

网络、通信、安全

改进的快速层次移动IPv6方案

邓亚平, 刘科

重庆邮电大学 计算机学院, 重庆 400065

收稿日期 2008-5-20 修回日期 2008-8-18 网络版发布日期 2009-9-15 接受日期

摘要 F-HMIPv6有效地结合了快速切换和层次移动管理模型, 首先介绍了F-HMIPv6的工作原理, 然后分析了其中存在的问题。提出了一种改进的方案, 该方案能进一步减少分组丢失, 同时减少隧道建立的时间。

关键词 [快速切换](#) [层次移动IPv6](#) [F-HMIPv6](#)

分类号 [TP393](#)

Improved fast handover scheme in hierarchical mobile IPv6

DENG Ya-ping, LIU Ke

College of Computer Science and Technology, Chongqing University of Posts & Telecommunications, Chongqing 400065, China

Abstract

FHMIPv6 is effective integration of the fast handoff and hierarchical mobility management model. In this paper, firstly introduces the FHMIPv6 of working principle, and then analyzes FHMIPv6 of the problems that exist. Then proposes an improved scheme, which will further reduce packet loss, while reducing the time to build the tunnel.

Key words [fast handover](#) [hierarchical mobile IPv6](#) [F-HMIPv6](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2009.26.029

通讯作者 邓亚平

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(556KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“快速切换”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [邓亚平](#)
- [刘科](#)