

软件技术与数据库

可视化业务模型的设计与实现

陈海波, 董建明

(浙江理工大学理学院, 杭州 310018)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对xUML, OCL, ASL等模型驱动的执行工具过于侧重语义完整, 不够直观, 使得设计人员难以理解的问题, 在MOF第二层基础上改造UML元模型元素, 建立一种支持人机交互的元模型可视化动作模型(VAM), 在此基础上实现一个VAM执行引擎。模型的执行过程和实际代码的执行过程相似, 提高了模型驱动开发在需求验证和测试中的可用性。

关键词 [模型驱动架构; 模型元素; 可视化动作模型](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈海波; 董建明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (87KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“模型驱动架构; 模型元素; 可视化动作模型”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)