



《视觉动力》

个人版 2 转 3 软件使用手册

1.1 简介

2D-to-3D转换器是用于将2D内容转换为立体3D的强大软件。

借助这个软件，使用者可以将二维视频快速转换到三维视频（左右格式），并可以将转换后的左右格式三维视频，用于任意3D显示终端进行播放，享受超凡3D立体视觉效果。

软件支持的文件格式：

- 输入、输出均为Mpeg4 MultiStream格式（* .mp4）- H264/AVC 高分辨率高质量视频格式

注：部分视频格式载入时可能无法预览

1.2 用户界面

開啟 “视觉动力 个人版 安装档.exe” 文件，并双击左键运行软件。如下图：



这是立体 3D 转换器打开后的屏幕截图：



The screenshot shows a window titled "License Page" with the following elements:

- Header: 激活 视觉动力个人版
- Left side: 视觉动力 logo and text.
- Form fields:
 - 序列号: (Serial Number) with a text box containing "请输入序列号".
 - 序列号密钥: (Serial Number Key) with a text box containing "请输入序列号密钥".
- Buttons at the bottom:
 - 已试用, 剩余 天 (Already used, remaining days)
 - 立即购买! (Buy Now!)
 - 立即激活 (Activate Now)
 - 退出软件 (Exit Software)

当输入"产品序列号"及"产品密钥"后便会进入软件介面

此过程只需完成一次下次便会自动进入软件画面

进入软件后的画面:



1. 文件
2. 帮助
3. 选择文件(载入档案/视频)
4. 滤镜选项
5. 3D 设置选项
6. 输出格式
7. 选择输出档案路径
8. 开始/停止转换
9. 拖拉文件(载入档案/视频)

1.3 功能说明

1. 文件

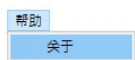


选择文件

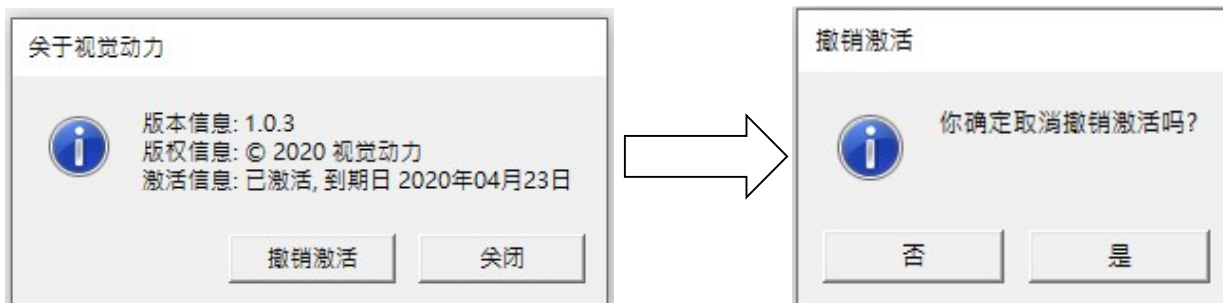
切回到激活界面

退出应用程序

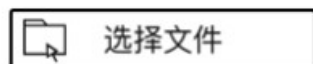
2. 帮助



如需要撤销产品密钥可在关于上按"撤销激活"按键



3. 选择文件(载入档案/视频):



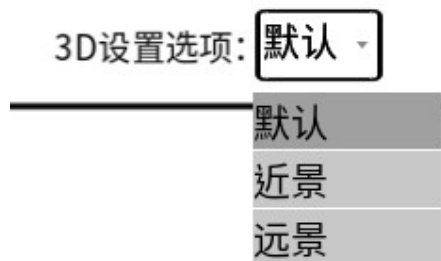
通过将支持的 MP4 视频文件拖放到两图(SBS)转换器中，可以轻松加载视频。

上方是显示当前播放文件的路径和名称。

4. 滤镜选项



5. 3D 设置选项:



远景使用:视频属于风景或长镜头拍摄

近景使用:视频属于近距离拍摄

默认模式为使用远景。

6. 输出格式:



影片分辨率二选一

让用户选择输出分辨率为 1080P 还是 2160P

码率大小的选项

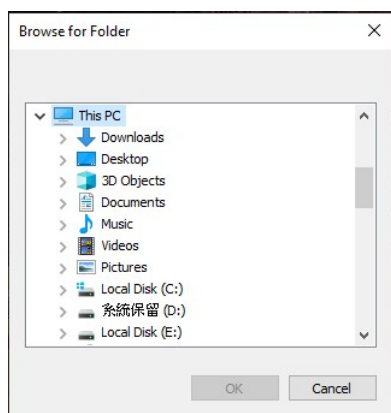
高画质码率为 20 Mbps

低画质码率为 8 Mbps

超低画质码率为 4 Mbps

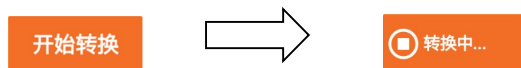
7. 选择输出档案路径

我们可以在这个页面设置文件的输出位置，点击后，出现如下图所示：



选择 2 转 3 后的 3D 立体视频输出位置。

8. 开始/停止转换



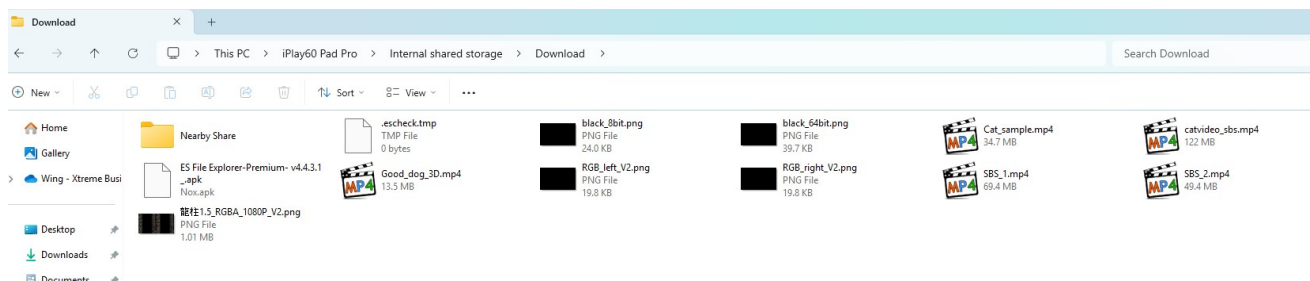
立即从 2D 视频转换为 3D 立体视两图(SBS)格式。

9. 拖拉文件(载入档案/视频)



除了点击载入档案还可以把影片直接拖拉到中间区域进行读取

MARVEL DIGITAL DISPLAYS Huacorona 载入档案方法



把档案抄写到方便寻找的位置

例如 Download

3DPlay 控制界面

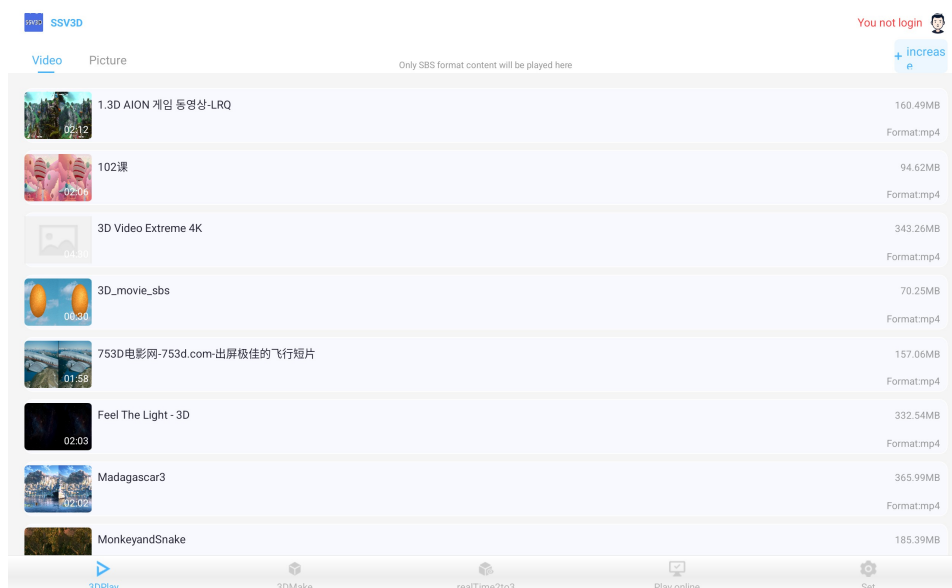
在 SSV3D 应用程序的“3DPlay”标签页中，有两个选项：视频 和 图片。

- 视频标签页：

此标签页允许你直接播放 3D 视频。列表中包含各种视频文件的信息，包括标题、格式和大小。例如，你可以看到像“3D AION LRQ)”的 mp4 格式文件，以及“Madagascar3”的 mkv 格式文件。

- 图片标签页：

此标签页用于查看 3D 图片。你可以在此添加并查看已成功转换的 3D 图像。



1.4 键盘快捷键

Esc	关闭运行程序.
-----	---------

注 1: 所有快捷键仅适用于转换窗口中。

注 2: 如果载入的档案格式不支持有可能引至异常预览画面。

1.5 软件运行最低配置

- 操作系统: Windows 10, 64-bits
- 处理器: Intel Core i3-530
- 内存: 8 GB RAM
- 显卡: 1GB VRAM, NVIDIA GeForce GTX 260 / ATI Radeon HD 4870
- DirectX 版本: 11
- 存储空间: 需要 30 GB 可用空间

◆ 2 转 3 视频转制工作时长:

实测费时比: 约 1: 18 左右 (即 1 分钟 2D 视频需花费 18 分钟进行转制)

测试电脑配置: 处理器 9700K 内存 16G 显卡 RTX 2070 操作系统 win10