

软件技术与典型应用

面向过程的测试方法在大规模数据密集型系统中的应用

刘莹

中国科学院计算技术研究所 智能中心

收稿日期 2005-12-12 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对数据密集型的大规模系统提出了一种面向过程的测试方法,它根据测试节点的不同角色,综合负载特征和资源利用情况,对大规模系统进行综合全面的分析,这不仅简化了大规模系统测试的复杂性,而且较好的屏蔽了上层应用的多样性。该方法已在一些大规模系统测试中得到了应用,及时发现了系统设计和系统设备的问题,取得了很好的效果。

关键词 [面向过程,大规模系统,数据密集型应用,性能评测](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [5126527](#)

通讯作者:

刘莹 liuy@ncic.ac.cn

作者个人主页: 刘莹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1053KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“面向过程,大规模系统,数据密集型应用,性能评测”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [刘莹](#)