

网络与通信

基于Web Services的SNMP Agents集成与管理

张文杰, 朱程荣, 熊齐邦

(同济大学计算机系, 上海 201804)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-15 接受日期

**摘要** 提出一种基于Web Services的解决方案, 能够无缝地集成SNMP agents并对之进行管理。通过现有的Internet协议, 将对SNMP agents的管理操作转化为基于Web Services的方法调用, 并通过SOAP协议传输管理信息。给出了该方案的设计与实现及相应的结果分析。

**关键词** [Web 服务](#) [无缝集成](#) [SNMP-to-WS转换](#)

**分类号** [TP393](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 张文杰; 朱程荣; 熊齐邦

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (105KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“Web 服务”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张文杰, 朱程荣, 熊齐邦](#)