

软件技术与数据库

基于XML的多层分布式系统

刘兴伟<sup>1</sup>, 崔 霄<sup>1,2</sup>

(1. 西华大学数学与计算机学院, 成都 610039; 2. 西安电子科技大学通信工程学院, 西安 710071)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-16 接受日期

**摘要** 针对传统的紧耦合Web系统模式存在的问题, 该文提出了一种符合J2EE规范的、松散耦合的多层分布式系统, 利用XML来分离业务逻辑和数据库。系统配置、数据传输以及层次之间的接口部分或全部由XML来实现, 研究并实现了XML与异构数据源的转化机制, 并将其应用到了Web应用系统——MEDLOG中。

**关键词** [XML](#) [分布式系统](#) [Web应用](#)

**分类号** [TP393](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页:

刘兴伟<sup>1</sup>; 崔 霄<sup>1,2</sup>

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“XML”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

•

[刘兴伟<sup>1</sup>, 崔 霄<sup>1,2</sup>](#)