

知识组织与知识管理

基于XQuery的Web信息检索技术的研究与实践

喻钧¹; Matthias Ihle^{2,3}

西安工业大学计算机科学与工程学院¹

Institut für Informatik, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg²

收稿日期 2006-8-3 修回日期 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 提出一种基于XQuery语言构建Web应用、实现Web信息检索的新方法: 在基于XML数据存储的服务器端, XQuery脚本经Qexo工具包转换成服务器可执行程序, 能够响应Web用户的信息检索请求, 动态生成HTML页返回给用户。

Abstract This paper proposes a new approach based on XQuery language for implementing Web applications and Web searching. The XQuery scripts are compiled into server-side executable servlets by Qexo toolkit on an XML backend server. The servlets can process requests for Web searching, as well as generate dynamic HTML pages and respond clients.

关键词 [XQuery](#) [Web检索](#) [XML](#)

Key words XQuery; Web searching; XML

分类号 [G250TP393](#)

DOI:

通讯作者:

喻钧 jyu0117@163.com

作者个人主页: 喻钧 [Matthias Ihle](#)

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“XQuery”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [喻钧](#)
- [Matthias Ihle](#)
-