

一种视频生成方法、装置、设备及存储介质

本申请要求于 2021 年 6 月 4 日提交的申请号为 202110624616.6、申请名称为“一种视频生成方法、装置、设备及存储介质”的中国专利申请的优先权，其全部内容通过引用结合在本申请中。

5 技术领域

本公开涉及数据处理领域，尤其涉及一种视频生成方法、装置、设备及存储介质。

背景技术

10 随着视频处理技术的不断发展，人们对视频生成方式的要求越来越多。因此，如何丰富视频生成方式，以满足用户不断增长的视频编辑需求，提升用户体验，是目前亟需解决的技术问题。

发明内容

为了解决上述技术问题或者至少部分地解决上述技术问题，本公开提供了一种视频生成方法，能够利用目标视频编辑模板中各个分镜镜头的拍摄指示信息指示用户素材的获取，进而根据获取到的用户素材生成目标结果视频，丰富了视频生成的方式，提升了用户体验。

15 第一方面，本公开提供了一种视频生成方法，所述方法包括：

响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息；其中，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征；

为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材；

20 根据所述分镜镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

一种可选的实施方式中，所述目标视频编辑模板配置有演示视频；所述响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息，包括：

25 响应于针对所述演示视频的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息；其中，所述演示视频中包括的分镜镜头的素材符合所述分镜镜头的拍摄指示信息。

一种可选的实施方式中，所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头与视频片段具有对应关系，所述响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息，包括：

30 响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息和所述视频片段的素材描述信息；其中，所述素材描述信息用于描述所述视频片段对应的视频内容特征。

一种可选的实施方式中，所述目标视频编辑模板配置有内容目录，所述内容目录包括与至少一个视频片段对应的目录信息，所述目录信息用于描述所述至少一个视频片段对应的视频内容概述。

一种可选的实施方式中，所述方法还包括：

- 2 -

响应于针对所述内容目录对应的目录显示控件的触发操作，控制所述内容目录由显示状态切换为隐藏状态，或者，控制所述内容目录由所述隐藏状态切换为所述显示状态。

一种可选的实施方式中，所述根据所述分镜镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频之前，还包括：

- 5 当接收到针对所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的镜头添加操作时，获取所述镜头添加操作对应的分镜镜头，并为所述分镜镜头获取用户素材。

一种可选的实施方式中，所述根据所述分镜镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频之前，还包括：

- 10 当接收到针对所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头中的第一分镜镜头的删除操作时，删除所述第一分镜镜头和所述第一分镜镜头对应的用户素材。

一种可选的实施方式中，所述方法还包括：

响应于针对所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头中的第二分镜镜头的预览操作，播放所述演示视频中与所述第二分镜镜头对应的素材，并显示所述第二分镜镜头对应的拍摄指示信息。

- 15 一种可选的实施方式中，所述为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材，包括：

显示素材添加页面；其中，所述素材添加页面上展示有所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息；

基于所述素材添加页面，为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材。

- 20 一种可选的实施方式中，所述根据所述分镜镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频，包括：

获取所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的字幕；

根据所述分镜镜头分别对应的用户素材和字幕，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

- 25 第二方面，本公开提供了一种视频生成装置，所述装置包括：

第一显示模块，用于响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息；其中，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征；

第一获取模块，用于为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材；

- 30 第一生成模块，用于根据所述分镜镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

第三方面，本公开提供了一种计算机可读存储介质，所述计算机可读存储介质中存储有指令，当所述指令在终端设备上运行时，使得所述终端设备实现上述的方法。

- 35 第四方面，本公开提供了一种设备，包括：存储器，处理器，及存储在所述存储器上并可在所述处理器上运行的计算机程序，所述处理器执行所述计算机程序时，实现上述的方法。

第五方面，本公开提供了一种计算机程序产品，所述计算机程序产品包括计算机程序/

指令，所述计算机程序/指令被处理器执行时实现上述的方法。

本公开实施例提供的技术方案与现有技术相比具有如下优点：

本公开实施例提供了一种视频生成方法，在接收到针对目标视频编辑模板的预设触发操作时，首先显示目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息，该拍摄指示信息用于指示分镜镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征。然后，为各个分镜镜头分别获取用户素材，根据获取到的用户素材生成目标视频编辑模板对应的目标结果视频。可见，本公开实施例能够利用目标视频编辑模板中各个分镜镜头的拍摄指示信息指示用户素材的获取，进而根据获取到的用户素材生成目标结果视频，丰富了视频生成的方式，提升了用户体验。

附图说明

此处的附图被并入说明书中并构成本说明书的一部分，示出了符合本公开的实施例，并与说明书一起用于解释本公开的原理。

为了更清楚地说明本公开实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，对于本领域普通技术人员而言，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

图1为本公开实施例提供的一种视频生成方法的流程图；

图2为本公开实施例提供的一种拍摄指示页面的示意图；

图3为本公开实施例提供的一种素材添加页面的示意图；

图4为本公开实施例提供的另一种视频生成方法的流程图；

图5为本公开实施例提供的一种模板视频推荐页面的示意图；

图6为本公开实施例提供的一种拍摄编辑页面的示意图；

图7为本公开实施例提供的一种视频生成装置的结构示意图；

图8为本公开实施例提供的一种视频生成设备的结构示意图。

具体实施方式

为了能够更清楚地理解本公开的上述目的、特征和优点，下面将对本公开的方案进行进一步描述。需要说明的是，在不冲突的情况下，本公开的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本公开，但本公开还可以采用其他不同于在此描述的方式来实施；显然，说明书中的实施例只是本公开的一部分实施例，而不是全部的实施例。

为了丰富视频生成方式，提升用户体验，本公开实施例提供了一种视频生成方法，具体的，在接收到针对目标视频编辑模板的预设触发操作时，首先显示目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息，其中，该拍摄指示信息用于指示分镜镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征。然后，为该目标视频编辑模板对应的各个分镜镜头分别获取用户素材，根据获取到的用户素材生成目标视频编辑模板对应的目标结果视频。可见，本公开实施例能够利用目标视频编辑模板中各个分镜镜头的拍摄指示信息指示用户素材的获取，进而根据获取到的用户素材生成目标结果视频，丰富了视频生成的方式，提升了用户体验。

基于此，本公开实施例提供了一种视频生成方法，参考图 1，为本公开实施例提供的一种视频生成方法的流程图，该方法包括：

S101：响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息。

5 其中，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征。

本公开实施例中，目标视频编辑模板预先配置有分镜镜头和拍摄指示信息之间的对应关系，目标视频编辑模板可以为任意类型的视频编辑模板，如剪同款模板等。

本公开实施例中，在接收到针对目标视频编辑模板的预设触发操作时，显示该目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息。具体的，拍摄指示信息用于指示与其对应的
10 分镜镜头的拍摄方式和/或拍摄内容特征。

一种可选的实施方式中，拍摄指示信息与分镜镜头具有一一对应关系，各个分镜镜头的拍摄指示信息用于指示该分镜镜头的拍摄方式、拍摄内容特征等。其中，拍摄方式可以包括运镜方式，具体的，运镜方式可以包括手持自拍、左右扫视、跟拍等，而拍摄指示信息还可以描述分镜镜头的拍摄内容特征，如拍摄指示信息可以包括“点餐”，用于描述该拍摄指示信息对应的分镜镜头的素材为“点餐”相关内容。
15

另外，针对目标视频编辑模板的预设触发操作可以为预先设置的任意触发操作，例如对目标视频编辑模板对应的编辑控件的触发操作等。

一种可选的实施方式中，目标视频编辑模板对应的分镜镜头可以与视频片段具有对应关系，在接收到针对目标视频编辑模板的预设触发操作时，不仅可以显示目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息，还可以显示各个视频片段的素材描述信息。其中，素材描述信息用于描述对应的视频片段的视频内容特征。
20

一种可选的实施方式中，在接收到针对目标视频编辑模板的预设触发操作时，显示拍摄指示页面，参考图 2，为本公开实施例提供的一种拍摄指示页面的示意图。其中，该拍摄指示页面上显示有目标视频编辑模板对应的视频片段的素材描述信息，如图 2 中“拍摄内容”一列，以及各个视频片段对应的分镜镜头的拍摄指示信息，如图 2 中“画面内容”一列。其中，分镜镜头的拍摄指示信息包括内容和运镜，内容是指分镜镜头对应的拍摄内容特征，而运镜是指分镜镜头对应的拍摄方式。
25

一种可选的实施方式中，针对图 2 中的“运镜”设置有视频教程，该视频教程用于指导对应的“运镜”所指示的拍摄方式的实现过程。通过点击图 2 中“运镜”对应的视频教程控件，播放对应的视频教程。
30

另外，为了让用户能够从整体上了解目标视频编辑模板的内容，本公开实施例中的目标视频编辑模板还可以配置有内容目录，该内容目录中的每条目录信息与至少一个视频片段具有对应关系，且该条目录信息用于描述与其对应的所述至少一个视频片段的视频内容概述。如图 2 左侧所示，内容目录包括六条目录信息，第一条目录信息为“开场白”，其与第一个视频片段具有对应关系，用于描述第一个视频片段的视频内容概述，即第一个视频片段中的视频内容为开场白。
35

一种可选的实施方式中，内容目录具有收起隐藏功能，具体的，在接收到针对内容目

录对应的目录显示控件的触发操作时,控制该内容目录由显示状态切换为隐藏状态,或者,控制该内容目录由隐藏状态切换为显示状态。

如图 2 中左下角的“收起”控件,即为目录显示控件,通过点击该“收起”控件可以将内容目录的当前状态切换为隐藏状态。而在该内容目录处于隐藏状态时,还可以通过点击目录显示控件,将该内容目录的当前状态切换为显示状态。

S102: 为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材。

本公开实施例中,在为用户展示目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息之后,为该目标视频编辑模板对应的各个分镜镜头,分别获取对应的用户素材。

一种可选的实施方式中,首先显示素材添加页面;其中,所述素材添加页面上展示有所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息。然后,基于所述素材添加页面,为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材。

如图 3 所示,为本公开实施例提供的一种素材添加页面的示意图,具体的,在显示目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息之后,显示该素材添加页面。该素材添加页面上展示有各个分镜镜头的拍摄指示信息,具体的,分镜镜头与对应的拍摄指示信息具有联动关系,当某个分镜镜头被选中时,在素材添加页面上显示其对应的拍摄指示信息。如图 3 所示,第一个分镜镜头被选中,此时在素材添加页面上显示第一个分镜镜头对应的拍摄指示信息。

针对素材添加页面上显示的各个分镜镜头,分别确定用户素材。具体的,素材添加页面包括相册导入页面和拍摄页面,一种可选的实施方式中,基于分镜镜头的拍摄指示信息,可以从相册导入页面中直接选取对应的用户素材;另一种可选的实施方式中,基于分镜镜头的拍摄指示信息,也可以基于拍摄页面拍摄得到用户素材。

S103: 根据所述分镜镜头分别对应的用户素材,生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

本公开实施例中,在获取到目标视频编辑模板对应的分镜镜头的用户素材之后,基于各个分镜镜头分别对应的用户素材,生成目标结果视频。

实际应用中,可以按照目标视频编辑模板中各个分镜镜头的先后顺序关系,对各个分镜镜头分别对应的用户素材进行合成,以生成目标结果视频。

一种可选的实施方式中,为了进一步丰富视频编辑的方式,本公开实施例还可以为目标视频编辑模板对应的各个分镜镜头添加字幕。如图 2 所示,针对“字幕”一列,用于为各个分镜镜头添加字幕。在获取到各个分镜镜头对应的用户素材和字幕之后,根据各个分镜镜头对应的用户素材和字幕,生成目标结果视频。

本公开实施例提供的视频生成方法中,在接收到针对目标视频编辑模板的预设触发操作时,首先显示目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息,该拍摄指示信息用于指示分镜镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征。然后,为各个分镜镜头分别获取用户素材,根据获取到的用户素材生成目标视频编辑模板对应的目标结果视频。可见,本公开实施例能够利用目标视频编辑模板中各个分镜镜头的拍摄指示信息指示用户素材的获取,进而根据获取到的用户素材生成目标结果视频,丰富了视频生成的方式,提升了用户体验。

基于上述实施例，本公开还提供了一种视频生成方法，参考图 4，为本公开实施例提供的另一种视频生成方法的流程图，其中，该方法包括：

S401：响应于针对目标视频编辑模板配置的演示视频的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的拍摄指示信息。

其中，所述演示视频中包括的分镜头镜头的素材符合所述分镜头镜头的拍摄指示信息。

本公开实施例中，目标视频编辑模板配置有演示视频，该演示视频中包括的分镜头镜头的素材符合目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的拍摄指示信息。当接收到针对演示视频的预设触发操作时，显示其对应的目标视频编辑模板的分镜头镜头的拍摄指示信息。

一种可选的实施方式中，在模板视频推荐流中，确定任一演示视频，如图 5 所示，为本公开实施例提供的一种模板视频推荐页面的示意图，其中，在该模板视频推荐页面上为用户展示视频编辑模板的演示视频。当接收到针对任一演示视频的预设触发操作时，可以由图 5 所示的模板视频推荐页面跳转至上述图 2 所示的拍摄指示页面，并在该拍摄指示页面上显示该演示视频对应的目标视频编辑模板的分镜头镜头的拍摄指示信息。

一种可选的实施方式中，在拍摄指示页面上还可以显示演示视频中与目标视频编辑模板的各个分镜头镜头对应的素材的封面。如图 2 所示，在“画面内容”一列还展示有分镜头镜头对应的素材的封面，以及素材时长等信息。

另外，在显示有目标视频编辑模板的各个分镜头镜头对应的拍摄指示信息的拍摄指示页面上，还可以设置有“去使用这个模板”按钮，如上述图 2 所示，通过点击该按钮，可以由该拍摄指示页面跳转至拍摄编辑页面。其中，拍摄编辑页面用于对目标视频编辑模板的各个分镜头镜头分别对应的用户素材进行编辑。

如图 6 所示，为本公开实施例提供的一种拍摄编辑页面的示意图，其中，拍摄编辑页面上设置有素材添加按钮，一种可选的实施方式中，每个分镜头镜头具有对应的素材添加按钮，用户在点击素材添加按钮后，可以由图 6 所示的拍摄编辑页面跳转至上述图 3 所示的素材添加页面。

另外，在图 6 的拍摄编辑页面上还设置有字幕编辑框，在字幕编辑框中可以输入各个分镜头镜头对应的字幕。

另外，在图 6 的拍摄编辑页面上，还可以设置针对各个分镜头镜头的预览按钮，通过点击预览按钮可以触发对其对应的分镜头镜头的预览操作。具体的，在接收到针对第二分镜头镜头的预览操作时，可以播放演示视频中与该第二分镜头镜头对应的素材，并显示第二分镜头镜头对应的拍摄指示信息。其中，第二分镜头镜头可以为目标视频编辑模板对应的分镜头镜头中的任意一个分镜头镜头。

一种可选的实施方式中，在上述图 6 所示的拍摄编辑页面上，还可以针对分镜头镜头触发镜头添加操作，或者镜头删除操作。

具体的，当接收到针对目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的镜头添加操作时，获取该镜头添加操作对应的分镜头镜头，并为该分镜头镜头获取用户素材，并将获取到的用户素材用于目标结果视频的生成。

-7-

当接收到针对目标视频编辑模板对应的分镜镜头中的第一分镜镜头的删除操作时，删除该第一分镜镜头和该第一分镜镜头对应的用户素材。

本公开实施例中，基于目标视频编辑模板中的分镜镜头，能够添加或删除分镜镜头，使得本公开实施例提供的视频生成方法能够结合目标视频编辑模板和用户需求，生成目标结果视频，进一步丰富视频生成的方式，提升用户体验。

S402：为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材。

S403：根据所述分镜镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

本公开实施例中的 S402 和 S403 可以参照上述实施例中的 S102 和 S103 的描述进行理解，在此不再赘述。

本公开实施例提供的视频生成方法，能够利用目标视频编辑模板中各个分镜镜头的拍摄指示信息指示用户素材的获取，进而根据获取到的用户素材生成目标结果视频，丰富了视频生成的方式，提升了用户体验。

与上述方法实施例基于同一个发明构思，本公开还提供了一种视频生成装置，参考图 7，为本公开实施例提供的一种视频生成装置的结构示意图，所述装置包括：

第一显示模块 701，用于响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息；其中，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征；

第一获取模块 702，用于为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材；

第一生成模块 703，用于根据所述分镜镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

一种可选的实施方式中，所述第一显示模块，具体用于：

响应于针对所述演示视频的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息；其中，所述演示视频中包括的分镜镜头的素材符合所述分镜镜头的拍摄指示信息。

一种可选的实施方式中，所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头与视频片段具有对应关系，所述第一显示模块，具体用于：

响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息和所述视频片段的素材描述信息；其中，所述素材描述信息用于描述所述视频片段对应的视频内容特征。

一种可选的实施方式中，所述目标视频编辑模板配置有内容目录，所述内容目录包括与至少一个视频片段对应的目录信息，所述目录信息用于描述所述至少一个视频片段对应的视频内容概述。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

控制模块，用于响应于针对所述内容目录对应的目录显示控件的触发操作，控制所述内容目录由显示状态切换为隐藏状态，或者，控制所述内容目录由所述隐藏状态切换为所

述显示状态。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

第二获取模块，用于当接收到针对所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的镜头添加操作时，获取所述镜头添加操作对应的分镜镜头，并为所述分镜镜头获取用户素材。

5 一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

删除模块，用于当接收到针对所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头中的第一分镜镜头的删除操作时，删除所述第一分镜镜头和所述第一分镜镜头对应的用户素材。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

10 预览模块，用于响应于针对所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头中的第二分镜镜头的预览操作，播放所述演示视频中与所述第二分镜镜头对应的素材，并显示所述第二分镜镜头对应的拍摄指示信息。

一种可选的实施方式中，所述第一获取模块，包括：

第一显示子模块，用于显示素材添加页面；其中，所述素材添加页面上展示有所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息；

15 第一获取子模块，用于基于所述素材添加页面，为所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头分别获取用户素材。

一种可选的实施方式中，所述第一生成模块，包括：

第二获取子模块，用于获取所述目标视频编辑模板对应的分镜镜头的字幕；

20 第一生成子模块，用于根据所述分镜镜头分别对应的用户素材和字幕，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

本公开实施例提供的视频生成装置中，在接收到针对目标视频编辑模板的预设触发操作时，首先显示目标视频编辑模板对应的分镜镜头的拍摄指示信息，该拍摄指示信息用于指示分镜镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征。然后，为各个分镜镜头分别获取用户素材，根据获取到的用户素材生成目标视频编辑模板对应的目标结果视频。可见，本公开实
25 施例能够利用目标视频编辑模板中各个分镜镜头的拍摄指示信息指示用户素材的获取，进而根据获取到的用户素材生成目标结果视频，丰富了视频生成的方式，提升了用户体验。

除了上述方法和装置以外，本公开实施例还提供了一种计算机可读存储介质，计算机可读存储介质中存储有指令，当所述指令在终端设备上运行时，使得所述终端设备实现本
30 公开实施例所述的视频生成方法。

本公开实施例还提供了一种计算机程序产品，包括计算机程序/指令，其特征在于，该计算机程序/指令被处理器执行时实现本公开实施例所述的视频生成方法。

另外，本公开实施例还提供了一种视频生成设备，参见图8所示，可以包括：

35 处理器801、存储器802、输入装置803和输出装置804。视频生成设备中的处理器801的数量可以一个或多个，图8中以一个处理器为例。在本公开的一些实施例中，处理器801、存储器802、输入装置803和输出装置804可通过总线或其它方式连接，其中，图8中以

通过总线连接为例。

5 存储器 802 可用于存储软件程序以及模块，处理器 801 通过运行存储在存储器 802 的软件程序以及模块，从而执行视频生成设备的各种功能应用以及数据处理。存储器 802 可主要包括存储程序区和存储数据区，其中，存储程序区可存储操作系统、至少一个功能所需的应用程序等。此外，存储器 802 可以包括高速随机存取存储器，还可以包括非易失性存储器，例如至少一个磁盘存储器件、闪存器件、或其他易失性固态存储器件。输入装置 803 可用于接收输入的数字或字符信息，以及产生与视频生成设备的用户设置以及功能控制有关的信号输入。

10 具体在本实施例中，处理器 801 会按照如下的指令，将一个或一个以上的应用程序的进程对应的可执行文件加载到存储器 802 中，并由处理器 801 来运行存储在存储器 802 中的应用程序，从而实现上述视频生成设备的各种功能。

15 需要说明的是，在本文中，诸如“第一”和“第二”等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

20 以上所述仅是本公开的具体实施方式，使本领域技术人员能够理解或实现本公开。对这些实施例的多种修改对本领域的技术人员来说将是显而易见的，本文中所定义的一般原理可以在不脱离本公开的精神或范围的情况下，在其它实施例中实现。因此，本公开将不会被限制于本文所述的这些实施例，而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

权 利 要 求

1、一种视频生成方法，其特征在于，所述方法包括：

响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的拍摄指示信息；其中，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜头镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征；

为所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头分别获取用户素材；

根据所述分镜头镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述目标视频编辑模板配置有演示视频；所述响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的拍摄指示信息，包括：

响应于针对所述演示视频的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的拍摄指示信息；其中，所述演示视频中包括的分镜头镜头的素材符合所述分镜头镜头的拍摄指示信息。

3、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头与视频片段具有对应关系，所述响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的拍摄指示信息，包括：

响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的拍摄指示信息和所述视频片段的素材描述信息；其中，所述素材描述信息用于描述所述视频片段对应的视频内容特征。

4、根据权利要求3所述的方法，其特征在于，所述目标视频编辑模板配置有内容目录，所述内容目录包括与至少一个视频片段对应的目录信息，所述目录信息用于描述所述至少一个视频片段对应的视频内容概述。

5、根据权利要求4所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于针对所述内容目录对应的目录显示控件的触发操作，控制所述内容目录由显示状态切换为隐藏状态，或者，控制所述内容目录由所述隐藏状态切换为所述显示状态。

6、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述根据所述分镜头镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频之前，还包括：

当接收到针对所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头的镜头添加操作时，获取所述镜头添加操作对应的分镜头镜头，并为所述分镜头镜头获取用户素材。

7、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述根据所述分镜头镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频之前，还包括：

当接收到针对所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头中的第一分镜头镜头的删除操作时，删除所述第一分镜头镜头和所述第一分镜头镜头对应的用户素材。

8、根据权利要求2所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于针对所述目标视频编辑模板对应的分镜头镜头中的第二分镜头镜头的预览操作，播放所述演示视频中与所述第二分镜头镜头对应的素材，并显示所述第二分镜头镜头对应的拍摄

指示信息。

9、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述为所述目标视频编辑模板对应的分镜头分别获取用户素材，包括：

显示素材添加页面；其中，所述素材添加页面上展示有所述目标视频编辑模板对应的分镜头的拍摄指示信息；

基于所述素材添加页面，为所述目标视频编辑模板对应的分镜头分别获取用户素材。

10、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述素材添加页面包括相册导入页面和拍摄页面，所述基于所述素材添加页面，为所述目标视频编辑模板对应的分镜头分别获取用户素材，包括：

基于所述相册导入页面，为所述目标视频编辑模板对应的分镜头分别获取用户素材；和/或，

基于所述拍摄页面，为所述目标视频编辑模板对应的分镜头分别获取用户素材。

11、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述根据所述分镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频，包括：

获取所述目标视频编辑模板对应的分镜头的字幕；

根据所述分镜头分别对应的用户素材和字幕，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

12、一种视频生成装置，其特征在于，所述装置包括：

第一显示模块，用于响应于针对目标视频编辑模板的预设触发操作，显示所述目标视频编辑模板对应的分镜头的拍摄指示信息；其中，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜头对应的拍摄方式和/或拍摄内容特征；

第一获取模块，用于为所述目标视频编辑模板对应的分镜头分别获取用户素材；

第一生成模块，用于根据所述分镜头分别对应的用户素材，生成所述目标视频编辑模板对应的目标结果视频。

13、一种计算机可读存储介质，其特征在于，所述计算机可读存储介质中存储有指令，当所述指令在终端设备上运行时，使得所述终端设备实现如权利要求 1-11 任一项所述的方法。

14、一种设备，其特征在于，包括：存储器，处理器，及存储在所述存储器上并可在所述处理器上运行的计算机程序，所述处理器执行所述计算机程序时，实现如权利要求 1-11 任一项所述的方法。

15、一种计算机程序产品，其特征在于，所述计算机程序产品包括计算机程序/指令，所述计算机程序/指令被处理器执行时实现如权利要求 1-11 任一项所述的方法。