

软件技术与数据库

基于LDAP的XML数据管理研究

饶 辉, 贺贵明

(武汉大学计算机学院, 武汉 430072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-9 接受日期

摘要 提出一种将XML数据解析为DOM节点后,把DOM节点映射为LDAP目录项,使用LDAP服务器储存XML数据的方案;在LDAP目录服务上实现了对XML数据的XPath查询。实验数据说明了方案的可行性。对比实验表明方案除了具有较快的储存速度,在LDAP上实现的XPath查询效率高于传统的基于DOM的XPath查询效率。

关键词 [LDAP](#) [XML](#) [DOM](#) [XPath](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [饶 辉](#); [贺贵明](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(134KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)
- ▶ [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“LDAP”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [饶 辉, 贺贵明](#)