

信息系统集成工具与技术

一种支持异构数据集成的Web服务合成方法

全立新¹;岳昆²;刘惟一²

湖南财经高等专科学校¹

云南大学信息工程学院²

收稿日期 2006-12-25 修回日期 网络版发布日期 2007-6-5 接受日期

摘要 基于“协作者”数据集成架构,以网络环境中的数据查询为基本Web服务、关系数据库和XML文档为异构数据源的典型代表,并以其上已有的查询处理和XML数据绑定技术为基础,给出了Web服务环境下的数据集成模型。通过定义该模型上的基本操作(服务),利用有向图结构描述服务合成过程,提出了支持异构数据集成的Web服务合成方法和相应的优化策略。

关键词 [Web服务](#) [异构数据集成](#) [服务合成](#) [懒惰优化](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6127858](#)

通讯作者:

全立新 hncz_glx06@126.com

作者个人主页: 全立新 岳昆 刘惟一

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(714KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [全立新](#)

· [岳昆](#)

· [刘惟一](#)