

软件技术与数据库

工作流系统中应用Agent改进的高级事务模型

丁月华¹, 李冠宇^{1,2}, 项 聪¹, 丁伟华¹

(1. 大连海事大学计算机科学与技术学院, 大连 116026; 2. 大连理工大学管理学院, 大连 116024)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-16 接受日期

摘要 工作流高级事务模型因结构过于复杂, 或者实现起来过于困难, 很难应用到实际的工作流系统中。该文以 Saga模型为基础, 结合成熟的对象事务服务技术, 并应用多agent技术对结合OTS模型的Saga模型进行优化, 提出并实现了一种切实可行的高级事务模型Esaga, 为Saga模型增加了分布式事务支持, 很大程度上弥补了 Saga模型的不足。

关键词 [高级事务模型](#) [对象事务服务](#) [Saga](#) [agent](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 丁月华¹;李冠宇^{1,2};项 聪¹;丁伟华¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (96KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“高级事务模型”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [丁月华¹, 李冠宇^{1,2}, 项 聪¹, 丁伟华¹](#)