

研发、设计、测试

采用SCTP设计多路径媒体传输平台

李挺屹^{1, 2}, 王劲林²

1.中国科学院 研究生院, 北京 100049

2.中国科学院 声学研究所 国家网络新媒体工程技术研究中心, 北京 100190

收稿日期 2009-3-5 修回日期 2009-4-8 网络版发布日期 2010-2-2 接受日期

摘要 设计了一个基于SCTP的媒体数据传输平台, 基于SCTP的特点, 采用多路径的传输方法, 提出了重叠路径和传输端口对的选择方案, 给出了实现流程。

关键词 [流控传输协议](#) [多路径](#) [重叠路径](#)

分类号 [TP393](#)

Transferring platform for media data based on SCTP

LI Ting-yi^{1, 2}, WANG Jin-lin²

1.Graduate School of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China

2.National Network New Media Engineering Research Center, Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, China

Abstract

This paper designs the architecture of a multi-path transferring platform based on SCTP, proposes the methods to select the overlay-paths and decide the SCTP ports being used. The process of data transferring between two nodes is given.

Key words [Stream Control Transmission Protocol \(SCTP\)](#) [multi-path](#) [overlay path](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2010.04.019

通讯作者 李挺屹 lty@dsp.ac.cn

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(607KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“流控传输协议”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李挺屹](#)

·

· [王劲林](#)