

《计算机学报》文章摘要 全文下载	
文章题目	基于CORBA消息服务的容错机制研究
作者	郭长国 周明辉 贾 焰 邹 鹏
作者单位	(国防科学技术大学计算机学院网络技术与信息安全研究所 长沙 410073)
发表年份	2002
发表月份	10期 (页码: 1059—1064)
文章摘要	<p>CORBA逐渐成为面向对象分布式应用中间件的主要标准,但是CORBA当前没有为容错提供相应的机制. 该文在比较各种容错方法的基础上, 讨论了一种基于异步消息服务回调和查询模型的容错方法. 该方法使服务对象的副本可以并行地处理客户请求, 提高了容错的性能. 该方法具有对服务对象透明、可以满足用户不同容错要求等特点. 文中还给出了这种方法在为遗留应用增加容错能力时的应用实例. 关键词 CORBA, 消息服务, 容错中图法分类号: TP393</p>