

安全技术

基于XML与数据库技术的权限管理

薛 凯, 崔杜武, 崔颖安, 刘明明

(西安理工大学计算机科学与工程学院, 西安 710048)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在基于角色的访问控制(RBAC)模型的基础上, 结合XML应用特性, 对权限管理中的系统和用户权限信息分别应用XML和数据库技术, 设计并实现了将XML与数据库技术相结合的Web应用系统的权限管理方法, 提高了Web系统权限管理的灵活性和复用性, 并在实际系统中验证成功。

关键词 [基于角色的访问控制](#); [可扩展标记语言](#); [数据库](#); [权限管理](#)

分类号 [TP311.52](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

薛 凯; 崔杜武; 崔颖安; 刘明明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(75KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“基于角色的访问控制; 可扩展标记语言; 数据库; 权限管理”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)