



吉首大学学报自然科学版 » 2008, Vol. 29 » Issue (1): 39-42 DOI:

计算机

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« Previous Articles](#) | [Next Articles »](#)

基于SIP协议视频广播的流媒体服务器的设计

(湖南省第一师范学校信息技术系, 湖南 长沙 410002)

Design and Implementation of streaming Media Server Based on SIP Protocol Video Broadcasting

(Department of Information and Technology, Hunan NO.1 Normal College, Changsha 410002, China)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(338 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [青景资料](#)

摘要 探讨了实现基于SIP协议视频广播服务所需的关键技术, 设计了流媒体服务器的协议分层模型和流媒体服务器的体系结构, 根据所设计的体系结构实现了一个支持视频广播的原型系统.

关键词: SIP协议 视频广播 流媒体服务器

Abstract: This article discusses the key technology to provide video broadcasting service based on SIP protocol. It designs the protocol hierarchical model and the system structure of streaming media server. According to the system structure, a prototypical system is realized to support the video broadcasting.

Key words: SIP Protocol video broadcasting streaming media server

基金资助:

湖南省教育厅科学研究项目 (06C053)

作者简介: 李新国 (1965-), 男, 湖南绥宁人, 湖南省第一师范学校信息技术系教授, 主要从事IP通信及远程教育技术教学与研究.

引用本文:

李新国. 基于SIP协议视频广播的流媒体服务器的设计[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2008, 29(1): 39-42.

LI Xin-Guo. Design and Implementation of streaming Media Server Based on SIP Protocol Video Broadcasting[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2008, 29(1): 39-42.

[1] 何克抗. 基于多媒体网络的课件脚本设计[EB/OL]. (2006-02-20)[2007-12-10] http://www.ctc.edu.cn/articleDigest4/mukimedia-design_software_via_internet.htm.

[2] COLIN PERKINS. RTP: Audio and Video for the Internet [M]. [S.l.]: Addison Wesley, 2003.

没有找到本文相关文献

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [李新国](#)

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn