

开发研究与设计技术

基于三层架构的系统管理软件的研究与设计

吴丽平¹,赵 卓³,陈 绮²,施国荣³,郑建群⁴

1. 上海交通大学计算机科学与工程系, 上海 200030; 2. 北京96616部队, 北京 100085; 3. 华东计算技术研究所, 上海 200233; 4. 第二炮兵装备研究院, 北京 100085

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-8-30 接受日期

摘要 提出了系统管理软件的一种设计模型, 该模型由一个管理平台和多个管理应用组成。管理平台本质上是一个三层架构的、集中与分层相结合的、支持管理应用模块即插即用的管理框架; 管理应用模块是在平台上集成的管理功能模块, 该模型最重要的特点在于它具有很好的可扩展性。论文着重阐述了三层架构的管理平台的设计技术。

关键词 [系统管理](#) [管理平台](#) [管理应用](#) [CORBA](#) [XML](#) [策略](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴丽平¹;赵 卓³;陈 绮²;施国荣³;郑建群⁴

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (95KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“系统管理”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴丽平¹](#)

· [赵 卓³](#)

· [陈 绮²](#)

· [施国荣³](#)

· [郑建群⁴](#)