

博士论坛

TCP Reno,TCP Vegas, Fast TCP的性能比较与研究

张牧, 张顺颐

南京邮电大学

收稿日期 2005-11-22 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了传输控制协议(TCP)的拥塞控制技术。分析了三种典型TCP控制算法,在ns仿真环境下对这三种TCP控制算法进行了仿真,并分析总结了三种算法的优缺点。

关键词 [拥塞控制](#),[传输控制协议](#),[算法](#),[确认](#)

分类号

Comparison and Research on TCP Reno,TCP Vegas,Fast TCP

南京邮电大学

Abstract

: Introduces briefly the TCP congestion control techniques and analyzes their characteristic of TCP Reno,TCP Vegas and Fast TCP,the ns simulator is used to evaluate the performance of those algorithms.Then concludes advantage and disadvantage of the three algorithms.

Key words [Congestion control](#) [TCP](#) [Algorithm](#) [ACK](#)

DOI:

通讯作者 张牧 zhangmu8045 zhangmu8045@126.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1549KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“拥塞控制,传输控制协议,算法,确认”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [张牧](#)
- [张顺颐](#)