

安全技术

基于RBAC的工作流管理系统授权约束方法

单徐梅<sup>1</sup>, 虞慧群<sup>2</sup>

(1. 华东理工大学计算机科学与工程系, 上海 200237; 2. 上海市计算机软件评测重点实验室, 上海 201112)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对工作流管理系统动态授权的特性, 在基于角色的访问控制(RBAC)模型基础上, 提出一种权限约束支持的RBAC模型, 利用Datalog逻辑语言描述约束策略, 借助Datalog推理机实现一个“任务角色”分配的授权算法, 解决工作流管理系统动态授权约束的问题。

**关键词** [授权约束](#); [基于角色的访问控制](#); [工作流](#); [Datalog逻辑语言](#)

**分类号** [TP309](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [单徐梅<sup>1</sup>](#); [虞慧群<sup>2</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (164KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“授权约束; 基于角色的访问控制; 工作流; Datalog逻辑语言”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)