

视音频服务系统（VOD）

产品名称	视音频服务系统（VOD）
公司名称	唐山龙赫网络技术开发股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	唐山市高新开发区软件园14层
联系电话	0315-8730999 18903254567

产品详情

系统概述 本系统是新一代智能型高性能视讯应用系统，是基于宽带互联网和局域网的视频应用系统,它可以让运营商和企业轻松构建互联网上的视音频应用系统，为用户提供高质量的视音频服务。该产品基于国际流媒体领域最先进的技术成果，融合多项国际技术专利，由多名毕业于国内知名高校的博士和硕士为主的技术精英团队研发而成,是真正意义上的全兼容全开放的高扩展性VOD系统，其终端播放服务质量、终端用户并发数、整体性能和兼容扩展性等方面均达到国际一流水准。系统特色“视音频服务系统”采用先进的网络视音频技术，提供全方位的视音频服务。本系统与同类产品相比具有明显的技术优势。

兼容主流视音频文件格式 系统可支持的媒体文件格式包括MPEG1、MPEG2、MPEG4、AVI、ASF、WMV、RMVB、RM、MP3、SWF等几乎所有常见的媒体格式，做到真正的全兼容性。

终端点播响应速度极快，播放质量高 用户在请求流媒体服务时无需任何缓存，即点即播，几乎感觉不到任何延时，而且声音和视频的播放始终保持流畅连续，不会发生停顿、抖动和不连续等现象。

系统整体性能高 服务器核心采用“完成端口”I/O模型和线程池技术，并且结合网络带宽自适应流媒体传送技术，能最大限度地利用终端用户所能运用的网络资源，使得系统性能得到极大的线性提升，其可支持的终端用户并发数比同类产品超出40%--60%。**绝佳的流媒体播放体验** 系统采用独特的快速流技术，能够快速启动、快速缓冲、快速恢复、快速重新链接。为用户提供了一种无缓冲延迟的即时播放体验，而且客户端能够在各种不同的网络条件保证按需点播或者广播内容的播放质量。

高可靠的认证计费 用户的认证采用AAA（Authentication, Authorization, Accounting，认证、授权和计费）协议中使用最为普遍的RADIUS协议。计费服务可以实现任意的费率策略。

强大的流媒体服务器集群扩展 系统采用了基于模糊数学算法的负载均衡控制，大大提高了服务器的扩展性能、并发性能和网络管理调度能力。既可以满足几百个并发流的业务需求，又可以通过服务器集群并联扩展，达到几万个并发流的服务能力，满足业务不断扩展的需要。**灵活的分布式部署** 系统既可以通过集中的网络配置进行管理，又可以采用分布式的运营方案，即把流媒体服务器、应用服务器和存储设备分散在各个不同的地域，通过互联网进行交互，提高整个系统的容错性和灵活性。

真正实现跨网段、跨路由、跨代理 系统可在跨网段、跨路由的广域网环境中应用，也可在设置了HTTP、SOCKS等代理服务器的局域网中进行节目点播。**基于Web应用的全新视讯直播** 基于MPEG-4图像编解码技术和实时数据流传输的网络协议，可稳定运用于基于IP协议的任何网络，支持将采集到的信号录制成MPEG-4格式的文件、文件直播、屏幕直播、字幕及图片的显示远程管理等功能。