

网络与通信

基于Web Services服务管理系统的研究

任兴田, 黄小红, 马 严

(北京邮电大学计算机科学与技术学院, 北京 100876)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

**摘要** 提出了基于Web Services的服务管理体系结构, 并设计和实现了基于XML服务管理信息模型和基于SOAP服务管理协议。该系统能够对跨不同管理域的服务进行有效的管理和对服务管理系统进行灵活的配置。通过用XPath表达式指定范围和过滤规则, 有效地共享跨不同管理域的服务管理信息, 通过XPath表达式指定的过滤规则支持较细粒度的事件通知, 解决了跨不同管理域间实现服务管理的难题。

**关键词** [服务管理](#) [Web services\(WS\)](#) [XML](#) [SLA](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [任兴田](#); [黄小红](#); [马 严](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(117KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“服务管理”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [任兴田, 黄小红, 马 严](#)