

## 软件技术与数据库

一种基于新型事件驱动机制的Java构件交互方法

羌翼亭, 陈昊鹏

(上海交通大学软件学院, 上海 200030)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-7-31 接受日期

**摘要** 提出了一种基于新型事件驱动机制的构件交互方法。这种方法使用统一的事件模型, 以一致的方式处理各类事件, 包括自动触发的自动事件, 显式地调用事件服务API生成的手动事件以及反映事件路由器工作状态的路由事件。这种方法不要求修改构件源代码, 且能够以灵活的事件路由器网络作为构件交互的核心, 为Java构件交互问题给出了一个新的解决途径。

**关键词** [事件](#); [构件交互](#); [路由](#); [自动触发](#); [Java](#); [容器](#); [选择](#)

**分类号** [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [羌翼亭](#); [陈昊鹏](#)

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (160KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“事件; 构件交互; 路由; 自动触发; Java; 容器; 选择” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [羌翼亭, 陈昊鹏](#)