



## 使用OAuth服务实现图书馆网站与社交网站对接

肖铮

厦门大学图书馆 厦门 361005

Xiao Zheng

Library of Xiamen University, Xiamen 361005, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

Download: PDF (751KB) [HTML \(1KB\)](#) Export: BibTeX or EndNote (RIS) Supporting Info

**摘要** 针对如何将社交网站与图书馆网站对接的问题,提出实现社交网站账户登录图书馆网站的功能。通过对社交网站开放平台、图书馆用户使用习惯和图书馆现有网站系统的分析,使用社交网站开放平台OAuth服务和SDK开发包对图书馆网站进行二次开发,实现并证明此功能的有效性和实用性。

**关键词:** OAuth 图书馆 社交网站

**Abstract:** Aiming at how to setup connection between library website and SNS, the paper suggests using SNS accounts logon library website. With the analysis of SNS open platform, library users habit and library website,it uses OAuth and SDK for secondary development, which is proved effective and practical.

**Keywords:** OAuth, Library, SNS

**收稿日期:** 2011-12-26;

**引用本文:**

肖铮 .使用OAuth服务实现图书馆网站与社交网站对接[J] 现代图书情报技术, 2012,V28(2): 87-91

Xiao Zheng .Implement Connection Between Library Website and SNS by Using OAuth Service[J] , 2012,V28(2): 87-91

**链接本文:**

<http://www.infotech.ac.cn/CN/> 或 <http://www.infotech.ac.cn/CN/Y2012/V28/I2/87>

- [1] 社交网络服务[EB/OL].[2011-12-16].<http://zh.wikipedia.org/wiki/Sns>.(Social Networking Service[EB/OL].[2011-12-16].<http://zh.wikipedia.org/wiki/Sns>.)
- [2] Song X, Tseng B L, Lin C, et al. ExpertiseNet: Relational and Evolutionary Expert Modeling[C].In: *Proceedings of the 10th International Conference on User Modeling,LNCS 3538*.Berlin: Springer-Verlag,2005:99-108.
- [3] 维基百科OAuth介绍[EB/OL].[2011-12-16]. <http://zh.wikipedia.org/wiki/OAuth>. (OAuth [EB/OL]. [2011-12-16].<http://zh.wikipedia.org/wiki/OAuth>.)
- [4] 基于 OAuth 安全协议的Java 应用编程[EB/OL].[2012-01-28]. <http://www.ibm.com/developerworks/cn/java/j-lo-oauth/index.html>.(Java Application Programming Based on OAuth Security Protocol[EB/OL].[2012-01-28]. <http://www.ibm.com/developerworks/cn/java/j-lo-oauth/index.html>.)
- [5] The OAuth 1.0 Protocol[EB/OL]. [2011-12-16].<http://tools.ietf.org/html/rfc5849>.
- [6] Social, Digital and Mobile in China[EB/OL]. [2011-12-16].<http://wearesocial.net/blog/2011/12/social-digital-mobile-china/>.
- [7] 陈敏豫,左晶晶,陈超.关于图书馆SNS社会性平台的构建与应用[J]. 大学图书情报学刊, 2010,28(3):49-51.(Chen Minyu,Zuo Jingjing,Chen Chao. Establishment and Application of SNS Platform in Digital Libraries[J]. *Journal of Academic Library and Information Science*, 2010,28(3):49-51.)
- [8] 新浪微博开放平台概述[EB/OL].[2011-12-16]. <http://open.weibo.com/wiki/平台概述>.(Sina Weibo Open Platform Introduction[EB/OL].[2011-12-16]. <http://open.weibo.com/wiki/平台概述>.)
- [9] 新浪微博应用开发及申请审核流程指南[EB/OL].[2011-12-16].<http://open.weibo.com/wiki/新手指南>.(Sina Weibo App Development and Application Guide[EB/OL].[2011-12-16].<http://open.weibo.com/wiki/新手指南>.)

## Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

## 作者相关文章

- ▶ 肖铮

- [1] 李健, 杨京峰, 张成昱. 条形码/二维码技术在图书馆个性化服务中的应用与实现[J]. 现代图书情报技术, 2012,28(2): 82-86
- [2] 刘剑涛. 个性化推荐系统中用户多态聚类研究[J]. 现代图书情报技术, 2012,28(2): 18-22
- [3] 胡朝明. 数字图书馆门户网站测试与分析——关注Web标准与页面性能[J]. 现代图书情报技术, 2012,28(2): 23-27
- [4] 黄晓斌, 邱明辉. 远程可用性评价及其在数字图书馆评价中的应用综述[J]. 现代图书情报技术, 2012,28(1): 1-6
- [5] 曾满江, 李勇文, 刘娟, 胡臻. 提升用户体验的移动图书馆网站优化研究——以四川移动手机图书馆项目为例[J]. 现代图书情报技术, 2012,28(1): 85-91
- [6] 黄永文, 岳笑, 刘建华. 关联数据应用的体系框架及构建关联数据应用的建议[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(9): 7-13
- [7] 王硕. 基于Virtools的3D虚拟浏览技术在数字图书馆建设中的应用——以首都师范大学图书馆3D图书导航系统为例[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(7/8): 121-126
- [8] 张勇, 朝乐门, 邢春晓, 张铭, 王文清, 张健. 新一代数字图书馆应用支撑平台的研究与开发[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(6): 3-13
- [9] 鲜国建, 赵瑞雪. 基于Solr的中文农业期刊文摘检索系统的构建研究[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(6): 51-58
- [10] 夏帮贵. 基于Android平台的图书馆服务系统设计与实现[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(6): 85-89
- [11] 朱玉强. 基于摄像头图像的图书馆无人值守防盗程序的设计与实现[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(6): 95-100
- [12] 朱雯晶, 张磊, 王晔斌, 赵亮. 图书馆手机客户端的探索实践[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(5): 13-19
- [13] 曾满江, 李勇文. 利用基于Mashup的轻量级应用集成框架构建数字图书馆门户[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(3): 88-93
- [14] 董晓霞, 龚向阳, 张若林, 严潮斌. 智慧图书馆的定义、设计以及实现[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(2): 76-80
- [15] 路永和, 曹利朝. 基于关联规则综合评价的图书推荐模型[J]. 现代图书情报技术, 2011,27(2): 81-86