

网络与通信

改进的分层移动IPv6网络中快速切换方法

陈瑾¹; 张曦煌¹

江南大学信息工程学院¹

收稿日期 2007-3-22 修回日期 2007-5-28 网络版发布日期 2007-8-27 接受日期

摘要 分层移动IPv6加入移动锚点来管理同一域内的移动,减少注册开销,从而能极大地减少切换延迟。但对于不同域间的移动,这种分层的结构并不能很好地解决切换延迟。提出一种分层移动IPv6网络中基于流的快速切换方法,将业务流状态分析与分层结构的思想有效地结合起来,有助于减少切换延迟以及丢包率。分析结果表明,该方法比现有的分层移动IPv6以及基于流的快速切换方法有着更好的性能。

关键词 [快速切换](#) [分层移动IPv6](#) [移动锚点](#) [基于流](#) [交叉路由器](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7031461](#)

通讯作者:

陈瑾 shamfox@163.com, shaoyouyoubaby@163.com

作者个人主页: 陈瑾 张曦煌

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDE \(549KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“快速切换”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈瑾](#)
 - [张曦煌](#)