

论文

领域化业务构件描述体系及部署方法

王震东,张育平

(南京航空航天大学 计算机科学与技术学院,江苏 南京 210016)

摘要:

软件构件化是提高复用的一种理想手段。但目前构件化在企业信息化领域还没有达到实用化程度,原因在于没有对构件化进行理论与工程实践的结合。论文提出企业信息化领域宏构件的概念,并讨论了构件架构平台的实现,通过实践验证了其可行性。

关键词: 构件 重用 领域化

Field of Business Component Description System and Deployment

WANG Zhendong,ZHANG Yuping

(School of Computer Science and Technology,Nanjing University of Aeronautics and Astronautics,Nanjing 210016,China)

Abstract:

Software component is an ideal means to improve reuse.But now component has not reached the practical level in the area of enterprise information due to the lack of combination of theory and engineering practice.This paper presents the concept of macro component in the field of enterprise information,discusses the implementation of component architecture platform and finally verifies its feasibility through practice.

Keywords: components;reuse;field

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介: 王震东(1988—),男,硕士研究生。研究方向:组件技术,业务架构,中间件。E-mail:wangzd@nuaa.edu.cn
作者Email:

参考文献:

[1] ZHU S Y,QIAN L Q,SU W M.Software engineering technology conspectus [M] .Beijing: Science Press,2002.

[2] 徐玮,尹宝林,李昭原.企业信息系统业务构件设计研究 [J] .软件学报,2003(7):2-3.

[3] 孟凡超,战德臣,徐晓飞.基于领域业务模型的可重用构件设计方法 [J] .计算机集成制造系统,2006(12):98-101.

[4] 张路,谢冰,梅宏,等.基于构件的软件配置管理技术研究 [J] .电子学报,2001,29(1):267-276.

[5] 张涌,王渊峰,钱乐秋.一个集成式的软件构件描述框架 [J] .计算机学报,2002,25(6):212-218.

本刊中的类似文章

1. 李伟, 万晓冬.安全嵌入式操作系统的构建与配置[J]. 电子科技, 2010,23(8): 112-
2. 李秀娟.构件技术在ERP系统中的应用[J]. 电子科技, 2011,24(10): 106-

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(673KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 构件
- ▶ 重用
- ▶ 领域化

本文作者相关文章

PubMed