



Hirender PLAYER

Hirender® PLAYER 专业媒体播放器

Copyright© 2015-2016 北京澜景科技有限公司 版权所有

软件介绍.....	3
前言.....	3
主要特性.....	3
软件的注册.....	4
关于这用户手册.....	7
软件概述.....	8
软件界面.....	9
使用方法.....	11
添加、删除素材.....	12
管理列表.....	12
播放素材.....	13
音频素材的播放.....	13
播放动作设置.....	14
设置主 KV.....	15
设置转场效果.....	15
属性设置.....	16
设置解码优化.....	17
功能区命令介绍.....	17
常见问题解答.....	21
快速使用指南.....	25

软件介绍

前言

Hirender PLAYER（以下简称 P1）是一款专门为活动、演出行业开发的多媒体播放器，操作方便，即点即播。可以良好的运行在笔记本上，并支持 WINDOWS 和 Mac 系统，P1 播放器内置万能解码器，可以支持几乎所有的视频、图片、音频格式，其强大的解码优化功能可保证所有的视频都可以以最佳质量流畅的播放。相比其他同类播放器，P1 播放器同时支持两路画面预览，并且可以随时切换预览输出，同时支持 USB3.0 采集卡，可以满足复杂的导播与播控需求。P1 播放器内置的多种转场效果，灵活的播放流程管理，以及强大的解码能力为广大视频播控行业从业人员带来了极大的工作效率的提升。

总而言之，P1 在设计之初，就综合分析了演艺活动行业主流的播放软件，如 PVP，vMix，Propresenter 等，综合了它们的优点，并结合国内技术人员的使用习惯，精心打造而成。

主要特性

- 内置万能解码器，支持行业几乎所有的视频格式
- 双路预览窗口，支持输出和预览无缝切换（淡入淡出）
- 支持采集卡（包括 USB3.0 采集卡）实现导播功能
- 支持 WIN7，WIN8.1，WIN10，以及苹果系统
- 人性化操作方式，即点即播，快速上手
- 内置多种转场特效
- 灵活的播放流程管理
- 支持独立音频播放
- 支持文字叠加，内置多种字幕、图文包装模板
- 支持联机播放，无限节点级联
- 视频音量可独立调节
- 支持 MIDI 控台，支持 ARTNET 协议

软件的注册

安装完打开软件我们看到的是：

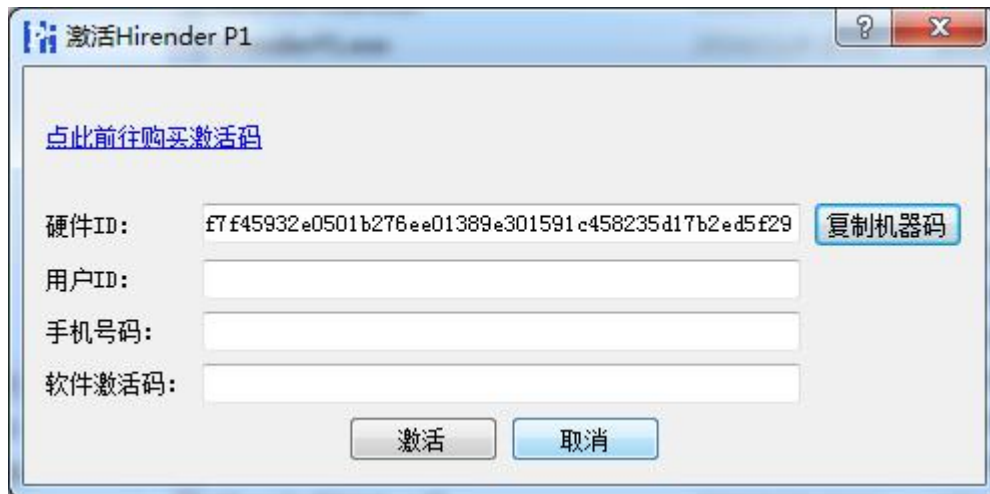


这里可以直接激活或者先进行试用，我们提供了当前工程的半小时正常使用，所以建议大家



尽快激活，进入试用，到帮助页面

复制机器码---进入链接地址:



论坛激活入口:



购买:



点击购买---填写真实个人信息---支付---稍后在邮箱查看激活码:

付费模式	永久正版授权
支付方式	支付宝
应付金额	899.00元
*购买人姓名	杜飞
*硬件ID	66279ca496ff7f45932e0501b276ee01389e301591c458235d17b2ed5f29
*Email	3122239174
*手机	15000000000
*公司名称	公司名称
*省份	北京市
折扣码	

务必正确填写每一栏，购买成功后会收到一封邮件，里面有用户ID和激活码

立即购买

[Hirender用户社区] Hirender 产品激活通知 ☆

发件人: Hirender用户社区 <hirender@enlightv.com>

(由 noreply@notice.enlightv.com 代发)

时 间: 2016年9月15日(星期四) 上午9:40

收件人: [redacted]@foxmail.com>

Hirender 产品激活通知

尊敬的用户您好

感谢您购买Hirender旗下产品，下面是本产品的激活信息

订单编号: 20160915093734CtJhLV9C11keeEVl8E

硬件标识: f727f4184a421848263ed773b091e13f5aea09d9e5283634550a902de472

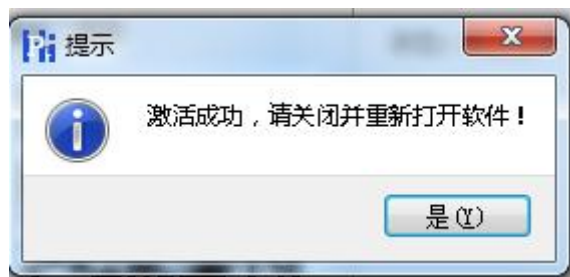
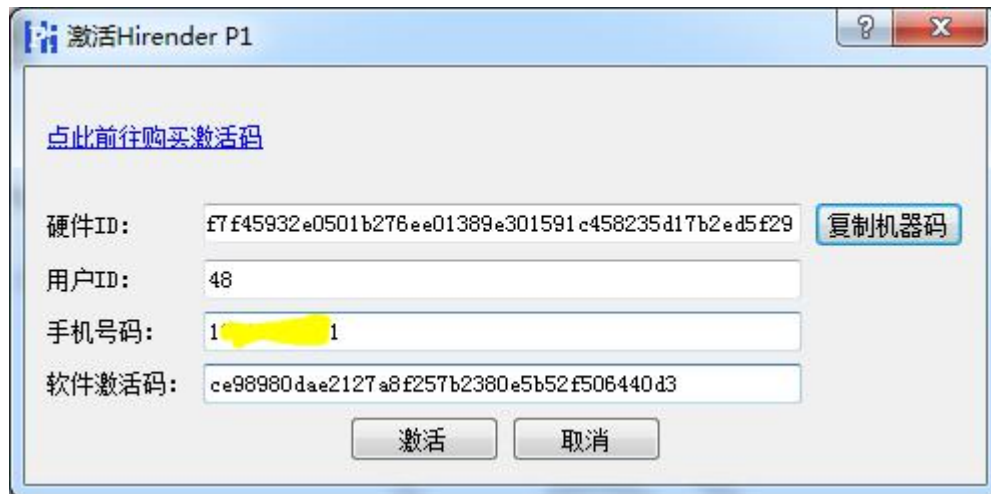
UID: 48

联系方式: 13520704509

软件序列号: ce98980dae21275a8f257b2380e5b52f506440d3

请用上述信息激活您的产品，如有问题请致电010-53608556获取帮助

激活成功:



关于这用户手册

本用户手册分为以下几个部分：

软件功能概况

使你对软件有一个大体上的了解，如果你是一名新的使用者或者刚接触 Hireder PLAYER (P1) 你可以从这里开始。

详细功能介绍

主要讲解软件所有的窗体、菜单、指令及其使用细节，为你提供软件所有的详细功能说明

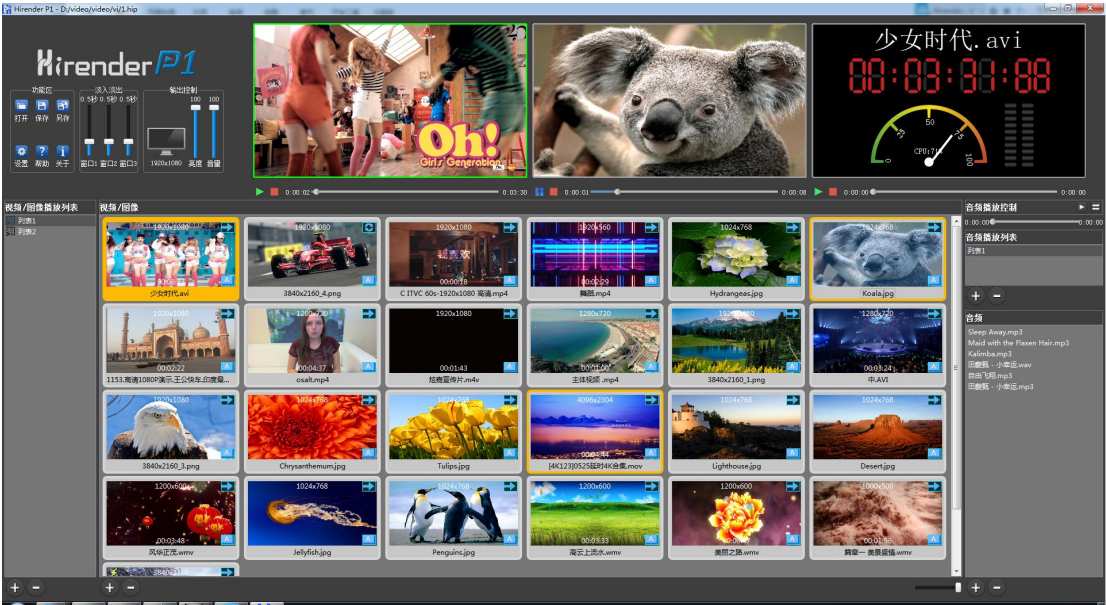
软件概述

Hirender PLAYER(P1)是一款专门为活动、演出行业开发的多媒体播放器，操作简单、即点即播，
可以良好的在 PC（笔记本和台式机）上运行，并同时支持 Windows 和 Mac 系统。

Hirender

软件界面

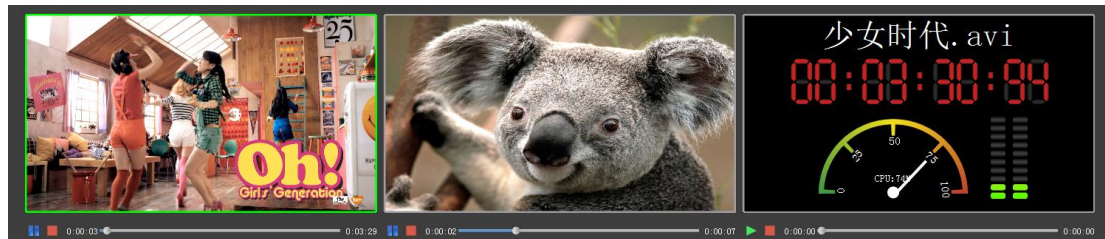
软件的操作界面主要分为四个区域：功能区、显示窗口及预览窗口、视频媒体区、音频媒体区。



功能区：软件的控制命令区域，可在这里设置节目的保存与打开，设置输出音量以及亮度，还能设置窗口之间切换时淡入淡出的速度，以及软件的相关信息等。

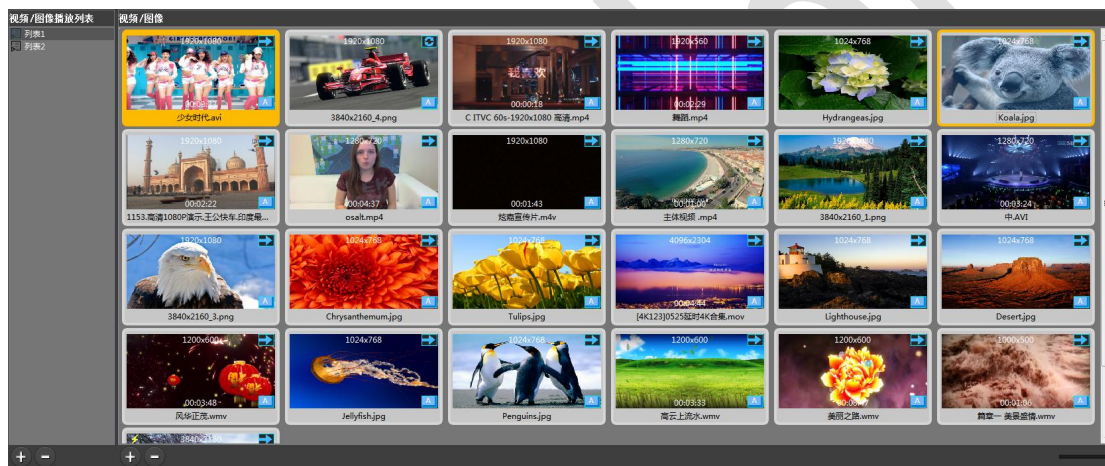


显示窗口及预览窗口：预览正在输出的画面，和可以输出的画面，并可在该区域设置切换输出画面



绿框为显示窗口，其余两个为预览窗口

视频媒体区：节目中加入的视频媒体、图片的管理列表，并且显示了每个视频素材的格式、名称、时长、播放状态、切换效果等信息。还有所有节目列表的总览



音频媒体区：节目中加入的音频媒体的管理列表，以及音频列表的总览



使用方法

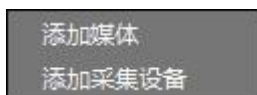
添加、删除素材

添加素材有三种方法

- ① 点击软件下方的“+”号，可添加素材



- ② 在视频媒体区，点击鼠标右键，添加媒体和采集卡



添加时可以多选媒体，点击打开，进行批量添加。

- ③ 直接在文件夹中选中素材，将其拖入视频、音频媒体区域。

添加后效果如图



添加后，我们可在该区域查看所添加的音视频的名称、时长、分辨率等信息

删除素材的方法有三种

- ① 选中素材后，我们可以点击相应区域下方的“-”，删除该素材

- ② 选中素材，按键盘 **delete** 键，删除该素材。

- ③ 选中素材，点鼠标右键，选择删除。

以上操作均可框选素材，批量进行。

管理列表

点击视频、音频播放列表下方的“+”“-”即可进行视频、音频的添加、删除操作。

也可以点击选中列表，然后按键盘 **delete** 键，删除该列表。

双击列表，可以更改列表的名字。

播放素材

点击素材，素材即可在播放窗口中进行播放，如果想要在预览窗口播放素材，则需要将素材拖入预览窗口。



通过在窗口位置点击鼠标右键，我们可设置当前窗口是播放窗口还是预览窗口。



选择设置为输出并继续播放，则设置当前窗口为播放窗口，并且继续播放当前素材

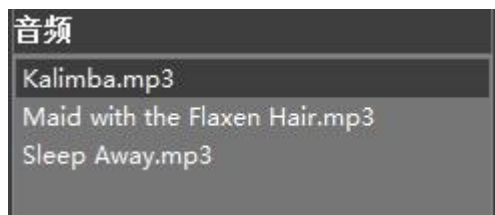
选择设置为输出并重新播放，则设置当前窗口为播放窗口，并且重新开始播放当前的素材。

点击窗口下方的播放按钮和停止按钮，可设置该素材播放、暂停和停止。

设置每个窗口为播放窗口时都有各自的快捷键 Ctrl+1、Ctrl+2、Ctrl+3，表示设置为输出并继续播放；或者 Shift+1、Shift+2、Shift+3，表示设置为输出并重新播放。

音频素材的播放


点击音频媒体区的音频列表中的音频名称，即可播放该音频。





播放动作设置


选中素材，点击鼠标右键，我们可以设置该素材的播放动作：播放下一个、循环播放、停止播放，转到主 KV



播放下一个 ：在该素材播放完毕后，视频会自动播放当前列表中处于当前素材后方的素材。

循环播放 ：当前素材为循环播放状态

停止播放 ：在该素材播放完毕后，画面暂停在素材的最后一帧。

转到主 KV ：在该素材播放完毕后，转到主 KV 的视频

注：若设置了某个素材为主 KV，并且设置了媒体播放完毕后回到主 KV，则以上播放动作均无效，素材播放完毕后将会回到主 KV。

设置主 KV

选中素材，点击鼠标右键，勾选设置为主 KV，则可将该素材设置为主 KV。

主 KV 只能设置一个，并且需要在“设置”中勾选“媒体播放完毕后回到主 KV”，这样在每个媒体播放完毕后，画面都会回到主 KV。

设置转场效果

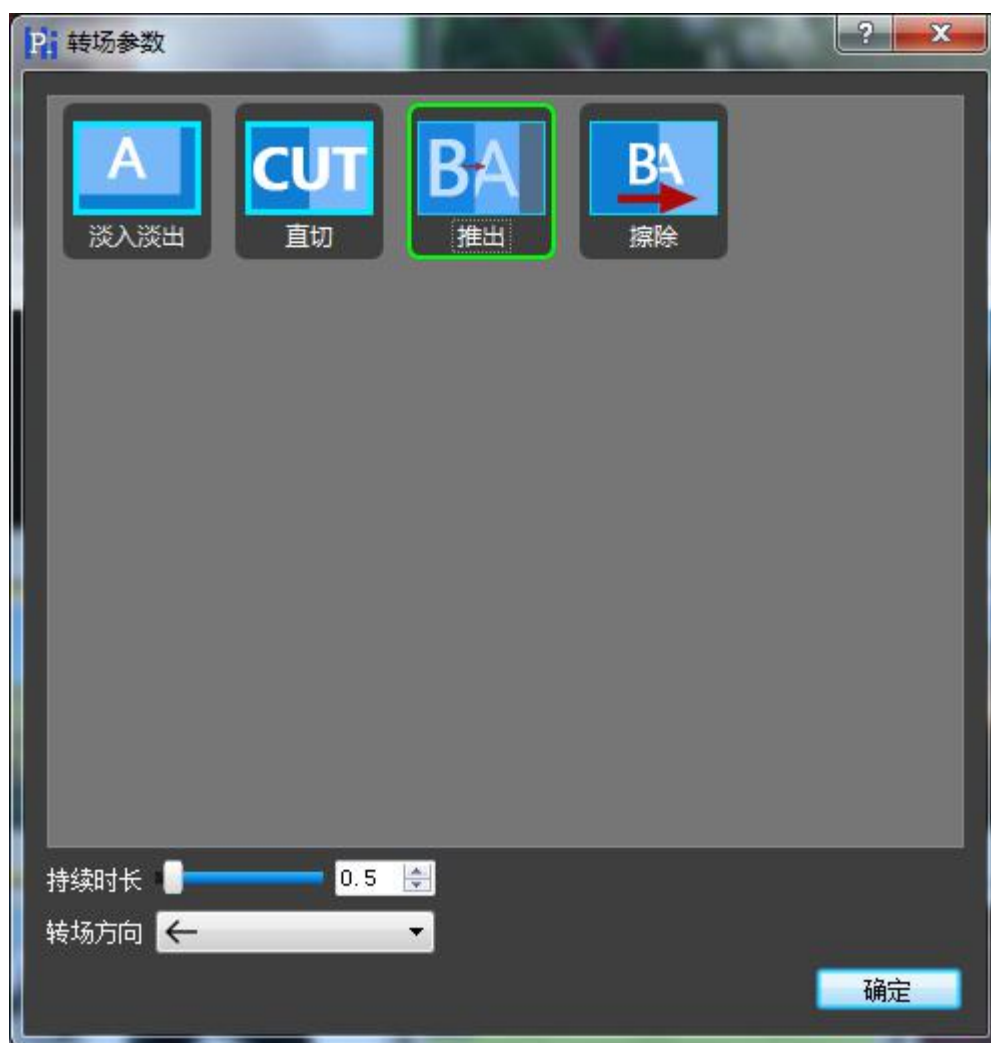
鼠标在素材的位置点击右键，选择转场，可以进行转场效果的设置。

该转场效果为转为该素材播放时的效果。



通过设置界面下方得持续时间，我们可以设置该转场速度快慢。

推出和擦除效果还有相应的动作方向的设置如图



属性设置

在素材上点击右键，点击属性，可打开属性面板



在此界面可单独设置当前素材的解码优化，音量调节，播放动作，以及缩放模式。缩放模式有两种选择，满屏输出，以及保持缩放比。

设置解码优化

通过素材属性设置的界面，点击解码优化，我们可以对该素材进行解码优化，来是素材播放变得更流畅，来应对某些素材播放卡顿的情况。优化完成后，需要点击使用解码优化的文件，来替换素材文件。

功能区命令介绍



打开命令：打开已有的节目文件(.hip 文件)。



保存命令：保存当前的节目为.hip 文件，该文件可直接用 P1 打开。



另存命令 **另存**：将当前节目另存为一个.hip 文件。



设置命令 **设置**：

点击设置命令，打开设置面板



勾选媒体设置为主 KV 时自动预览，预览框会自动播放设置为主 KV 的视频和图片。

勾选双击播放媒体，则需要双击媒体，媒体才会在播放窗口进行显示：未勾选时，单击媒体，媒体就会在播放窗口播放。

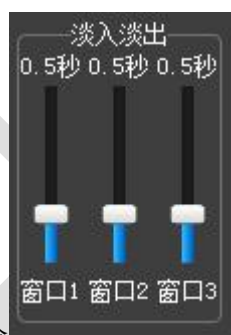
设置 “” 一键黑屏切换时间（Ctrl + B）”，能够设置一键将输出亮度拉黑的切换时间。



支持命令 **帮助**：点击该命令可以打开寻求支持界面，查看我公司的相关信息



关于命令：点击该命令可以查看软件的版本信息。



淡入淡出命令：

通过设置该指令，可以分别设置切换到该窗口时淡入淡出的时间。



输出控制：

点击该界面的显示器即可将播放窗口的画面进行输出。

亮度钮可以设置播放窗口的亮度。

音量钮可以设置播放窗口的音量。

按键盘 **Ctrl+B** 可以实现一键黑屏，即快速改变屏幕亮度。

Hirender

常见问题解答

1、P1 都支持那些视频/音频格式？



P1 使用的视频渲染引擎可支持目前 99%以上视频/音频格式，无需转码。

2、如何进行视频淡入淡出播放？

P1 可根据需求设置 0-5 秒的淡入淡出播放，播放方式可直接拖拽视频至所选播放窗或单击/双击媒体文件

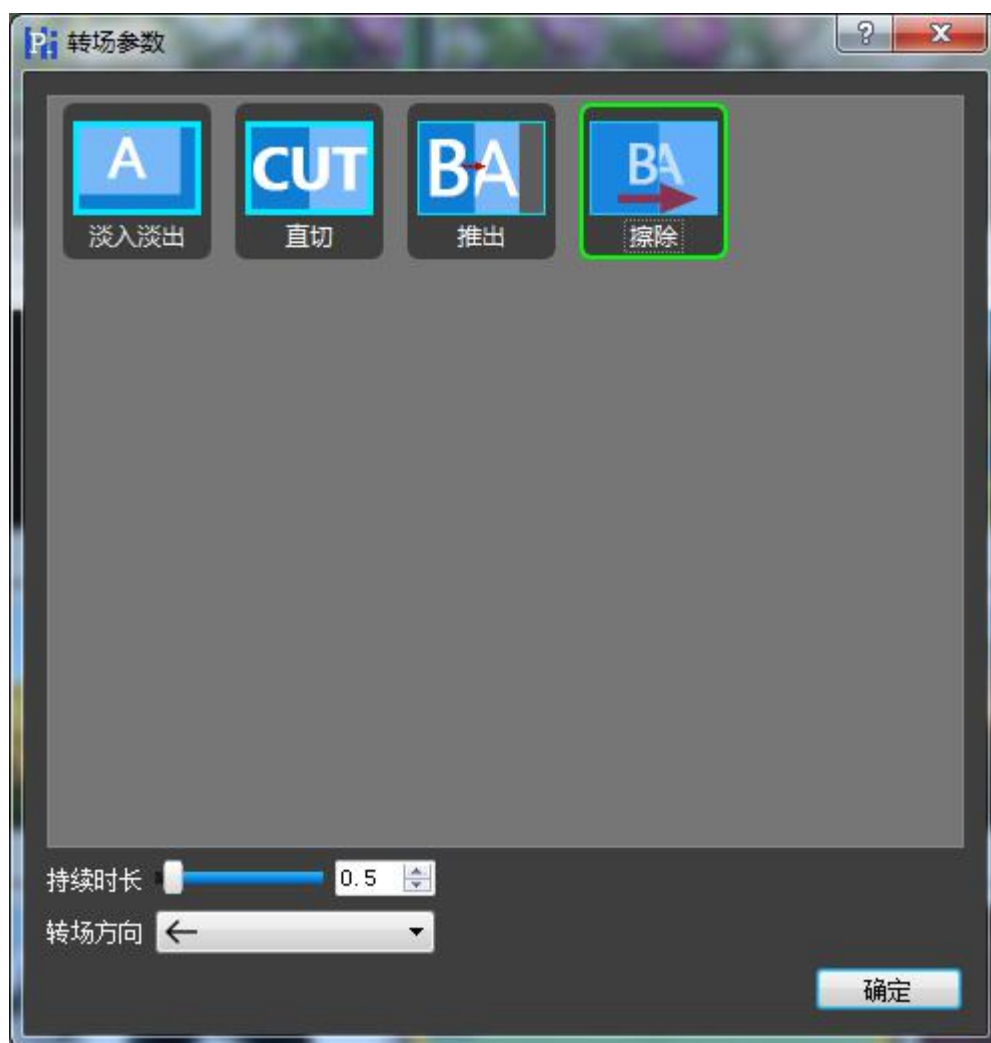
3、可否实现 4K 视频的流畅播放？

4K 以上的视频播放时都会占用比较大的系统资源,尤其是 CPU 资源,P1 内置强大的“解码优化”功能,可以根据电脑的硬件配置,智能的将视频转码为适合本机播放的格式以及相应参数。这样播放大分辨率的视频压力就减轻了,提高了播放的流畅性和稳定性。当然,对于 4K 以上的视频,还是需要足够的硬件配置作为基础。

4、播放/预览窗口如何进行切换？

P1 除了播放窗口还加入了预览窗口，实现了对下个节目的预览播放，播放窗口与预览窗口间可实现淡入淡出的无缝切换，切换方式可右键对应窗口选择播放或者通过快捷热键/MIDI 等控制器进行。

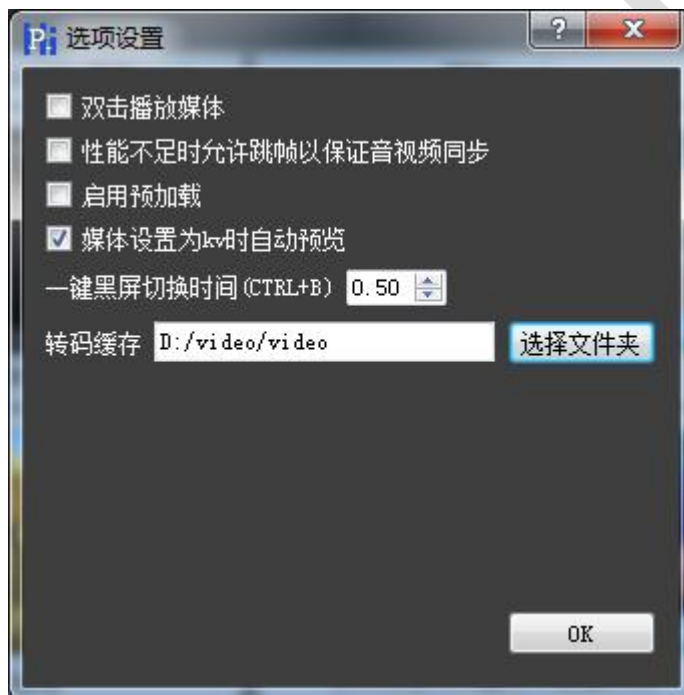
5、多种播放方式/转场特效的应用



P1 预加入了多种播放方式/转场效果，可根据需求右键素材进行设置，通过批处理可实现对多个视频的批量设置，操作更加快捷。

6、将媒体设置为主 KV 的必要性

在很多活动现场，播放过当前视频后都要回到主 KV，这个时候需要频繁进行切换，P1 加入了“设置为主 KV”的选项，搭配设置中“播放完毕回到主 KV”功能，而且在输出不是播放主 KV 的时候，预览框会自动播放主 KV 的视频和图片。



7、视频和音频的声音冲突怎么办？

P1 支持视频和音频的独立播放，这样有时候视频的声音会跟独立音频产生冲突，或者说两个声音混叠了。解决这个问题很简单，P1 支持每个视频的音量可调，只要将该视频的属性中的音量调到 0 即可。



8、是否支持采集卡？

P1 支持各种类型的采集卡，包括 USB3.0 的采集卡，采集的信号可以在预览窗口中显示，这样就实现了对摄像机信号的预监，然后通过输出和预览的切换，可以完成导播和切换器的功能。在一些小型活动中，无需处理器就可以完成 PPT、摄像机、视频、图片等各种内容的无缝切换，并自带转场特效。

快速使用指南

1、添加素材：

- ① 点击相应区域下方的“+”号，添加素材。
- ② 在视频/音频窗口位置点击右键，添加素材。
- ③ 双击视频/图像窗口，快速添加素材。
- ④ 将素材直接拖入视频/图像窗口。

2、播放/预览素材：

- ①如果没有设置双击播放素材，则单击素材即可在播放窗口中播放/预览；如果设置了双击播放素材，则需要双击素材才能播放/预览该视频。
- ②直接将素材拖到播放/预览窗口中，即可播放/预览该素材。
- ③方向键选择素材，按回车键即可在播放窗口播放。

3、素材播放和暂停

- ①空格键实现播放、暂停
- ②点击播放/预览窗口下的播放键可实现播放、暂停。

4、快速黑屏/一键黑屏（黑场应用）

Ctrl+B，快速切换黑屏（一键黑屏）

5、批量更改媒体属性

框选、多选中素材，点击右键，可以进行批量的媒体属性更改操作。

6、播放画面输出到扩展屏（外接屏）

点击输出图标，可以将目前播放窗口中的画面输出到扩展屏（外接屏）。