

典型应用

基于SOA和BPM的ERP系统的研究与实现

方江雄¹;何红波²;李义兵²

中南大学信息科学与工程学院¹

收稿日期 2006-11-8 修回日期 2007-1-18 网络版发布日期 2007-4-27 接受日期

摘要 分析了传统ERP解决方案所面临的不足,提出了基于面向服务架构和业务流程管理实现ERP系统的解决方案。在深入探讨面向服务的框架模型原理及业务流程管理思想的基础上,给出了一个面向服务和业务流程管理的企业应用框架。并结合企业实践项目,详细阐述了基于SOA和BPM集成的方法和步骤,充分论证了基于SOA和BPM的ERP系统集成开发的可行性及优越性。

关键词 [面向服务框架](#) [企业资源计划](#) [业务流程管理](#) [业务流程执行语言](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6116949](#)

通讯作者:

方江雄 fangchj2002@163.com

作者个人主页: 方江雄 何红波 李义兵

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(746KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“面向服务框架”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [方江雄](#)
- [何红波](#)
- [李义兵](#)