

数据库与信息处理

## 发布关系数据为XML文档

姚全珠, 赵鹏飞

西安理工大学 计算机学院, 西安 710048

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-5-9 接受日期

**摘要** 提出了一种描述语言R2XL (Relational to XML Language), 它可以根据任意的DTD将关系数据映射为XML数据。并设计了一个基于R2XL的中间件, 用于将多个关系型数据库数据集成发布为XML文档。

**关键词** [关系数据库](#) [XML文档](#) [发布](#) [数据集成](#)

分类号

## Method of publishing relational data as XML document

YAO Quan-zhu, ZHAO Peng-fei

College of Computer, Xi'an University of Technology, Xi'an 710048, China

### Abstract

In this paper, a describing language, R2XL (Relational to XML Language), is defined to express mappings of relational data into XML that conforms to arbitrary DTDs. In the end, a middle-ware is designed based on R2XL to integrate and publish relational data as XML document.

**Key words** [relational database](#) [XML document](#) [publishing](#) [data integration](#)

DOI:

通讯作者 姚全珠 [E-mail: qzyao@xaut.edu.cn](mailto:qzyao@xaut.edu.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(755KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ 本刊中 [包含“关系数据库”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [姚全珠](#)

· [赵鹏飞](#)