

安全技术

ERP系统中IAM功能的应用设计

朱诗生^{1,2}, 汪涛^{1,2}

(1. 汕头大学计算机系, 汕头 515063; 2. 汕头大学智能制造技术教育部重点实验室, 汕头 515063)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对安全领域存在的身份识别与访问管理(IAM)问题, 提出在企业资源计划(ERP)应用系统中正确鉴别用户身份的设计方法。采用多因子认证技术, 为ERP系统定制防火墙, 使用AES和MD5算法对保存或传输的数据进行加密, 通过进程间的通信将IAM系统与ERP系统平滑连接, 从而避免来自系统内外的攻击, 为系统资源的安全管理提供可靠保证。

关键词 [身份识别与访问管理](#); [ERP系统](#); [系统设计](#)

分类号 [N945.12](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 朱诗生^{1,2};汪涛^{1,2}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (261KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“身份识别与访问管理; ERP系统; 系统设计”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)