

开发研究与设计技术

基于Java EE5体系的OBS系统设计

李学伟

(中国科学院研究生院, 北京 100049)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-5 接受日期

摘要 讨论了数字电视运营结算系统设计和实现中的问题。在业务模型分析基础上设计业务流程、体系结构和数据采集接口, Web应用使用JSF、实体Bean、JPA及标注等技术实现, 外部接口基于Web Service进行通信, 消息和数据文件使用XML格式。使用Java EE5的新特性使系统结构清晰并易于扩展。

关键词 [体系架构](#) [Java EE](#) [Web service](#)

分类号 [TP39](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李学伟](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(79KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“体系架构”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李学伟](#)