

网络与通信

即时通信信息还原并行处理模型

余壮辉, 黄永忠, 周 蓓

(信息工程大学信息工程学院, 郑州 450002)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-28 接受日期

摘要 在即时通信信息还原过程中, 引入分布式并发处理的思想, 提出基于元组空间的并行处理模型。该模型使用细化任务粒度和主动提取任务相结合的方法, 实现自适应的动态负载均衡。通过对任务提取算法的改进, 分析还原的可靠性。理论分析和实验测试证明, 该模型有效地提高了信息还原的速度。

关键词 [即时通信](#); [信息还原](#); [并行化](#); [元组空间](#)

分类号 [TP393.02](#)

DOI:

对应的英文版文章: [05-48B](#)

通讯作者:

作者个人主页: 余壮辉; 黄永忠; 周 蓓

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(147KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“即时通信; 信息还原; 并行化; 元组空间”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [余壮辉](#)
- [黄永忠](#)
- [周 蓓](#)