

开发研究与设计技术

分布式监控组态系统实时数据传输模型

陈 伟, 吴 健, 胡正国

(西北工业大学计算机学院, 西安 710072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-11-13 接受日期

摘要 根据分布式电力监控组态系统实时数据传输的需要, 分析并比较了实时数据传输模型的几种不同的实现方式。结合CORBA通知服务的特性, 提出了一个基于通知服务的实时数据传输模型。该模型提供了过滤机制和QoS控制策略, 具有很大的灵活性, 并且能够保证消息传输的可靠性和实时性。

关键词 [CORBA](#) [SCADA](#) [通知服务](#) [服务质量](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈 伟; 吴 健; 胡正国

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (84KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“CORBA”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈 伟, 吴 健, 胡正国](#)