

典型应用

ESB环境下可视化数据映射技术的研究

马中杰<sup>1</sup>;周兴社<sup>2</sup>;侯志刚<sup>2</sup>;杨刚<sup>2</sup>;符宁<sup>2</sup>;张海辉<sup>2</sup>

西北工业大学软件学院<sup>1</sup>

收稿日期 2007-8-13 修回日期 网络版发布日期 2008-1-30 接受日期

**摘要** ESB系统作为SOA的核心部分,如何使企业之间可以实现透明的数据交换,已成为其需要解决的问题之一。针对这一问题,在研究了XSLT和相关标准的基础上,提出了一种基于XSLT的可视化数据交换模型,并对模型中映射关系从图形化表示转化为XSLT表示的关键算法进行了详细地研究,并提出基于ESB的可视化数据映射工具的设计。

**关键词** [企业服务总线](#) [XSLT](#) [数据映射](#) [可视化](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [A7084406](#)

通讯作者:

马中杰 [mazhongjie@gmail.com](mailto:mazhongjie@gmail.com)

作者个人主页: 马中杰 周兴社 侯志刚 杨刚 符宁 张海辉

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(460KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“企业服务总线”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [马中杰](#)
- [周兴社](#)
- [侯志刚](#)
- [杨刚](#)
- [符宁](#)
- [张海辉](#)