



e读在SULCMIS OPAC中的应用——以深圳大学图书馆为例

林伟明

深圳大学图书馆 深圳 518060

Lin Weiming

Shenzhen University Library, Shenzhen 518060, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

[Download: PDF \(612KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | [Export: BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要 针对SULCMIS OPAC仅提供书目的详细信息,缺少目次、摘要等信息的问题,结合e读的优点,提出基于e读Open API整合的方案,并采用HttpWebRequest、XML等技术在SULCMIS OPAC中集成e读的目次、摘要、章节试读、电子资源全文阅读等信息,丰富OPAC的服务内容,提升图书馆的服务能力。

关键词: e读 SULCMIS OPAC整合 XML

Abstract: One problem SULCMIS OPAC face is displaying only detail information for a bibliographic without some information such as catalog, abstract and so on. Making full use of the advantage of e-reading can solve this problem. This paper proposes an integration solution for SULCMIS OPAC based on e-reading's Open API. Finally SULCMIS OPAC is integrated with catalog, abstract, try-read and full text of e-books service with technologies of HttpWebRequest and XML, which can enrich the service contents of OPAC and improve the service ability of library.

Keywords: E-reading, SULCMIS, OPAC integration, XML

收稿日期: 2013-07-08;

基金资助:本文系中国高等教育文献保障系统子项目“e读服务示范馆建设”和深圳大学人文社会科学基金项目“深圳大学手机图书馆服务的研究与实现”(项目编号:10QNCG29)的研究成果之一。

通讯作者 林伟明 Email: linweim@szu.edu.cn

引用本文:

林伟明 .e读在SULCMIS OPAC中的应用——以深圳大学图书馆为例[J] 现代图书情报技术, 2013,V29(10): 85-89

Lin Weiming .E-reading Used in SULCMIS OPAC——Taking Shenzhen University Library as an Example[J] , 2013,V29(10): 85-89

链接本文:

<http://www.infotech.ac.cn/CN/> 或 <http://www.infotech.ac.cn/CN/Y2013/V29/I10/85>

- [1] e读学术搜索服务[EB/OL].[2012-12-17]. <http://www.calis.edu.cn/educhina/pages/calisservices.jsp#2>. (Scholarly Resources Retrieval Service with E-reading[EB/OL].[2012-12-17]. <http://www.calis.edu.cn/educhina/pages/calisservices.jsp#2>.)
- [2] 扈志民.从e读推广看图书馆信息资源共建共享新方向[J].图书馆学研究, 2011(11):74-76.(Hu Zhimin. From E-Reading Promotion to See the Direction of Library Information Resource Construction and Sharing[J].*Research on Library Science*, 2011(11):74-76.)
- [3] 胡振宇,杨巍,丁培,等.SULCMIS OPAC多语言界面的设计与实现[J].现代图书情报技术, 2013(2):70-76.(Hu Zhenning,Yang Wei,Ding Pei,et al. Design and Implementation of Multi- Language Interface in SULCMIS OPAC[J].*New Technology of Library and Information Service*, 2013(2):70-76.)
- [4] CALIS_API参考手册[EB/OL].[2012-04-11]. http://api.calis.edu.cn/sfgapi/download/CALIS_API.doc. (Reference Manual of CALIS_API[EB/OL].[2012-04-11]. http://api.calis.edu.cn/sfgapi/download/CALIS_API.doc.)
- [5] 孔令波,唐世渭,杨冬青,等. XML数据的查询技术[J]. 软件学报, 2007,18(6):1400-1418.(Kong Lingbo, Tang Shiwei, Yang Dongqing, et al. Querying Techniques for XML Data[J].*Journal of Software*,2007,18(6):1400-1418.) 
- [6] jQuery[EB/OL].[2013-07-06].<http://jquery.com/>.
- [7] Prototype[EB/OL].[2013-07-06]. <http://prototypejs.org/>.

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

- ▶ 林伟明

- [1] 胡振宁, 杨巍, 丁培, 林伟明, 吴元业. SULCMIS OPAC多语言界面的设计与实现[J]. 现代图书情报技术, 2013,29(2): 70-76
- [2] 王丽伟, 牟冬梅, 王伟. NCBO领域本体映射项目及应用[J]. 现代图书情报技术, 2013,29(10): 15-19
- [3] 赵林, 胡建红. 汇文OPAC深度集成e读服务——以湖南理工学院图书馆为例[J]. 现代图书情报技术, 2013,29(1): 90-94
- [4] 李树青, 刘晓倩. 基于向心扩散加权XML模型的异构用户个性化模式匹配方法[J]. 现代图书情报技术, 2012,28(5): 32-40
- [5] 胡志刚, 陈超美, 刘则渊, 侯海燕. 基于XML全文数据引文分析系统的设计与实现[J]. 现代图书情报技术, 2012,(11): 72-77
- [6] 刘丹. 基于XML的中文博硕士论文检索系统设计及实现[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(5): 50-57
- [7] 刘丹 孔少华 陆伟. XML检索研究综述[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(4): 24-34
- [8] 周玉陶, 范国银. 学位论文OAI-METS元数据生成的实现[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(10): 91-94
- [9] 李树青, 程国达, 王维民. 基于加权XML模型的XML数据与DTD模式匹配*[J]. 现代图书情报技术, 2010,26(1): 57-65
- [10] 李文江, 陈诗琴. 基于LINQ的RSS 2.0生成与解析类库的设计*[J]. 现代图书情报技术, 2009,25(7-8): 131-135
- [11] 贾君枝, 卫荣娟, 罗林强. 《汉语主题词表》XML文档的自动生成研究[J]. 现代图书情报技术, 2009,25(5): 50-54
- [12] 翟东升, 刘晨, 欧阳轶慧. 专利信息获取分析系统设计与实现*[J]. 现代图书情报技术, 2009,25(5): 55-60
- [13] 李树青. 基于加权XML模型的个性化产品推荐方法*[J]. 现代图书情报技术, 2009,25(4): 64-69
- [14] 刘丹, 陆伟, 张宓. XML结构化检索研究及实现*[J]. 现代图书情报技术, 2009,3(3): 52-56
- [15] 王京雷, 刘文云. 基于VoiceXML的图书馆语音服务研究*[J]. 现代图书情报技术, 2008,24(9): 87-91