

网络与通信

基于XML技术的网络配置管理系统

章 勋, 杨家海, 王继龙, 张 辉

(清华大学信息网络工程研究中心, 北京 100084)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-1-31 接受日期

摘要 传统的网管系统无法适应由网络技术的不断发展而带来的诸多问题。该文讨论了将可扩展标记语言(XML)技术应用于网络管理的相关问题, 引入了XML协议转换网关, 以解决基于XML技术的网络管理系统在现行网络环境下的部署和使用问题, 实现基于网管系统界面的统一配置管理功能。

关键词 [网络配置管理](#) [简单网络管理协议](#) [可扩展标记语言](#)

分类号 [TP393.02](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [章 勋](#); [杨家海](#); [王继龙](#); [张 辉](#)

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“网络配置管理”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [章 勋, 杨家海, 王继龙, 张 辉](#)