

博士论文

Web服务组合的层次颜色Petri网描述模型

李景霞, 程久军

(同济大学计算机科学与工程系, 上海 201804)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对Web服务组合流程资源的表达及组合流程正确性验证问题, 提出一个基于层次颜色Petri网的Web服务组合描述模型, 该模型在描述组合流程控制流的同时还能描述流程中的数据流, 能较全面地刻画Web服务组合流程, 并且支持对组合流程正确性的验证分析、实例化流程的仿真运行。建模实例验证了该模型的有效性和实用性。

关键词 [层次颜色Petri网](#); [模型驱动架构](#); [Web服务组合](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李景霞](#); [程久军](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (105KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“层次颜色Petri网; 模型驱动架构; Web服务组合”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)