

工程与应用

场景驱动的业务过程模型设计方法

何频捷, 吴岳忠, 王志华, 李长云

湖南工业大学, 湖南 株洲 412008

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-29 接受日期

摘要 针对从初始需求出发逐步构造业务过程模型的问题, 提出了一种场景驱动的业务过程模型设计方法。该方法强调场景在整个业务流程中的作用, 并以此为核心驱动整个业务过程模型的设计。最后依据设计场景规约抽取构件行为, 并进行构件组装与绑定, 从而形成结构良好, 内容完备的可执行业务过程。最后以实例说明了该方法的应用。

关键词 [业务过程](#) [场景](#) [构件](#) [UCM](#)

分类号

Scenario-driven approach of business process modeling

HE Pin-jie, WU Yue-zhong, WEN Zhi-hua, LI Chang-yun

Hunan University of Technology, Zhuzhou, Hunan 412008, China

Abstract

For constructing business process model from initial requirement, a design approach for model business process is proposed in this paper. Scenario plays an important role in the whole business process and be considered as the core of designing the business process. This approach at first extract the component behavior according to the scenario specifies and the following to bend components with scenarios. The following to forming business process model with complete content and excellent structure. In the end, an example is given to illustrate the application of the approach.

Key words [business process](#) [scenario](#) [component](#) [UCM](#)

DOI:

通讯作者 何频捷

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1355KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“业务过程” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [何频捷](#)

· [吴岳忠](#)

· [王志华](#)

· [李长云](#)