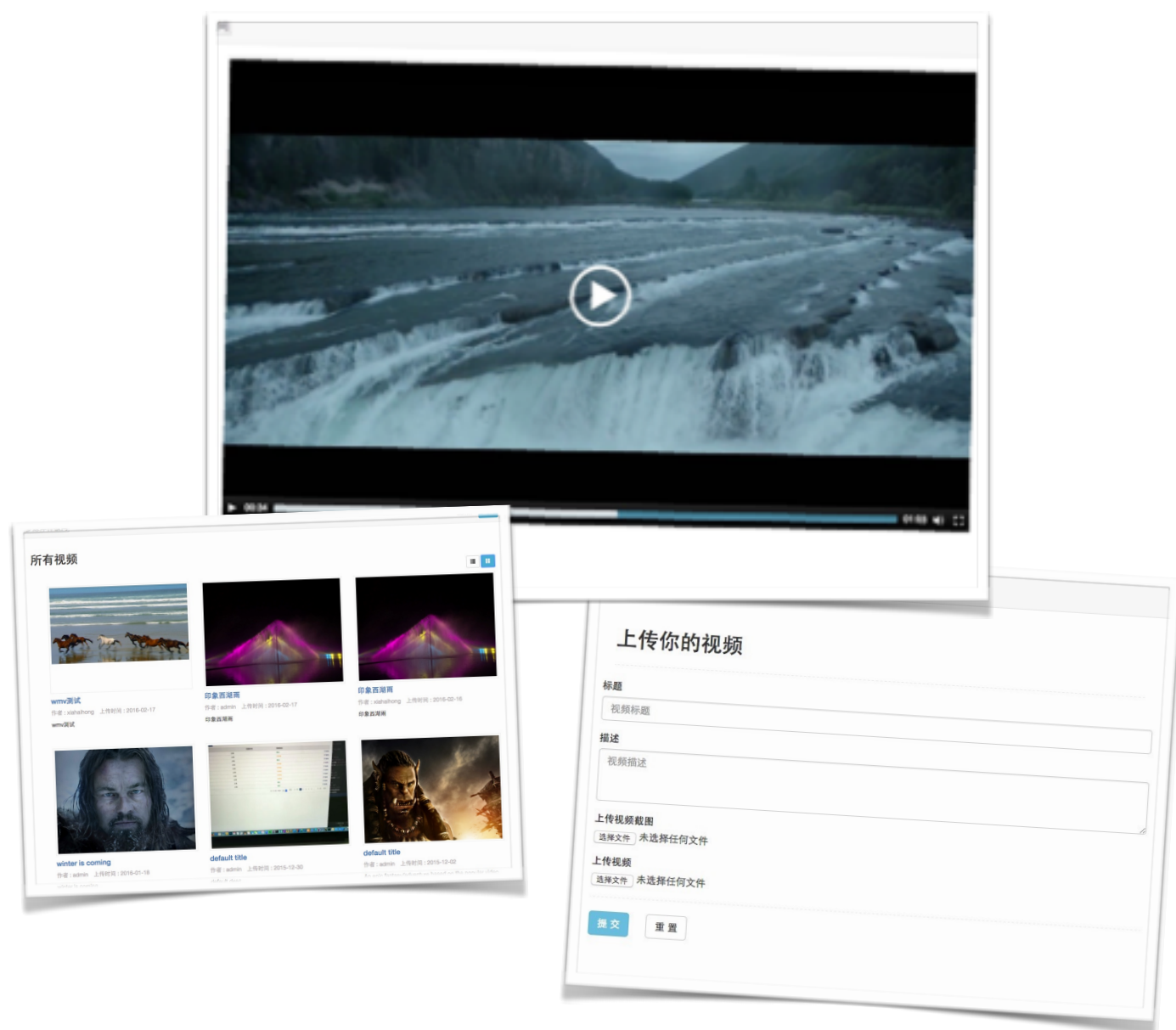


# 多媒体样板间使用说明



目录

项目简介 ..... 3

服务端体验说明 ..... 3

    首页 ..... 3

API 文档 ..... 4

后台管理 ..... 5

    登录 ..... 5

    转码模板 ..... 6

    创建转码模板 ..... 6

    水印模板 ..... 7

    转码作业模板 ..... 7

    视频文件管理 ..... 9

    转码作业记录 ..... 10

WEB 前端使用 ..... 11

    登录 ..... 11

    所有视频 ..... 11

    视频播放 ..... 12

    上传视频 ..... 13

## 项目简介

3

多媒体样板间是基于阿里云产品（包括 OSS、MTS、MNS 及 RDS）搭建的基于点播的端到端的解决方案，在使用阿里云产品的基础上，打通音视频行业用户的基本产品流程。该项目以开源的方式

([git@github.com:aliyun/MultimediaPrototype.git](https://github.com:aliyun/MultimediaPrototype.git)) 提供如下功能：

1. Web 客户端视频上传、列表查看、视频播放(对应 client\_Web 项目)
2. 服务端视频上传及转码服务(对应 MultiServer 项目)
3. 服务端后台管理(对应 MultiServerAdminFrontend 项目)

```
total 32
drwxr-xr-x 11 haihong.xiahh staff 374  5 19 16:34 .
drwxr-xr-x  5 haihong.xiahh staff 170  5 19 10:46 ..
-rw-r--r--  1 haihong.xiahh staff 6148  5 19 16:16 .DS_Store
drwxr-xr-x 16 haihong.xiahh staff 544  5 19 16:34 .git
-rwxr-xr-x  1 haihong.xiahh staff 636  5 19 16:09 .gitignore
drwxr-xr-x 17 haihong.xiahh staff 578  5 19 16:09 MultiServer
drwxr-xr-x 17 haihong.xiahh staff 578  4 14 19:09 MultiServerAdminFrontend
-rw-r--r--  1 haihong.xiahh staff 2396  5 19 16:09 README.md
drwxr-xr-x 21 haihong.xiahh staff 714  5 19 16:09 client_Web
drwxr-xr-x  4 haihong.xiahh staff 136  5 19 16:09 deploy
drwxr-xr-x 10 haihong.xiahh staff 340  5 19 16:09 docs
```

## 服务端体验说明

服务端编译部署成功后，可以访问 <http://yourhost:yourport/> 对项目进行访问。如 127.0.0.1:8080

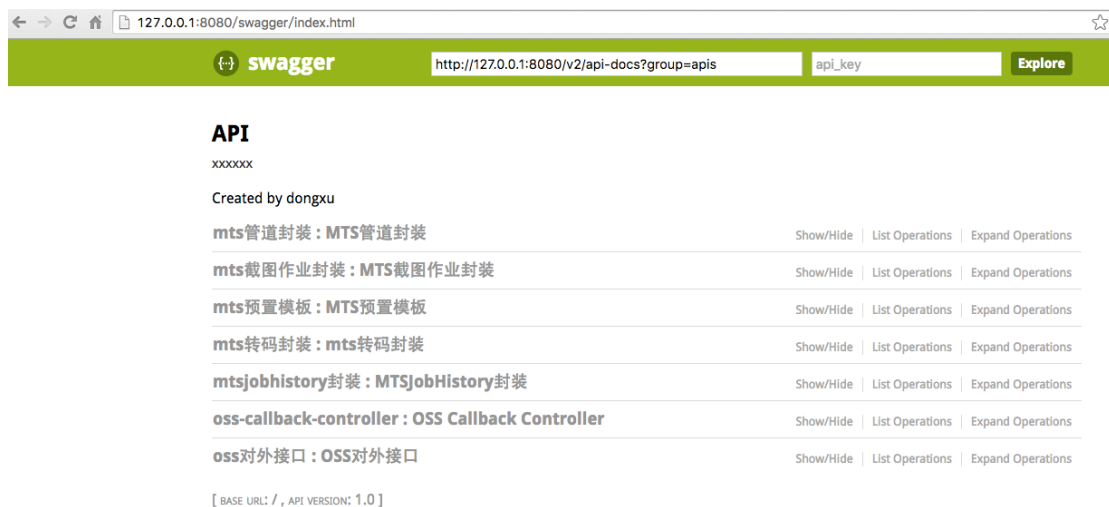
### 首页

首页作为项目入口，提供项目基本信息说明及 API 文档、后台管理等相关链接。



## API 文档

API 集成了开源框架 swagger (<http://swagger.io/>)，通过该文档，可以查看服务端提供的接口及出入参相关信息。



## 后台管理

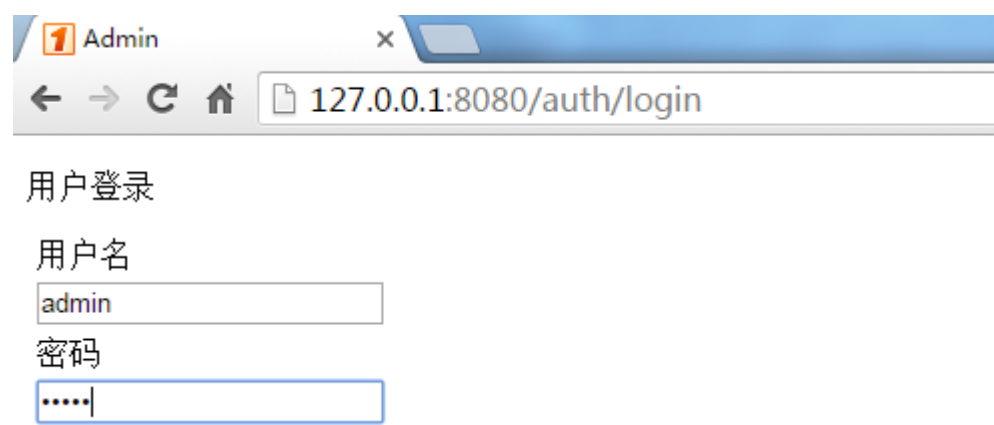
5

### 登录

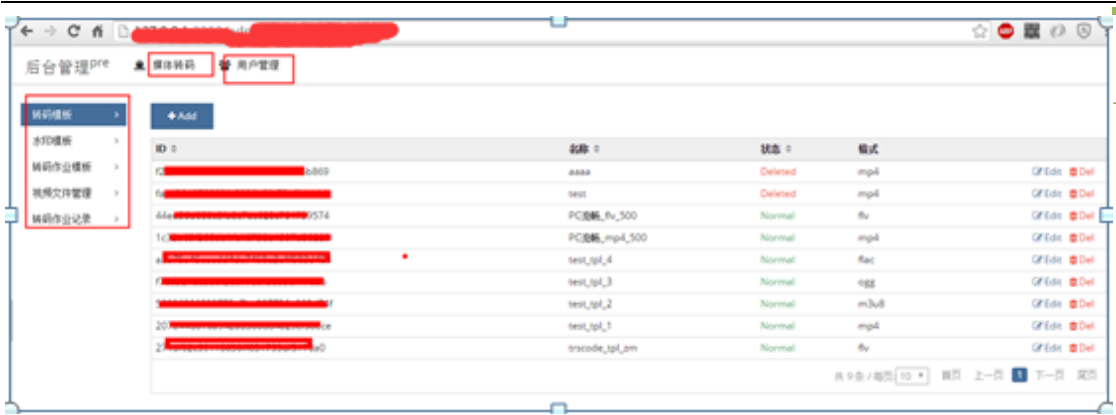
1. 点击首页的管理后台链接



2. 使用 admin:admin 登录

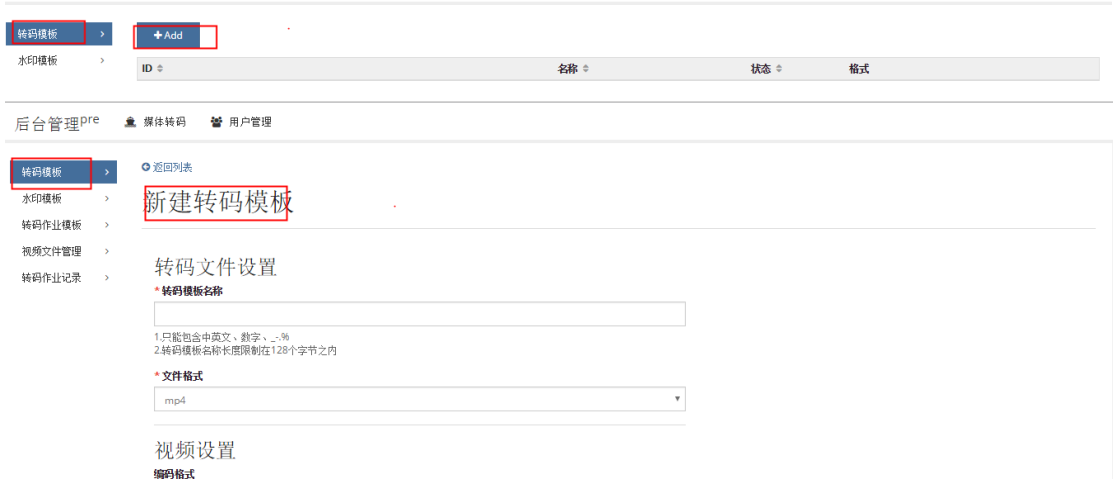


3. 后台管理提供用户管理、媒体转码管理两大功能。登录后界面如下



## 转码模板

## 创建转码模板

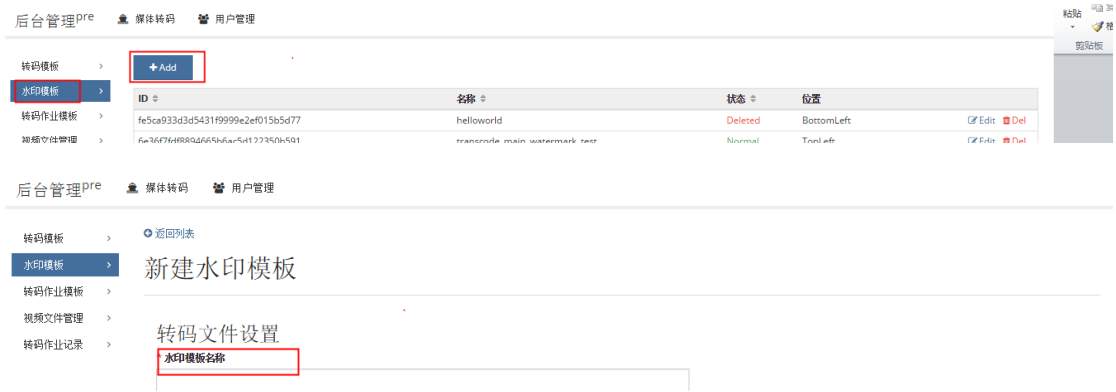


## 查看转码模板列表，记住转码模板 ID 备用



# 水印模板

## 创建水印模板

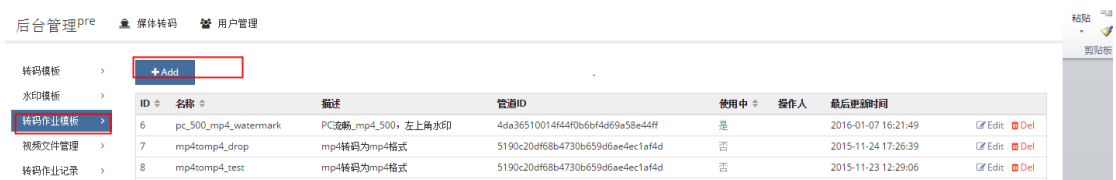


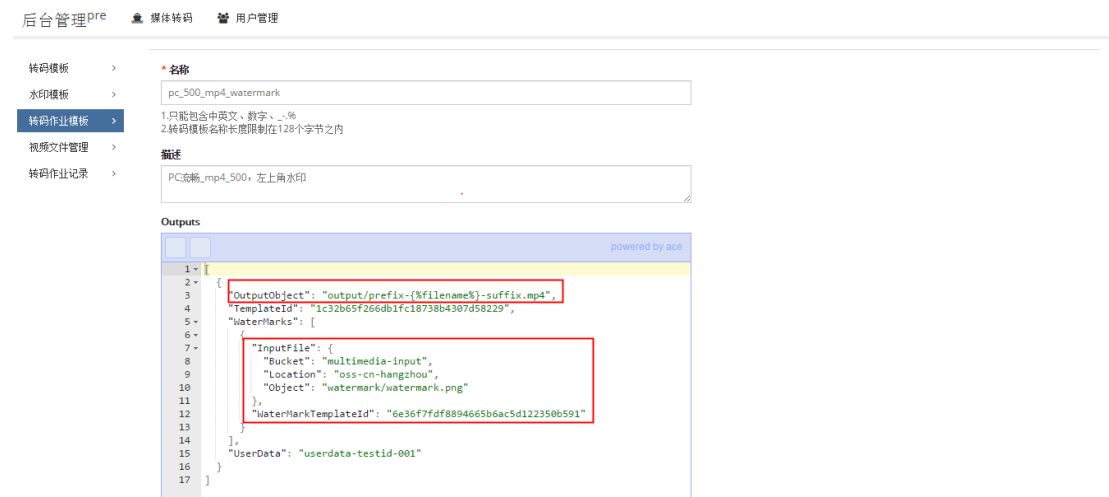
## 查看水印模板列表，记住水印模板 ID 备用



# 转码作业模板

## 创建转码作业模板





```

[
  {
    "OutputObject": "output/prefix-{%filename%}-suffix.mp4", # output 为 bucket 下的子目录,
    filename 会在运行时被替换为源文件的名字

    "TemplateId": "1c32b65f266db1fc18738b4307d58229", #参见转码模板 ID

    "WaterMarks": [
      {
        "InputFile": {
          "Bucket": "multimedia-input",

          "Location": "oss-cn-hangzhou",

          "Object": "watermark/watermark.png" # 水印文件信息，需要提前上传

        },

        "WaterMarkTemplateId": "6e36f7fdf8894665b6ac5d122350b591" #参见水印模板 ID

      }

    ],

    "UserData": "userdata-testid-001"

  }

]

```



后台管理Pre 媒体转码 用户管理

9

转码模板 >

水印模板 >

转码作业模板 >

视频文件管理 >

转码作业记录 >

转码作业输出的配置,以JSON格式编辑

转码管道ID  
m3s-service-pipeline

输出Bucket  
multimedia-input

输出Location  
oss-cn-hangzhou

默认应用  
主

最后操作人

最后更新时间  
2016-01-07 16:21:49

确定

视频文件管理

文件审核

客户端上传文件后，在视频文件管理里能看到源文件和转码文件两条记录，可以通过编辑对转码文件进行审核，当审核通过后，客户端能从广场列表里看到该视频

后台管理Pre 媒体转码 用户管理

转码模板 >

水印模板 >

转码作业模板 >

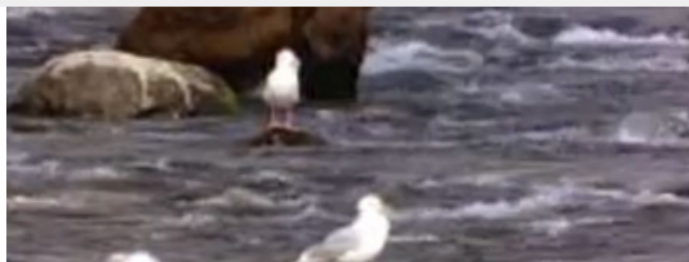
视频文件管理 >

转码作业记录 >

+ 上传视频

id	Title	DESC	文件状态	创建时间	类别	审核状态	
338	t	t	Normal	2016-02-18 10:56:04	转码文件, 源文件id:337	待审核	编辑
337	t	t	Normal	2016-02-18 10:56:04	原始文件	执行转码	编辑
336	22	22	Normal	2016-02-18 10:37:53	转码文件, 源文件id:335	待审核	编辑
335	22	22	Normal	2016-02-18 10:37:52	原始文件	执行转码	编辑

- 转码模板 >
- 水印模板 >
- 转码作业模板 >
- 视频文件管理 >
- 转码作业记录 >



Title

t

描述

t

状态 0

待审核

待审核

通过

不通过

转码中

转码失败

执行转码

保存

## 转码作业记录

转码作业记录，存储了历史转码记录

- 转码模板 >
- 水印模板 >
- 转码作业模板 >
- 视频文件管理 >
- 转码作业记录 >

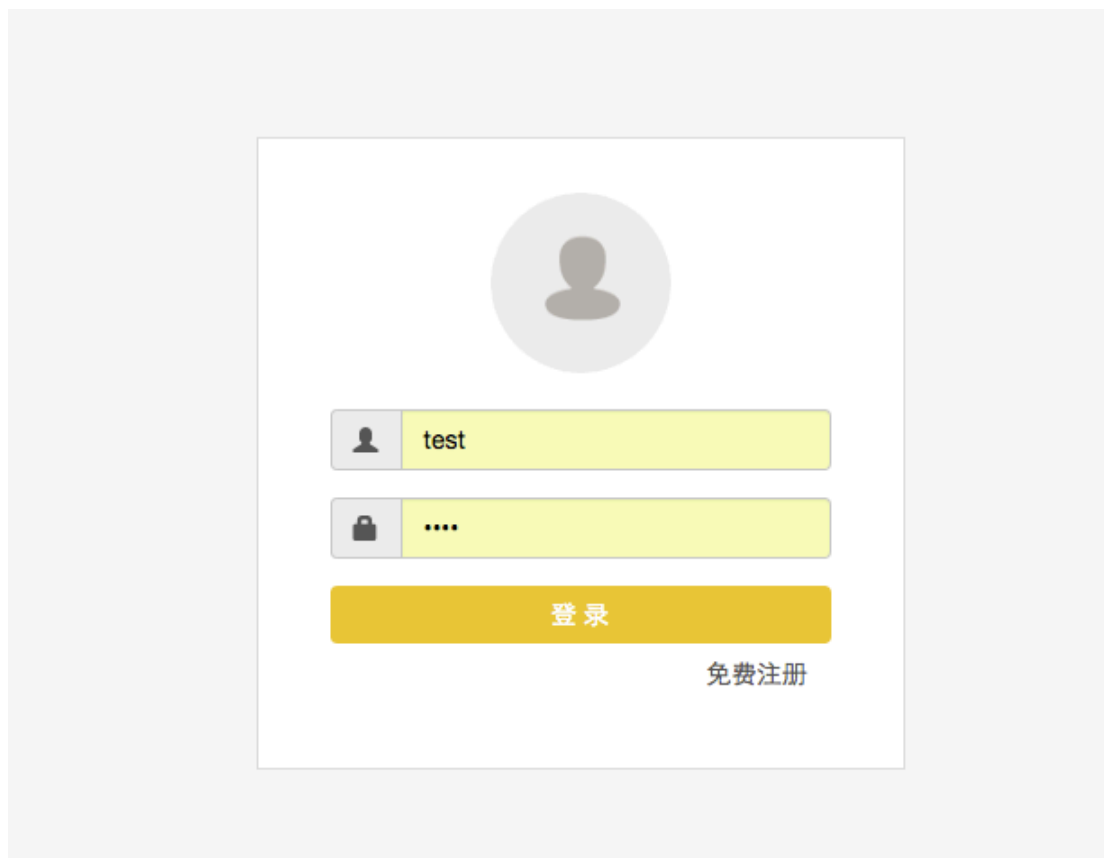
jobAction	input	outputUrl	status	created	modified	已删除
SubmitJobs	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/input/1/1455763071930401.mp4	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/output/prefix-1455763071930401-suffix.mp4	TranscodeSuccess	2016-02-18 10:37:53	2016-02-18 10:38:26	0
SubmitJobs	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/input/1/1455704243861553.wmv	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/output/prefix-1455704243861553-suffix.mp4	TranscodeSuccess	2016-02-17 18:18:02	2016-02-17 18:18:44	0
SubmitJobs	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/input/1/1455703518251853.mp4	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/output/prefix-1455703518251853-suffix.mp4	TranscodeSuccess	2016-02-17 18:05:19	2016-02-17 18:05:56	0
SubmitJobs	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/input/1/1455703275686883.avi	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/output/prefix-1455703275686883-suffix.mp4	TranscodeSuccess	2016-02-17 18:03:01	2016-02-17 18:10:14	0
SubmitJobs	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/input/1/1455703275686883.avi	http://multimedia-input.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/output/prefix-1455703275686883-suffix.mp4	TranscodeSuccess	2016-02-17 18:03:01	2016-02-17 18:10:14	0

# WEB 前端使用

11

## 登录

页面截图



### 2 说明：

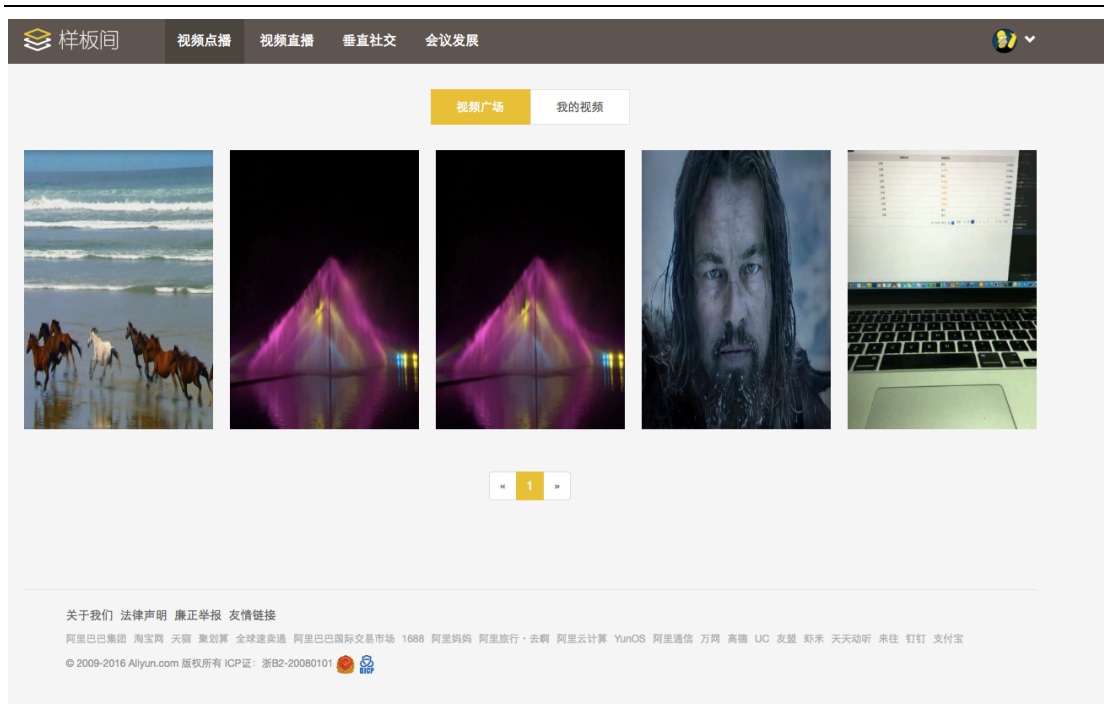
系统内置两个测试账户

用户名：admin 密码：admin

用户名：test 密码：test

## 所有视频

页面截图

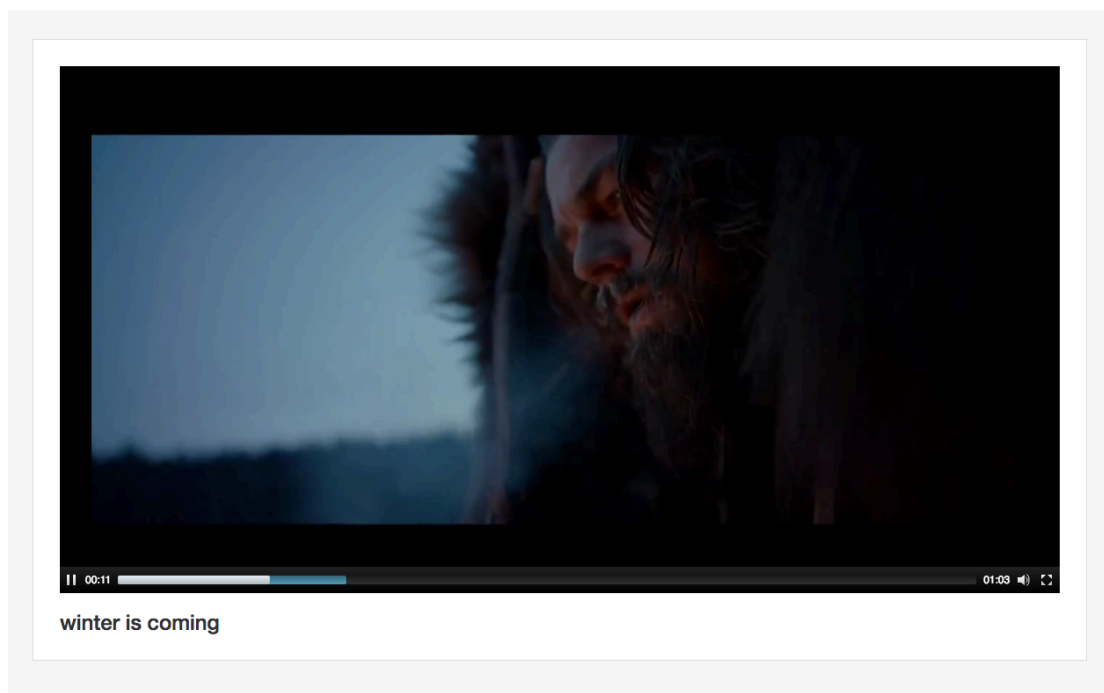


## 2 说明：

可以查看到所有用户上传视频的列表

## 视频播放

页面截图



说明：

## 上传视频

页面截图

The screenshot shows a web interface for uploading videos. At the top, there is a navigation bar with the logo '样板间' and several menu items: '视频点播', '视频直播', '垂直社交', and '会议发展'. A user profile icon is visible on the right. The main content area contains a form for video upload. The form has a section for '视频来源' (Video Source) with two options: '本地上传' (Local Upload) and '从存储空间选择' (Select from storage space). Below this, there are input fields for '标题' (Title) and '描述' (Description). There are also two sections for uploading additional content: '上传视频截图' (Upload video screenshot) and '上传视频' (Upload video), each with a '选择文件' (Select file) button and a status '未选择任何文件' (No file selected). At the bottom of the form, there are two buttons: '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel). The footer of the page contains links for '关于我们' (About us), '法律声明' (Legal statement), '廉正举报' (Integrity report), and '友情链接' (Friendship link). It also lists various Alibaba services and partners, including '阿里巴巴集团', '淘宝网', '天猫', '聚划算', '全球速卖通', '阿里巴巴国际交易市场', '1688', '阿里妈妈', '阿里旅行·去啊', '阿里云计算', 'YunOS', '阿里通信', '万网', '高德', 'UC', '友盟', '虾米', '天天动听', '来往', '钉钉', and '支付宝'. The footer also includes the copyright information '© 2009-2016 Alilun.com 版权所有 ICP证: 浙B2-20080101' and two small icons.

说明：

上传成功的视频，要经过后台管理员的审核，审核通过后，才能显示在首页的列表中

附件中有准备好的”截图” + “短视频”，可用作演示