

中间件和服务计算

实现具有实时—容错性能的CORBA中间件的研究

彭舰

四川大学计算机学院

收稿日期 2006-3-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 分析了分布式系统中实时性和容错性的本质, 以及两者融合的必然性和困难。从理论上探索了在动态的分布式系统中融合实时与容错的方案, 并提出了具有实时—容错性能的CORBA中间件的体系结构以及其要解决的关键问题。

关键词 [容错,实时—容错,中间件,调度](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6031120](#)

通讯作者:

彭舰 [pengjian@cs.scu.edu.cn](mailto:pengjian@cs.scu.edu.cn)

作者个人主页: 彭舰

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(629KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“容错,实时—容错,中间件,调度”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [彭舰](#)