

开发研究与设计技术

基于BPEL的Web服务快速组合框架

崔福东, 乔彦友, 常原飞

(中国科学院遥感应用研究所, 北京 100101)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对当前Web服务组合语言以及Web服务组合过程的复杂性, 提出基于业务流程执行语言(BPEL)的Web服务快速组合框架。该框架用有向无环图(DAG)表示服务组合逻辑, 通过对DAG解析自动生成发布工作流所需要的各种文档。对原型系统的验证结果表明, 该框架能将BPEL的复杂性隐藏起来, 达到Web服务快速组合的目的。

关键词 [业务流程执行语言](#); [Web服务](#); [服务组合](#); [有向无环图](#); [工作流](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [崔福东](#); [乔彦友](#); [常原飞](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(333KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“业务流程执行语言; Web服务; 服务组合; 有向无环图; 工作流”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)