

软件技术与数据库

基于关系数据库的XBRL存储系统

李如豹1, 李 军2, 廖华明1

(1. 中国科学院计算技术研究所网络与服务计算研究中心, 北京 100086; 2. 华北水利水电学院科技处, 郑州 450011)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-27 接受日期

摘要 可扩展商业报告语言(XBRL)是一种专门用于金融财政系统之间进行数据交换的XML扩展语言。该文介绍了一种基于关系数据库的XBRL存储系统: X-SIR系统。该系统可以根据XBRL数据模型自动生成关系数据模式, 把XBRL实例文档中的数据自动转换成数据库表中的数据记录。

关键词 [可扩展商业报告语言](#) [XML语言](#) [关系数据库](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李如豹1](#); [李 军2](#); [廖华明1](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (151KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“可扩展商业报告语言”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [李如豹1, 李 军2, 廖华明1](#)