

网络与通信

移动IPv6协议的同时移动问题研究

刘 强<sup>1,2</sup>, 李邵梅<sup>1</sup>, 于 婧<sup>1</sup>, 汪斌强<sup>1</sup>

(1. 国家数字交换系统工程技术研究中心, 郑州 450002; 2. 解放军总后勤部档案馆, 北京100842)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-10-11 接受日期

**摘要** 移动IPv6协议中两台正在通信的移动主机同时发生移动时, 它们之间传递的报文尤其是协议报文可能发生丢失。该文分析了同时移动可能产生的丢包过程和现有的改进方案, 并在已有技术的基础上提出了一种基于家乡代理多重绑定的解决方案, 仿真结果证明该方案能够较好地解决同时移动问题。

**关键词** [移动IPv6协议](#); [同时移动](#); [固定代理](#); [家乡代理](#); [多重绑定](#)

**分类号** [TP393](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [刘 强<sup>1,2</sup>](#); [李邵梅<sup>1</sup>](#); [于 婧<sup>1</sup>](#); [汪斌强<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(382KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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IPv6协议; 同时移动; 固定代理; 家乡代理; 多重绑定”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [刘 强<sup>1,2</sup>, 李邵梅<sup>1</sup>, 于 婧<sup>1</sup>, 汪斌强<sup>1</sup>](#)