

VIEWGOOD（远古）校园网网络电视直播系统在大学的应用

产品名称	VIEWGOOD（远古）校园网网络电视直播系统在大学的应用
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。

流媒体技术的出现使网上直播成为现实，使用该系统，可以在网络直播的同时，更将需要的活动、节目录制下来，结合vod视频点播系统，使录制的内容可随时供校园网用户点播。对于一些重要活动，主要通过校园电视台进行直播。通过在校园网内直播重要活动或卫星电视节目，不但提供了一个新的校园网的应用模式，而且丰富了学生获取信息的途径。

方案原理

viewgood（远古）校园网网络电视直播系统就是把卫星电视节目信号或摄像机的音视频信号通过视频采集卡采集，编码软件压缩、编码成适合在校园网络上传输的音视频流信号，然后利用网络实现直播。利用流媒体网上直播系统可以在网络上转播电视节目、大型的活动、重要会议等。

所需设备及环境

1、视频源

它可以是电视机接收的节目（如世界杯比赛）、摄像机正在拍摄的现场活动（如春节联欢晚会），也可以是dvd机播放的dvd（如各种大片）等。

2、视频捕捉设备

主要指视频采集卡，将音视频信号转换成数字信号，与软件编码器相配合，生成音视频流。

3、视频编码直播服务器

高性能的服务器，安装上视频采集卡和编码软件，就可以担当视频编码和直播的工作，同时可以实现节目的录制。如果配置多块视频采集卡，可以实现多路信号的同时直播。

4、客户端

普通个人计算机，安装播放器收看直播视频流。目前的直播系统大多采用b/s结构，客户机通过浏览器就可以收看节目。

案例分享

浙江传媒学院网络电视台流媒体项目

根据浙江传媒学院的情况，结合早期在学院内建立的网络电视系统，将流媒体系统软件融入网络电视系统，实现在校园网内pc和stb同时接收，从而满足传媒学院师生不仅可以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。还可以将电视视频资源录制下来，让学生可以更加合理地安排自己的学习时间。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）

025-68033631