

## Camtasia Studio 图文教程

Camtasia Studio 是大名鼎鼎的 Tech Smith 公司的作品，一个专门用于抓取屏幕视频的软件。该公司专门研究开发了属于自己的一套压缩编码算法，叫做"TSCC" (TechSmith Screen Capture Codec)用于对动态影像的编码。

Camtasia Studio 提供从屏幕录制、视频编辑到视频输出整套工具。输出格式包括 Flash、AVI、mp4、MOV、RM、swf 动画等多种常见格式，是制作视频演示的绝佳工具。

Camtasia Studio 汉化版软件汉化不完整，所以，给大家参考这张图来理解。



(注意：录屏之前请调试好麦克的输入音量，不要出现爆音现象)

### 第一篇视频录制部分

1、双击软件图标，打开以下界面



图 1、软件欢迎界面

2、单击“录制屏幕”，出现以下窗口



图 3.1

步骤一：选择录屏区域。

### 全屏录制

点击“全屏录制”按钮；

### 自定义尺寸

1. 点击“自定义选区”按钮；
2. 在自定义扩展选项中设置录屏区域；



图 3.2

3. 完成下列任何选择，自定义尺寸：

- 输入自定义尺寸（以像素为单位）输入的宽度和高度领域。为了保持宽高比，点击锁图标。

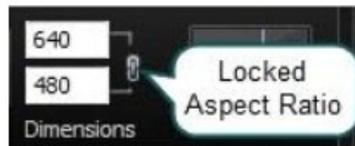
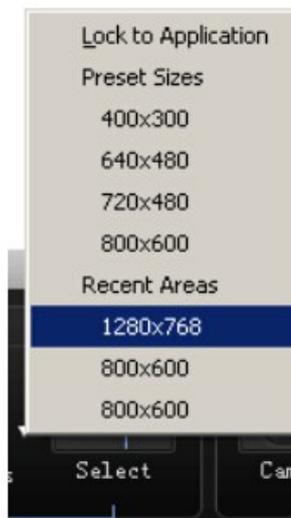


图 3.3

- 从下拉选项选择一个预设的大小。



单击选择按钮，打开选择工具。用鼠标单击并拖动选择一个区域，。

要选择一个窗口，移动光标到预期的窗口，并单击鼠标会出现一个绿色的边界 窗口。

步骤二：开始录制。通过“Camtasia Recorder”活动窗口进行开始、暂停、停止操作。

在录制过程中，可能会有一些片断是多余的，在时间轴上用鼠标拖动左上角的控制三角滑块，将不需要的部分选中（通过标记辅助，使时间更加准确），然后点击“编辑→剪切选区”（或者在右键菜单中选择“剪切选区”）即可将这多余的部分删除。

## 第二篇、视频编辑

视频编辑大体上分为三步“导入素材—编辑整合—生成视频”，故而今天在这里和大家分享如何通过简单的几步制作一部属于自己的视频，希望大家在以后自己所录制视频中能够运用得到。

首先打开 CS6，软件此时会自动弹出欢迎对话框，包括视频录制、语音旁白、PowerPoint 录制和导入媒体四项功能，由于我们是对视频进行编辑，故而我们选择导入媒体



图 1、软件欢迎界面

将准备好的视频、音频、图片等内容全部导入软件后，软件即跳转至如下对话框



图 2、准备就绪

大家都知道每部视频都需要一个开场白，例如是介绍这部视频的一些大概内容啊，如果是自创视频还要写一些演员表啊什么的，我们就先来看下视频的开场白如何制作。在“添加”菜单中选择“标题剪辑”按钮，进入标题设计对话框，在此对话框中，用户即可在标题、背景栏、文字区输入相应内容。



图 3、视频开场白设定



图 4、效果图

标题制作完成后，我们即可将其直接拖拽进下方的编辑轨道了，这时会弹出目标项目的设置对话框，主要是设置视频的大小及格式，这里我们选择 WEB 默认即可。



图 5、视频格式确定

然后将其他的图片（用于结尾的图片现在可以不用加入）也拖入进其轨道，这样一来视频的开头部分算是完成了一半。如果就单单这几张图片死板板的显示，未免太过乏味了，所以需要我们在这些图片上“做些手脚”。单击“编辑”菜单下的“过度效果”按钮，在这里我们可以看到软件所提供了很多种衔接的过度效果，我们选择其中的一个将其拖入进下方的箭头中即可完成前后两者之间的变换，预览一下，开头的效果是不是很绚丽了呢？这样一来视频的一个简单开场白即制作完成了。

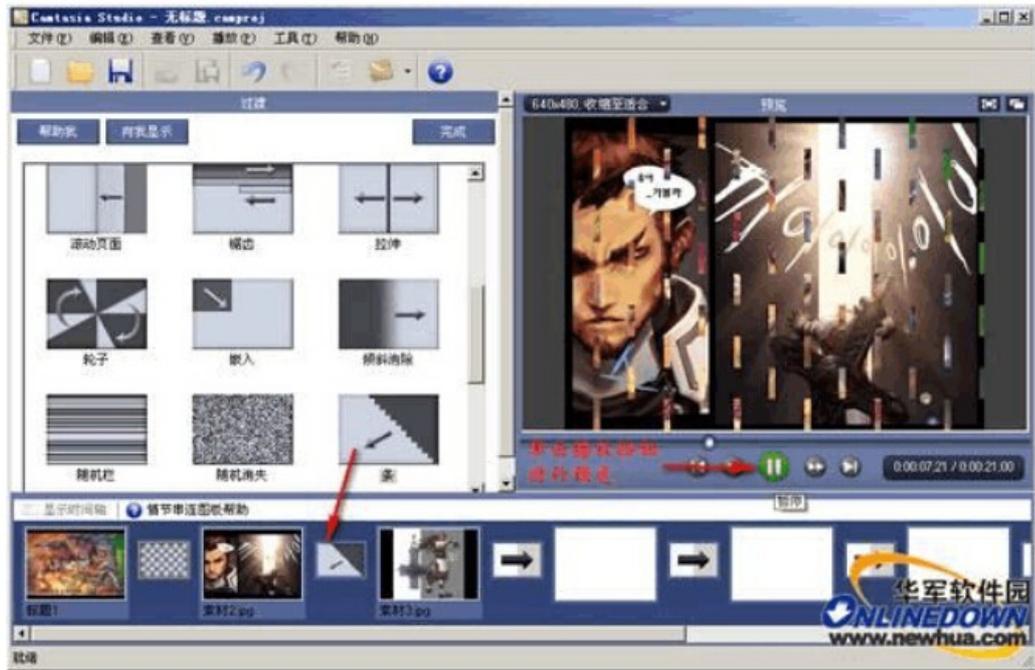


图 6、过度效果加入



图 7、效果预览

下面即是将视频导入了，同样的操作，将视频直接拖入刚才所编辑的后方即可，视频文件根据其时间而决定其长短，因为笔者录的视频大概有 7 分多钟，故而有点长。关于视频部分没有太多需要注意的地方，只要你的视频完整就 OK



下面就是音频的导入了，由于笔者的视频比较长，所以我准备了两首 MP3 作为视频的背景音乐，首先我们将第一首歌曲《Can't Find The Words》直接拖入下发的音频轨道上，这里音频即会在轨道上出现频谱，此时再将另一首歌曲拖入其后方即可完成操作。

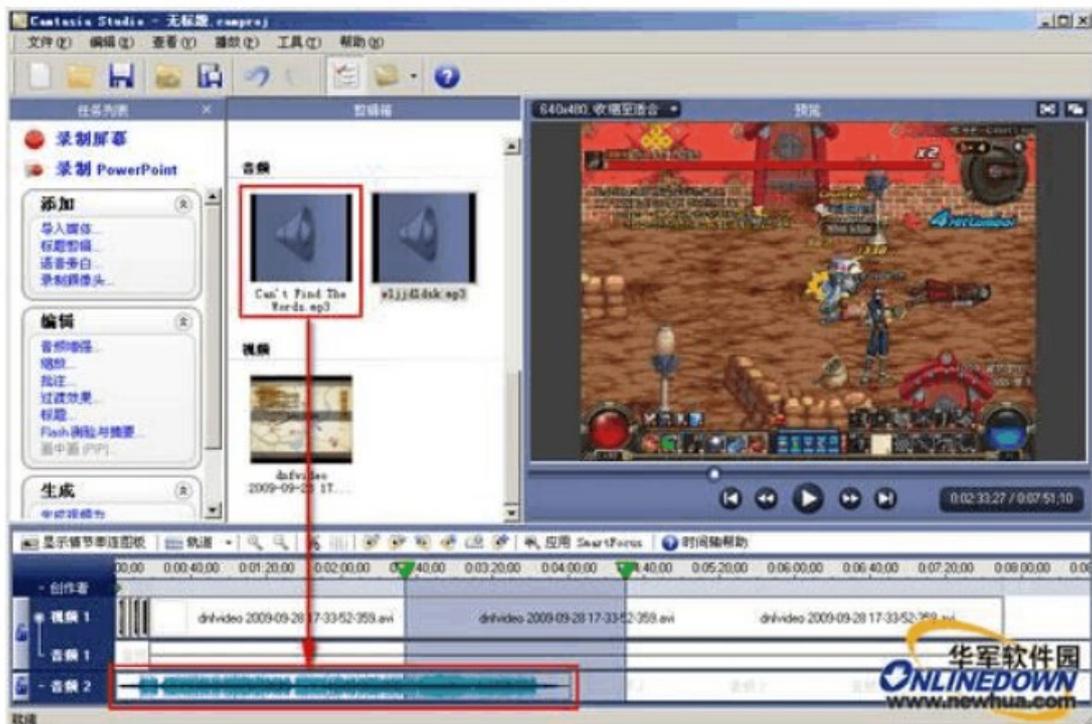


图 9、音频文件导入音轨

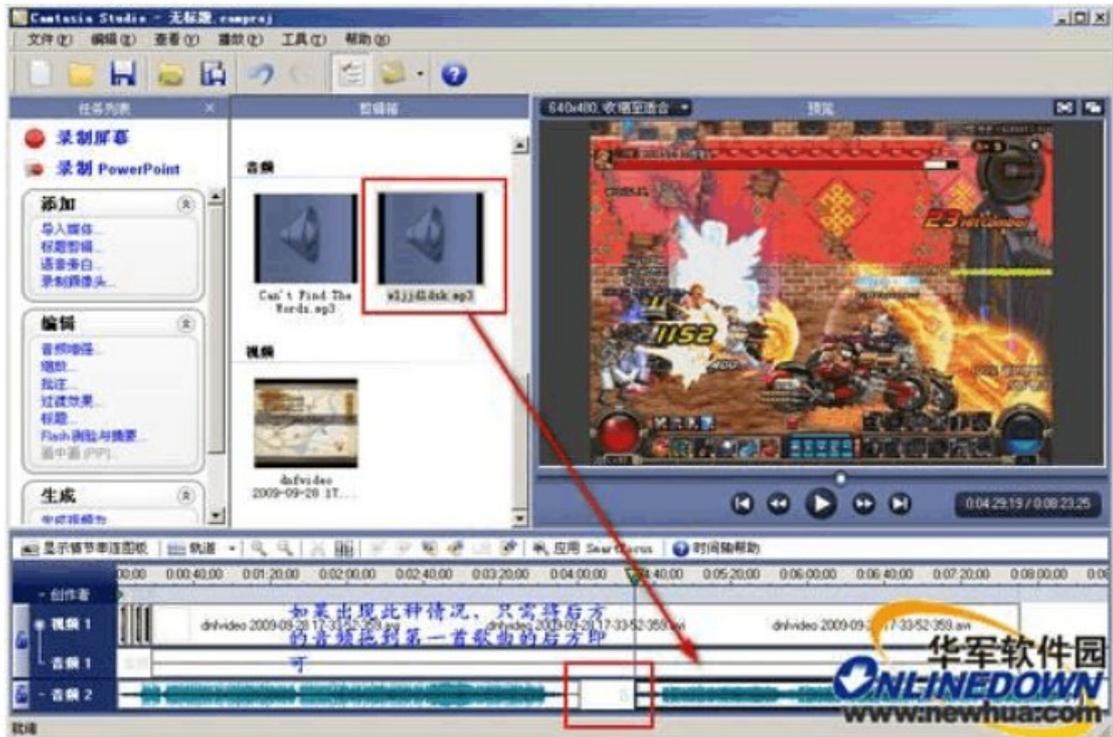


图 10、多音频导入，注意断点的衔接

这里要给大家着重申明的一点就是两个音频直接的衔接问题，由于歌曲都有开头和结尾，特别是有的歌曲结尾部分很大程度上是很长的空白区，问题就在这，如果第一首歌曲的结尾空白加上第二首歌曲的漫长开头，势必会给视频的效果蒙上一层空白阴影，所以这里就需要用到一个简单的剪切功能，我们在音频的前段或者后端将鼠标停留，当鼠标指针变为左右缩进时，将音频进行剪除即可。

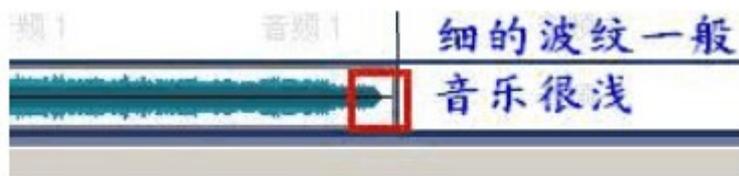


图 11、音乐文件的剪切

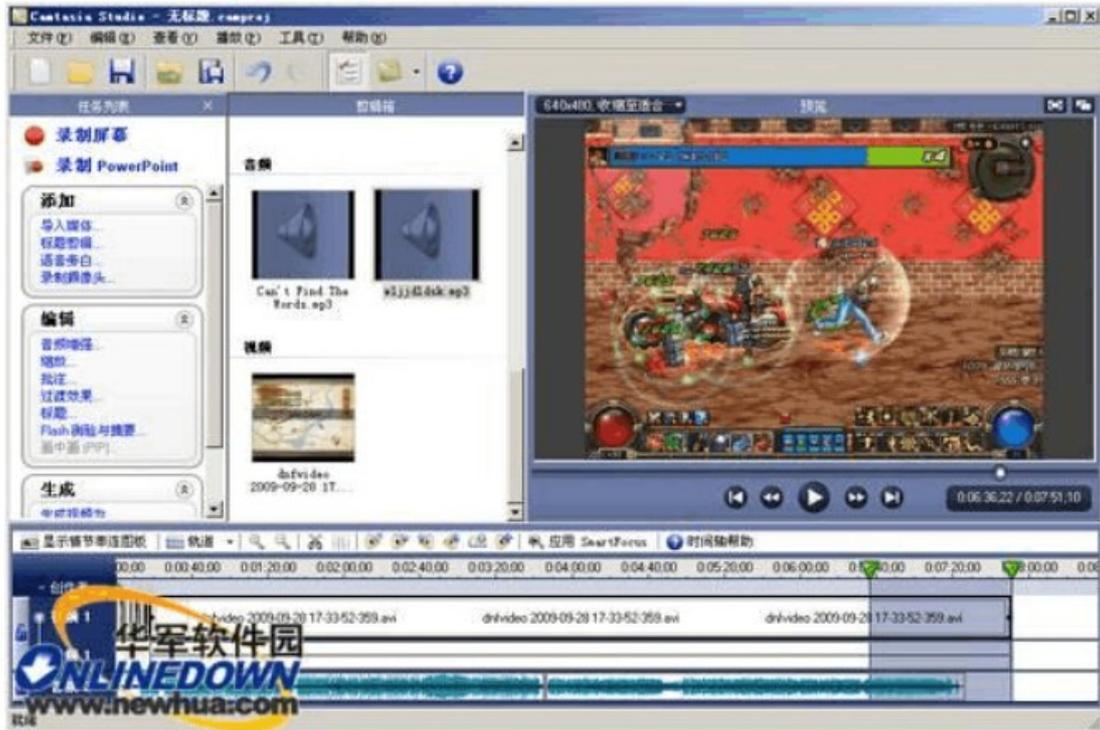


图 12、视频空白区的填补

最后我们将制作视频的结尾部分，结尾部分笔者打算还是用图片加音乐的方式结尾，制作的方法和之前的开场白一样。这里笔者要提及一点的就是对于整个编辑过程中会出现的两种元素长短不合的情况，我们经常会遇到视频还没播完音乐先放完或者是视频已经结束，音乐声还在继续的问题，如果遇到以上两种情况，笔者建议用户利用音频或者视频的剪切以及加入图片等元素的方式进行补充或者剪切，从而使得整体视频的看起来比较平滑。



图 13、视频编辑完成，最终效果

以上即是视频的整个编辑内容了，别急！还没完呢，最后需要将我们所编辑的视频整个导出为一个视频文件（很关键哦！），单击“生产”菜单下的“生产视频为”选项，在弹出的对话框中，我们根据需要选择所导出的视频格式，其实这一步在之前的标题导入时

就可选择，这里的话笔者建议使用 MP4 格式即可。



图 14、生成格式选择

单击下一步，对视频的标题及导出目录进行选择



确认信息无误后，单击完成即可开始渲染视频了

等待渲染完成后，一部属于自己 DIY 的视频就新鲜出炉了

结束语

CS 是一款十分不错的视频编辑软件，简单可视化的操作，浅显易懂的功能，非常适合一些新手进行最基础的软件编辑工作，当然了 CS 的功能不仅仅只有这些，还有一些高级的视频剪辑功能，如需更深入学习，可在网上百度其他功能教程。