

论文

## 基于IntServ/RSVP的CORBA A/V Stream QoS实现策略研究

沈 军, 董永强

东南大学计算机科学与工程系 南京 210096

收稿日期 2004-4-29 修回日期 2004-9-20 网络版发布日期 2007-12-29 接受日期

摘要

首先简要介绍基于资源预留的集成服务模型(IntServ/RSVP)、以及CORBA A/V Stream规范中的QoS相关概念。在此基础上给出一个集成QoS模型, 论述CORBA A/V Stream QoS与IntServ/RSVP之间的映射模型及绑定策略。

关键词 [CORBA](#) [QoS](#) [RSVP](#) [IntServ](#) [A/V 流](#) [流服务](#)

分类号 [TP393](#)

### Research on the Implementation Strategies of IntServ/RSVP-Based CORBA A/V Stream QoS

Shen Jun, Dong Yong-qiang

Dept. of Computer Science and Engineering, Southeast University, Nanjing 210096, China

Abstract

Based on the introduction of the QoS conception in CORBA A/V stream specification and the RSVP-based integrated service model, a integrated QoS model is presented. Then the mapping model and the binding strategies between CORBA A/V Stream QoS and IntServ/RSVP are discussed in detail. A prototype system has been developed to verify the feasibility of the model.

Key words [CORBA](#) [QoS](#) [RSVP](#) [IntServ](#) [A/V stream](#) [Stream service](#)

DOI :

通讯作者

作者个人主页 沈 军; 董永强

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(265KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [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“CORBA”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [沈 军](#)

· [董永强](#)