

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

一种丢包率比例区分服务及其实现*

Loss proportional differentiated service and its implementation

摘要点击: 13 全文下载: 4

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [服务区分](#) [丢包率比例区分](#) [最大丢包概率因子](#) [比例区分性能指数](#)

英文关键词: [DiffServ](#) [loss proportional differentiation](#) [maximum drop probability of RED](#) [loss proportional differentiation index](#)

基金项目: 国家住房和城乡建设部科技计划资助项目(2007K9-23)

作者

单位

[马宏伟, 秦松, 袁卫华](#)

[\(山东建筑大学 计算机科学与技术学院, 济南 250101\)](#)

中文摘要:

摘要: 针对区分服务的定量描述和提供问题, 基于比例区分模型提出了一种丢包率比例区分的确保服务, 并给出了一种基于丢包率测量和动态调节RED队列最大丢包概率因子的实现机制。作为区分服务模型的一种扩充, 丢包率比例区分服务有利于运营商制定细致的价格策略, 也便于用户平衡价格和性能因素选择合适的服务。

英文摘要:

Aiming at the service describing and providing quantificationally, this paper proposed a loss proportional differentiated model based on the proportional differentiation service. And put forward an implementation scheme based on loss rate measurement and maximum drop probability factor adjustment dynamically of RED. As an enhancement to DiffServ, the loss proportional differentiated service was conducive to the network operators constituting pricing policy in detail and to the users choosing an appropriate service that best meets their performance requirements and price constraints.

您是第2828125位访问者

主办单位: 四川省计算机研究院 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计