媒体编解码器 北京杰西艺公司 媒体编解码器价格

产品名称	媒体编解码器 北京杰西艺公司 媒体编解码器价格
公司名称	北京杰西艺电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区广安路9号院2号楼1006、1007、1008、1009、1010
联系电话	13021266603

产品详情

视频编解码技术

视频编解码技术是网络发展的初条件。只有的视频编码才能保证在现实的互联网环境下提供视频服务。H.264或称为MPEG-4第十部分（视频编码部分）是由ITU-T和ISO/IEC再次联手开发的新一代视频编码标准。由于它比以前的标准在设计结构、实现功能上作了进一步改进，使得在同等视频质量条件下，能够节省50%的码率，且提高了视频传输质量的可控性，并具有较强的差错处理能力，适用范围更广。在低码率情况下，媒体编解码器，32kbps的H.264图像质量相当于128kbps的MPEG-4图像质量。H.264可应用于网络、广播电视、数字影院、远程教育、会议电视等多个行业。除了ITU-T和ISO/IEC两个国际标准化组织制定的视频编码标准以外，美国微软公司和Real Network公司都有自己的视频编码标准。事实上，他们也是常用的网络标准。

编解码器的扩展资料

以下是北京杰西艺电子设备有限公司为您一起分享的内容，北京杰西艺电子设备有限公司专业销售编解码器，欢迎新老客户莅临。

电脑里所说的解码器是软件解码器，即通过软件方法解出音频视频数据。与之相对应的是DVD和VCD机，它们属于硬件解码器。通常的，电脑所要播放某种格式视频，即需要支持该视频编码的解码器，视频解码器就应运而生。

视频编解码器

视频编解码器，是指一个能够对数字视频进行压缩或者解压缩的程序或者设备。通常这种压缩属于有损数据压缩。历史中，视频信号是以模拟形式存储在磁带上的。随着Compact Disc的出现并进入市场，音频信号以数字化方式进行存储，视频信号也开始使用数字化格式，一些相关技术也开始随之发展起来。

一个复杂的平衡关系存在于以下因素之间:视频的质量、用来表示视频所需要的数据量(通常称之为码率)、编码算法和解码算法的复杂度、针对数据丢失和错误的鲁棒性(Robustness)、编辑的方便性、随机访问、编码算法设计的端到端的延shi以及其它一些因素。

一个典型的数字视频编解码器的一步是将从摄像机输入的视频从RGB色度空间转换到YCbCr色度空间，而且通常还伴有色度抽样来生成4:2:0格式的视频(有时候在隔行扫描的情况下会采用4:2:2的抽样方式)。转换到YCbCr色度空间会带来两点好处:1)这样做部分的解除了色度信号中的相关性，媒体编解码器报价，提高了可压缩能力。2)这样做将亮度信号分离出来，媒体编解码器价格，而亮度信号对视觉感觉是重要的，相对来说色度信号对视觉感觉就不是那么重要，可以抽样到较低的分辨率(4:2:0或者4:2:2)而不影响人观看的感觉。

媒体编解码器-北京杰西艺公司-媒体编解码器价格由北京杰西艺电子设备有限公司提供。北京杰西艺电子设备有限公司（www.jce.com.cn）坚持“ 以人为本 ”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京杰西艺——您可信赖的朋友，公司地址：北京市丰台区广安路9号院2号楼1006、1007、1008、1009、1010，联系人：汪经理。