

典型应用系统

基于P2P的远程医疗会诊系统的研究与实现

简晓瑜¹;彭舰²;丁磊²;谢纲^{2,2}

四川大学计算机学院¹

收稿日期 2006-1-24 修回日期 2006-3-15 网络版发布日期 2006-6-28 接受日期

摘要 提出了一个在对等网(P2P)网络平台上实现远程医疗会诊系统的设计方案。以JXTA作为技术支持,为实现对等体之间进行音视频会话设计了信元交换协议(IEP)。运用JXTA中的内容管理服务(CMS)实现文件共享和内容下载;根据信元交换协议,用实时传输协议(RTP)和实时传输控制协议(RTCP)完成媒体流的传输,实现远程医疗会诊。

关键词 [对等网](#) [JXTA](#) [信元交换协议](#) [内容管理服务](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6010469](#)

通讯作者:

简晓瑜 jianxiaoyu101@gmail.com

作者个人主页: 简晓瑜 彭舰 丁磊 谢纲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (811KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“对等网”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [简晓瑜](#)

· [彭舰](#)

· [丁磊](#)

· [谢纲](#)