

直播系统开发，音视频在传输中遇到的转载部分

产品名称	直播系统开发，音视频在传输中遇到的转载部分
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞石排瑞和路一号
联系电话	18002820787 18002820787

产品详情

一、造成音视频不同步的原因

使直播系统开发音视频不同步的原因有很多种，总结来说有两点：一个是终端处理数据引起的，在发送时数据采集、打包等步骤出现不同造成的时间差，时间差放大产生传输延迟；另一个是网络延迟造成的，受到实时传输带宽、传输距离、节点处理速度等因素的影响。

在直播系统开发的过程中，开发团队会让运营商自行选择服务器，而这里选择的服务器恰好是影响视频数据传输的关键，它决定了高并发情况下各项数据的处理速度，如果不能保证数据的大量持续传输，就会引起媒体流内和流间的不同步。