

[我的个人设置](#)

保存检索结果，
即时更新

结果 为 馆藏目录

4,456 记录, 用此排序: [相关度](#)

仅展示: [在线资源 \(79\)](#) [纸质资源 \(4343\)](#)

[计算机应用研究](#) (详细内容)

张执谦; afazz Oyd0

成都 四川省电子计算机应用研究中心 四川省电子学会 1984-

其他

加入电子书架

[查看是否收藏](#) (获取)

[现代计算机技术博览](#) (详细内容)

[高亮关键字](#)

精简查询结果

通过以下的限制精简查询结果:

语言:

> [英语 \(189\)](#)

> [中文 \(1\)](#)

资源整合服务下的RSS学科定制



周博通浏览器 - Potu Tech

我的POTU 频道设置 管理工具 显示 收藏夹 推荐频道列表 帮助

地址: about:blank

SJTU ERS2.0 图书馆/情报科学(G25)

频道内容 | 我要评论 | 与好友共享 | 我要标注Tag | Tag(0) | 评论(0) | 订阅人数(0) | 消息(0)

中国期刊网 | 2008-12-13 15:13 | [icon] [icon] [icon] [icon]

图书馆研究与工作

中国期刊网 | 2008-12-13 15:13 | [icon] [icon] [icon] [icon]

图书馆情报论坛

中国期刊网 | 2008-12-13 15:13 | [icon] [icon] [icon] [icon]

文明指南

维普 | 2008-12-13 15:13 | [icon] [icon] [icon] [icon]

图书馆情报知识

万方 | 2008-12-13 15:13 | [icon] [icon] [icon] [icon]

图书馆工作与研究

点击展开/关闭

万方 | 2008-12-13 15:13 | [icon] [icon] [icon] [icon]

图书馆

中国期刊网 | 2008-12-13 15:13 | [icon] [icon] [icon] [icon]

图书馆建设

万方 | 2008-12-13 15:13 | [icon] [icon] [icon] [icon]

图书馆论坛

我的频道列表

- Tom新闻推荐 (3510)
- 百度新闻订阅 (3386)
- 百度关键字订阅 (3078)
- 名人Blog (2562)
- Blog (2902)
- 新闻 (14515)
- 视频 (11401)
- IT (20522)
- 财经 (4400)
- 论坛 (17057)
- 生活 (7504)
- 图书馆
- 体育 (161)
 - 天天天蓝 日日书香 (96/96)
 - 平心博客—平心做事、求学 (53/53)
 - 图林丫枝 de博客 (67/67)
 - 图情牛犇 (105/105)
 - 图有其表的BLOG (142/145)
 - 相见欢—天上人间 (64/64)
 - 生活家—闲 (213/213)
 - Library Staff (193/195)
 - 时光网 (mtime.com) 精彩影评 (251/251)
 - “十万个为什么”新闻中心-http://news. (132/132)
 - 素博的博客 (91/91)
 - 图林老姜的BLOG (339/339)
 - 编目精灵II -- On the Fly (101/101)
 - 发奋“图”强 (25/26)
 - belissshg的BLOG (44/45)
 - 上海交通大学图书馆-新闻通知 (8/10)
 - SJTU ERS2.0 图书馆/情报科学 (G25 (17/20))
 - 天凉好个秋 (92/92)

简单实现源码

```
<?xml version="1.0" encoding="gb2312" ?>
- <rss version="2.0">
- <channel>
  <title>SJTU ERSA2.0 自然科学综合(N)</title>
  <description>SJTU ERSA2.0</description>
  <link>http://ersa.lib.sjtu.edu.cn/ersa_v2</link>
  <language>zh-cn</language>
  <docs>SJTU ERSA2.0 Center</docs>
  <generator>Rss Generator By SJTU Lib</generator>
- <item>
  <title>Chinese Journal of Population,Resources and Environment</title>
  <link>http://sfx.lib.sjtu.edu.cn:3210/sfxlcl3?url_ver=Z39.88-2004&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-
    8&rfr_id=info:sid/sfxit.com:kbmanager&sfx.ignore_date_threshold=1&issn=1004-2849</link>
  <author>中国期刊网</author>
  <pubDate />
</item>
  .....
</channel>
</rss>
```



谢谢!

