

软件技术与数据库

基于主动机制的数据库管理系统的研究

赵卓1,吴丽平2,陈绮3,胡磊2

1. 上海交通大学计算机科学与工程系, 上海 200030; 2. 华东计算技术研究所, 上海 200233; 3. 北京 96616部队, 北京 100085

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-8-14 接受日期

摘要 提出的主动式数据库管理系统与传统的数据库管理工具不同, 主动式数据库管理工具通过实时监测数据库系统以及相关的系统与网络资源的状况, 预测、发现系统运行中存在的种种问题, 并通过智能关联机制, 进行快速的故障定位, 提供多种处理手段, 改善数据库性能和数据库应用的可用性, 以保障数据库系统的正常运转。

关键词 [主动机制](#) [数据库管理](#) [策略](#) [自动化处理](#)

分类号 [TP311.13](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [赵卓1](#); [吴丽平2](#); [陈绮3](#); [胡磊2](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(73KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“主动机制”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵卓1](#)
 - [吴丽平2](#)
 - [陈绮3](#)
 - [胡磊2](#)