

网络与通信

基于移动代理技术的移动IP网络中链路快速建立方法

李蔚¹;李源²;刘洋¹

华中科技大学¹

华中师范大学²

收稿日期 2007-10-12 修回日期 网络版发布日期 2008-4-28 接受日期

摘要 提出了一种新型移动IP漫游切换过程中链路建立方法,通过在移动主机中集成移动代理,并结合MPLS来完成链路建立时的自动信令和自主建立过程,可以改变目前移动IP网络中树状的网络体系结构,使得切换时建立新链路的信令过程大大简化,显著减小切换时延。给出了链路建立过程和性能分析,通过仿真模拟可以减少时延27%~41%。

关键词 [移动IP网络](#) [移动代理](#) [多协议标记交换](#) [快速链路建立](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7105588](#)

通讯作者:

李蔚 weilee@hust.edu.cn

作者个人主页: 李蔚 李源 刘洋

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(863KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“移动IP网络”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李蔚](#)
- [李源](#)
- [刘洋](#)