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;





- 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)进入的宽度和高度领域。为了保持宽高比, 点击锁图标。



图 3.3

• 从下拉选项中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"导入素材一编辑整合一生成视频",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

任美列書	× IH		2248.44		_	_	_	
录制屏幕 录制 PowerP	oint	- PA	EXER.	M =				
i de la companya de	(R) *	结尾2.jpe	信尾4. 396					
不是有错 有意有信 作者开启 此利期学头		5.9		1.	Car	ntas	sia Stu	udio [:]
會群	۲	-					816	chSmith
100年25 8位 102 122 122 123 123 123 123 123 123 123 12		Can't Find Th Yords.ap3	• ¥ljj∐dak og					
Е.K	۱.			2			000	0.00.00.0070.00
17:11 日本注目版	0.00.07.00	0.00.14.00 0.00	21,00 0.00,28.00	0.00.35,00 0.00.4	2:00 0.00,49:00	51司编书》 0.00.56,00 0	01 03.00 0.01 10.	00 0.01 17,00 0
R.M 1							1	(k The h
591	1	10.00	per la	1041	100	2411	On	半车软 II INEDO

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。

标题数编	640+490, 軟織至适合 - 板肥料輸1	25 10
	385 189 157	
标题名称 @: 标题影谱 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	这里输入你所想要输入的内容	
这里输入你所想要输入的内容		
文本编辑区	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	年3次件因 DOWN

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

然后我们将其他的图片(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标死板板的显示,未免太过乏 味了,所以需要我们在这几张图片上"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。

<image/> <section-header></section-header>	生成育导		
<image/>		欢迎使用 Camtasia Studio 生成向导 向我显示如何生成我的视频	
<complex-block></complex-block>		S Web	-
Image: Construction of the construc		Blog	
<complex-block></complex-block>		Ср Ср	
Image: State of the		DVD-Ready	e
Image: Stream and String States Image: Stream and Stream		ан 🖽	le
Line		iPhone iPhone	
Sciencest.cos Sciencest.cos Sciencest.cos Sciencest.cos		iPod iPod	
Second a statistic of the Decement of Canada and Section of Canada and Secti		Screencast. com	
Second Sec	Canataala	3 Web	
Stucion Extraction Extraction <td>Camtasia</td> <td>Teo Iou Tube</td> <td></td>	Camtasia	Teo Iou Tube	
Mar A Haddadde Ban A Haddadde <td< td=""><td>Studio</td><td>自定义生成设置</td><td></td></td<>	Studio	自定义生成设置	
B 14、生成格式选择 基本下一步,对视频的标题及导出目录进行选择 DEMART DATE Dage scale(1) 加速至或的视频选择一个生成名称和文件表。 Dyse scale(1) Dyse scale(1) <	X TechSmith	添加/编辑预设	
图 14、生成格式选择 基本下一步,对视频的标题及导出目录进行选择 SZ 2019 C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			Alan
古下一步, 灯视频的标题/及寻出自家进行选择 SzgungCatSunagy 为您要生成的视频选择一个生成名称和文件来。 文件名和文件来 生成名 @) 「記読録」 文件夹 @) D:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Cantasia Studio I @ @ 文件夹 @) D:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Cantasia Studio I @ @ 文件夹 @ 显示生成态项 [显示生成结果 §) [在生产后播放视频 (a) 上传到 internet L 传视频到 Screencast.com @ 什么是 Screencast.com? ⑧ TextsSmith		图 14、生成格式选择	
文件名和文件夹 生成名 (2) 國語型 文件夹 (2) D:\Documents and Settings\\Administrator\My Documents\Camtasia Studio D:\Document	* 山下 少, 八小兆 / 火山/1 您要如何保存您的说须文件 ? 为你要生成的视频选择一个生	小咫尺寸山日水过11 远洋	
文件名和文件夹 生成名 (2) 「 「 「 「 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	75/63X 1 MH 3 0677621+ 1 1		
	○ 文件名和文件夹 生成名 ℓ)		1
文件失じ D:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Cantasia Studio I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	元家園		
 ✓ 将已生成的文件放置到子文件夹中 @) 显示生成选项 ✓ 显示生成结果 (2) ✓ 在生产后播放视频 (A) 上传到 internet □ 上传视频到 Screencast.com (2) 什么是 Screencast.com? Screencast.com ■ TechSmith 	又行来 (F) D:\Documents and Settings\Ad	dministrator\My Documents\Camtasia Studio 💽 😅	
显示生成选项 ▽显示生成结果 ⑤ ▽ 在生产后播放视频 (A) 上传到 internet □ 上传视频到 Screencast.com (U) 什么是 Screencast.com? Screencast.com ● TechSmith	▶ 将已生成的文件放置到子文件	牛夾中 @)	
▼ 显示生成结果(s) ▼ 在生产后播放视频(k) 上传到 internet □ 上传视频到 Screencast.com(t) 什么是 Screencast.com? ● TechSmitts	显示生成选项		1
上传到 internet 「上传視頻到 Screencast. com ⑪ 什么是 Screencast.com? Screencast.com ●TechSmith	✓ 显示生成结果 (S)	反 在生产后播放视频 (点)	
	- 上传到 internet	00 社会号 Screencest com2	
SCIEETICASLUUTT o TechSmith	Soroopoo		
	- Screenca	3 Tech Smith	

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。