

应用实践

基于开源软件构建OPAC检索机的研究与实现

王政军¹;金玉玲¹;任永功^{2,3}

大连理工大学图书馆¹

辽宁师范大学计算机与信息技术学院²

收稿日期 2006-10-16 修回日期 2007-1-5 网络版发布日期 2007-3-26 接受日期

摘要 针对目前OPAC检索机缺少专有的系统运行环境,提出一种利用开源软件构建OPAC检索机的解决方案。区别于传统的基于Windows的OPAC检索机解决方案,采用完全免费、标准开放的开源软件构建,不仅减少系统的投入,而且具有高效、稳定、安全、易维护的特点。

Abstract In view of the current OPAC (Online Public Access Cataloglle) searching engines lack the proprietary operating system environment, put forward an OPAC machine solution using of open source software. Being different from the traditional machines based on Windows solutions, the OPAC machine uses free and open source software to construct an open standard, which can reduce investment, and is more efficient, stable, safe, and easy to maintain.

关键词 [开源软件](#) [OPAC](#) [Linux](#) [Qt/Embedded](#) [Konqueror/Embedded](#)

Key words Open source software; OPAC; Linux; Qt/Embedded; Konqueror/Embedded

分类号 [TP368](#)

DOI:

通讯作者:

王政军 zhengjun@dlut.edu.cn

作者个人主页: 王政军 金玉玲 任永功

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“开源软件”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王政军](#)
 - [金玉玲](#)
 - [任永功](#)
 -