

安全技术

基于T-RBAC的PMI模型

刘晓冰, 白朝阳, 王 霄, 李忠凯

(大连理工大学CIMS中心, 大连116024)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在 workflow 系统应用中, 权限管理基础设施(PMI)模型存在数据冗余、动态适应性差的缺陷。针对该问题, 提出一个基于任务-角色的访问控制的PMI模型。该模型通过增加任务规范角色证书与任务分配属性证书、PMI任务管理器与策略库, 将访问权限与任务关联。应用结果证明该模型能够对访问控制进行动态、灵活的管理, 实现基于角色、任务、角色和任务这3种访问控制, 为企业信息安全提供保障。

关键词 [基于任务-角色的访问控制](#); [上下文约束](#); [权限管理基础设施](#)

分类号 [N945.12](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘晓冰](#); [白朝阳](#); [王 霄](#); [李忠凯](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(367KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“基于任务-角色的访问控制; 上下文约束; 权限管理基础设施”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)