

# 高校高清网络电视台建设方案

产品名称	高校高清网络电视台建设方案
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。

## 系统介绍

校园网络电视台系统是远古流媒体发布服务器的重要应用之一，远古校园网络电视台系统，集合了视频点播、视频直播、时移直播技术，满足校园网络视音频应用需要，完善和提升校园网络视音频采集编辑、编目检索、直播点播、网络互动、媒资管理、内容发布、内容分发、内容管理、资源调度、用户管理、版权保护等应用功能和服务质量。可以将卫星电视、广电电视、校园电视等多种信号，建立多路电视直播，供用户通过电脑、机顶盒、移动设备进行收看、选播。

同时，该系统是融合了计算机、网络、音视频和云计算等相关技术，它解决了长久以来电脑、电视（stb tv）、移动终端（pad和phone）平台无法共享资源、统一管理的问题，使用独创的统一流媒体服务引擎（uss），可同时支持电脑、电视、移动终端平台，提供统一的管理界面。

校园网络电视台应用主要是面向校园网宽带用户，主要提供以流媒体为主的视频点播和视频直播服务，提供的应用包括多媒体内容资源统一管理、网络影院、网络电视台、课堂直播室、互动视频等综合应用。

# 成功案例

## 浙江传媒学院

### ——网络电视台系统 培养特色专业人才 增加对外合作交流

#### 1、项目背景

浙江传媒学院是国家广播电影电视总局和浙江省人民政府共建共管的一所培养广播影视及其他传媒人才的高等院校，目前全国培养广播影视及其他传媒专门人才的两个主要基地之一，素有“北有北广，南有浙广”之称。建校以来已经为中央和地方各省、市、自治区电视台、电台，为市、县级的电视台、电台及社会影视制作单位输送了大批专业人才。

在网络硬件基础设施日趋成熟的情况下，充分利用校园网络环境，利用先进的现代教育技术改革传统教育技术，此次通过搭建远古流媒体网络电视台系统，培养出更多专业出色人才，服务于社会和更多电视台。

#### 2、项目需求

为下沙本部、桐乡校区以及下沙各大高校提供基于网络的电视节目、影视作品点播、直播服务，力争将服务平台社会效益最大化。

把网络电视服务平台建成培养特色专业人才的基地，不断的培养学生直接参与节目制作和运维的能力。

利用该平台可加强与校外企业、广电部门及各大高校的横向合作，合作领域将辐射招生、就业以及影视节目资源分享领域，使之成为一个真正的交流合作平台。

#### 3、系统功能

根据实际情况采用以下整个方案实施方式：网络架构主要由两大部分，中心节点和边缘节点。

浙江传媒学院下沙校区本部校网中心作为中心节点由直播资源服务器和数据库服务器、网站服务器组成，主要负责节目的存储、服务和全局分发。

桐乡校区和本部图书馆作为边缘节点由直播资源服务器组成，主要负责节目的缓冲和对用户提供服务。

直播系统支持组播、单播等不同的网络传输方式，采用标准的http协议，可轻松穿透防火墙等网络设备。

#### 4、项目亮点

远古网络电视台提供基于网络的电视节目、影视作品点播、直播服务，力争将服务平台社会效益最大化。同时，通过专业的功能定制和二次开发，融合浙江传媒学院图书馆现有媒资系统、全台网，充分共享校内影视作品资源，避免资源重复建设。

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