

原 开源视频平台：Kaltura

2013年12月22日 00:16:44 阅读数：21464

Kaltura是一个很优秀的开源视频平台。提供了视频的管理系统，视频的在线编辑系统等等一整套完整的系统，功能甚是强大。



Kaltura不同于其他诸如Brightcove, Ooyala这样的网络视频平台，主要区别表现在：一方面，它的代码是开源的，可以免费部署到企业；另一方面，它拥有一个模块化结构，可以让用户根据自己的需要购买平台的部分服务，而不是像其他公司那样采取一刀切的购买模式；最后它允许客户连接到Kaltura自己的托管平台，在后台部署自己的防火墙，为用户提供最大的安全保障。由于上述的产品优势，Kaltura已经在一些企业客户、政府机构和学术机构中被广泛采用，这些组织可以使用Kaltura来建立内部的视频服务网站，用于员工的工作、培训和交流。同时，Kaltura也有自己的开发者社区，开发者可以开发自己的插件和模块系统，目前已经有超过4000家开发商同Kaltura签约。

本来想自己部署一个Kaltura Community 版本的系统的。但是它要求操作系统是Linux的，而它提供的虚拟机版本的软件体积又太大，所以就不自己配置了，直接自己注册了一个Kaltura的账号体验一下它的视频服务。



这次我拿自己学校注册了一个账号（Communication University of China）。

注册过程不细说。免费账号一共有10GB 的视频空间，包含了以下内容：

MediaSpace服务（类似于优酷，土豆这类的视频网站）

属于自己的视频门户，可以创建，分享，搜索，观看视频。

KMC -（Kaltura Management Console, Kaltura管理控制台）服务

上传视频，图像，音频文件并管理这些内容，可以把这些内容嵌入自己的网站中。

注册完成后会收到2封邮件：

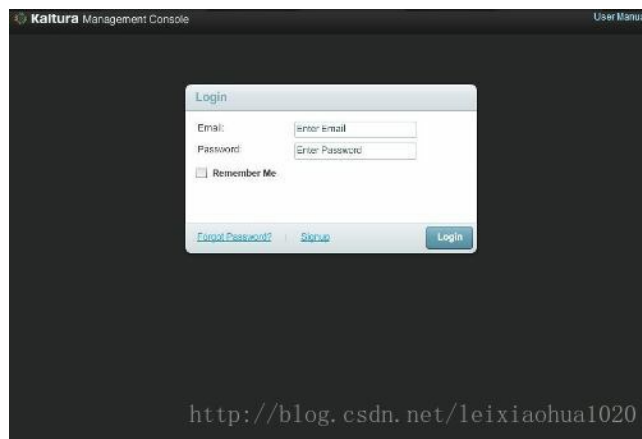
Your Kaltura MediaSpace video portal is waiting for you：这封邮件告知有关MediaSpace服务的内容

Registration Confirmation for your Kaltura Video Service：这封邮件告知有关KMC服务的内容

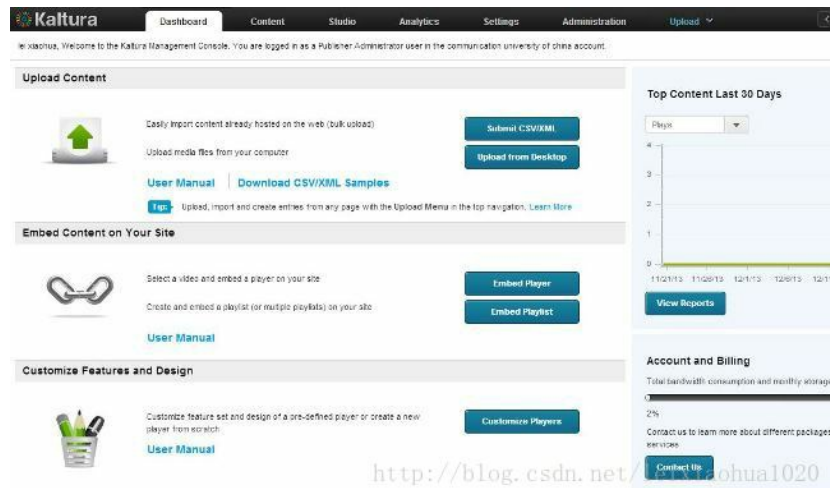
通过邮件里的地址（其实通过官网首页也可以）就可以登录以上2个系统了。

KMC -（Kaltura Management Console, Kaltura管理控制台）服务

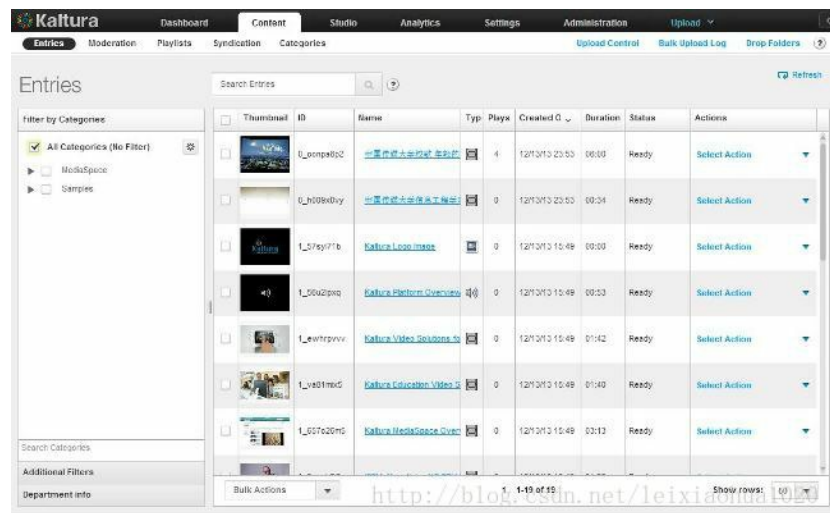
首先来看看KMC服务。系统的登录界面如图所示，是使用Flash做的。



登录KMC之后，欢迎界面如图所示。右边是视频访问的统计信息。左边分为上传内容，嵌入内容到网站，自定义播放器。



单击上方的“Content”，可以管理多媒体内容。系统中已经包含了一些Kaltura的宣传片，logo，特性介绍等内容。



在这里我已经上传几个内容，单击打开一个内容：**中国传媒大学校歌 年轻的白杨**



对话框中包含了视频的名称，描述等信息。并且提供了视频的预览功能。

左边有一个列表。包含了一些其他的功能，默认打开的是“Metadata”。这里我们打开“Thumbnails”。可以设置视频的截图。

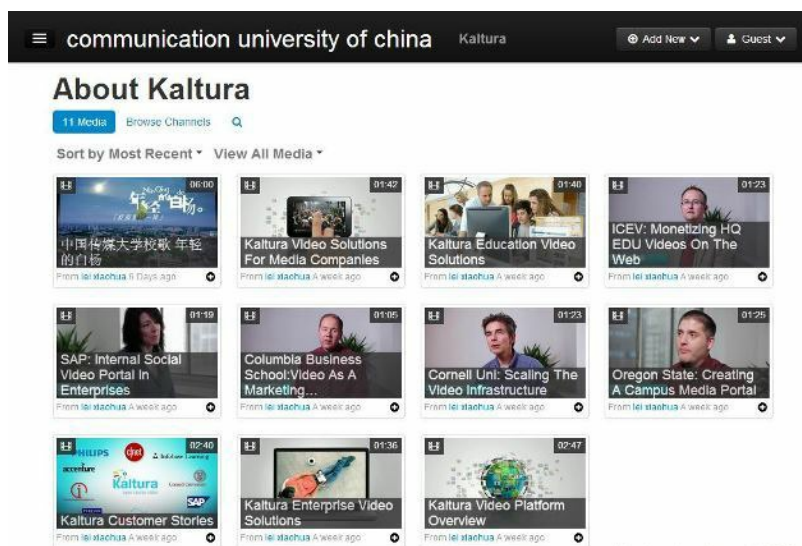


其他功能很多，就不一一介绍了。

MediaSpace服务

再来看看MediaSpace服务。

点击邮件里的地址，就可以访问自己的视频门户了。刚才在KMC中上传的视频在这里也可以显示出来。



单击自己上传的视频，就可以浏览视频的内容。



可以登录管理后台，登陆界面如图所示。

Kaltura MediaSpace
Administration Area

Please login using your Kaltura account

Sign In

具体的登录配置还没有仔细研究。但是可以看出配置选项还是很多的。

MANAGE CONFIGURATION

MANAGE USERS

KNOWLEDGE BASE

CLEAR THE CACHE

GO TO SITE

LOGOUT

Configuration Management

Developer Tools

How to enable "Developer Tools"?

Global

Application

Client

Roles

Auth

Security

Gallery

Player

Widgets

Metadata

Header

Navigation

Categories

Channels

Shared Repositories

Debug

Moderation

Modules

Add content

Add to playlists

Bookmarks

Captions

Comments

Download

Custom data

Email notifications

Embed

Important Notice! (click to open)

Search Configuration

Application

Instance id

1657771.mediaspace.kaltura.com

Unique string to identify that installation of mediaspace. This value can be set during installation only.

privacyContext

MediaSpace

String used to be set as privacy context on root category. This value can be set during installation only.

userRoleProfile

2434/31

Metadata Profile ID for user's role per KMO installation instance.

title

communication university of china

What is your MediaSpace website title? The website title is displayed in the browser's title bar and usually is displayed in search engine results. Page titles consist of the name of the currently loaded media and the website title. For example, if a page has a video called "My Video" and "MediaSpace" is the website title, the page title is: "My Video - MediaSpace"

footer

MediaSpace&node: 1657771.mediaspace.kaltura.com/admin/config

What is your MediaSpace footer text? default is: MediaSpace video portal by Kaltura

theme

What is the name of your custom MediaSpace theme?

language

en

Which language should MediaSpace use? Note: Language files are in /locale/kmis/LANG/Default.po.

enable like

Is

PS：Kaltura官方网站官方网站上大部分帮助信息，文档等等都是视频的，很生动。它在每年还有自己的年度大会，可以看出它现在已经发展的相当成熟了。

Kaltura官方网站：<http://www.kaltura.com/>

Kaltura Community Edition 官方网站（开源）：<http://www.kaltura.org/>

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/17303705

文章标签：[kaltura](#) [视频网站](#) [视频](#) [控制台](#) [开源](#)

个人分类：[开源项目](#) [开源多媒体系统](#)

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!
我的邮箱:liushidc@163.com