

网络与通信

基于Chord的动态多路由算法

陈沅涛, 吴海珍

(长沙理工大学计算机与通信工程学院, 长沙 410076)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 根据Chord路由协议中每一跳路由距离之间具有的聚类特性, 在不改变节点指针表的前提下, 提出一种基于Chord的动态多路由算法。结果证明, 当路由源节点和路由目的节点确定且Chord处于稳定状态时, 该算法能使节点转发消息引起的负载分布更均匀, 并提高消息路由的成功率。

**关键词** [指针表](#); [跳数](#); [动态多路由](#); [路由协议](#)

分类号 [TP393.04](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [陈沅涛](#); [吴海珍](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (79KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“指针表; 跳数; 动态多路由; 路由协议”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)