一键生成篇

第1章

文生视频：使用文字一键生成 AI 短视频

章前知识导读

用户可以通过多种方式制作 AI 短视频，其中一种常见方法是使用文字来生成对应的视频内容。如果对生成的 AI 短视频效果不满意，用户还可以通过替换素材等手段来提升视频质量。

新手重点索引

- 腾讯智影：输入文字生成短视频
- 一帧秒创：导入文件生成短视频
- 即梦 Dreamina：输入文本信息生成视频

效果图片欣赏

1.1 腾讯智影：输入文字生成短视频

【效果展示】：腾讯智影是一个云端智能视频创作平台，它旨在帮助用户更好地进行视频化的表达。该平台无须下载，通过电脑浏览器访问即可，它提供了一系列丰富的功能和工具，以满足用户在视频创作方面的需求。在腾讯智影平台中，用户可以通过输入文字来生成短视频，效果如图 1-1 所示。

图 1-1　在腾讯智影平台中输入文字生成的短视频效果

1.1.1 输入文字生成短视频

借助腾讯智影的“文章转视频”功能，用户只需输入文字信息即可生成短视频的雏形。下面将介绍具体的操作步骤。

扫码看视频

STEP 01 打开浏览器（如 360 浏览器），在其中使用搜索引擎（如 360 搜索），输入并搜索“腾讯智影”，单击“搜索”按钮，在浏览器中查找腾讯智影的官网，在搜索结果中，单击腾讯智影官网的对应链接，如图 1-2 所示。

图 1-2　单击腾讯智影官网的对应链接

STEP 02 进入腾讯智影的官网默认页面，单击页面右上方的“登录”按钮，如图 1-3 所示。

图 1-3　腾讯智影的默认页面

STEP 03 在弹出的对话框中，根据提示进行操作，即可注册或登录账号，并进入腾讯智影的“创作空间”页面，单击页面中的“文章转视频”按钮，如图 1-4 所示。

图 1-4　“创作空间”页面

STEP 04 进入“文章转视频”页面，在文本框中输入文字信息，并设置短视频的生成信息，如设置“成片类型”为“解压类视频”，设置“视频比例”为“横屏”，设置“朗读音色”为“康哥”，单击“生成视频”按钮，如图 1-5 所示，即可开始短视频的生成。

图 1-5　“文章转视频”页面设置

STEP 05 执行以上操作后，将弹出一个对话框，该对话框中将显示短视频剪辑生成的进度，如图 1-6 所示，用户只需等待短视频生成即可。

图 1-6 显示视频剪辑生成的进度

STEP 06 稍等片刻，即可进入短视频编辑页面，查看生成的短视频雏形，如图 1-7 所示。

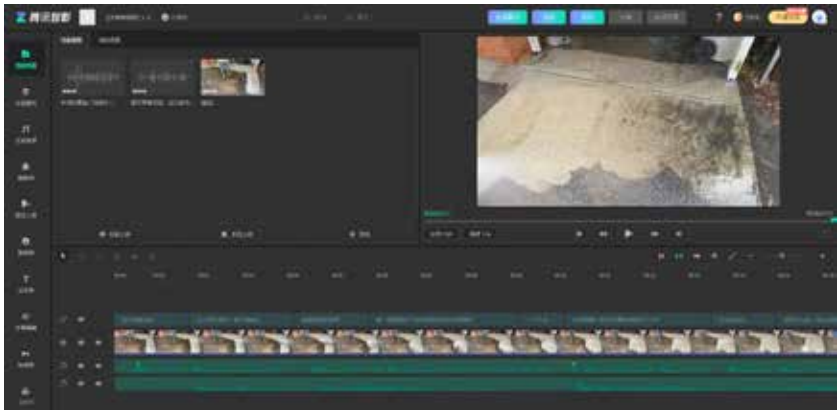

图 1-7 查看生成的短视频雏形

1.1.2 替换不合适的素材

从图 1-7 中可以看得出，虽然腾讯智影生成的短视频各项要素都很齐全，但是短视频素材与输入的文字信息却不匹配。因此，用户可以自行替换这些不匹配的短视频素材。下面介绍具体的操作步骤。

扫码看视频

STEP 01 在腾讯智影中用文字生成的短视频可能把所有素材都连在一起了，为了方便替换素材，用户需要先将短视频分割开来。将时间轴拖曳至需要分割短视频的位置，单击“分割”按钮，如图 1-8 所示。

图 1-8 分割短视频

STEP 02 执行以上操作后，即可将短视频分割开，如图 1-9 所示。

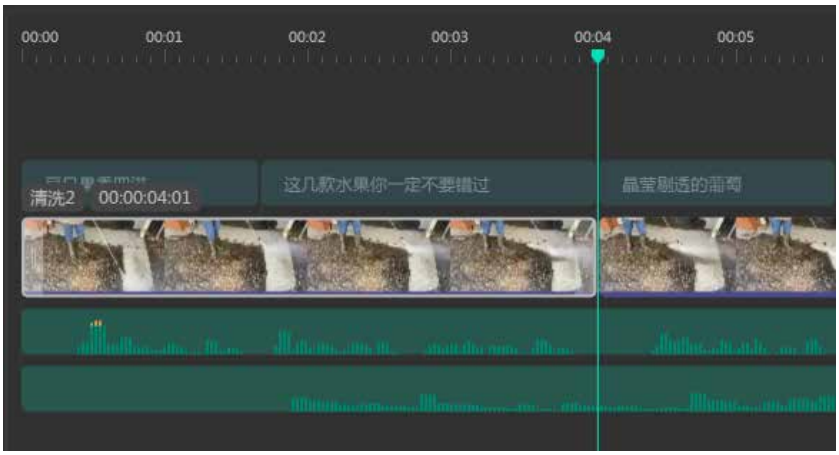

图 1-9　将短视频分割开

STEP 03 按照同样的方法，将短视频的其他部分都分割开，如图 1-10 所示。

图 1-10　将短视频的其他部分都分割开

STEP 04 进入短视频编辑页面，单击“当前使用”选项卡中的“本地上传”按钮，如图 1-11 所示。

图 1-11　单击“本地上传”按钮

STEP 05 执行以上操作后，弹出“打开”对话框，选择要上传的所有素材，单击“打开”按钮，如图 1-12 所示。

图 1-12 选择要上传的素材

STEP 06 执行上一步操作后，如果“当前使用”选项卡中显示刚刚选择的图片素材，则说明这些图片素材上传成功，如图 1-13 所示。

图 1-13 图片素材上传成功

STEP 07 图片素材上传成功后，即可开始进行替换，在视频轨道的第一段素材上单击“替换素材”按钮，如图 1-14 所示。

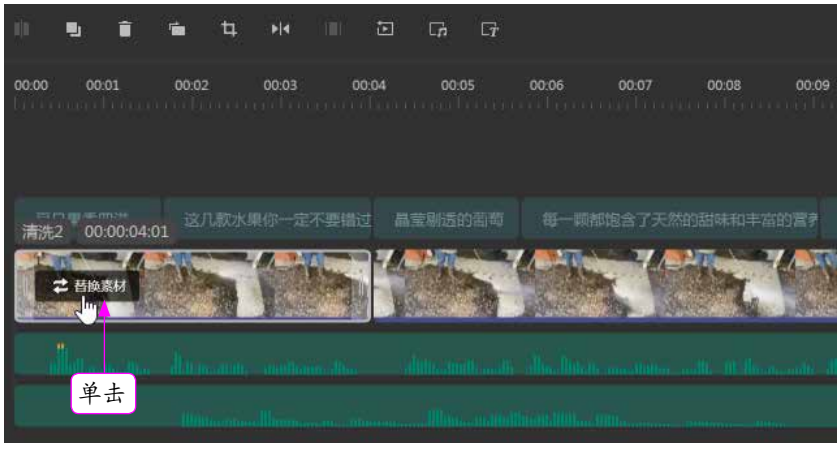

图 1-14 单击“替换素材”按钮

STEP 08 弹出“替换素材”面板，在“我的资源”选项卡中选择要替换的图片素材，如图 1-15 所示。

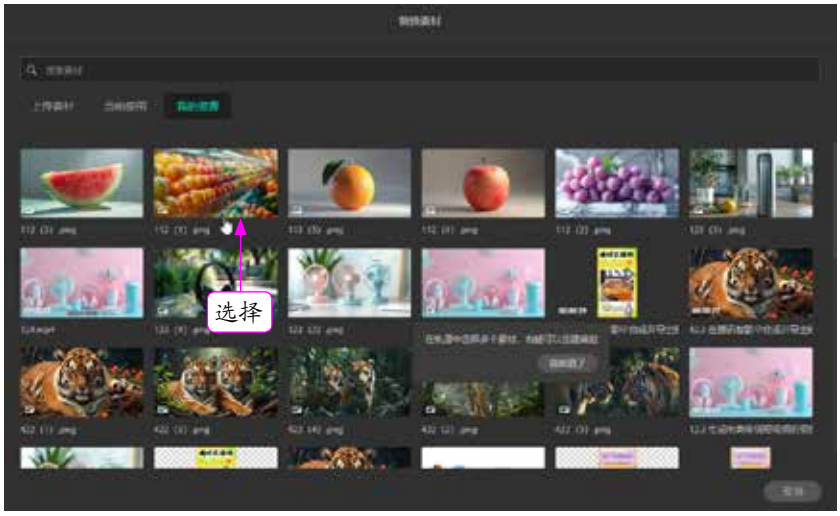

图 1-15　选择要替换的图片素材

STEP 09 执行以上操作后，即可预览图片素材的效果，单击“替换”按钮，如图 1-16 所示，进行图片素材的替换。

STEP 10 如果对应视频轨道中显示刚刚选择的图片素材，则说明图片素材替换成功，如图 1-17 所示。

图 1-16　单击“替换”按钮

图 1-17　图片素材替换成功

STEP 11 按照同样的方法，将素材按顺序进行替换，效果如图 1-18 所示，即可完成短视频的制作。

图 1-18　将素材按顺序进行替换的效果

1.1.3 合成并导出短视频

扫码看视频

在腾讯智影中制作好短视频后，用户可以将制作的短视频进行合成和导出。下面介绍具体的操作步骤。

STEP 01 单击短视频编辑页面上方的“合成”按钮，如图 1-19 所示，进行短视频的合成。

图 1-19 单击“合成”按钮

STEP 02 在弹出的“合成设置”对话框中，设置短视频的名称和分辨率，单击“合成”按钮，如图 1-20 所示。

图 1-20 设置短视频的名称和分辨率

STEP 03 执行以上操作后，会自动跳转至“我的资源”页面，并对短视频进行合成。短视频合成后，单击对应短视频的封面，如图 1-21 所示，即可进入短视频预览页面，查看短视频的效果，具体参见【效果展示】。

专家指点

腾讯智影的标题显示有一些问题，部分标点可能会出现无法显示的情况。例如，保存短视频时，将标题设置为：“1.1.3 合成并导出短视频”，短视频导出后，在腾讯智影中显示的标题可能会变成：“11.3 合成并导出短视频”。对此，用户可以先将腾讯智影中的短视频保存到自己的计算机中，再根据实际情况进行修改。

图 1-21　单击对应短视频的封面

1.2　一帧秒创：导入文件生成短视频

【效果展示】：一帧秒创是一款专业的短视频编辑应用，提供了丰富的视频剪辑功能和创意特效，让用户可以轻松制作精美的短视频作品。在一帧秒创平台中，用户可以通过导入文件来生成短视频，效果如图 1-22 所示。

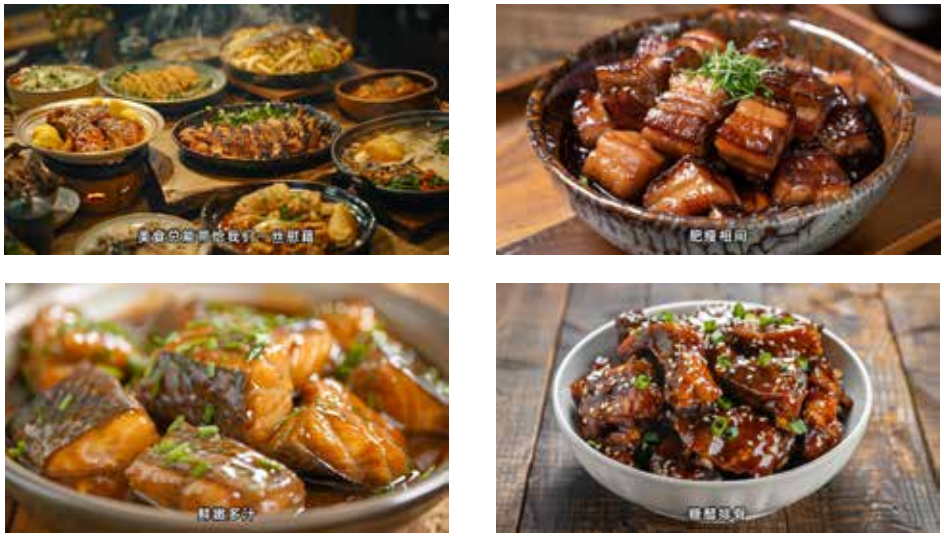

图 1-22　在一帧秒创平台中导入文件生成的短视频效果

1.2.1　导入文件生成短视频

借助一帧秒创的“图文转视频”功能，用户只需导入文件，便可以快速生成短视频的雏形。下面介绍具体的操作步骤。

扫码看视频

STEP 01 打开搜索引擎（如百度），在输入框中输入“一帧秒创”，单击“百度一下”按钮，在浏览器中查找一帧秒创的官网，在搜索结果中，单击一帧秒创官网的对应链接，如图 1-23 所示。

图 1-23 一帧秒创官网的对应链接

STEP 02 进入一帧秒创的“首页”页面，单击“立即创作”按钮，如图 1-24 所示，开始进行 AI 短视频的创作。

图 1-24 单击“立即创作”按钮

STEP 03 在弹出的登录页面中，通过手机登录或扫码登录的方式，登录账号并进入一帧秒创的“首页”页面，单击“图文转视频”面板中的“去创作”按钮，如图 1-25 所示。

图 1-25 单击“去创作”按钮

STEP 04 进入“图文转视频”页面，切换至“Word 导入”选项卡，单击“选择文件”按钮，如图 1-26 所示。

图 1-26　单击“选择文件”按钮

STEP 05 在弹出的“打开”对话框中选择需要上传的文件，单击“打开”按钮，如图 1-27 所示。

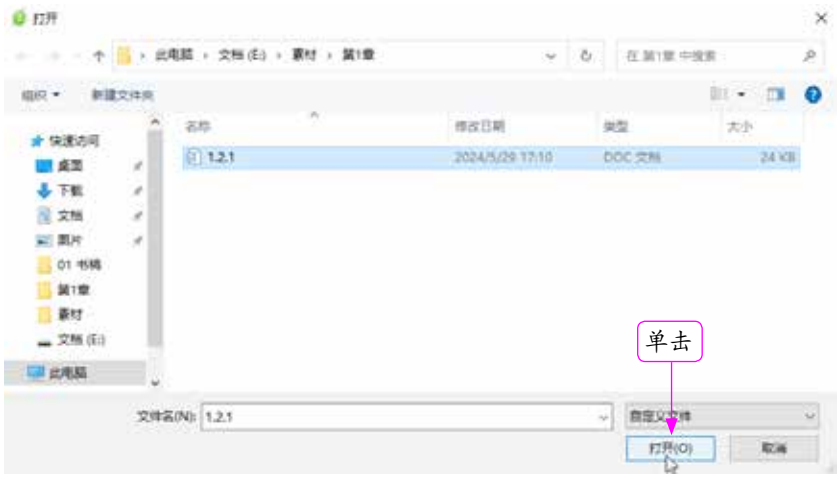

图 1-27　单击“打开”按钮

STEP 06 执行以上操作后，在“图文转视频”页面中出现对应的文件，则说明文件上传成功。文件上传成功后，单击“下一步”按钮，如图 1-28 所示。

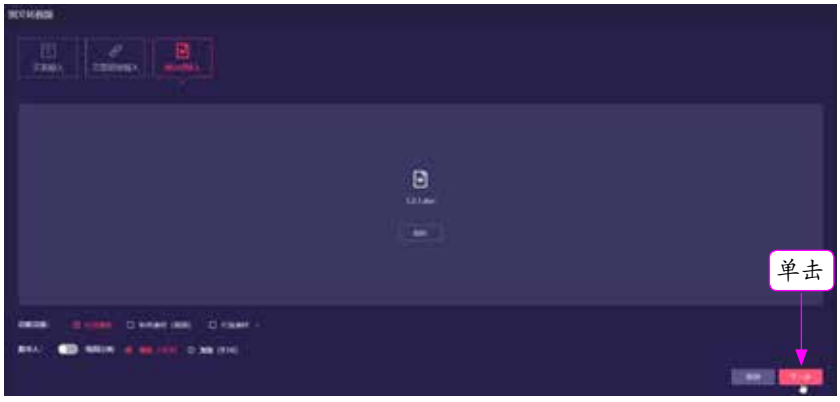

图 1-28　要上传的文件上传成功