

网络与通信

基于SIP无线IP网络移动管理的研究

叶德谦, 李锁雷

(燕山大学中德信息技术研究所, 秦皇岛 066004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-28 接受日期

摘要 IETF组织提出的SIP是建立、修改和终止多媒体会话的端到端应用层协议, 能够满足移动性的要求。但是在会话切换的过程中会丢失数据包, 产生不能忍受的延迟。该文分析了延迟产生的原因, 并在此基础上提出了充分利用网络资源、由用户终端发起的BS服务器来完成软切换的解决方法。并证明这种方法能够解决切换延迟问题, 有效地提高了通话质量。

关键词 [会话初始协议](#) [软切换](#) [切换延迟](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 叶德谦; 李锁雷

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(123KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“会话初始协议”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [叶德谦, 李锁雷](#)