第10章

短视频制作流程



短视频的制作从前期策划准备、中期拍摄和后期剪辑三个方面着手。本章学习短视频的制作流程,从导入素材、配音、视频剪辑、视频转场、视频效果、添加字幕、添加背景音乐和导出视频等步骤制作完整的短视频。

10.1 美食类 Vlog 拍摄准备

在拍摄美食Vlog时,拍摄之前先思考如何拍摄,从哪方面入手。如果是拍摄教别人如何制作美食,用视频记录美食的制作过程,这样最好把美食的制作过程全部步骤拍摄下来,例如先放什么配料,再放什么配菜等。在拍摄Vlog之前,可以先设计脚本思路。下面介绍Vlog短视频制作的具体流程和方法。

10.1.1 食材准备拍摄

食材准备的拍摄可以从几个方面着手,如菜场 选购食材,或者家里冰箱存储的食材,可以介绍食 材的新鲜程度,如图10-1所示。



图10-1 食材准备

10.1.2 制作过程拍摄

准备制作美食时使用哪些道具,例如盛菜的盆、碗等。食材准备好之后,就开始制作美食,可以先拍摄洗菜、切菜的过程,可以通过不同的镜头来展示洗菜、切菜的过程,使视频画面更加有吸引力,在拍摄制作美食的镜头锅里放油、放菜、放调料、炒菜等过程,如图10-2所示。



图10-2 制作过程

10.1.3 享用美食拍摄

享用美食拍摄镜头可以将制作完成的菜端上桌,可以拍摄自己品尝美食,或者家人一起吃饭的镜头,从不同角度拍摄夹菜和吃饭的画面,如图10-3所示。



图10-3 美食

10.2 短视频制作

本节通过美食类Vlog短视频的制作,掌握短视频的制作流程,从导入素材、视频配音、视频素材剪辑、视频转场、视频调色、添加背景音乐和导出视频等步骤,掌握短视频的制作方法和技巧。

10.2.1 导入素材

本节介绍在剪映专业版软件中导入素材。

01 先在计算机上对拍摄好的素材进行筛选,将拍摄不好的素材片段删除,保留有用的素材,可以对素材进行命名,方便管理,如图10-4所示。

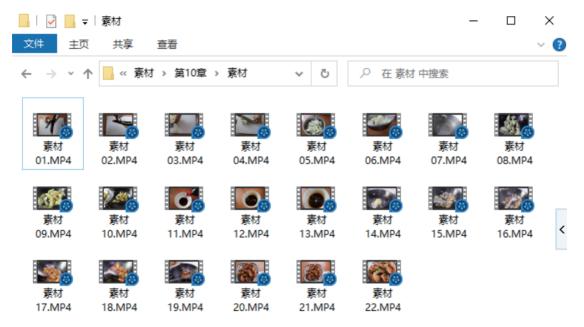


图10-4 拍摄的素材

02 打开剪映专业版软件,单击"开始创作"按钮,进入剪映软件的工作界面,在"媒体"面板导入素材,如图10-5所示。

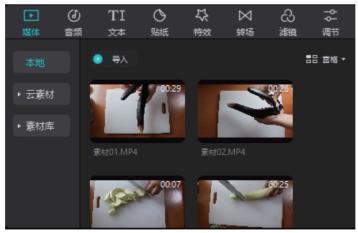


图10-5 "媒体"面板

03 在"媒体"面板选中"素材01",按Shift键选中"素材22",这样可以将素材全部选中,将素材拖曳到时间线面板,如图10-6所示。



图10-6 时间线面板

04 在时间线面板中选中素材,在功能区"画面"面板上勾选"视频防抖"复选框,如图10-7所示。



图10-7 视频防抖

05 在时间线面板中选择全部视频片段,右击,在弹出的快捷菜单中选择"分离音频"选项,即可将视频和音频分开,如图10-8所示。



图10-8 分离音频

06 在时间线面板中选择"音频片段"选项,按Delete键删除音频,如图10-9所示。



图10-9 删除音频

07 时间线面板中的视频总时长为00:04:35:10,最终通过剪辑将视频总时长控制在1分钟以内。

10.2.2 配音

本节介绍剪映专业版的视频配音的方法,将录制完成的音频进行分割,调整音频在时间线面板的位置。

01 在时间线面板中单击"录音"按钮型,打开"录音"面板,如图10-10所示。



图10-10 "录音"面板

02 单击"开始录制"按钮,开始录制声音,录制完成后单击"停止录制"按钮,关闭录音对话框面板,时间 线面板中显示录制的音频,如图10-11所示。

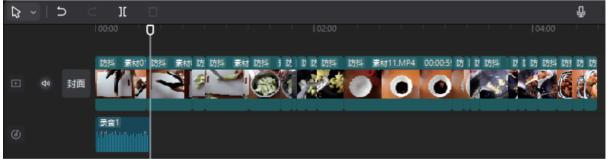


图10-11 停止录音

03 在录制过程中如果某一句话录制得不好,可以进行补录,再次单击"录音"按钮,打开录音面板,进行录制,录制完成后时间线面板中多了一个音频轨道,如图10-12所示。

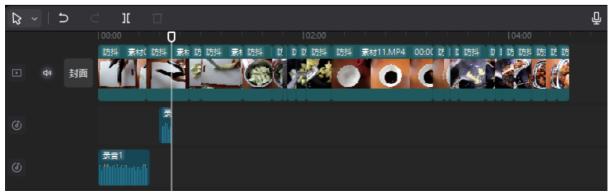


图10-12 音频轨道

04 在时间线面板中使用"分割"工具将音频的每一句都分割开,在时间线面板调整音频的位置,控制好每一句话的节奏,如图10-13所示。

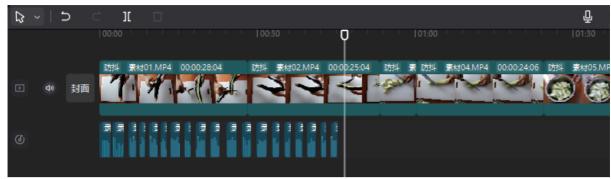


图10-13 音频调整

10.2.3 视频素材剪辑

本节介绍视频剪辑的方法,可以根据配音进行视频剪辑,为配音的时间段调整合适的素材,可以将素材片段进行变速。

① 在时间线面板中将时间指针移动到"素材22"片段的位置前,单击"定格"按钮,生成定格片段,如图 10-14所示。

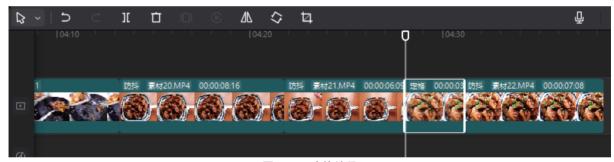


图10-14 定格片段

02》将定格片段移动到时间线开始的位置,调整定格片段的时间长度到第2句话结束的位置,如图10-15所示。



图10-15 移动位置

03 第3句话介绍茄子去皮,"素材01"和"素材02"片段拍摄的是茄子去皮,由于拍摄镜头的时间较长,可以删除"素材02"片段,选中"素材02"片段,右击,在弹出的快捷菜单中选择"删除"选项,对"素材01"片段进行剪辑,如图10-16所示。

04 "素材01" 片段剪辑后时间还是偏长,选中"素材01" 片段,在功能区"变速"面板下调整倍数,如图 10-17所示。



图10-16 视频剪辑

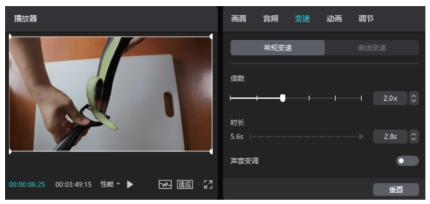


图10-17 调整倍数

05 调整倍数之后,时间线"素材01"片段的时间长度将被调整,如图10-18所示。



图10-18 调整倍数

06 第4句话介绍的是切茄子,同样的视频素材需要对应切茄子,"素材03"和"素材04"片段表现的都是切茄子的视频,素材04的拍摄效果比较好,这里保留,删除"素材03"片段,如图10-19所示。



图10-19 删除片段

07 使用"选择"工具对"素材04"片段两端进行剪辑,选择"素材04"片段,在功能区调整变速,如图 10-20所示。



图10-20 调整变速

08 调整变速之后,时间线面板如图10-21所示。



图10-21 调整变速

09 用同样的方法,再对后面的音频片段,调整对应的素材,使视频和音频画面统一,调整后视频为50秒左右,如图10-22所示。

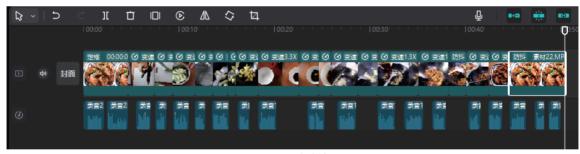


图10-22 移动片段

10.2.4 视频转场

本节介绍视频转场的方法。

- ① 在素材面板中单击"转场"按钮,打开转场面板,如图10-23所示。
- **02** 在"基础转场"中选择"叠化"转场,添加到 素材片段上,如图10-24所示。
- **03** 在时间线面板中选择转场,在右侧功能区"转场"面板调整"转场时长",单击"应用全部"按钮,如图10-25所示。
- **04** 应用转场之后,视频片段时间变短,时间线面板如图10-26所示。



图10-23 转场面板



图10-24 叠化转场



图10-25 调整转场参数



图10-26 应用转场

05 在时间线面板中对视频片段进行微调移动,调整视频长度,如图10-27所示。



图10-27 移动片段

06 调整片段时长后,使视频片段和音频对应上,时间线面板如图10-28所示。



图10-28 调整片段

这样就给视频添加了转场效果。

10.2.5 视频调色

本节介绍视频调色的方法。

01 在"媒体"面板单击"调节"按钮,打开调节面板,如图10-29所示。

02 单击"自定义调节",将自定义调节添加到时间线面板,拖曳调节时间长度与视频长度一致,如图 10-30所示。



图10-29 调节面板



图10-30 调节轨道

03) 在调节下的"基础"面板中调节色彩参数,即调节色温、色调和饱和度,如图10-31所示。



图10-31 调节色彩参数

04 调节明度的亮度、对比度、高光、阴影和光感,如图10-32所示。

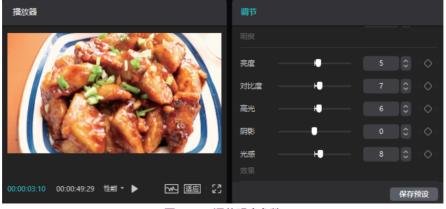


图10-32 调节明度参数

10.2.6 添加字幕

本节介绍将语言转换为字幕的方法。

- 01 在素材面板中单击"文本"按钮,打开文本面板,如图10-33所示。
- 单击左侧的"智能字幕"打开"智能字幕"选项卡,如图10-34所示。





图10-33 文本面板

图10-34 "智能字幕"选项卡

03 在"识别字幕"中单击"开始识别"按钮,即可将语音转换成字幕,时间线面板中多了一个字幕轨道,如图10-35所示。



图10-35 字幕轨道

04 在时间线面板中将时间指针移动到字幕上,字幕在播放器的显示效果如图10-36所示。



图10-36 调整字幕

05) 在右侧的文本面板中,调整字幕的属性,也可以在"预设样式"中选择文字样式,如图10-37所示。



图10-37 预设样式

06 通过语音转文本功能,可以快速添加字幕。

10.2.7 添加背景音乐

本节介绍添加背景音乐的方法。

- **01** 在素材面板中单击"音频"按钮,打开音频面板,如图10-38所示。
- 02 在"纯音乐"类别中选择一首音乐,如图10-39所示。



贴纸 特效 搜索歌曲名称/歌手 收藏 抖音 Illuminate 卡点

M

调节

TT

图10-38 音频面板

图10-39 选择音乐

03 将音乐添加到时间线轨道上,如图10-40所示。



图10-40 添加音乐

- 04》使用"分割"工具将时间线上的音乐进行剪辑,音乐剪辑和视频时间长度对齐,如图10-41所示。
- **05** 在时间线选择音乐,在音频面板调整音量大小,调整淡入时长和淡出时长,如图10-42所示。 这样就完成了背景音乐的添加。



图10-41 剪辑音频



图10-42 调整淡入和淡出时长

10.2.8 导出视频

本节介绍导出视频的方法。

- 01 单击剪映专业版软件右上角的"导出"按钮,打开"导出"面板,如图10-43所示。
- 02 在"导出"面板中设置作品名称,编码采用"H.264",勾选"字幕导出"复选框,可以将字幕单独导出,单击"导出"按钮,视频导出完成如图10-44所示。







图10-44 导出完成

03 单击"打开文件夹"按钮,可以查看保存的视频文件;单击"西瓜视频"按钮,可以去西瓜视频发布短视频;单击"抖音"按钮,即可到抖音发布短视频。