

特邀专栏

基于J2EE的数字图书馆统一检索系统的研究与实现

陈玮华<sup>1</sup>; 马自卫<sup>1,2</sup>

北京邮电大学图书馆<sup>1</sup>

收稿日期 2006-3-13 修回日期 网络版发布日期 2006-7-20 接受日期

摘要 介绍多层体系结构及JMS技术, 阐述统一检索系统的设计思想、检索流程和功能界面等。系统借鉴元搜索引擎的思想, 并利用JMS的发布/订阅消息模型实现并发高效检索。

Abstract This paper introduces mutiil-layer structure, JMS model, then expatiates the design idea, retrieval process, functional interfaces and some difficulties of union search system. The union search system uses design pattern of meta-search engine for reference, and uses JMS publish & subscribe model to implement synchronously and high efficiency retrieval.

关键词 [数字图书馆](#) [分布式检索](#) [J2EE](#) [JMS](#)

Key words Digital library; Distributed search; J2EE; JMS

分类号 [G250](#)

DOI:

通讯作者:

陈玮华 [micat@163.com](mailto:micat@163.com)

作者个人主页: 陈玮华 马自卫

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“数字图书馆”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陈玮华](#)
  - [马自卫](#)
  -