

软件技术与数据库

基于主动数据库的 workflow 管理系统

刘培江, 傅秀芬, 陈长瑶

(广东工业大学计算机学院, 广州 510090)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-3-11 接受日期

摘要 高端 workflow 管理系统在应用中与数据库的频繁连接和数据交换成为其性能的瓶颈。该文提出一种新的基于主动数据库技术和 ECA 规则理论实现 workflow 管理系统的方法, 探讨了基于主动数据库实现 workflow 管理系统的参考模型, 与传统 workflow 参考模型比较证明了该参考模型的合理性与可行性。

关键词 [主动数据库](#) [ECA 规则](#) [workflow 参考模型](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [刘培江](#); [傅秀芬](#); [陈长瑶](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(279KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“主动数据库”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘培江, 傅秀芬, 陈长瑶](#)