



吉首大学学报自然科学版 » 2008, Vol. 29 » Issue (5): 42-44 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Multi-Agent的P2P流媒体内容分发技术

(枣庄学院计算机科学系, 山东 枣庄277160)

Technology for Distributing Streaming Media Content over P2P Network Based on Multi-Agent

(Department of Computer Science,Zaozhuang University,Zaozhuang 277160,Shandong China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(350 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 提出一种基于Multi-Agent的P2P流媒体内容分发技术,通过多Agent之间互相协作,可以有效解决Peer服务节点的搜索定位以及Peer节点离开或失效处理等问题.首先对目前各种流媒体内容分发技术的研究现状进行阐述,接着提出基于Multi-Agent的P2P流媒体内容分发技术的模型,最后指出其发展前景和面临的挑战.

关键词: IP组播 P2P 流媒体 内容分发 Multi-Agent

Abstract: Technology for Distributing Streaming Media Content over P2P Network based on Multi-Agent is proposed,for solving finding of peer nodes and detecting of disabled peer nodes.Firstly,the study development of distributing streaming media content is introduced;then the model of distributing streaming media content over P2P based on Multi-Agent is proposed;finally,its foreground and challege are put forward.

Key words: IP multicast P2P streaming media content distribution Multi-Agent

作者简介: 王霞(1979-),女,山东枣庄人,枣庄学院计算机系助教,硕士研究生,主要从事网络安全和远程教育研究.

引用本文:

王霞. 基于Multi-Agent的P2P流媒体内容分发技术[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2008, 29(5): 42-44.

WANG Xia. Technology for Distributing Streaming Media Content over P2P Network Based on Multi-Agent[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2008, 29(5): 42-44.

- [1] 李强,詹磊,冯健翔.Agent的理论、体系结构和语言分析 [J].飞行器测控学报,2004,23(4):90-94.
- [2] 鲍宇,王治国,解辉军.基于Agent的P2P协同计算任务的分解 [J].计算机工程,2005, 31 (20) : 135-137.
- [3] 刘亚杰.P2P流媒体内容分发关键技术研究 [D].长沙:国防科学技术大学工学博士学位论文, 2005: 1-32.
- [4] 尹传柱,王芙蓉,栾浩.P2P流媒体传输Agent的ACE设计与实现 [J].电脑开发与应用, 2006, 19(3): 24-26.
- [5] XU D,HEFEEDA M,HAMBRUSH S,et al.On Peer-to-Peer Media Streaming [C].Proceedings of IEEE International Conference on Distributed Computing System (ICDCS).Vienna,Austria,2002:363-371.

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

- ▶ [王霞](#)

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