

数据库与数据挖掘

基于Excel及数据转换服务的异构数据集成方法

罗作民¹;李悦¹;孙淑海¹;周红芳¹

西安理工大学¹

收稿日期 2006-9-20 修回日期 网络版发布日期 2007-3-14 接受日期

摘要 针对异构数据库数据集成问题,在分析基于SOA架构三层设计模式的基础上,结合Excel和数据转换服务技术,提出了比较适合于中小企业实现异构数据转换系统的体系结构。详细介绍了组件系统层异构数据源在集成子系统层整合数据、判断采用Excel还是DTS并向全局数据库系统层进行数据转换及集成的过程。

关键词 [SOA](#) [Excel](#) [数据转换服务](#) [异构数据集成](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6095795](#)

通讯作者:

李悦 liyue315@sina.com

作者个人主页: 罗作民 李悦 孙淑海 周红芳

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(883KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“SOA”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [罗作民](#)
- [李悦](#)
- [孙淑海](#)
- [周红芳](#)