

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

代码生成技术在MDA中的实现

Code Generating Implementation in Model Driven Architecture

摘要点击: 98 全文下载: 104

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 代码生成器; XSLT; XML; XMI; XPath; 模型驱动框架

英文关键词: Code Generator; XSLT; XML; XMI; XPath; MDA (Model Driven Architecture)

基金项目: 国家“863”计划资助项目(2003AA115210)

作者

单位

陈翔, 王学斌, 吴泉源

(国防科学技术大学 计算机学院, 湖南 长沙 410073)

中文摘要:

针对如何将具体的业务模型转换为应用程序代码的问题, 提出了一个采用XSLT技术的代码生成器设计方案, 用来实现MDA中的自动代码生成。从介绍代码生成器的输入文件入手, 讨论了代码生成器的处理原理, 最后举了一个采用XSLT技术的代码生成器生成代码的例子。

英文摘要:

Aiming at the problem how to transform model to application code, the paper bring forward a project about code generator using XSLT, and the project can implement code generating in model driven architecture. In this paper, first introducing inputing documents of code generator, second discussing code generation processing phases, third illustrating transforming model to code using code generator.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计