

博士论文

基于Chinese Wall安全策略的职责分离模型

林宏刚^{1,2}, 戴宗坤¹

(1. 四川大学信息安全研究所, 成都 610064; 2. 四川大学数学学院, 成都 610064)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-26 接受日期

摘要 职责分离是一个系统最基本的防止欺骗和错误的手段。该文在Chinese Wall安全策略的基础上, 实现了一种基于历史记录的职责分离模型, 通过跟踪用户的历史权限记录来决定用户当前分配的权限从而实现职责分离, 并对其进行了形式化描述和分析, 证明其满足职责分离安全原理。该模型继承了Chinese Wall策略和职责分离安全原则的优点, 能够提供更加完善的访问控制策略。

关键词 [职责分离](#) [Chinese Wall](#) [角色冲突](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [林宏刚^{1;2};戴宗坤¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (120KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“职责分离”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [林宏刚^{1,2}, 戴宗坤¹](#)