

网络与通信

移动IPv6中端到端Diffserv QoS上下文转移框架

孙海涛1, 刘楚达2, 李义兵1

(1. 中南大学信息科学与工程学院, 长沙 410083; 2. 西安交通大学计算机系, 西安 710049)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-27 接受日期

摘要 提出了一种移动IPv6端到端的DiffServ上下文转移框架, 采用COPS-SLS协议作为DiffServ在移动环境下的信令机制来实现端到端的域间SLS动态磋商, 使用端到端的上下文转移方法来重建DiffServ上下文可以避免重新发起COPS-SLS信令, 并且端到端的DiffServ上下文仅在新增路径中的QB间进行转移。该方法能减少切换时的服务中断, 当MN切换时, 实时应用能迅速得到与切换前相同的转发处理。

关键词 [上下文转移](#) [区分服务模型](#) [移动IPv6](#)

分类号 [TP393.04](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙海涛1](#); [刘楚达2](#); [李义兵1](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (295KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“上下文转移”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孙海涛1, 刘楚达2, 李义兵1](#)