

安全技术

面向XML文档的客户端混合访问控制模型

孙明, 路长胜

(山东大学计算机科学与技术学院, 济南 250061)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-5-23 接受日期

摘要 在数据交换过程中, 对XML文档的访问控制管理问题是一个重点和热点问题。目前多数方法是以静态的方式共享加密数据, 这类方法无法处理临时的、动态的访问控制规则。该文提出了一种结合静态模型和动态模型的混合模型, 利用客户端软硬件设施进行XML文档的动态访问控制管理。通过实例说明和实验比较, 证明了该方法的正确性和有效性。

关键词 [访问控制](#) [静态访问控制](#) [动态访问控制](#) [混合访问控制](#) [跳跃索引](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙明;路长胜](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(152KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“访问控制”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [孙明, 路长胜](#)