

软件技术与数据库

设计模式在民航信息平台中的应用

高 洁¹, 徐 涛², 张连荣³

(1. 郑州航空工业管理学院计算机科学与技术系, 郑州 450015; 2. 中国民航大学计算机科学与技术学院, 天津 300300; 3. 南京航空航天大学信息科学与技术学院, 南京 210016)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了在面向服务设计中有效提高系统的灵活性、敏捷性, 以民航综合信息平台为背景, 使用设计模式构建面向服务的应用系统。针对民航综合信息平台的核心服务设计, 提出服务接口和服务网关2种面向服务的设计模式, 将其实现在应用系统中, 以验证设计模式在面向服务系统设计中的有效性。

关键词 [面向服务体系结构](#); [设计模式](#); [面向服务设计](#); [服务接口模式](#); [服务网关模式](#)

分类号 [TP311.5](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [高 洁¹](#); [徐 涛²](#); [张连荣³](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(62KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“面向服务体系结构; 设计模式; 面向服务设计; 服务接口模式; 服务网关模式”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)