

软件技术与数据库

分布式异构数据库迁移系统的设计与实现

熊 辉^{1,2}, 刘彦峰^{1,2}, 郭大庆^{1,2}

(1. 中国科学院新疆理化技术研究所, 乌鲁木齐 830011; 2. 中国科学院研究生院, 北京 100039)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-15 接受日期

摘要 介绍分布式异构数据库的相关概念和特点, 基于B/S模式设计分布式异构数据库迁移系统, 将JDBC SQL数据类型作为各种异构数据库数据类型的中间模型, 实现整体和部分迁移。说明了数据转换规则、数据迁移实现方法、转义处理、大型数据字段处理、迁移过程、断点续传。项目实例表明该系统具有较好的可行性和实用价值。

关键词 [分布式异构数据库](#) [数据库管理系统](#) [数据转换](#) [转义处理](#) [迁移过程](#)

分类号 [TP392](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [熊 辉^{1,2}](#); [刘彦峰^{1,2}](#); [郭大庆^{1,2}](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(109KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“分布式异构数据库”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [熊 辉^{1,2}, 刘彦峰^{1,2}, 郭大庆^{1,2}](#)