

软件技术与数据库

基于节点兴趣的非结构化P2P搜索机制

孙 力¹, 陈 兰², 袁 媛³

(1. 江南大学网络教育学院, 无锡 214036; 2. 江南大学信息工程学院, 无锡 214122; 3. 盐城第一初级中学, 盐城 224000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对P2P系统缺乏有效信息搜索机制的问题, 提出一种基于节点兴趣的非结构化P2P搜索机制。通过挖掘每个节点的兴趣, 将节点按照其相关性组成网络, 使相关性高的节点在网络中距离较近。在P2P网络中进行信息搜索时, 只将查询消息路由到相关兴趣的节点上, 以改善搜索效率。

关键词 [P2P搜索](#); [兴趣](#); [泛洪](#); [查全率](#); [查准率](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙 力¹](#); [陈 兰²](#); [袁 媛³](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (317KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“P2P搜索; 兴趣; 泛洪; 查全率; 查准率”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)