

论文

基于主动网络技术的移动IPv6切换方案

廖小飞, 李津生, 洪佩琳, 熊继平

中国科学技术大学电子工程与信息科学系, 合肥, 230027

收稿日期 2002-10-7 修回日期 2003-3-26 网络版发布日期 2008-5-22 接受日期

摘要

该文首先分析了IETF制定的移动IPv6协议在切换过程中所存在的缺点, 然后提出一种基于主动网络技术的方案来解决这些问题, 改善移动IPv6的性能. 最后通过网络仿真, 证明这种方案具有更多的优点和更高的性能。

关键词 [主动网络](#) [移动IPv6](#) [切换](#)

分类号 [TN919.2](#)

Mobile IPv6 Handoff Scheme Based on Active Network Technology

Liao Xiao-fei, Li Jin-sheng, Hong Pei-lin, Xiong Ji-ping

Dept of Electronic Eng. and Info. Science UST of China Hefei 230027 China

Abstract

This article analyses the shortcomings of mobile IPv6 protocol in handoff process first, then puts forward an approach based on active network technology to solve the problems and enhance mobile IPv6. Network simulation proves that this approach has more merits and better performance.

Key words [Active network](#) [Mobile IPv6](#) [Handoff](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 廖小飞; 李津生; 洪佩琳; 熊继平

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1112KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“主动网络”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [廖小飞](#)
- [李津生](#)
- [洪佩琳](#)
- [熊继平](#)