

信息安全

支持动态角色切换的RBAC模型

陈娟娟¹;程西军²

海军工程大学¹

收稿日期 2007-10-30 修回日期 网络版发布日期 2008-4-28 接受日期

摘要 动态角色切换是信息系统依据用户属性改变而部分或整体改变用户-角色指派的一种自动授权机制。本文将动态角色切换引入到RBAC96模型,论述了动态角色切换的各种形态、不同切换间的相互关系及模型实现。基于动态角色切换,系统可以自动处理触发角色切换条件而引起的用户-角色指派变更问题,整个过程无须人工参与,减轻了系统管理员的工作负担,提高了授权管理的效率与安全性。

关键词 [角色切换](#) [基于角色的访问控制](#) [职责分离](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7105883](#)

通讯作者:

陈娟娟 montling@yahoo.com.cn

作者个人主页: 陈娟娟 程西军

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDE \(523KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“角色切换”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈娟娟](#)
 - [程西军](#)