

VIEWGOOD（远古）多媒体教学视频课件系统

产品名称	VIEWGOOD（远古）多媒体教学视频课件系统
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。

系统概述

远古视频课件系统，融合了视频点播、文件转换、多屏共享技术，系统可以播放高清视频节目，还可以在播放视频节目的同时，显示配套课件内容和教师注解。

系统支持的课件包含powerpoint、word、excel、visio、pdf、html、txt等文件格式，课件可自动转换为图片或文本格式，老师可配以视频和音频信息，形成同步多媒体教学课件，课件可以从任意位置播放，避免了传统浏览多媒体课件时必须从头至尾播放的弊端，极大地节省时间，提高学习效率，并且界面操作简单、学习方式灵活。

远古视频课件系统是集视/音频编码、录制、编辑、课件点播于一体，可同时支持电脑、电视、移动终端（pad）播放。与目前国内的流媒体课件录编播系统相比，该系统具有开放的体系结构、可定制、便于升级、维护简单、扩展性好等突出技术优势，以及使用简单方便等应用优势，是目前教育学校首选必备的

多媒体教学新方式。

系统模块

远古视频课件系统，是基于多屏终端研发的课件系统，系统分为以下几个部分。

1、课件点播模块

课件点播模块是远古视频课件系统中的重要模块之一，模块基于b/s架构，采用viewgood自主知识产权的vconnect服务内核，支持课件内容及注解内容与视频内容同步显示，支持多终端播放，支持广域网任意拖拽，响应时间极短。单台服务器支持2000并发点播流（无缓冲）。

2、课件录制模块

课件录制模块采用先进h.264编码技术和截图技术，将实时的音视频信号和桌面同步录制为视频课件，录制下来的课件可以自动入库，后期进行编辑处理，然后提供客户端播放。

3、课件编辑模块

老师可以通过课件点播模块，对课件资源进行加工处理，可以选择课件文件并上传到服务器进行自动转换，然后根据视频内容设置同步显示时间，并且可以对课件内容进行增删改操作，还可以对注解内容进行修改编辑。

4、离线转码模块

离线转码模块采用任务编码方式，对目前主流的mpeg-1(mpg、dat、mp3)、mpeg-4(avi、asf、wmv)、real(rm、rmvb)等各种媒体格式自动转码为mp4、flv（h.264+aac编码方式）格式，同时推送给stb、mobile、pad等点播模块。

5、移动视频推送模块

远古移动视频推送模块是viewgood新推出的基于3g移动平台的流媒体模块之一，将系统平台内的视频点播、视频直播、时移直播业务，推送到移动设备（mobile、pad等）终端，支持主流的ios、android等移动操作系统。

6、stb视频推送模块

远古移动视频推送模块（webiptv），采用http over ts协议，负责将系统平台内的视频点播、视频直播业务，推送到viewgood定制的iptv高清机顶盒，实现电视屏观看节目。

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