

南京远古流媒体视频融合云端服务系统

产品名称	南京远古流媒体视频融合云端服务系统
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

系统概述

视频融合云端服务（webcdn）系统是流媒体服务平台解决方案中的重要模块之一，是基于云的数据中心构建了一个应用与平台解耦的、资源按需取用的云端服务平台，与视频点播系统或视频直播系统结合使用。

该系统是采用最先进的视频“云计算”技术，是通过在现有的internet中增加一层新的网络架构，将流媒体内容上传到中心节点服务，也可分享到各“边缘”节点，使用户可以在多节点获取需要的内容，提高视频资源的利用率。达到原有建设的独立的流媒体系统实现互联互通，解决资源的重复建设，实现云端用户按需取用。

系统功能

1、统一管理，统一分配

从视频的批量上传、存储备份、多码率转码、多cdn分发网络加速、视频内容管理、自定义的播放器外观及功能、视频广告、视频统计、高清视频播放等等一切的技术操作都在视频融合云端服务系统实现。

2、全局cdn技术，减轻中心压力

技术上全面解决由于用户访问量太大、网点分布不均、对骨干网带来拥塞等问题，提高用户访问流媒体内容的访问范围和响应速度。采用国际最先进的内容混合优化技术，并支持不同码流的多种媒体格式文件，分发在同一台边缘服务器设备上混合部署，极大地节省了运营商的服务器资源。

3、视频云计算，用户按需取用

“私有云”将利用现有的软硬件，在中心机房增加一层云视频存储与分享功能，整合一个地区的各分节点的视频资源并应用于流媒体中心视频服务，各分节点可以申请上传本地缺省资源。实现一个地区的视频资源共享，可以保证超级管理员政策传达的统一出口，极大的提高工作效率和解决有限资源的使用，真正实现云端用户按需取用的目的。

系统应用

宽带运营商搭建视频融合云端服务（webcdn）系统可以为政府、企业、学校、宾馆等各行业团体提供集团服务，通过以上的平台导入，其主要采取两种模式：一种是针对众多的中小型企业、政府等行业的租赁，这种方式租赁相对低廉；还有一种主要是提供给大型企业等相对完善、独立的租赁服务，以满足其更多自主性、功能性的要求。

通过该平台应用模式图我们可以看到流媒体技术的核心是直播和点播，具体的应用根据用户的应用场合而衍生出不同的应用模式，因此运营商通过该平台可以提供给用户各种场合的直播租赁服务、网络电视台租赁服务和视频点播租赁等服务。

适用方案

采用云计算的省级电信影视点播解决方案

采用云计算的教育区域资源融合解决方案

采用云计算的集团企业资源融合解决方案

.....

核心技术

视频“云计算”：通过建立中心“云”视频虚拟库、x模型接口及丰富的策略控制体系完成全网的资源交换分享，实现资源的高速互通、分享及多种增值应用。

流媒体技术及产品，视频点播、视频直播、网络电视台iptv解决方案如有需求，欢迎咨询：025-68033631
15365033829 qq：2319881693

网址：www.viewgood.cn

联系地址：南京市玄武区玄武大道699-22号江苏软件园25栋远古大楼