

北京友维科软件科技有限公司

# 编辑星画中画 V3 操作手册

版本 V1

编辑星

2014-09-01

## ■ 欢迎使用编辑星画中画视频编辑软件

无论是您结婚的甜蜜时刻、宝贝成长的精彩瞬间、旅游中的奇险镜头、生日派对中的浓浓友情、毕业典礼等美好时刻，都可通过编辑星画中画制作出创意无限充满欢乐的画中画家庭影片。

### ◆ 编辑星画中画视频编辑软件简介：

编辑星画中画（以下简称画中画）是北京友维科软件科技有限公司最新开发的视频编辑制作软件，我们的视频软件可帮助您逐步截取、编辑和制作视频。

使用许可权

友维科软件科技有限公司相比数码内容的数量更注重其质量。

画中画为通过本公司网站 [www.bianjixing.com](http://www.bianjixing.com) 可以购买和使用的视频编辑软件。

未购买画中画的企业/（非）盈利法人 /公共机关 /教育机关/网吧若要使用画中画，须购买许可权方能使用。

在使用画中画中遇到任何问题或者有更好的创意，欢迎访问我公司网站([www.bianjixing.com](http://www.bianjixing.com))，并在 Q/A 上留言。

友维科为给用户提供更便捷的视频编辑软件而全力以赴。

谢谢！

### ◆ 编辑星画中画视频编辑软件的基本功能及特点：

1. 可轻松剪辑视频、音频。用鼠标可轻松的完成项目文件的拖拽、粘贴、缩放、移动。
2. 多视窗视频，用鼠标将打开的素材移到编辑窗口，调整大小，就能分别制作 2 个视窗，3 个视窗,6 个视窗以上的视频。
3. 画中画，可以轻松制作如同新闻报道一样的视频，在背景影像中插入的采访画面。
4. 区间速度调节，裁剪视频片段，还可以调节视频播放速度。
5. 视频片段的剪辑合成。
6. 针对视频或图片，可以增加各种 FX 效果和边框效果。
7. 可以设置视频或图片进出的效果和时间。
8. 图片/视频素材可用鼠标进行旋转，调节角度。
9. 可以插入背景音乐。
10. 新颖的文字编辑效果。
11. 支持 HD（720p 和 1080p）高清格式。

### ◆ 系统要求

为了使编辑星视频编辑软件发挥最佳性能，推荐使用编辑星建议的电脑系统规格。

#### ● 最低配置

Intel Core Duo E6400 / AMD Dual Core 2.0 GHz 以上, RAM 2GB。

#### ● 建议配置

Intel Core i5, i7 / AMD Phenom II X6, X8 Processor, RAM 4GB 以上。

## ● 操作系统

OS: Microsoft Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Service Pack 3 (32/64Bit)。

## ● 支持的输入输出规格

1. 支持多种格式的输入:

- 视频: WMV, 3GP, AVI, FLV, MOV, MP4, RM, RMVB, ASF, MKV 等
- 图片: BMP, GIF, JPG, PNG
- 音频: MP3, WMA

2. 输出格式为: WMV、MP4、AVI、MOV、RMVB、FLV

**支持 HD (720p 和 1080p) 高清格式**

## ◆ 安装和卸载应用程序

画中画视频编辑软件具有自动安装和卸载功能, 点击安装和卸载程序按照指示即可安装和卸载成功。

在安装画中画程序时 360 安全卫士可能会提醒您, 要不要继续安装, 请选择允许安装执行此程序就可以。

### 画中画的安装

1. 将安装光盘插入光驱读取安装文件。
2. 当出现安装画面出现时, 请按照指示将画中画视频编辑软件安装到电脑上。

### 画中画的卸载

画中画视频编辑软件提供两种卸载方式

1. 在Windows中点击开始-设置-控制面板。
2. 在控制面板-添加/删除程序, 选择画中画-单击删除, 即可自动卸载画中画视频编辑软件。
3. 从目前安装的程序清单中选择**画中画**, 然后选择卸载。
4. 按照指示从电脑中将画中画移除。


## ◆ 启动和退出应用程序

您可以从 Windows 桌面上或**[开始]**菜单中启动画中画, 以及从画中画应用程序窗口中退出程序。

### 启动程序

1. 双击在Windows 桌面上的  图标。
2. 您也可以从 Windows**[开始]**菜单中启动**画中画**。

### 退出程序

单击**画中画**应用程序窗口中的 , 即可退出程序。

## ◆ 了解和使用画中画视频编辑软件

您可以利用以下这些方式来了解和如何使用画中画视频编辑软件:

1. 可通过画中画视频编辑软件提供的**[操作指南]**来了解。
2. 可通过画中画应用程序窗口中的  来了解。
3. 可通过浏览编辑星网站 ([www.bianjixing.com](http://www.bianjixing.com)) 获取信息。

## ◆ 准备进行视频剪辑和编辑

为了确保视频剪辑和编辑顺利进行，以下提示您如何对电脑做最佳的设定。

建议您关闭其他的应用程序，以确保电脑资源不被其他程序占用，发挥画中画最佳性能。

## ◆ 注册画中画视频编辑软件

画中画视频编辑软件是一款付费应用软件，它倾注了画中画开发团队大量的时间和精力，您可在编辑星网站（[www.bianjixing.com](http://www.bianjixing.com)）注册画中画，注册画中画之后您可及时取得最新的产品更新。

## ◆ 重新安装

当您在卸载了画中画，需要重新安装时请保持电脑联网，在安装软件时输入获取的 SN 号码，进行安装。

# ■ 画中画视频编辑器

画中画只用简单的鼠标操作，就能达到视频或图片、音乐合成，更可以在图片中显示视频或者在视频中显示图片达到画中画的效果。

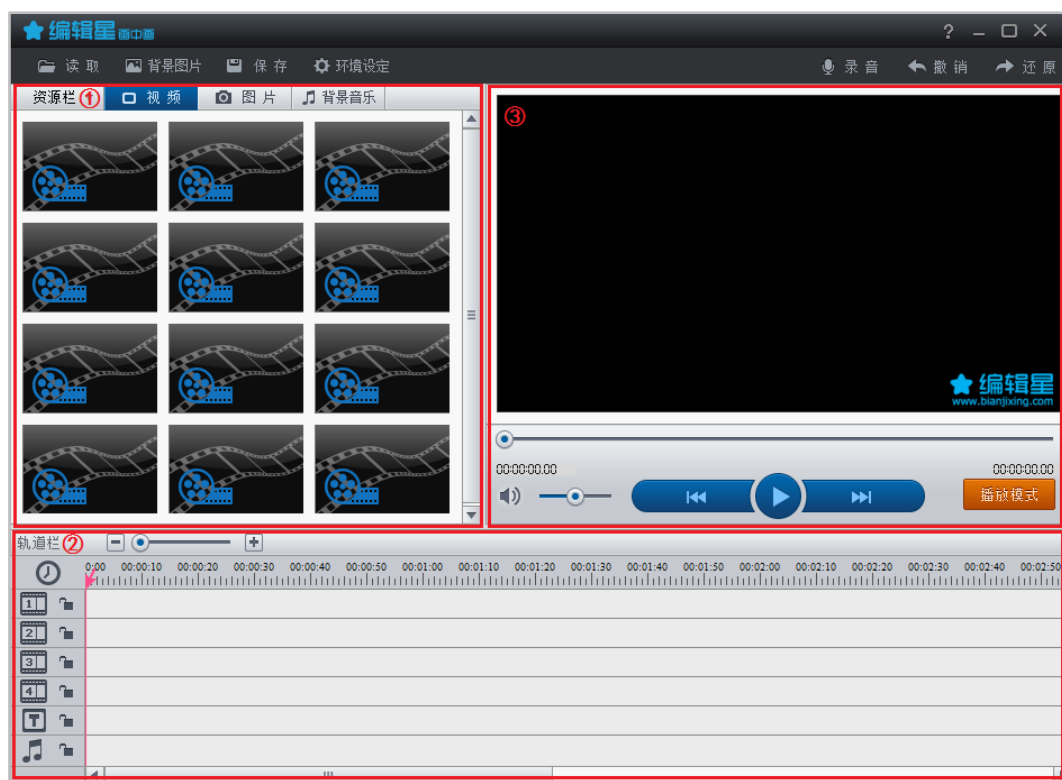
## ◆ 工作区：

画中画提供了非常简洁的工作区，包括资源栏、轨道栏、预览编辑窗口。

①资源栏包括读取的多媒体文件（视频、图片、背景音乐），点击“资源栏”可以与“文字编辑”切换。

②轨道栏显示了编辑中的素材在播放时间中的位置。

③预览编辑窗口中显示了正在编辑的项目外观。



## ◆ 菜单栏

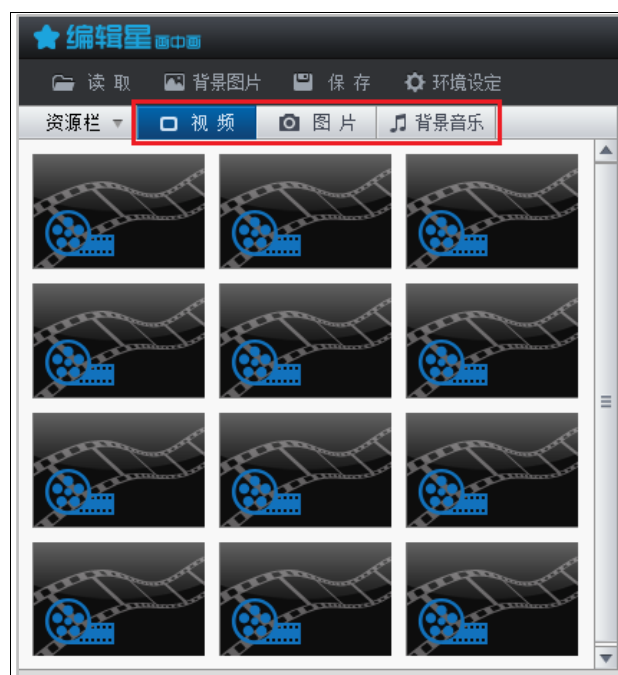
基本菜单

1. 读取：读取多媒体文件视频、图片、音乐。
2. 背景图片：可以打开项目文件中要使用的背景形象。
3. 保存：保存编辑好的文件。（保存时可选择格式及规格）
4. 环境设定：1) 确认和更改编辑区内基本设置。  
2) 采用自定义 LOGO。  
3) 路径设置。



### 资源栏菜单

1. 视频：显示读取的视频素材。
2. 图片：显示读取的图片素材。
3. 背景音乐：显示读取的背景音乐素材。



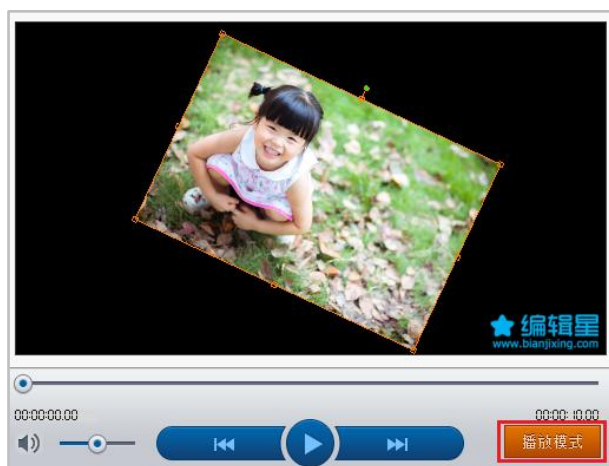
### ◆ 预览/编辑窗口

#### 播放模式

可以在播放窗口中预览所编辑的项目文件效果。

#### 编辑模式



1. 声音：调节预览视频的声音大小。
2. 后退：视频向后倒退。
3. 播放/暂停：播放或者暂停正在预览的视频。
4. 前进：视频快速向前。
5. 时间刻度：显示视频的时间长度。
6. 在编辑窗口中单击素材出现橘色边框，用鼠标左键按住边框上的箭头可以旋转素材在编辑窗口中的角度。

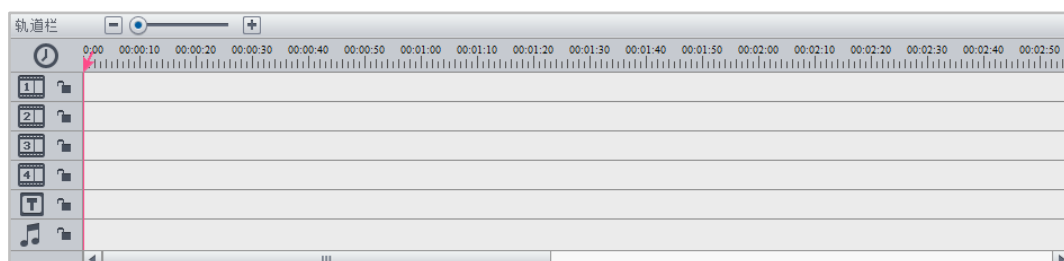


### ◆ 轨道栏

将读取的视频、图片、背景音乐拖拽到轨道栏上可以在编辑窗口中预览。一条轨道上可以添加多个视频或图片，但是默认会置于右侧的编辑窗口中相同的位置，可以用鼠标拖拽调节位置。

1. 缩小时间轴：缩小时间刻度线。
2. 放大时间轴：放大时间刻度线。
3. 时间轴：显示视频、图片、背景音乐在时间线上的位置。

4. 项目文件的应用和取消，点击  按钮变成  按钮时，所添加的效果虽然在轨道栏上继续显示，但不会被应用。



## ■ 开始新的视频项目（读取多媒体素材）

### ◆ 设置参数选择

在开始编辑制作视频之前编辑星应用程序总是基于默认设置，要检查这些设置，请单击**[环境设定]**。**[环境设定]**确定了在预览项目文件时各种效果在项目中的播放时间，要修改这些设置，请单击**[环境设定]**。在打开的窗口中修改相应的设置并单击**[保存]**。



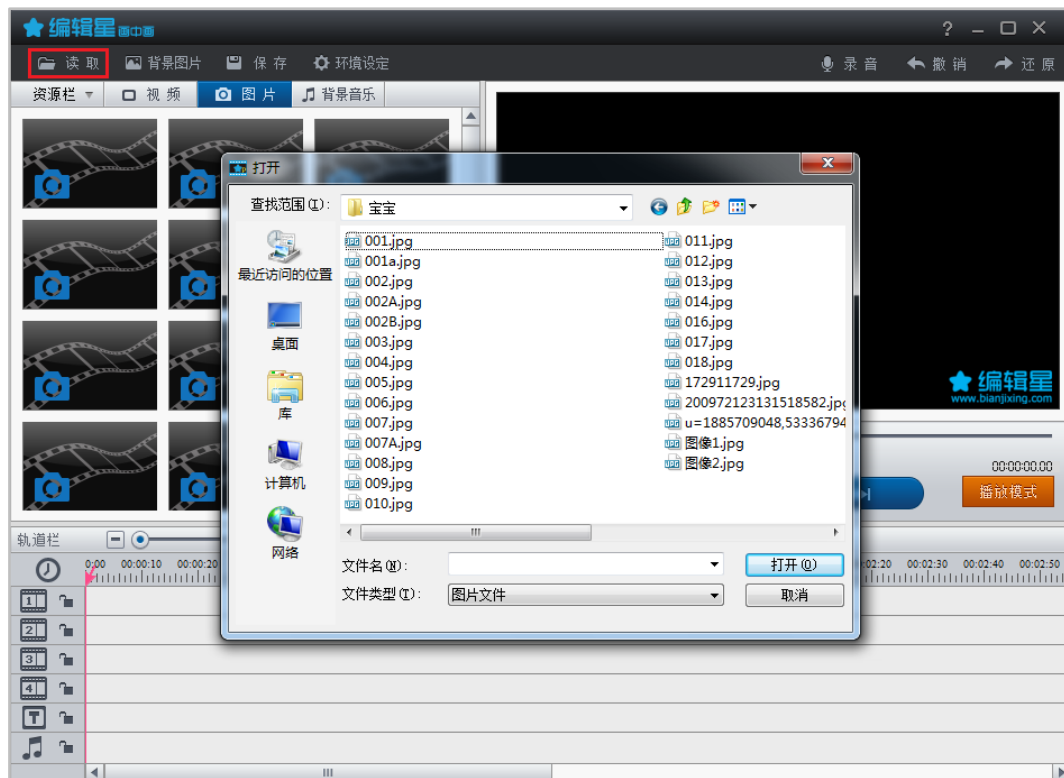
## ◆ 添加素材

单击[读取], 在打开的窗口中选择素材（多媒体文件），读取的素材会在资源栏中显示。

### 1.导入素材（视频、图片、音乐）

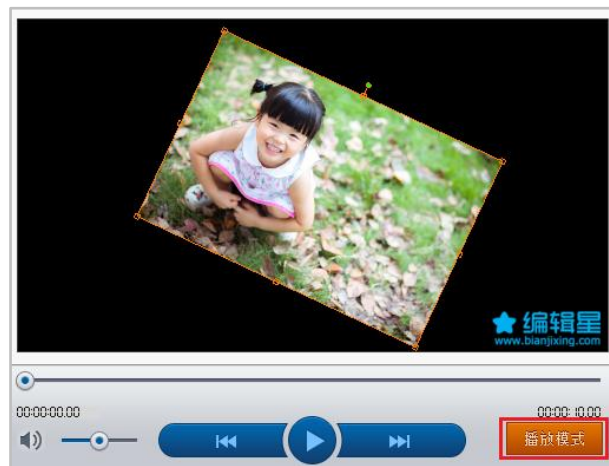
单击[读取], 在打开的窗口中选择素材，读取的素材在资源栏面板中相应的菜单下显示。

双击读取的素材，可打开属性窗口预览素材。

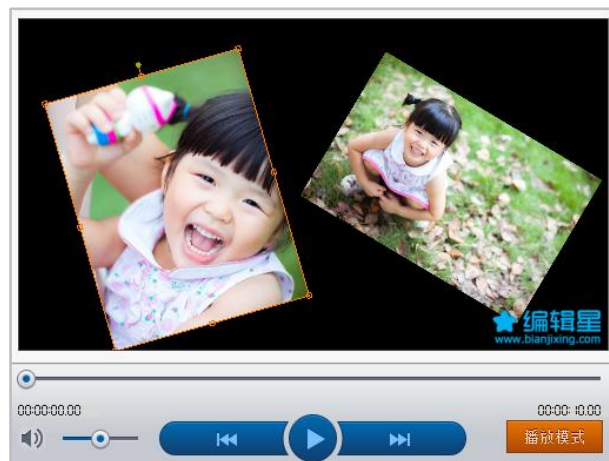


## 2.将素材拖入编辑窗口

选择要编辑的素材使用鼠标将素材拖拽到编辑窗口中。在编辑窗口中可以用鼠标对素材位置进行调整和旋转。



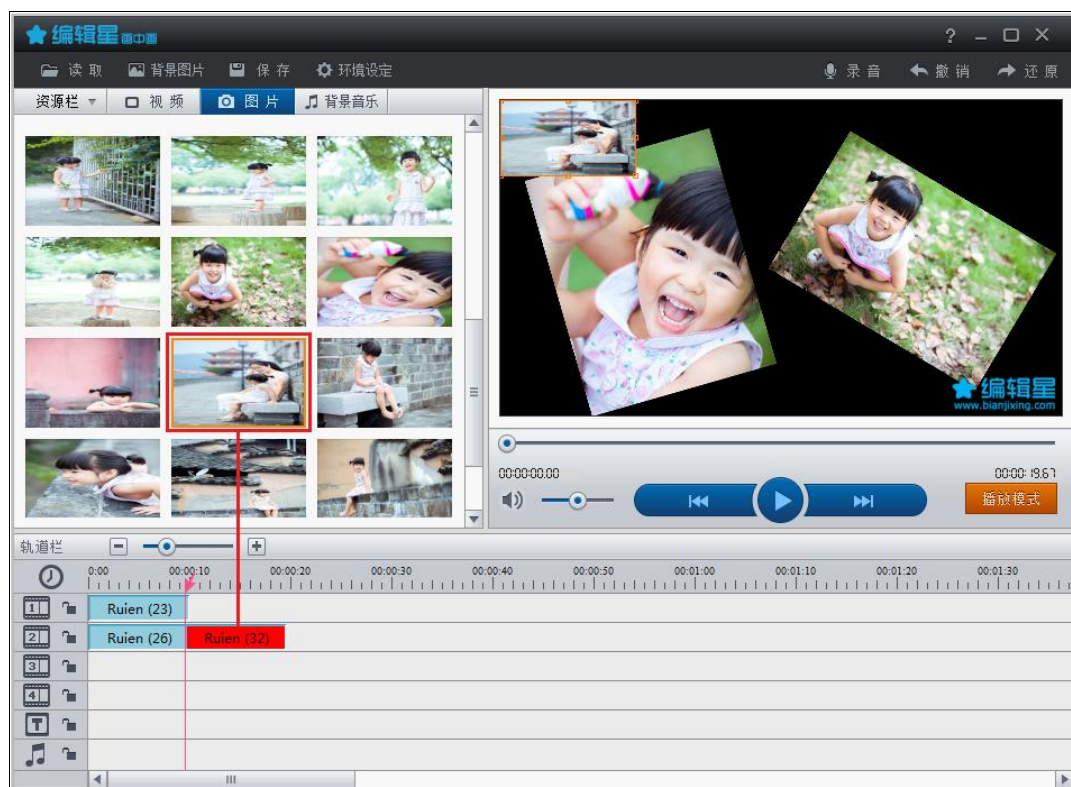
在编辑窗口模式中，所有的素材都可以使用鼠标调整和旋转位置。



## 3. 将素材拖入轨道栏

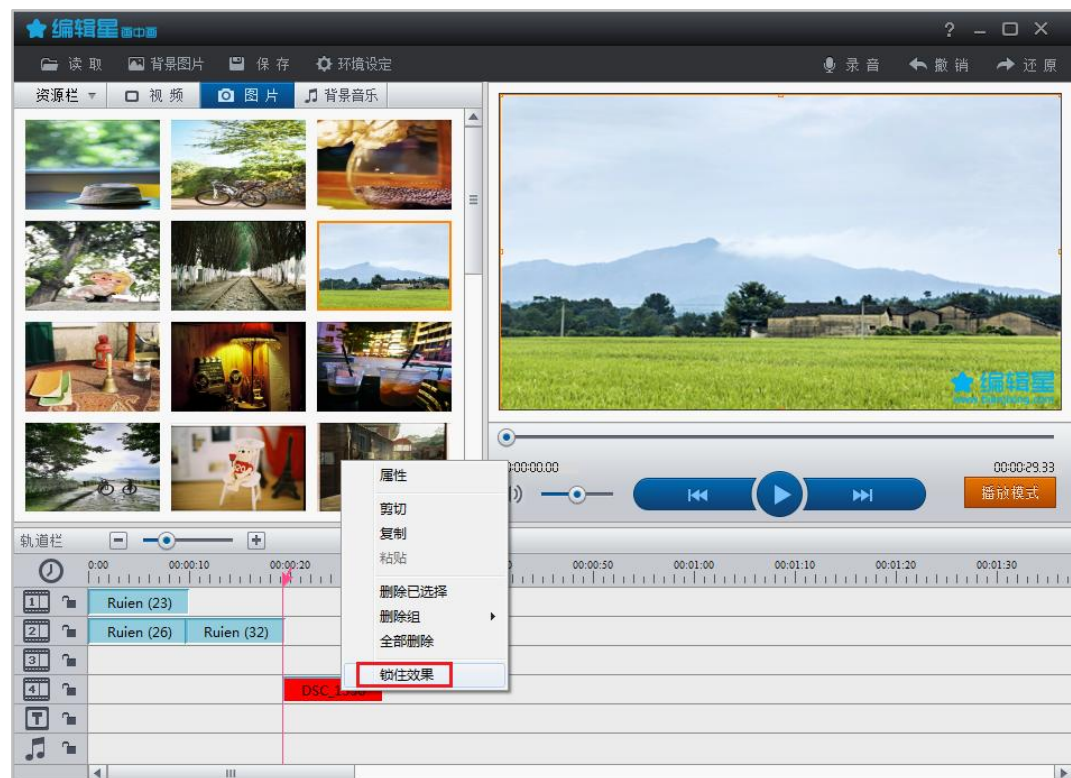
使用鼠标可将素材直接拖拽到轨道栏。





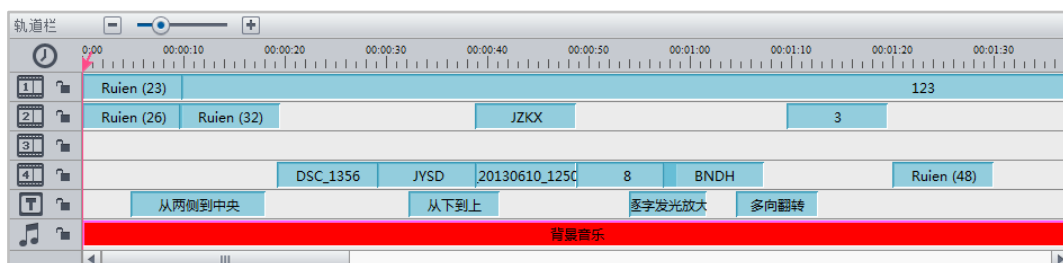
#### 4. 锁住效果

锁住效果是为了防止用户在调整素材过程中误把之前设定好的素材效果进行更改而设定的，用户选中某个素材文件，单击鼠标右键，选择“锁住效果”，该素材效果就会被锁住，等所有的素材效果都调整好再选中被锁住的素材文件，单击鼠标右键，选择“锁住效果”，这时“锁住效果”前面的勾去掉，素材文件就可解锁。



## ◆ 轨道栏编辑

1. 画中画目前提供了四个素材轨道栏、一个文字编辑栏以及一个音乐轨道栏，在轨道栏上可以通过鼠标拖拽来调节素材在时间轴上的时间显示位置。在一个轨道栏上，可以添加多个素材和音乐。
2. 在轨道栏上拖拽素材可以使素材重叠在一起使用。
3. 在轨道栏拖拽文字编辑效果，也可以重叠在一起使用。
4. 在背景音乐轨道上，用鼠标拖拽音乐也是可以重叠在一起使用的。



## ◆ 保存项目

点击软件上方的[保存]，然后再点击[保存正在进行的项目]，选择保存路径。  
经常保存项目可避免文件意外丢失。

## ■ 剪辑视频

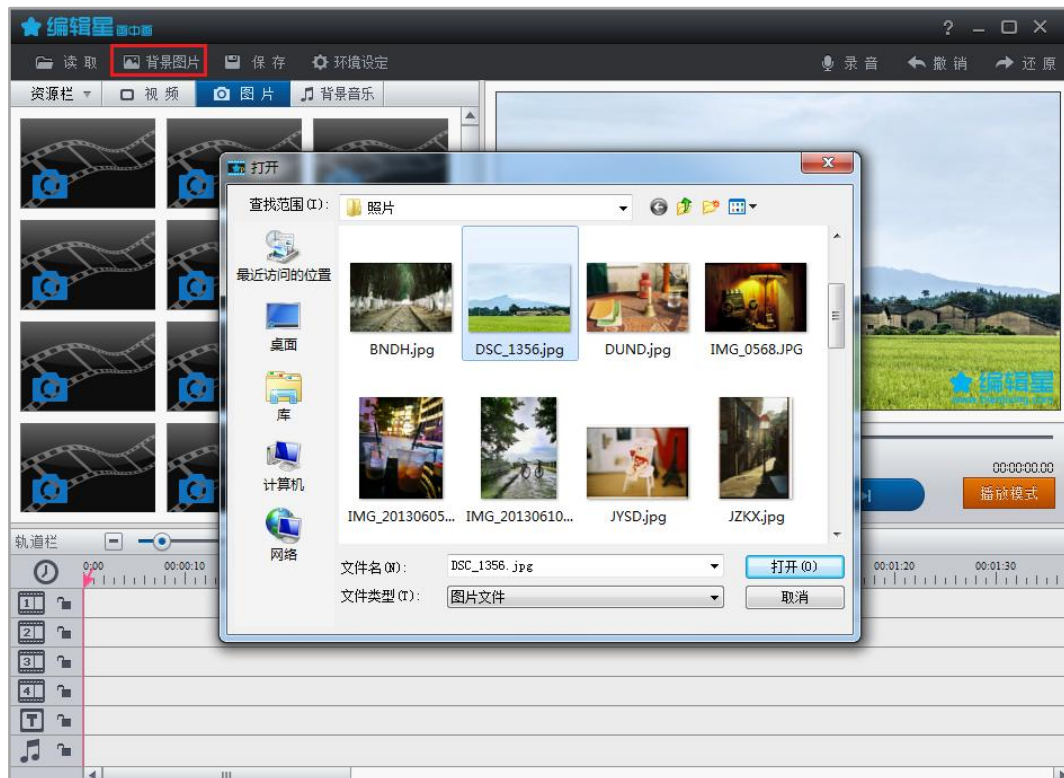
编辑星画中画提供了非常便捷的视频剪辑功能，通过简单的鼠标操作就可以完成。  
选中视频，打开[视频属性]窗口，滑动时间刻度按钮，选择区间后，单击[保存]，这时所显示的视频为剪辑后的视频。



## ■ 背景图片

画中画提供的背景图片功能，可以使您制作的视频背景画面更炫，您可以通过此功能导入您喜欢的图片做视频的背景。

单击**[背景图片]**在打开的窗口中选择图片，选择的图片直接在右侧的预览/编辑窗口中显示。  
删除背景图片可直接右键选择删除组里面的删除背景。



## ■ 设置属性

编辑星画中画提供 3 种方式打开属性窗口

1. 选中所需编辑的素材单击鼠标右键，可以打开指定素材的属性窗口。
2. 在轨道栏选择编辑的素材单击鼠标右键，可以打开指定素材的属性窗口。
3. 在资源栏面板中双击素材，可以打开指定素材的属性窗口

在视频属性窗口中的右侧，我们可以根据需要修改素材的属性和添加效果等。

1. 编辑开始时间：表示素材开始的起点时间。
2. 编辑结束时间：表示素材完结的终点时间。
3. 应用全部时间：从起点到终点的总时间。
4. 轨道开始时间：在时间轴上指起点所处位置时间，在时间轴上修正位置就能改变其数值。
5. 原件音量调节：可以逐渐增大，逐渐减小。
6. 视频播放速度：可以设置放慢、正常、加速。
7. FX 效果设定：可以设置各种 FX 效果。
8. 边框效果设定：可以设置各种边框效果。
9. 阴影效果设定：可以设置素材的阴影效果。
10. 进入/退出设定：可以设置素材进入和退出的方式。

在视频属性窗口中的左侧，可观看给素材添加的各种效果。



## ■ 在属性窗口中编辑视频

### 添加效果

在打开的[视频属性]窗口中，单击效果设定的下拉菜单可选择给素材添加效果。



### 处理音量

在打开的[视频属性]窗口中，用鼠标拖拽音量滑块，调节素材的音量，并且可以设置逐渐增大或者逐渐减小。





### 进入/退出设定

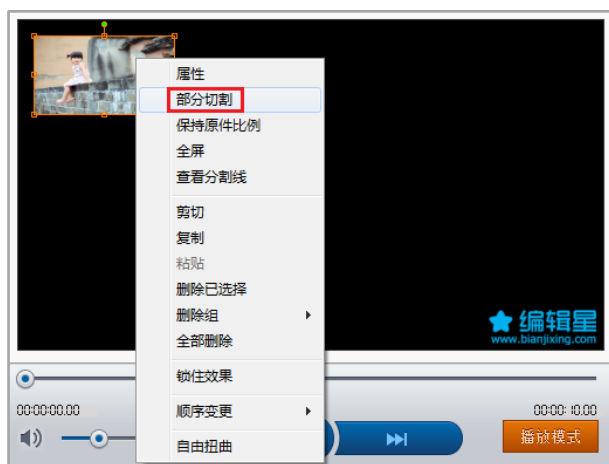
画中画提供了 8 种进入/退出的方式，用鼠标单击所需的方式，就将被应用在素材中。



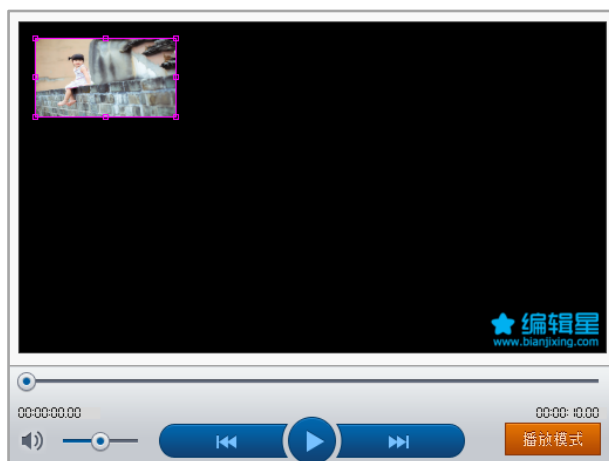
## ■ 编辑窗口功能操作

### 切割画面

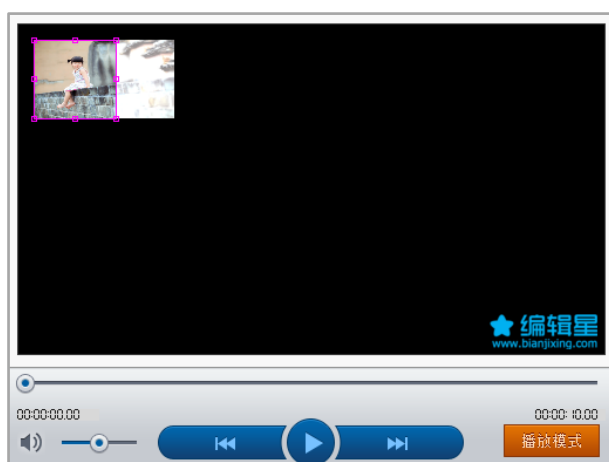
在右侧的编辑窗口中，选取要切割的素材，单击右键选择[部分切割]，如图所示



素材的边框将由橘黄色变成紫色，如图所示



此时通过拉动鼠标选择要切割的画面，单击边框外空白处来完成切割，如图所示



### 保持原件比例

在编辑窗口中选中素材，单击鼠标右键，选择菜单中的**保持原件比例**，素材就能复原到原来比例，如图所示：



## 辅助线

在编辑窗口中选中素材，单击鼠标右键在出现的菜单中选择，可以借用辅助线调节素材位置，如图所示：



## 顺序变更

调整同一位置多个素材在视频中出现的顺序。



## 附录 A：快捷键

功能	快捷键
帮助	F1
读取	F2
背景图片	F5
保存	F3
环境设定	F4
播放/暂停	Space
停止	Crtl +Down
后退	Crtl + Left
前进	Crtl + Right
删除	Delete
放大时间线刻度间隔	Page Down
缩小时间线刻度间隔	Page Up
静音/恢复	M
打开项目	Ctrl + O
保存项目	Ctrl + S
退出	Alt+F4

## 附录 B：视频保存向导

视频保存向导确定了项目在输出时的质量和外观，要修改项目参数可在**[保存视频文件]**窗口中进行修改。为了显示最佳效果，请选择最适合的参数。视频的参数主要有编码格式，分辨率，帧率，比特率，这些影响着视频的清晰度和体积大小。

- 按照所需用途可以适当变换最终制作的视频，或者保存为节目，并做连续操作。
- 保存格式以 WMV、MP4、AVI、MOV、RMVB、FLV 的选择来实现，也可以选择修改分辨率和其他设置。
- **编码格式：**有很多种，在技术不断进步的情况下，针对不同的用途，产生了各种编码格式。不同编码格式的压缩率不一样，且在不同码率下保证的画面质量也不一样。
- **分辨率：**大家应该比较熟悉，视频文件的用途决定分辨率的大小。大家应该选择合适的分辨率，能有效提高视频文件大小，并获得最佳观赏效果。
- **帧率：**一般认为，只要视频文件的帧率达到或超过 24 帧/秒，就可以理解为画面流畅。帧率太低，则必然导致视觉上感觉画面不流畅，如常见共享网站提供的 FLV 文件，就经常会感觉画面不流畅，因为帧率只有 12 帧/秒。对于非智能手机等设备，因为硬件运算能力不高，支持的帧率一般也不高，很多手机都只有 15 帧/秒播放能力，部分手机能力甚至更低，因此手机视频文件普遍不很流畅。当帧率达到 30 帧/秒的时候，即使非常激烈的画面变化，人眼也能感受到很流畅。人眼能感知的最高速度是 60 帧/秒。根据帧率的定义，我们能够了解到，当分辨率一定的时候，假设保持同样的清晰度，帧率越高，画面越流畅，需要的编码率也越高，文件体积也就相应变大。
- **比特率：**一个完整的视频文件是由视频和音频两个部分组成的，一般音频用的比特率是 128kbps，画中画提供的最大的视频比特率为 5000，比特率越高，传送的数据越大，视频质量越好。

1. 单击**[保存]**，就能打开**[保存视频文件]**窗口。再按**[视频保存为]**。

选择保存形式、文件保存路径和文件名后，选定视频的分辨率，单击 **[下一步]**键，可自动开始转换。

不修正文件名和保存路径时，将以画中画默认的文件名保存到**[我的文档]**中。

分辨率/比特率越高画质越好，关键帧越低画质越好。



分辨率/比特率较高时，关键帧越小文件大小越大，会使导出保存的视频文件变大，保存需要的时间也会变长。



2. 单击[保存]，打开[保存视频文件]窗口，再按[视频上传至]，可以把编辑的视频上传到互联网与网友一起分享！



以上就是编辑星画中画操作说明，如您还有问题可联系在线客服或拨打咨询电话 400 021 1102，我们将竭力为您服务！

北京友维科软件科技有限公司 客服中心

