

开发研究与设计技术

面向RIA的系统重构模型

孙 勇¹, 林 菲²

(1. 浙江交通职业技术学院信息学院, 杭州 311112; 2. 杭州电子科技大学软件工程学院, 杭州 310018)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用软件工程中的重构技术, 提出一种基于抽象数据视图的系统转换模型。采用抽象数据状态图与经典重构策略相结合的方式对系统进行重构, 通过映射方法平滑地将Web应用程序转换为富互联网应用(RIA)程序。实验结果表明, 该模型能够提升用户界面的质量与易用性, 降低设计与开发过程中的工作量。

关键词 [富互联网应用](#); [重构](#); [抽象数据视图](#); [滚动索引](#)

分类号 [N945.12](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙 勇¹](#); [林 菲²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(120KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“富互联网应用; 重构; 抽象数据视图; 滚动索引”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)