

工作交流

开源主题图引擎TM4J应用研究

朱良兵^{1,2};

四川大学公共管理学院¹

收稿日期 2006-7-10 修回日期 网络版发布日期 2006-10-19 接受日期

摘要 在分析TM4J的基本体系结构、主要类和核心接口的基础上, 讨论通过TM4J的开发包从XTM文件生成主题图的代码示例, 并讲解如何运用Ant实现Hibernate支持的关系数据库持久存储主题图的流程。最后给出几个现有的TM4J应用案例。

Abstract TM4J is an open source Topic Maps engine based on Java. It's a core supporting platform in the application development based on Topic Maps. The paper firstly analyzes the basic system architecture, main classes and core interfaces of TM4J, and discusses the source code about generating Topic Maps from XTM files using TM4J, and explains the procedure for setting up a relational database persistent storage for the Hibernate back-end using Ant. Finally, studies several existing cases based on TM4J.

关键词 [TM4J](#) [主题图](#) [Java](#) [开源](#)

Key words TM4J; JTopic Maps; Java; Open source

分类号 [G203](#)

DOI:

通讯作者:

朱良兵 zhulb77@126.com

作者个人主页: 朱良兵

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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“TM4J”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [朱良兵](#)
 -
 -