

# 网络电视台系统视频编码技术应用

产品名称	网络电视台系统视频编码技术应用
公司名称	远古软件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市玄武区玄武大道699-22号江苏软件园25栋 远古大楼
联系电话	025-68033631 02568033631

## 产品详情

远古流媒体发布服务器，采用i7芯片组硬件化设计，支持4t以上存储空间，支持多路直播、时移、点播的视频和非视频文件的发布，实现电脑、电视、手机、pad等设备的接收。网络电视台系统时流媒体发布服务器的重要应用之一。

## 网络电视台系统概述

远古网络电视台系统，集合了视频点播、视频直播、时移直播技术，用户不仅可以观看到高清影视节目，还可以在观看电视直播节目的同时，随时按暂停或后退/快进键，也可以选择观看几天前的电视节目。这彻底颠覆了原有看电视的方式，给用户带来了全新的收视体验，也使得电视成为真正意义上的“我的电视”，摆脱了时间的束缚，顺应了现代人越来越快的生活节奏。

## 系统特色

- 1、支持移动节目自动转码
- 2、支持高清点播直播，实现高标清切换

3、支持直播时移与epg 回顾

4、支持节目远程上传

### 多种终端

1、支持pc ( widows xp、 2003、 vista、 win7 等 )

2、支持3g ( evdo、 wcdma、 td-scdma 多种3g 无线网络 , 满足不同区域的需求 )

3、移动平台 ( ios、 andriod 等 )

4、机顶盒 ( wince、 andriod 等 )

### 高清视频编码技术

高清编码技术采用更适合网路传输的h.264编码方式 , h.264编码具备降低50%或者更多的带宽能力 , 能以少于1mbps的数据率传输基于互联网协议的广播质量级的视频内容 , 这些都是目前mpeg-4和mpeg-2编码方案根本无法比拟的。

h.264能够在2mbps传输速率提供720p质量的视频内容 , 节约宝贵的传输带宽 , 使用6tap过滤实现1/2像素明亮度取样、运动补偿精确到1.4像素、环路解块、支持yuv422和yuv444等高色彩精度、采用ycgco色彩转换空间减少取样误差 , 进一步提升了视频品质。

该技术可用于视频直播、网络电视等应用。

流媒体发布服务器及系统 , 视频点播、视频直播、网络电视台iptv等方案如有需求 , 欢迎咨询 :

南京远古软件有限公司 ( [www.viewgood.cn](http://www.viewgood.cn) )

025-68033631