

软件技术与数据库

## XML文档到关系数据库的映射策略

李思莉1, 李 娟2

(1. 成都理工大学工程技术学院计算机科学系, 乐山 614007; 2. 遵义医学院医学工程系, 遵义 563000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在分析已有数据映射策略的基础上, 提出新的XML 文档到关系数据库存储的映射策略和算法, 以避免在数据转换过程中丢失信息, 解决在查询和重构时因转换结果中关系过多或过少带来的问题。结合实例给出转换后的关系表, 从而证明该映射策略能有效处理元素的循环引用, 并保留元素之间的结构关系。

**关键词** [XML文档; 映射; 关系数据库](#)

**分类号** [TP311.13](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李思莉1; 李 娟2](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(289KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“XML文档; 映射; 关系数据库”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)