

LiveSphere Crystal

云快编系统 v1.0

用户手册

泰德网聚（北京）科技股份有限公司

1 文档介绍

本文档是泰德网聚（北京）科技股份有限公司，以下简称“泰德网聚”、“tidemia”，旗下产品“LiveSphere Crystal 在线非编系统”的使用操作手册，本文档内容根据产品升级不断修正更新，最新的文档获取请联系泰德网聚售后服务人员。

本文档及文档内相关引用截图、图文说明资料版权归泰德网聚所有，本文档阅读使用者不能对本文档进行引用、公开发布或其他商业用途。

2 系统使用说明

由于不同浏览器使用内核及所支持的 HTML 等网页语言标准不同；以及用户客户端的环境不同造成的显示效果不能达到理想效果。经过测试，在使用本系统时推荐使用 chrome 浏览器。

chrome 浏览器下载地址：<http://www.chromeliulanqi.com/>

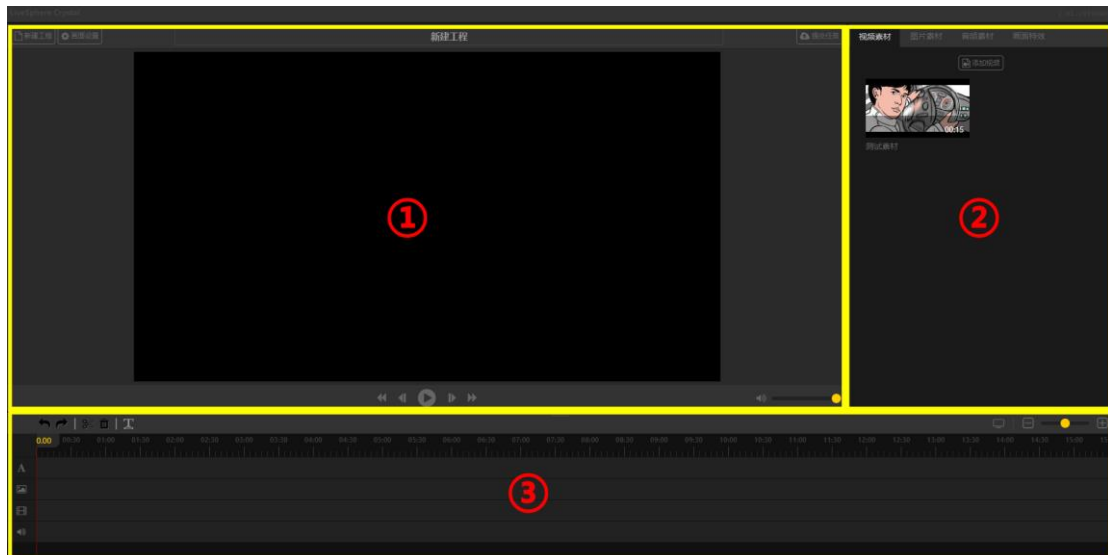
<http://rj.baidu.com/soft/detail/14744.html?ald>

3 目录

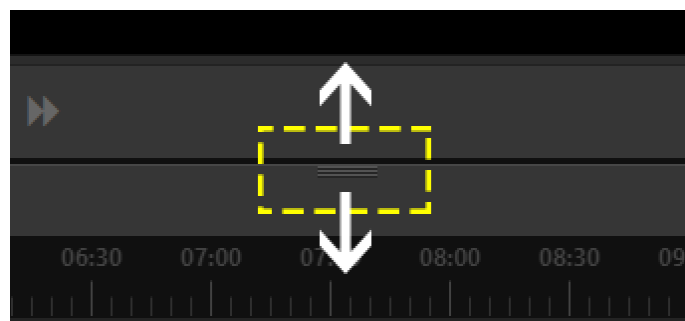
1	文档介绍	2
2	系统使用说明	2
3	目录	3
4	界面预览	4
5	素材准备	5
6	素材使用	6
7	轨道编辑	8
7.1	基本操作	9
7.2	视频轨道编辑	9
7.3	图片轨道编辑	10
7.4	字幕轨道编辑	11
7.5	音频轨道编辑	11
8	效果编辑	12
8.1	视频效果编辑	12
8.2	图片效果编辑	13
8.3	字幕效果编辑	13
8.4	音频效果编辑	14
9	画面配置	14
10	任务及发布	15

4 界面预览

登录快编系统，快编系统有编辑界面及配置界面组成，组成功能如下：



- ① 画面编辑区域，视频编辑的画面呈现都在这个区域内，可以对元素素材进行编辑，并对画面进行配置的修改
- ② 素材管理区，在这个区域对预编辑素材进行管理配置，并在这里对画面中元素素材的效果进行配置
- ③ 轨道区，编辑内容的轨道展示区域，拖过拖拉区域可以动态调节轨道区域的展示高度



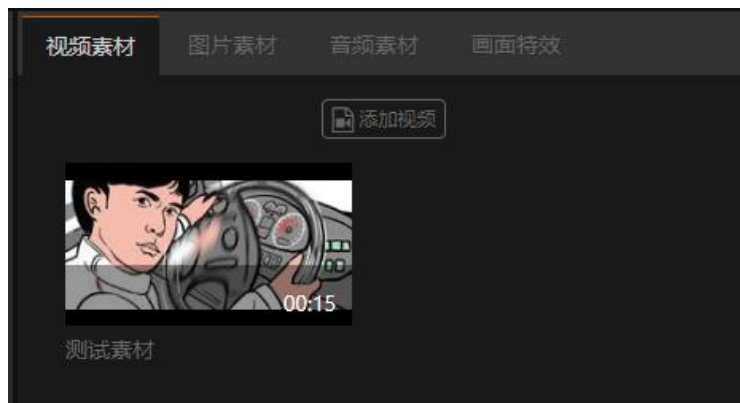
对于配置界面，是需要管理员对系统使用的相关参数进行配置的界面



5 素材准备

在进行非编操作之前，需要先准备需要编辑的相关素材，素材分为视频素材、图片素材、音频素材及画面特效的展示。

视频素材：支持 MP4 标准编码的 H264+AAC 的视频内容



图片素材：支持 PNG\JPG 编码图片，进行水印叠加的一般为带通道的透明 PNG 图片



音频素材：支持 MP3 格式音频或者 AAC 编码的视频文件，使用的时候将只取其音频使用



点击各种素材对应的“添加”按钮，将根据系统的配置，打开媒资的素材获取窗口，或者调用素材接口，来进行素材的选择；

选择好的素材将保留在个人的编辑空间内；

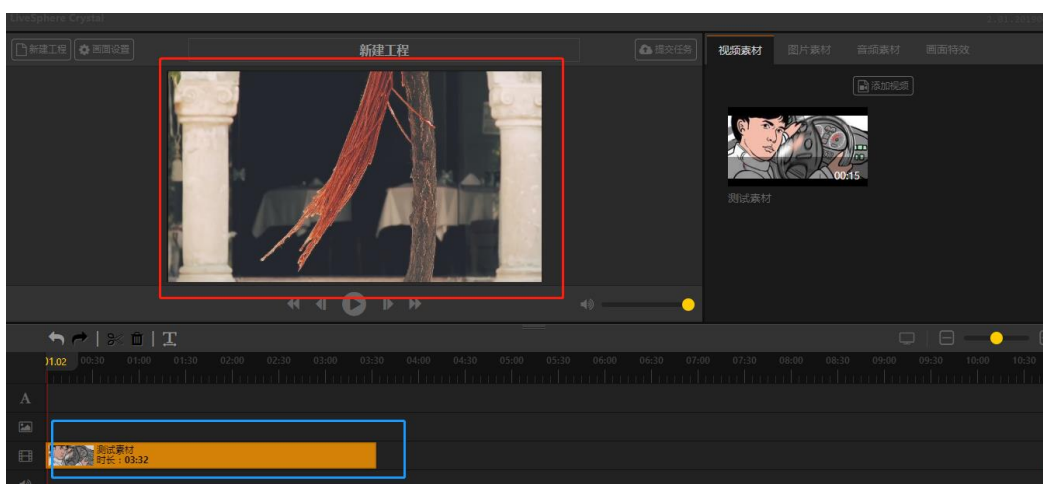
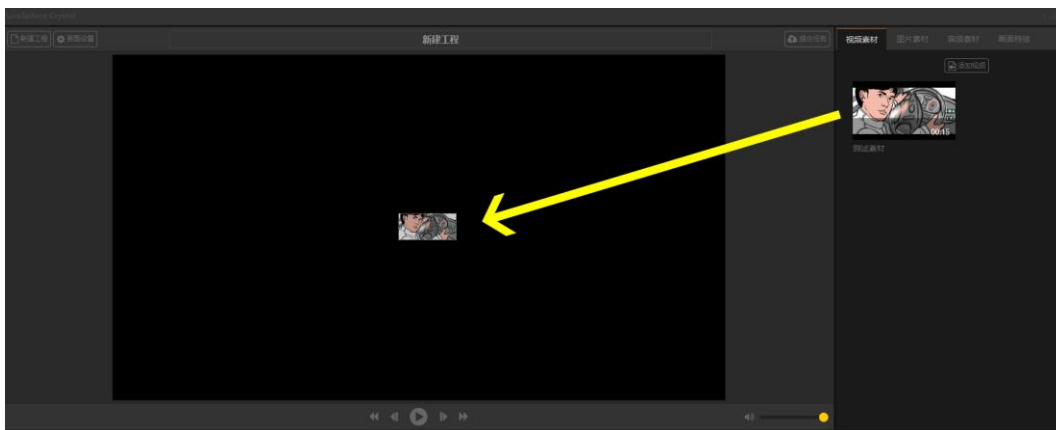
选取的素材可以点击删除按钮进行删除，删除素材不影响已经编辑完成的任务；

6 素材使用

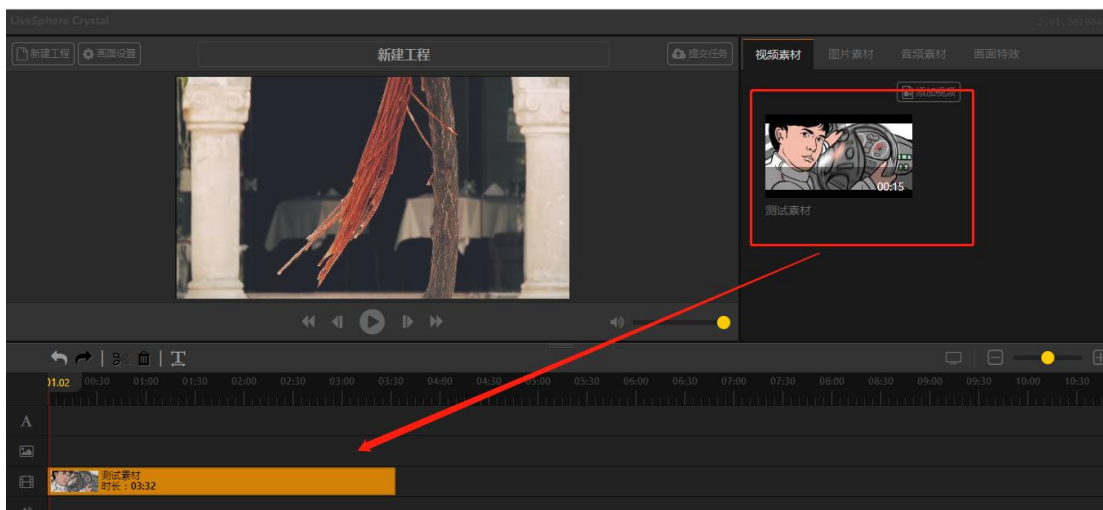
当选择好准备编辑的素材后，可以在工程中使用素材，素材的使用以**拖动方式**加入工程场景，

主要有两种拖动方式：

- 1、将素材拖动到画面框内，在素材上点击鼠标不放的情况下拖动到画面编辑区域，然后释鼠标，如果是视频、图片素材将直接添加到画布上，起始时间是当前时间线位置，如果是音频则直接添加到轨道上



- 2、将素材拖动到轨道上，操作上和第一种方式一致，只需要将素材拖动到轨道上释放即可，这种方式素材添加的起始时间是鼠标在轨道上的时间



7 轨道编辑

轨道区域组成



A：轨道标志：同时在这里对轨道进行增加删除操作，可自定义添加删除；

B：轨道展示区：素材将在这里按照时长进行展示；

C：素材块：不同颜色代表不同类型素材：视频素材，图片素材，文字素材，音频素材；

D：播放时间游标：调整视频播放进度；

E：时间轴刻度：标注明确时间；

F：功能按钮区，从左到右分别为：轨道操作撤销、轨道操作重做、素材剪断、删除选中素材段、添加字幕

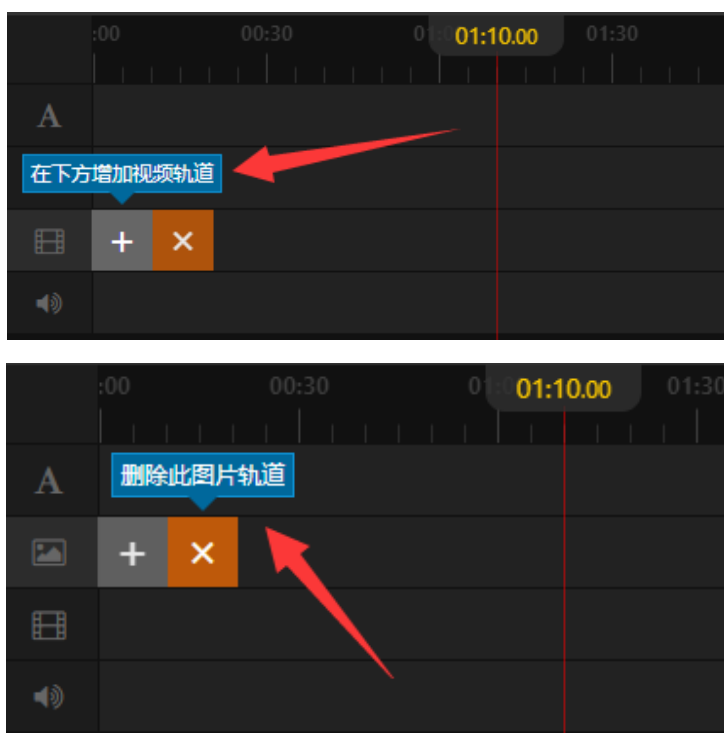
中素材段、添加字幕

G：全屏切换

H：轨道缩放控制：放到最大的时候，每一帧在轨道区域将占用 1px

7.1 基本操作

根据视频的特征，轨道具有层级关系，图片及字幕都在视频基础画面之上，而字幕是在画面最上层，音频是在视频画面之下，也不会呈现在画面之中，而多个视频、多个图片、多个字幕的内部具有层级关系，因此在建立轨道层的时候需要注意显示的层级；

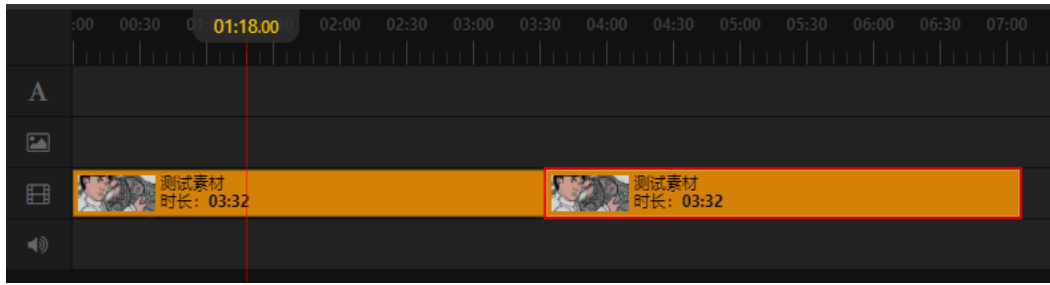


当鼠标移动到对应的轨道层标志之上，将浮出轨道层功能按钮，左侧为添加轨道按钮，右侧为删除当前轨道层按钮；

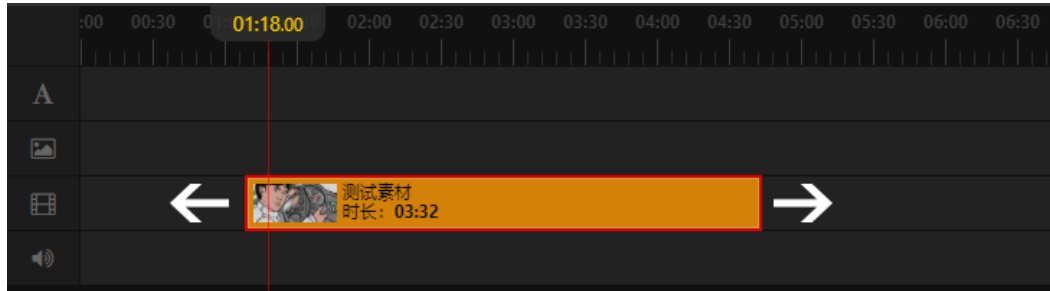
删除不可恢复，请谨慎操作。

7.2 视频轨道编辑

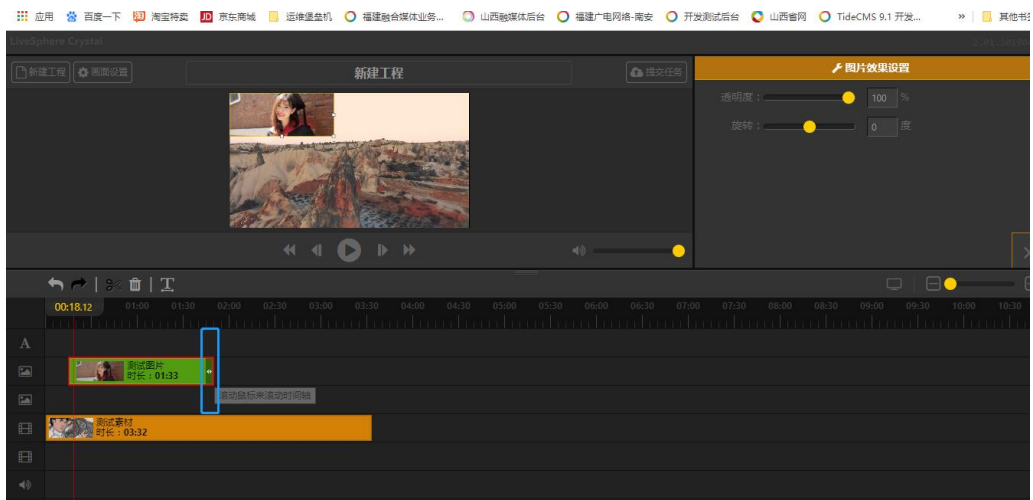
视频素材轨道内的素材块以橘色展示，选中的为红色边框



素材块可以在当前轨道上随意拖动变化起始位置

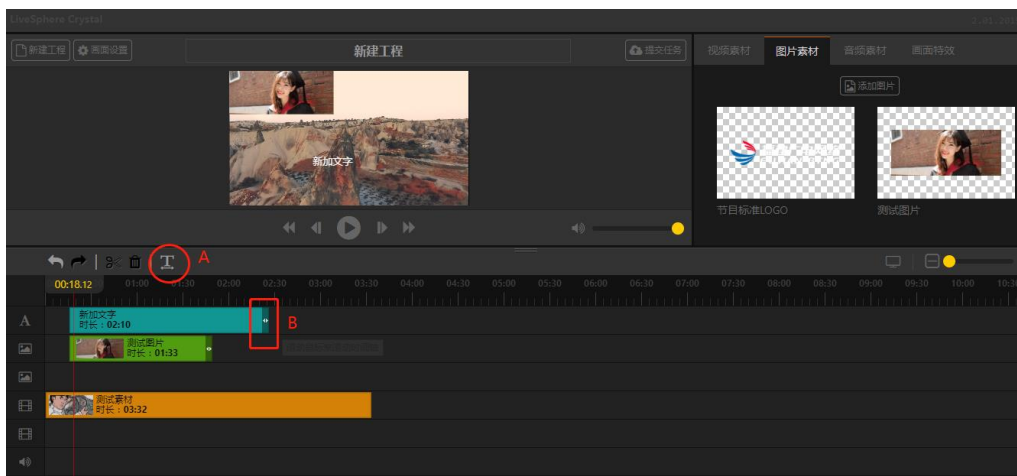


7.3 图片轨道编辑



图片素材蓝框框起来的可以左右拖动，调整图片素材在视频中出现的时长

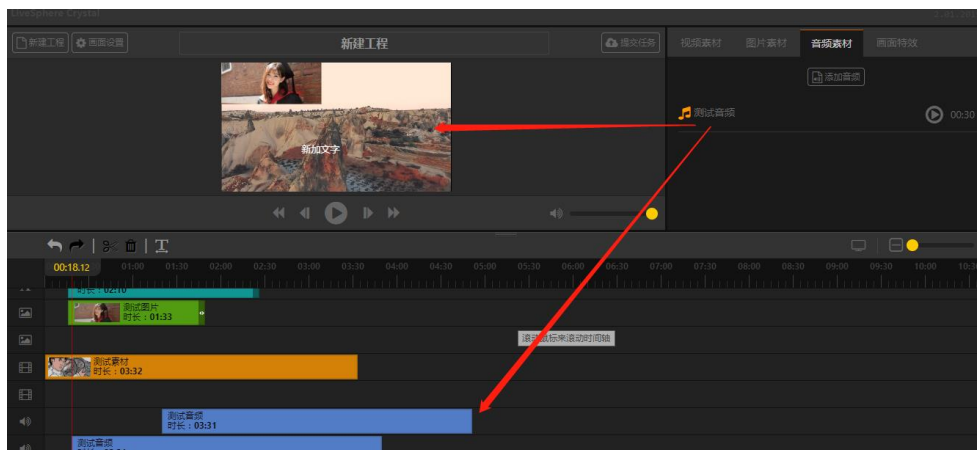
7.4 字幕轨道编辑



A：点击添加文字素材，素材段会自动出现在文字轨道中，如果添加多段文字素材，需要自定义多个文字轨道；

B：左右拖动可以调整文字素材在视频中出现的时长；

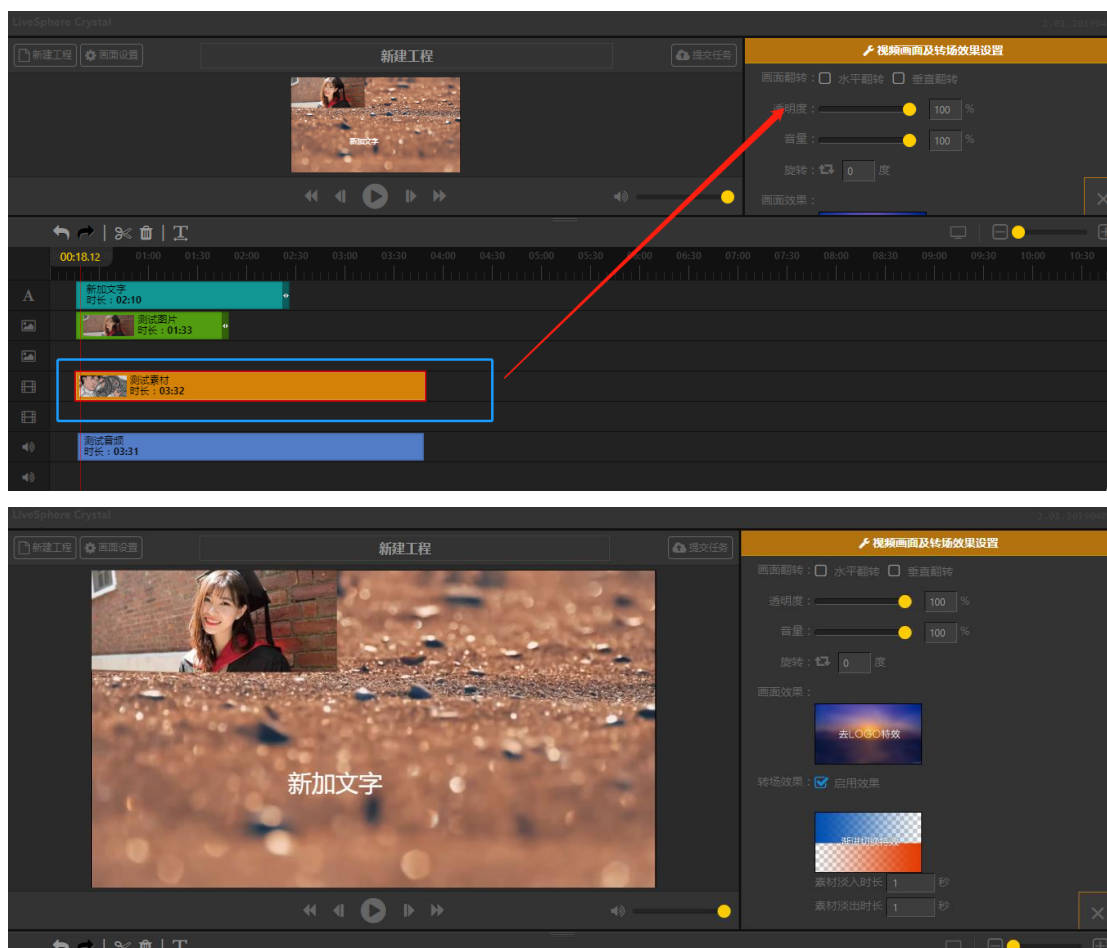
7.5 音频轨道编辑



可以直接拖拽音频文件到画面编辑区域或者音轨当中；

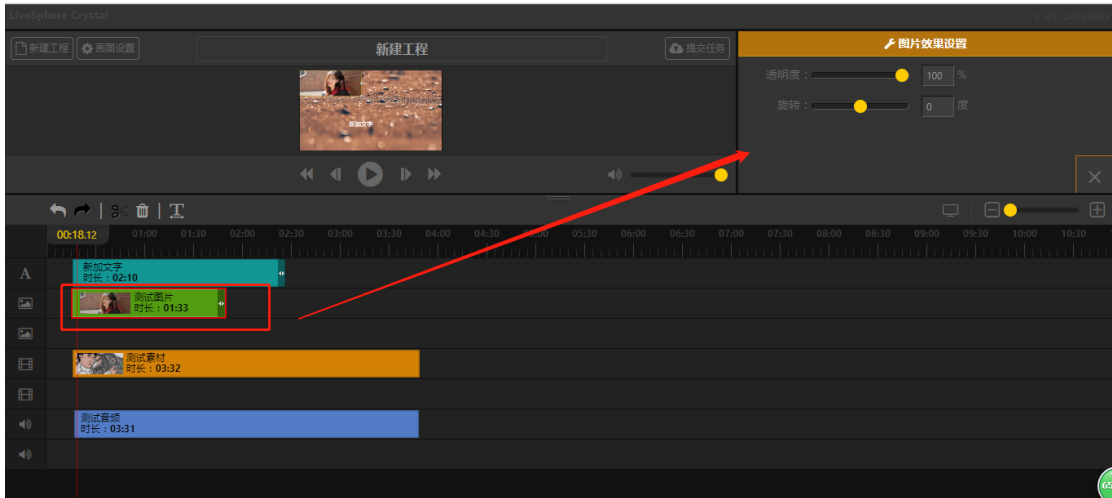
8 效果编辑

8.1 视频效果编辑



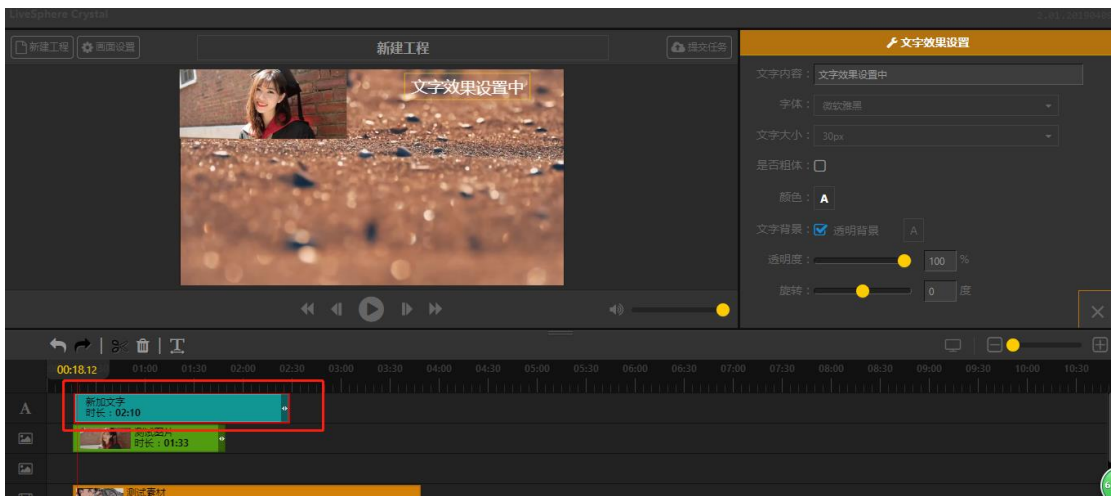
1. 选中一段视频素材后，右上角会出现视频画面及转场效果设置；
2. 视频效果中去 LOGO 特效可直接拖动到视频画面相应的位置，转场效果用于两段视频素材拼接时使用；

8.2 图片效果编辑



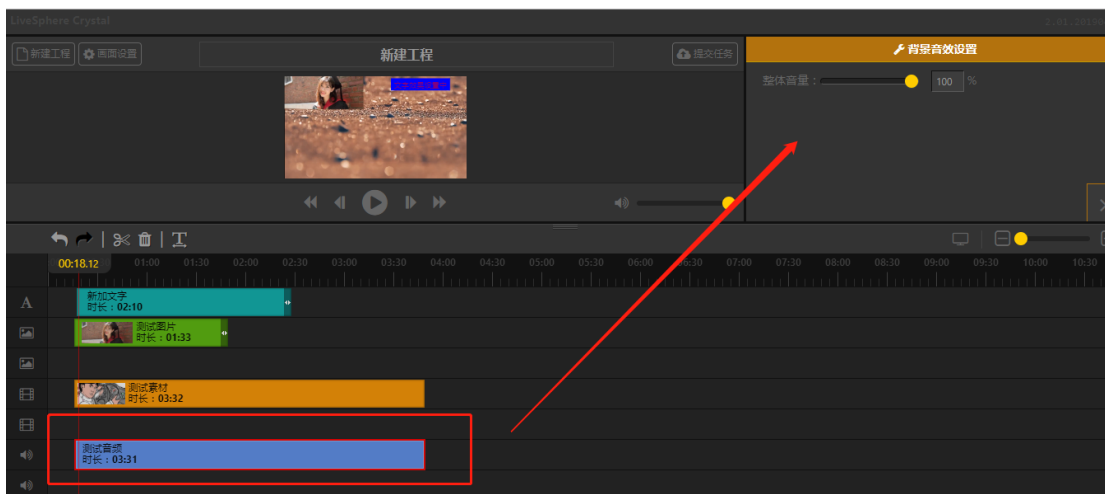
点击图片素材在右上角图片效果设置框中进行透明度和位置角度的调整；

8.3 字幕效果编辑



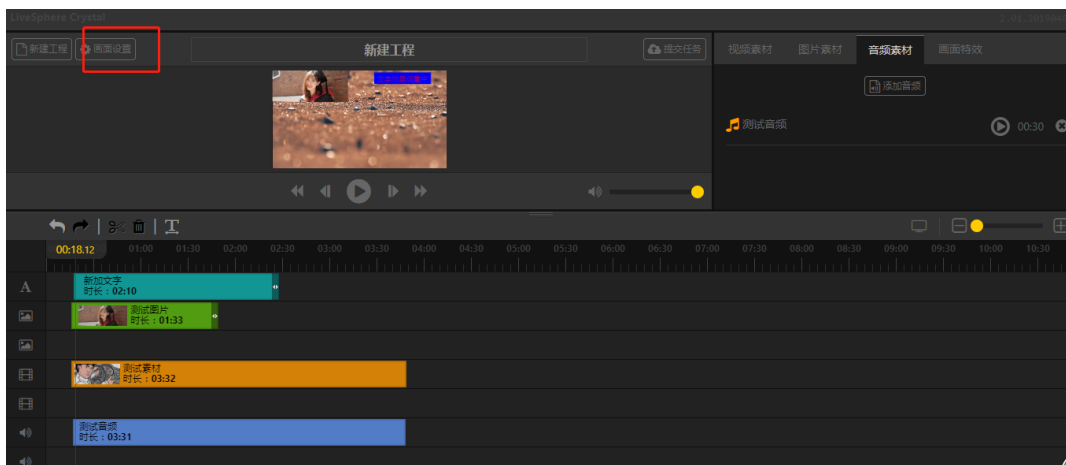
选中文字素材进行文字素材的设置，可对字体格式，大小，颜色，背景色等参数进行设置

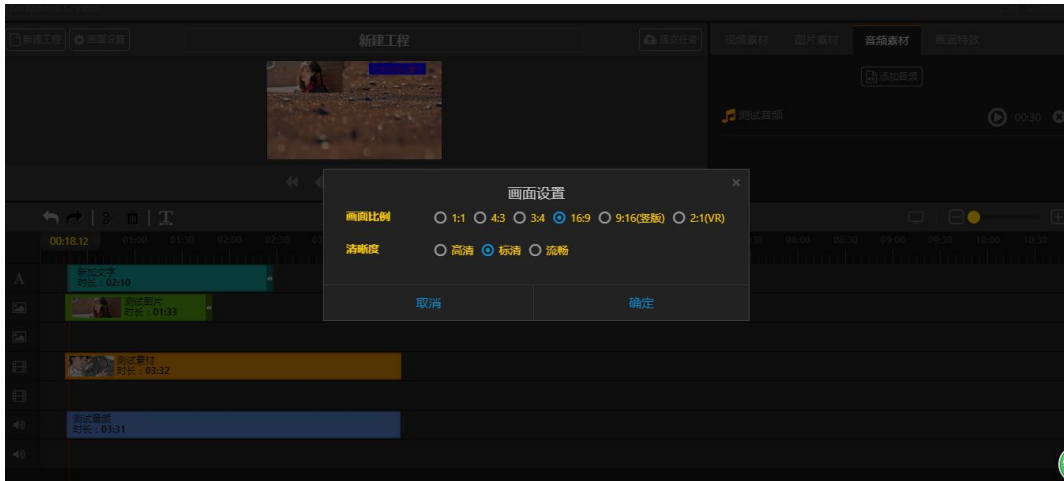
8.4 音频效果编辑



在设置中调整音频素材在视频中的整体音量；

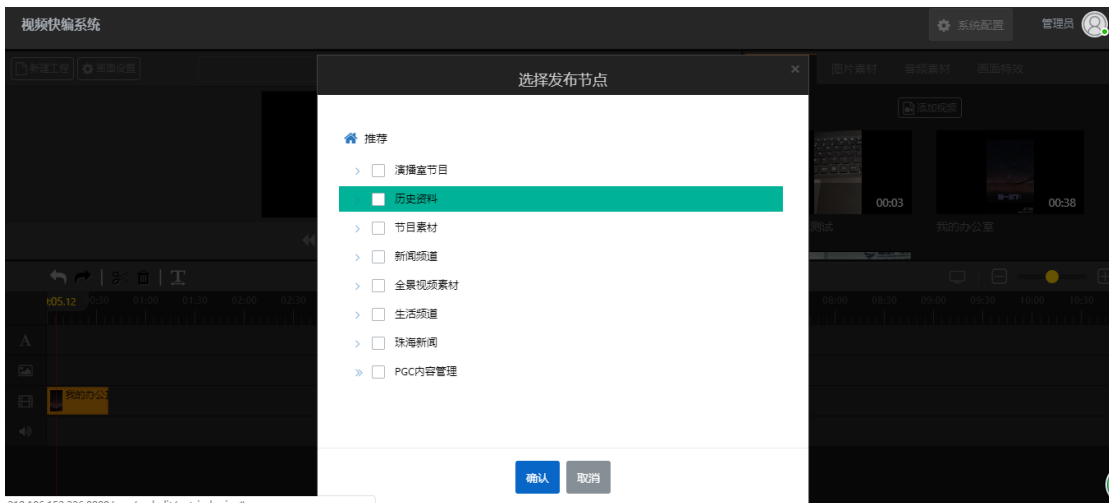
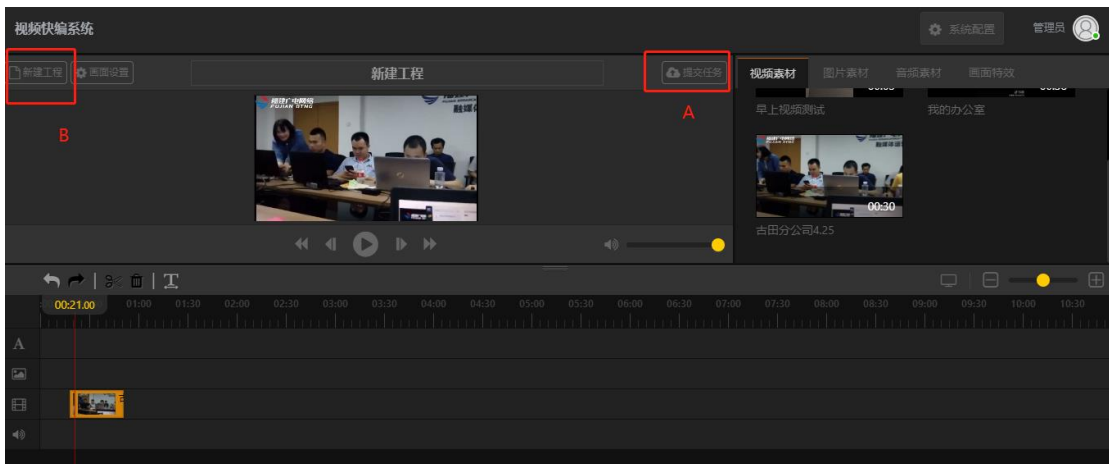
9 画面配置





根据不同情况对画面设置进行调整，推荐画面比例 16：9，清晰度为标清；

10 任务及发布



- A：点击提交任务会弹出提交路径，选择相应的发布节点可到媒资库中相应频道进行观看；
- B：点击新建工程则会删除当前所有的画面设置以及轨道上的素材块，重新开始配置；