

4.3 智能识别字幕

剪映可自动识别音频中的文字，并将识别出的文字转换成字幕。下面介绍具体操作方法。

4.3.1 识别字幕



扫码看效果

智能识别字幕功能省去了手动输入字幕的麻烦。自动识别的字幕可以统一设置文本样式，并可以快速编辑和删除。下面介绍具体操作方法。

步骤 01 向剪映中导入包含人声的视频片段，打开“文本”素材库，单击“智能字幕”选项卡，如图4-55所示。

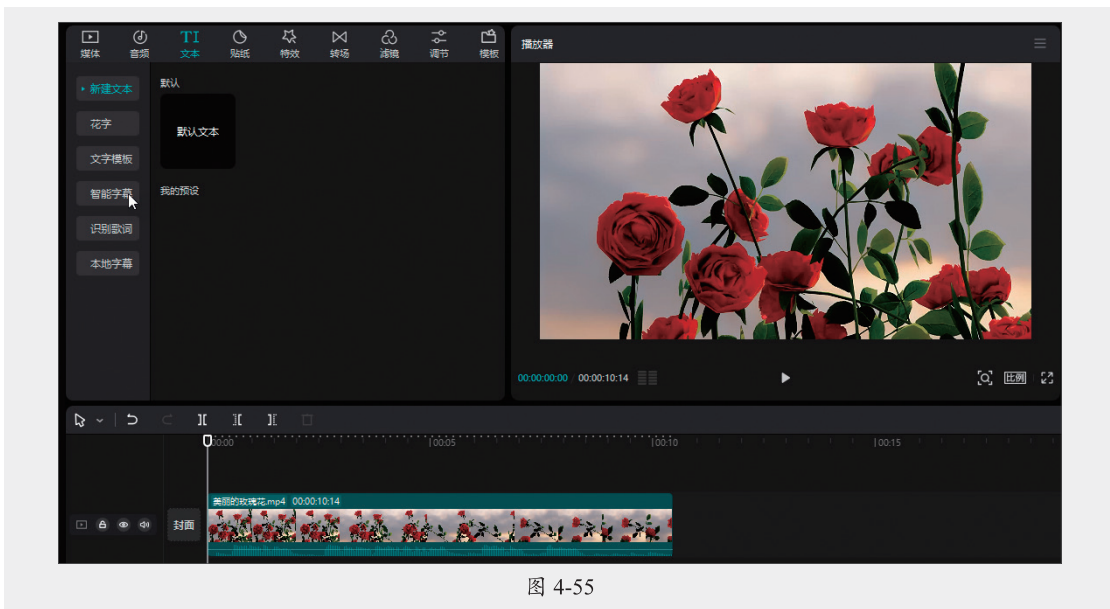


图 4-55

步骤 02 单击“识别字幕”中的“开始识别”按钮，如图4-56所示。

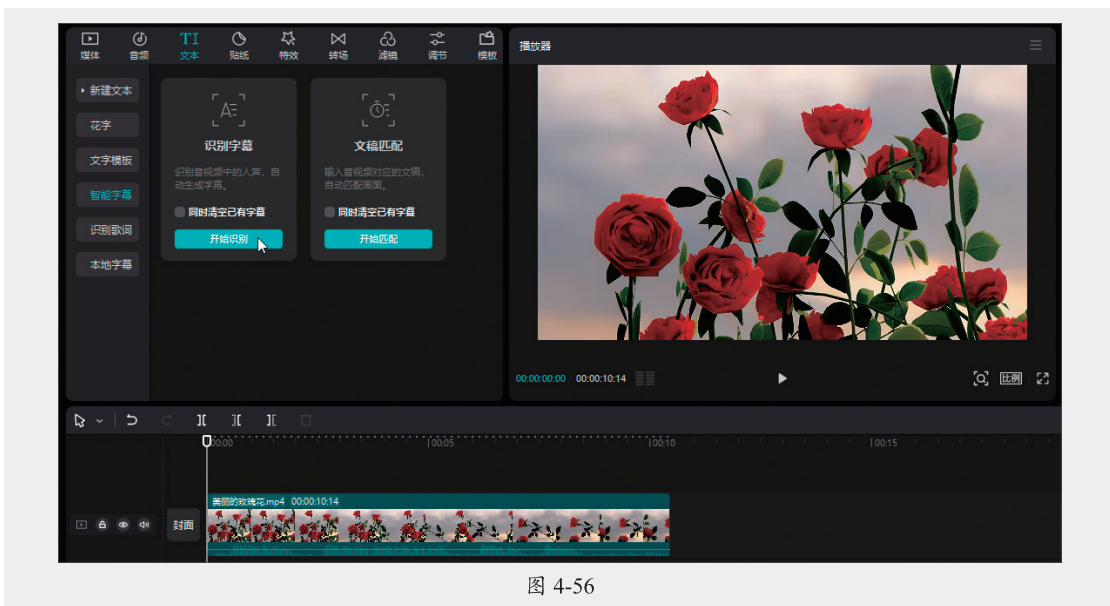
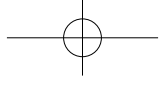


图 4-56



步骤 03 稍作等待后，音频中的人声随即被自动识别为字幕，在时间线窗口中的文本轨道中可以看到，这些字幕被自动分段显示，并与原声音位置对应。适当调整字幕的缩放比例，如图4-57所示。

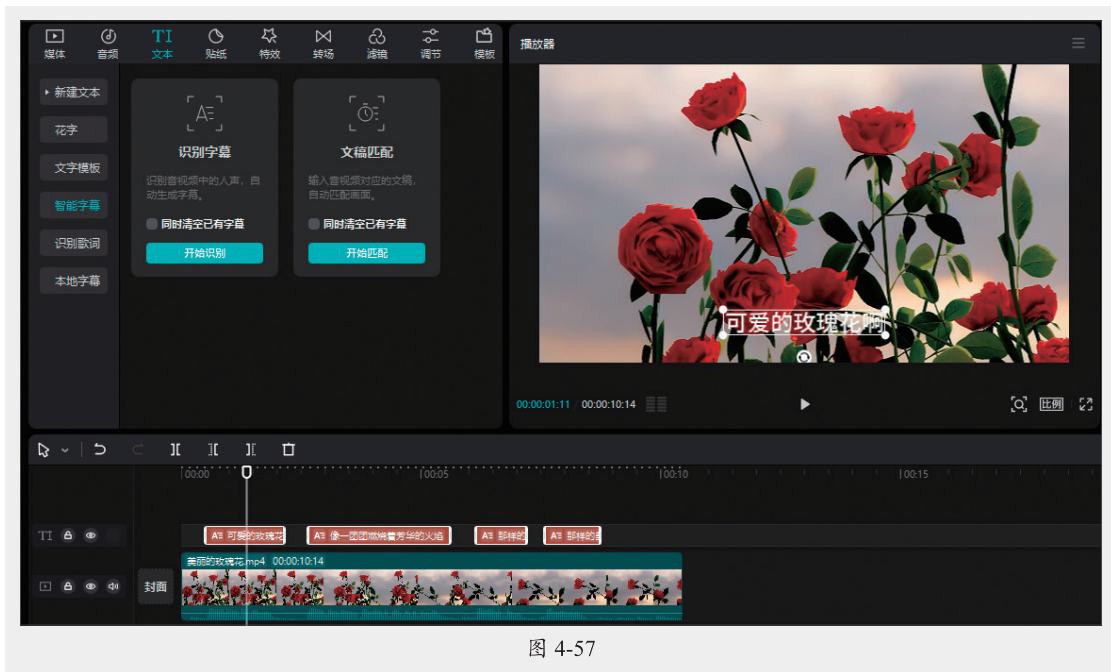
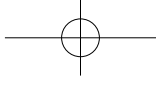


图 4-57

步骤 04 打开“文本”功能区，切换到“花字”选项卡，为字幕应用一个满意的花字效果，如图4-58所示。



图 4-58



步骤 05 预览视频，查看自动识别的字幕效果，如图4-59所示。

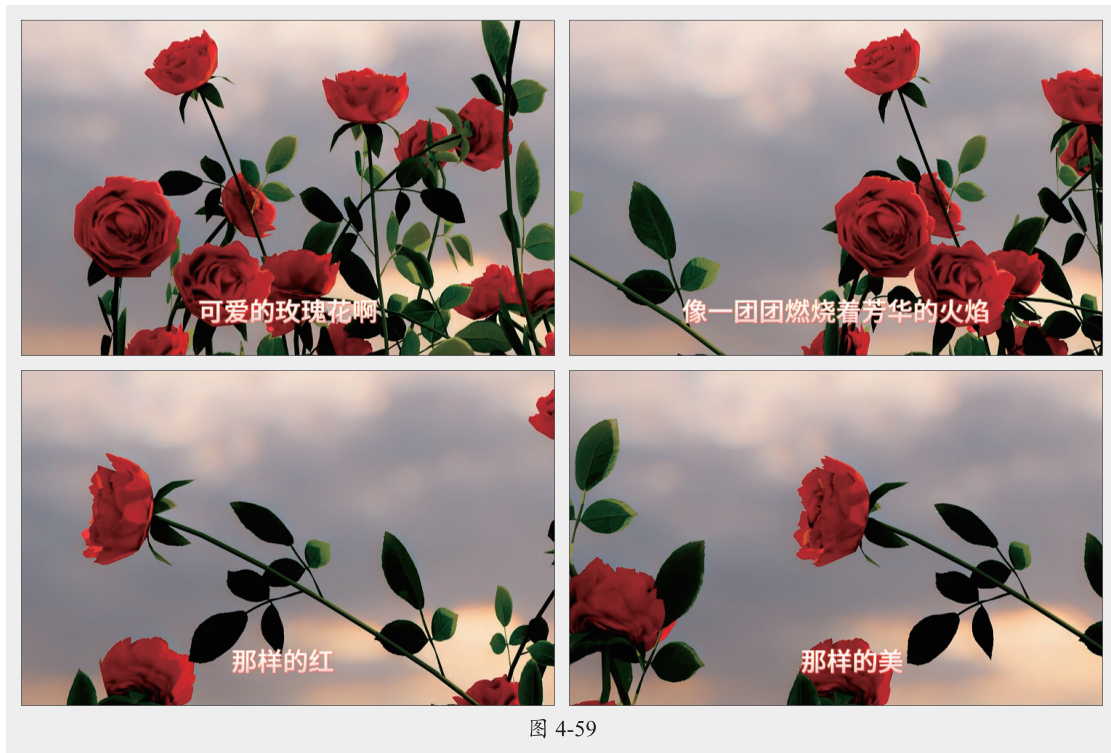


图 4-59

知识拓展

在文本轨道中选择任意一个字幕，在窗口右上角会出现“字幕”功能区，在该功能区中可以快速浏览字幕、修改字幕中的错别字、添加新字幕、删除指定字幕等，如图4-60所示。

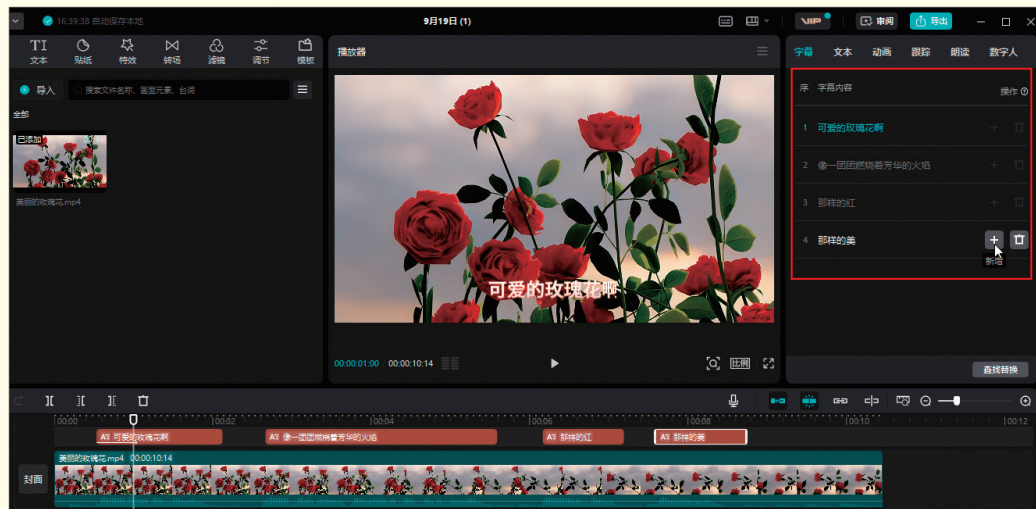
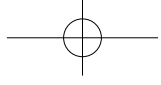


图 4-60



4.3.2 识别歌词

对于有背景音乐的歌曲音频，剪映也可以轻松提取其中的歌词，用户只需单击相应按钮即可快速完成操作。



扫码看效果

步骤 01 在剪映中导入视频和音频文件，并调整好音频在轨道中的位置，打开“文本”素材库，单击“识别格式”选项卡，随后单击“开始识别”按钮，如图4-61所示。

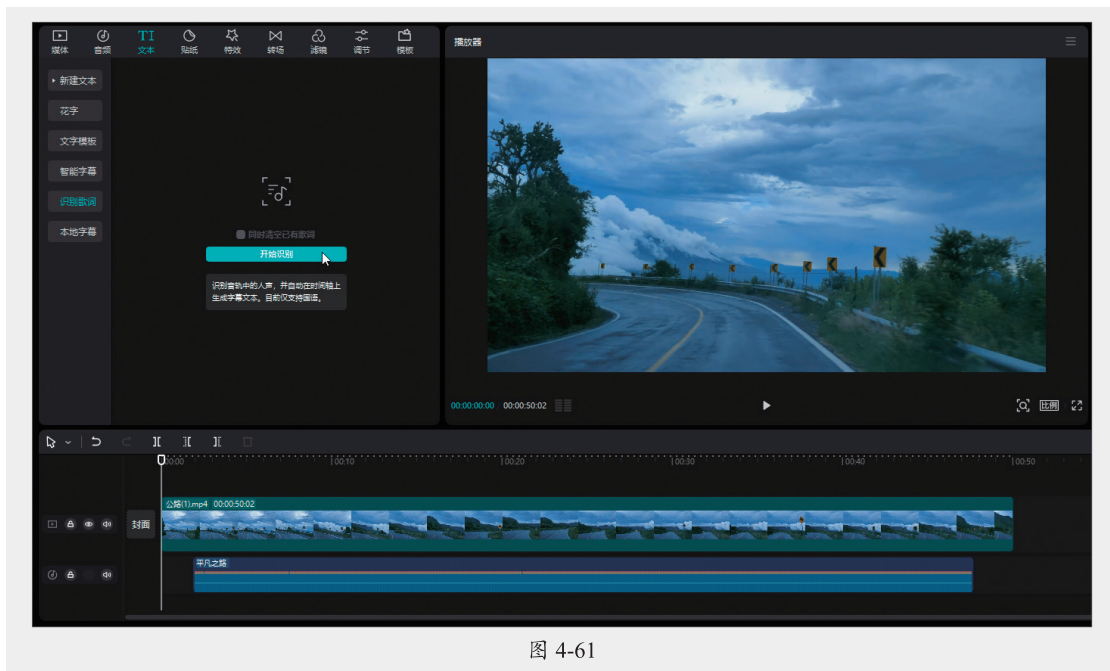
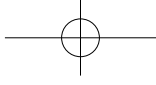


图 4-61

步骤 02 歌词识别完成后，时间线窗口中随即自动添加文本轨道，并显示识别出的歌词文本，如图4-62所示。



图 4-62



步骤 03 预览视频，查看自动识别的歌词效果，如图4-63所示。



图 4-63

动手练 文本朗读



扫码看操作



扫码看效果

剪映不仅可以根据声音自动识别文字，也可以朗读文本，将文字转换成声音。剪映提供了多种声音供用户选择，例如，温柔淑女、小萝莉、萌娃、新闻男生、老婆婆、甜美女孩等。用户可以根据视频的内容选择合适的声音。

步骤 01 在时间线窗口中的文本轨道内选中要朗读的文本素材，如图4-64所示。

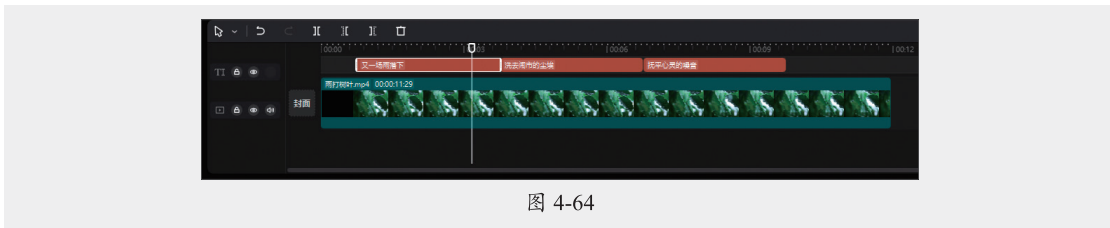


图 4-64

步骤 02 在“朗读”功能区中单击需要的声音，即可预览该声音的朗读效果，如图4-65所示。



图 4-65