

开发研究与设计技术

基于SOA总线的资源协同组织机制

温 睿, 李国益, 王 飞, 马亚平

(国防大学信息作战与指挥训练教研部, 北京 100091)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 面向服务架构(SOA)是一种架构模型和开发概念,对总线的资源组织方式进行设计。通过总线资源的协同组织机制,实现总线上服务的动态加入和退出机制、服务状态动态变化机制、负载感知的自适应机制和节点的容错机制。在仿真与开发中,证实了该机制效率高、收敛快、适应性好,适用于大型分布式应用集成系统。

**关键词** [面向服务架构](#); [服务资源](#); [协同组织机制](#); [总线](#); [分布式应用](#)

**分类号** [TP311.5](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [温 睿](#); [李国益](#); [王 飞](#); [马亚平](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(442KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“面向服务架构; 服务资源; 协同组织机制; 总线; 分布式应用”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)