

多媒体技术及应用

基于SIP协议的分布式会议系统管理框架

孟颖达¹, 徐 恪²

1. 清华大学软件学院, 北京 100084; 2. 清华大学计算机系, 北京 100084

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-17 接受日期

摘要 已有的会议系统框架大多针对小规模场景。在互联网中, 会议系统的控制机制必须能够支持大规模分布式的用户分布。该文提出了一种基于SIP协议的可扩展分布式高可用会议系统管理框架, 实现对大规模会议的有效控制。通过将会议的控制功能进行分布式部署, 在分布的区域中使用备份机制, 增强了系统的可靠性, 减轻了网络中不稳定情况对系统的影响。

关键词 [视频会议](#) [SIP协议](#) [会议控制](#)

分类号 [N945](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孟颖达¹](#); [徐 恪²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (108KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“视频会议”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [孟颖达¹](#), [徐 恪²](#)