

工程应用技术与实现

基于BPMN辅助构建Web Services的研究

李艳华¹,邱锦伦¹,宋 炯^{1, 2}

1. 上海大学计算机工程与科学学院, 上海 200072; 2. 浙江师范大学信息科学与工程学院, 金华 321004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-13 接受日期

摘要 介绍了Web Services以及业务流程建模标记(BPMN)和Web服务的业务流程执行语言(BPEL4WS), 并且利用BPMN和BPEL4WS构建Web Services组件, 建立Web服务模型, 以整合各种企业应用平台, 把企业业务由企业内部扩展到Internet上, 从而达到企业资源的优化配置, 实现了应用程序间的通用的互操作性以及企业间的信息交流, 以适应复杂多变的商务环境。

关键词 [Web服务](#) [业务流程建模标记](#) [Web服务业务流程执行语言](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李艳华¹](#); [邱锦伦¹](#); [宋 炯^{1; 2}](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(135KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“Web服务”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李艳华¹](#)
 - [邱锦伦¹](#)
 - [宋 炯^{1, 2}](#)