

论文

国内外图书馆行业相关OpenAPI发展现状调查及分析

李书宁,贾西兰

北京师范大学图书馆

摘要:

借助于网络调查、文献分析、电子邮件和电话询问等方式对国内外图书馆行业相关的OpenAPI进行较为系统的调查。依来源机构,分4类讨论图书馆行业OpenAPI的发展现状和各类OpenAPI的特点;依实现功能,将OpenAPI的具体应用分为6类,分别对应用情况的调查结果进行分析;从发布协议和交互数据格式两个方面分析OpenAPI的关键技术情况。最后,就图书馆行业OpenAPI的应用与开发提出一些建议。

关键词: 图书馆行业 OpenAPI 发展现状 调查分析

Investigation and Analysis of Library Industry Related OpenAPI at Home and Abroad

Li Shuning ,Jia Xilan

Library of Beijing Normal University,

Abstract:

This paper systematically investigates development situations of library industry related OpenAPI at home and abroad by web investigation, document analysis, E-mail and telephone inquiries. It also discusses the status quo, characters and functions of library industry related OpenAPI, analyzes OpenAPI key technologies from publishing protocol and interacted data formats. At last, this paper brings out some suggestions for applications and development of library industry related OpenAPI.

Keywords: library industry OpenAPI development situations investigation and analyses

收稿日期 2011-10-11 修回日期 2012-02-17 网络版发布日期 2012-04-11

分类号:

基金项目:

通讯作者: 李书宁 通讯作者E_mail: lisen@bnu.edu.cn

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 林小群.国外公共图书馆博客站点建设现状调查与分析[J]. 图书情报工作, 2006,50(4): 139-142
2. 夏明春.机构知识库发展现状、问题及对策研究[J]. 图书情报工作, 2008,52(4): 108-108
3. 刘青.信息共享空间及其在中国的发展 [J]. 图书情报工作, 2009,53(11): 23-27
4. 曾苏 马建霞 祝忠明.机构知识库联盟发展现状及关键问题分析[J]. 图书情报工作, 2009,53(24): 106-110
5. 刘白秋.我国图书馆RFID技术应用现状分析与研究[J]. 图书情报工作, 2008,52(12): 118-118
6. 徐军华 黄如花.NSTL资源及服务的调查与分析——以武汉大学本科生为例[J]. 图书情报工作, 2011,55(3): 6-105
7. 赵树宜.我国专业图书馆发展现状和面临的挑战[J]. 图书情报工作, 2011,55(23): 145-148
8. 张康华 赵岚 徐军英.素质提升阅读水平 阅读促进素质提高——从高校大学生课外阅读调查谈起[J]. 图书情报

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(586KB)
- [HTML全文](1KB)
- 参考文献[PDF]
- 参考文献

服务与反馈

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

本文关键词相关文章

- ▶ 图书馆行业
- ▶ OpenAPI
- ▶ 发展现状
- ▶ 调查分析

本文作者相关文章

- ▶ 李书宁
- ▶ 贾西兰

PubMed

- Article by Li,S.N
- Article by Gu,X.L

工作, 2012,56(1): 141-144

9. 何菊香 茆意宏.国内手机阅读服务盈利模式的调查与分析[J]. 图书情报工作, 2012,56(6): 140-148

10. 贾西兰 郭建峰.图书馆行业OpenAPI利用的权限控制[J]. 图书情报工作, 2012,56(7): 21-25

11. 李书宁 王琼.图书馆资源发现应用OpenAPI标准化研究[J]. 图书情报工作, 2012,56(7): 16-10

Copyright 2008 by 图书情报工作