

一种视频编辑模板的生成方法、装置、设备及存储介质

相关申请的交叉引用

本申请是以申请号为 202111501326.9, 申请日为 2021 年 12 月 9 日的中国申请为基础, 并主张其优先权, 该中国申请的公开内容在此作为整体引入本申请中。

5 技术领域

本公开涉及数据处理领域, 尤其涉及一种视频编辑模板的生成方法、装置、设备及存储介质。

背景技术

随着多媒体短视频技术的风靡, 人们对视频创作的兴趣高涨, 为了满足人们日益增长
10 的视频创作热情, 视频创作周边功能越来越丰富。例如, 为用户提供视频创作脚本的视频编辑模板逐渐受到人们的关注。

发明内容

本公开提供了一种视频编辑模板的生成方法, 为用户提供了视频编辑模板创建的功能, 以使用户能够创建出满足自身个性化创作需求的视频编辑模板。
15

第一方面, 本公开提供了一种视频编辑模板的生成方法, 所述方法包括:

响应于针对预设的模板创建控件的触发操作, 显示模板编辑页面;

响应于在所述模板编辑页面上针对分镜镜头和拍摄指示信息中的至少一种的添加操作, 生成分镜描述集合; 其中, 所述分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜镜头, 所述至少一个分镜镜头分别具有拍摄指示信息, 所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头的拍摄方式和拍摄内容特征中的至少一种;
20

基于所述分镜描述集合, 生成目标视频编辑模板; 其中, 所述目标视频编辑模板用于生成目标结果视频, 所述目标结果视频包含至少一个原始视频素材, 所述至少一个原始视频素材为针对所述目标视频编辑模板中的至少一个分镜镜头分别设置的。

25 一种可选的实施方式中, 所述模板编辑页面上包括素材上传控件, 所述响应于在所述模板编辑页面上针对分镜镜头和拍摄指示信息中的至少一种的添加操作, 生成分镜描述集合之后, 还包括:

响应于针对所述素材上传控件的开启触发操作，在所述模板编辑页面上显示所述分镜描述集合中的分镜镜头对应的素材上传窗口；其中，所述素材上传窗口用于为所述分镜镜头设置原始视频素材。

一种可选的实施方式中，所述响应于针对所述素材上传控件的开启触发操作，在所述
5 模板编辑页面上显示所述分镜描述集合中的分镜镜头对应的素材上传窗口之后，还包括：

响应于针对所述素材上传控件的关闭触发操作，隐藏所述模板编辑页面上显示的素材上传窗口。

一种可选的实施方式中，所述基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板之前，还包括：

10 响应于针对所述分镜描述集合中的分镜镜头和拍摄指示信息中的至少一种的编辑操作，对所述分镜描述集合进行更新；其中，所述编辑操作包括修改操作、删除操作和顺序调整操作中的至少一种。

一种可选的实施方式中，所述基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板之前，还包括：

15 接收在所述模板编辑页面上针对所述分镜描述集合中的至少一个分镜镜头添加的视频片段描述信息；其中，所述视频片段描述信息用于指示所述至少一个分镜镜头的拍摄内容大纲；

相应的，所述基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板，包括：

基于所述分镜描述集合和所述视频片段描述信息，生成目标视频编辑模板。

20 一种可选的实施方式中，所述基于所述分镜描述集合和所述视频片段描述信息，生成目标视频编辑模板之前，还包括：

接收在所述模板编辑页面上针对所述视频片段描述信息添加的台词文案；其中，所述台词文案用于指示所述视频片段描述信息对应的分镜镜头的拍摄台词；

25 相应的，所述基于所述分镜描述集合和所述视频片段描述信息，生成目标视频编辑模板，包括：

基于所述分镜描述集合、所述视频片段描述信息和所述台词文案，生成目标视频编辑模板。

一种可选的实施方式中，所述目标视频编辑模板为基于第一表格生成，所述第一表格中的单元行与视频片段描述信息具有对应关系，所述单元行用于存储所述视频片段描述信

息以及所述视频片段描述信息对应的至少一个分镜镜头的拍摄指示信息；所述方法还包括：

响应于针对所述第一表格中的第一视频片段描述信息的预设选定操作，针对所述第一视频片段描述信息对应的单元行显示编辑浮窗；其中，所述编辑浮窗上包括删除选项；

5 响应于针对所述编辑浮窗上的所述删除选项的触发操作，删除所述单元行以及所述单元行中存储的视频片段描述信息和分镜镜头的拍摄指示信息。

一种可选的实施方式中，所述编辑浮窗上还包括增加选项，所述响应于针对所述第一表格中的第一视频片段描述信息的预设触发操作，针对所述第一视频片段描述信息对应的单元行显示编辑浮窗之后，还包括：

10 响应于针对所述编辑浮窗上的所述增加选项的触发操作，基于所述单元行所在位置在所述第一表格中增加至少一个单元行。

一种可选的实施方式中，所述第一表格中的单元行包括至少一个子单元行，所述子单元行与分镜镜头具有对应关系，所述子单元行用于存储所述分镜镜头的拍摄指示信息和素材上传窗口中的至少一种，所述素材上传窗口用于为所述分镜镜头设置原始视频素材；所

15 述方法还包括：

响应于针对所述第一表格中的第一分镜镜头的预设选定操作，针对所述第一分镜镜头对应的子单元行显示所述编辑浮窗；

响应于针对所述编辑浮窗上的删除选项的触发操作，删除所述子单元行以及所述子单元行中存储的分镜镜头的拍摄指示信息和素材上传窗口中的至少一种。

20 一种可选的实施方式中，所述响应于针对所述第一表格中的第一分镜镜头的预设触发操作，针对所述第一分镜镜头对应的子单元行显示所述编辑浮窗之后，还包括：

响应于针对所述编辑浮窗上的增加选项的触发操作，基于所述子单元行所在位置在所述子单元行所属的单元行中增加至少一个子单元行。

25 一种可选的实施方式中，所述基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板之后，还包括：

对所述目标视频编辑模板进行发布。

第二方面，本公开提供了一种视频编辑模板的生成装置，所述装置包括：

第一显示模块，用于响应于针对预设的模板创建控件的触发操作，显示模板编辑页面；

第一生成模块，用于响应于在所述模板编辑页面上针对分镜镜头和拍摄指示信息中的

至少一种的添加操作，生成分镜描述集合；其中，所述分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜镜头，所述至少一个分镜镜头分别具有拍摄指示信息，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头的拍摄方式和拍摄内容特征中的至少一种；

第二生成模块，用于基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板；其中，所述目标视频编辑模板用于生成目标结果视频，所述目标结果视频包含至少一个原始视频素材，所述至少一个原始视频素材为针对所述目标视频编辑模板中的至少一个分镜镜头分别设置的。

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。

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。

15

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相关技术中的技术方案，下面将对实施例或相关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了一种视频编辑模板的生成方法流程图；
- 图 2 为本公开实施例提供了一种视频编辑模板展示页面的示意图；
- 图 3 为本公开实施例提供了一种模板编辑页面的示意图；
- 图 4 为本公开实施例提供的另一种模板编辑页面的示意图；
- 图 5 为本公开实施例提供的又一种模板编辑页面的示意图；
- 图 6 为本公开实施例提供了一种视频编辑模板的生成装置的结构示意图；
- 图 7 为本公开实施例提供了一种视频编辑模板的生成设备的结构示意图。

25

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。

- 5 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。

目前为用户提供的视频编辑模板的功能逐渐不能满足用户个性化的创作需求，因此，如何满足用户个性化的创作需求，是目前亟需解决的技术问题。

- 10 为了满足用户个性化的视频创作需求，本公开提供了一种视频编辑模板的生成方法，首先，在接收到针对预设的模板创建控件的触发操作时，显示模板编辑页面。然后，在接收到在模板编辑页面上针对分镜镜头和/或拍摄指示信息的添加操作时，生成分镜描述集合。其中，分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜镜头，每个分镜镜头分别具有拍摄指示信息，拍摄指示信息用于指示该分镜镜头的拍摄方式和/或拍摄内容特征。进
15 而，基于分镜描述集合，生成目标视频编辑模板，用于生成目标结果视频。可见，本公开实施例为用户提供了视频编辑模板创建的功能，以使用户能够创建满足自身个性化创作需求的视频编辑模板，从而提升用户的视频创作体验。

- 基于此，本公开实施例提供了一种视频编辑模板的生成方法，参考图 1，为本公开实
20 施例提供的一种视频编辑模板的生成方法流程图，该方法包括：

 S101：响应于针对预设的模板创建控件的触发操作，显示模板编辑页面。

- 本公开实施例中，预设的模板创建控件可以为预先设置在视频编辑模板展示页面上的控件，如图 2 所示，为本公开实施例提供的一种视频编辑模板展示页面的示意图。其中，视频编辑模板也可以称为视频创作脚本，简称脚本。用户在浏览视频编辑模板的过程中，
25 可以通过点击视频编辑模板展示页面上的模板创建控件，触发由当前页面跳转至模板编辑页面，对模板编辑页面进行显示。

 如图 3 所示，为本公开实施例提供的一种模板编辑页面的示意图，其中，在视频编辑页面上展示有空脚本，可以默认视频编辑模板包括“拍摄大纲”、“分镜”以及“台词文案”等，用户通过在空脚本中添加内容，可以完成脚本的创建。值得注意的是，本公开实施例

中的视频编辑页面也可以为其他样式，本公开实施例对此不做限制。

S102：响应于在所述模板编辑页面上针对分镜镜头和/或拍摄指示信息的添加操作，生成分镜描述集合。

其中，所述分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜镜头，所述至少一个分
5 镜镜头分别具有拍摄指示信息，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头的拍摄方式和/或拍摄内容特征。

本公开实施例中，在模板编辑页面上，可以添加分镜镜头、拍摄指示信息等，从而生成分镜描述集合。

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
10 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。

本公开实施例中，模板编辑页面上设置有素材上传控件，如上述图 3 所示，用户通过
15 控制该素材上传控件，能够对分镜镜头对应的素材上传窗口的显示状态进行控制。

一种可选的实施方式中，响应于针对模板编辑页面上的素材上传控件的开启触发操作，在模板编辑页面上显示分镜描述集合中的分镜镜头对应的素材上传窗口。其中，素材上传窗口用于为对应的分镜镜头设置原始视频素材。如上述图 3 所示，素材上传控件为开启状态，此时分镜镜头对应的素材上传窗口处于正在显示状态，用户通过点击素材上传窗
20 口可以为对应的分镜镜头选择原始视频素材。

另一种可选的实施方式中，为了使得模板编辑页面的显示效果更简洁，用户可以通过关闭素材上传控件，控制模板编辑页面上的素材上传窗口处于隐藏状态。

具体的，响应于针对素材上传控件的关闭触发操作，隐藏模板编辑页面上显示的素材上传窗口。

25 S103：基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板。

其中，所述目标视频编辑模板用于生成目标结果视频，所述目标结果视频包含至少一个原始视频素材，所述至少一个原始视频素材为针对所述目标视频编辑模板中的至少一个分镜镜头分别设置的。

本公开实施例中，在生成分镜描述集合之后，可以基于分镜描述集合中的分镜镜头以

及分镜头的拍摄指示信息，生成目标视频编辑模板。

一种可选的实施方式中，可以将目标视频编辑模板进行发布，以便其他用户能够基于该目标视频编辑模板进行视频创作。

5 另一种可选的实施方式中，在生成目标视频编辑模板之后，可以基于该目标视频编辑模板生成目标结果视频。具体的，基于目标视频编辑模板，用户可以通过点击各个分镜头对应的素材上传窗口，为对应的分镜头上传原始视频素材。其中，原始视频素材可以来自用户相册页面，也可以来自视频拍摄页面等。

本公开实施例提供的视频编辑模板的生成方法中，首先，在接收到针对预设的模板创建控件的触发操作时，显示模板编辑页面。然后，在接收到在模板编辑页面上针对分镜头和/或拍摄指示信息的添加操作时，生成分镜描述集合。其中，分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜头，每个分镜头分别具有拍摄指示信息，拍摄指示信息用于指示该分镜头的拍摄方式和/或拍摄内容特征。进而，基于分镜描述集合，生成目标视频编辑模板，用于生成目标结果视频。可见，本公开实施例为用户提供了视频编辑模板创建的功能，以使用户能够创建满足自身个性化创作需求的视频编辑模板，从而提升用户的视频创作体验。

基于上述实施例的内容，在生成分镜描述集合之后，还可以针对分镜描述集合中的分镜头、拍摄指示信息进行编辑，实现对分镜描述集合的更新，从而基于更新后的分镜描述集合，生成目标视频编辑模板。

20 一种可选的实施方式中，可以针对分镜描述集合中的分镜头和/或拍摄指示信息触发修改操作、删除操作、顺序调整操作、添加操作等。

另外，为了丰富视频编辑模板为用户提供的视频创作指示信息，本公开实施例还可以为分镜描述集合中的分镜头添加视频片段描述信息，用于指示对应的分镜头的拍摄内容大纲。例如，视频片段描述信息可以为“吃苹果”，其对应的分镜头的拍摄指示信息可以包括“苹果特写”、“吃苹果表情”以及“吃完苹果的特写”等多个分镜头的拍摄指示信息。

具体的，接收在模板编辑页面上针对分镜描述集合中的至少一个分镜头添加的视频片段描述信息，然后，基于分镜描述集合中的分镜头和分镜头的拍摄指示信息以及视频片段描述信息，生成目标视频编辑模板。其中，目标视频编辑模板不仅为用户提供各个

分镜头的拍摄指示信息，还可以为用户提供视频片段描述信息，丰富了视频编辑模板为用户提供的视频创作指示信息，提升了用户的视频创作体验。

一种可选的实施方式中，针对已添加的视频片段描述信息，还可以进行二次编辑，其中，二次编辑可以包括针对已添加的视频片段描述信息进行删除、修改、调整顺序等。

5 另外，本公开实施例还可以针对视频片段描述信息对应的多个分镜头添加台词文案，用于指示视频片段描述信息对应的分镜头的拍摄台词。

具体的，接收在模板编辑页面上针对视频片段描述信息添加的台词文案，然后，可以基于分镜描述集合中的分镜头和分镜头的拍摄指示信息、视频片段描述信息以及台词文案，生成目标视频编辑模板。

10 其中，目标视频编辑模板不仅为用户提供各个分镜头的拍摄指示信息、视频片段描述信息，还可以为用户提供用于视频创作的台词文案，进一步的丰富了视频编辑模板为用户提供的视频创作指示信息，提升了用户的视频创作体验。

对于已添加的台词文案，也可以进行二次编辑，其中，二次编辑可以包括针对已添加的台词文案进行删除、修改、调整顺序等。

15 另外，为了让用户能够从整体上了解视频编辑模板的内容，本公开实施例还可以添加内容目录，每条内容目录与至少一个视频片段描述信息具有对应关系，用于描述该至少一个视频片段描述信息分别对应的视频片段在整个视频中所处的阶段，例如，内容目录可以包括开场白、经过、高潮和结果。

20 对于已添加的内容目录，也可以进行二次编辑，其中，二次编辑可以包括针对已添加的内容目录进行删除、修改、调整顺序等。

本公开实施例提供的视频编辑模板的生成方法中，用户能够基于自身个性化视频创作需求，在模板编辑页面添加分镜头、分镜头的拍摄指示信息、视频片段描述信息、台词文案以及内容目录等信息，用于指示用户进行视频创作，提升了用户体验。

25 基于上述实施例的内容，本公开实施例提供了一种视频编辑模板的生成方法的具体实现方式。其中，目标视频编辑模板为基于表格生成的，如图 4 所示，为本公开实施例提供的另一种模板编辑页面的示意图，在模板编辑页面上显示有第一表格，其中，第一表格中默认包括“拍摄大纲”、“分镜”和“台词文案”三个列，第一表格中的每个单元行与视频片段描述信息具有对应关系，每个单元行存储一条视频片段描述信息、一条台词文案以及

一个或多个分镜镜头和拍摄指示信息。

实际应用中，用户可以基于表格的基本操作，在模板编辑页面上添加分镜镜头和分镜镜头的拍摄指示信息、视频片段描述信息、台词文案等。也可以基于表格的基本操作，对模板编辑页面上已添加的内容进行二次编辑。

- 5 一种可选的实施方式中，在接收到针对模板编辑页面上的第一表格中的任意一条视频片段描述信息的预设选定操作时，针对该视频片段描述信息所在的单元行，显示编辑浮窗。其中，编辑浮窗上显示有删除控件和添加控件等，添加控件可以包括向上添加控件和向下添加控件。

10 如图 4 所示，在针对第一表格中的第一个单元行中的视频片段描述信息触发预设选定操作时，该单元行处于被选中状态，在该单元行所在位置显示编辑浮窗，基于该编辑浮窗能够对单元行进行编辑。

具体的，响应于针对第一表格中的第一视频片段描述信息的预设选定操作，针对第一视频片段描述信息对应的单元行显示编辑浮窗；其中，所述编辑浮窗上包括删除选项。响应于针对编辑浮窗上的删除选项的触发操作，删除该单元行以及该单元行中存储的视频片段描述信息和分镜镜头的拍摄指示信息。如果该单元行中存储有台词文案，则删除该台词文案。可以理解的是，针对图 4 中的第一个单元行触发删除选项后，模板编辑页面上由 3 个单元行更新为 2 个单元行，即删除第一个单元行。

15

响应于针对该编辑浮窗上的增加选项的触发操作，基于该单元行所在位置在第一表格中增加至少一个单元行。例如，在接收到用户点击向上增加的选项时，在当前选中的单元行上方增加一个单元行，在增加的单元行中，用户可以添加分镜镜头和分镜镜头的拍摄指示信息、视频片段描述信息以及台词文案等。

20

本公开实施例中的第一表格中的每个单元行可以包括一个或多个子单元行，每个子单元行与分镜镜头具有对应关系，每个子单元行用于存储对应分镜镜头的拍摄指示信息、素材上传窗口等。其中，素材上传窗口用于为对应的分镜镜头设置原始视频素材。

25 如图 5 所示，为本公开实施例提供的另一种模板编辑页面的示意图，其中，第一单元行包括两个子单元行，其中，第一子单元行对应的第一分镜镜头处于选中状态，此时针对该第一分镜镜头对应的第一子单元行显示编辑浮窗。

具体的，在接收到针对第一表格中的第一分镜镜头的预设选定操作，针对第一分镜镜头对应的子单元行显示编辑浮窗。当接收到针对该编辑浮窗上的删除选项的触发操作，删

除该子单元行以及该子单元行中存储的分镜镜头的拍摄指示信息和/或素材上传窗口。例如，针对图 5 所示的第一子单元行触发删除选项之后，删除第一子单元行以及其存储的内容，此时第一单元行中仅包括一个子单元行。

另外，在接收到针对该编辑浮窗上的添加选项的触发操作时，在对应的子单元行所在位置增加一个新的子单元行，用户可以在该子单元行中添加分镜镜头的拍摄指示信息。例如，针对图 5 所示的第一子单元行触发向下添加选项之后，在第一子单元行下方添加一个子单元行，用于存储用户添加的分镜镜头的拍摄指示信息，此时第一单元行中包括三个子单元行。

具体的，响应于针对编辑浮窗上的增加选项的触发操作，基于对应的子单元行所在位置在该子单元行所属的单元行中增加至少一个子单元行。

本公开实施例中，用户能够基于表格的基本操作，实现视频编辑模板的创建，操作简单方便，从而提升了用户的视频编辑模板的创建体验，以及后续进行视频创作的体验。

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编辑模板的生成装置，参考图 6，为本公开实施例提供的一种视频编辑模板的生成装置的结构示意图，所述装置包括：

第一显示模块 601，用于响应于针对预设的模板创建控件的触发操作，显示模板编辑页面；

第一生成模块 602，用于响应于在所述模板编辑页面上针对分镜镜头和/或拍摄指示信息的添加操作，生成分镜描述集合；其中，所述分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜镜头，所述至少一个分镜镜头分别具有拍摄指示信息，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头的拍摄方式和/或拍摄内容特征；

第二生成模块 603，用于基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板；其中，所述目标视频编辑模板用于生成目标结果视频，所述目标结果视频包含至少一个原始视频素材，所述至少一个原始视频素材为针对所述目标视频编辑模板中的至少一个分镜镜头分别设置的。

一种可选的实施方式中，所述模板编辑页面上包括素材上传控件，所述装置还包括：

第二显示模块，用于响应于针对所述素材上传控件的开启触发操作，在所述模板编辑页面上显示所述分镜描述集合中的分镜镜头对应的素材上传窗口；其中，所述素材上传窗

口用于为所述分镜镜头设置原始视频素材。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

隐藏模块，用于响应于针对所述素材上传控件的关闭触发操作，隐藏所述模板编辑页面上显示的素材上传窗口。

5 一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

更新模块，用于响应于针对所述分镜描述集合中的分镜镜头和/或拍摄指示信息的编辑操作，对所述分镜描述集合进行更新；其中，所述编辑操作包括修改操作、删除操作和/或顺序调整操作。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

10 第一接收模块，用于接收在所述模板编辑页面上针对所述分镜描述集合中的至少一个分镜镜头添加的视频片段描述信息；其中，所述视频片段描述信息用于指示所述至少一个分镜镜头的拍摄内容大纲；

相应的，所述第二生成模块，具体用于：

基于所述分镜描述集合和所述视频片段描述信息，生成目标视频编辑模板。

15 一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

第二接收模块，用于接收在所述模板编辑页面上针对所述视频片段描述信息添加的台词文案；其中，所述台词文案用于指示所述视频片段描述信息对应的分镜镜头的拍摄台词；

相应的，所述第二生成模块，具体用于：

20 基于所述分镜描述集合、所述视频片段描述信息和所述台词文案，生成目标视频编辑模板。

一种可选的实施方式中，所述目标视频编辑模板为基于第一表格生成，所述第一表格中的单元行与视频片段描述信息具有对应关系，所述单元行用于存储所述视频片段描述信息以及所述视频片段描述信息对应的至少一个分镜镜头的拍摄指示信息；所述装置还包括：

25 第三显示模块，用于响应于针对所述第一表格中的第一视频片段描述信息的预设选定操作，针对所述第一视频片段描述信息对应的单元行显示编辑浮窗；其中，所述编辑浮窗上包括删除选项；

第一删除模块，用于响应于针对所述编辑浮窗上的所述删除选项的触发操作，删除所述单元行以及所述单元行中存储的视频片段描述信息和分镜镜头的拍摄指示信息。

一种可选的实施方式中，所述编辑浮窗上还包括增加选项，所述装置还包括：

第一增加模块，用于响应于针对所述编辑浮窗上的所述增加选项的触发操作，基于所述单元行所在位置在所述第一表格中增加至少一个单元行。

一种可选的实施方式中，所述第一表格中的单元行包括至少一个子单元行，所述子单元行与分镜头具有对应关系，所述子单元行用于存储所述分镜头的拍摄指示信息和/或素材上传窗口，所述素材上传窗口用于为所述分镜头设置原始视频素材；所述装置还包括：

第四显示模块，用于响应于针对所述第一表格中的第一分镜头的预设选定操作，针对所述第一分镜头对应的子单元行显示所述编辑浮窗；

第二删除模块，用于响应于针对所述编辑浮窗上的删除选项的触发操作，删除所述子单元行以及所述子单元行中存储的分镜头的拍摄指示信息和/或素材上传窗口。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

第二增加模块，用于响应于针对所述编辑浮窗上的增加选项的触发操作，基于所述子单元行所在位置在所述子单元行所属的单元行中增加至少一个子单元行。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

发布模块，用于对所述目标视频编辑模板进行发布。

本公开实施例提供的视频编辑模板的生成装置中，首先，在接收到针对预设的模板创建控件的触发操作时，显示模板编辑页面。然后，在接收到在模板编辑页面上针对分镜头和/或拍摄指示信息的添加操作时，生成分镜描述集合。其中，分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜头，每个分镜头分别具有拍摄指示信息，拍摄指示信息用于指示该分镜头的拍摄方式和/或拍摄内容特征。进而，基于分镜描述集合，生成目标视频编辑模板，用于生成目标结果视频。可见，本公开实施例为用户提供了视频编辑模板创建的功能，以使用户能够创建满足自身个性化创作需求的视频编辑模板，从而提升用户的视频创作体验。

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公开实施例所述的视频编辑模板的生成方法。

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编辑模板的生成方法。

另外，本公开实施例还提供了一种视频编辑模板的生成设备，参见图 7 所示，可以包括：

- 5 处理器 701、存储器 702、输入装置 703 和输出装置 704。视频编辑模板的生成设备中的处理器 701 的数量可以一个或多个，图 7 中以一个处理器为例。在本公开的一些实施例中，处理器 701、存储器 702、输入装置 703 和输出装置 704 可通过总线或其它方式连接，其中，图 7 中以通过总线连接为例。

- 存储器 702 可用于存储软件程序以及模块，处理器 701 通过运行存储在存储器 702 的
10 软件程序以及模块，从而执行视频编辑模板的生成设备的各种功能应用以及数据处理。存储器 702 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 702 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 703 可用于接收输入的数字或字符信息，以及产生与视频编辑模板的生成设备的
15 用户设置以及功能控制有关的信号输入。

具体在本实施例中，处理器 701 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 702 中，并由处理器 701 来运行存储在存储器 702 中的应用程序，从而实现上述视频编辑模板的生成设备的各种功能。

- 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
20 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。
25 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。

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、一种视频编辑模板的生成方法，所述方法包括：

响应于针对预设的模板创建控件的触发操作，显示模板编辑页面；

响应于在所述模板编辑页面上针对分镜镜头和拍摄指示信息中的至少一种的添加操作，生成分镜描述集合；其中，所述分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜镜头，所述至少一个分镜镜头分别具有拍摄指示信息，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头的拍摄方式和拍摄内容特征中的至少一种；

基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板；其中，所述目标视频编辑模板被配置成生成目标结果视频，所述目标结果视频包含至少一个原始视频素材，所述至少一个原始视频素材为针对所述目标视频编辑模板中的至少一个分镜镜头分别设置的。

2、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述模板编辑页面上包括素材上传控件，所述响应于在所述模板编辑页面上针对分镜镜头和拍摄指示信息中的至少一种的添加操作，生成分镜描述集合之后，还包括：

响应于针对所述素材上传控件的开启触发操作，在所述模板编辑页面上显示所述分镜描述集合中的分镜镜头对应的素材上传窗口；其中，所述素材上传窗口被配置成为所述分镜镜头设置原始视频素材。

3、根据权利要求 2 所述的方法，其中，所述响应于针对所述素材上传控件的开启触发操作，在所述模板编辑页面上显示所述分镜描述集合中的分镜镜头对应的素材上传窗口之后，还包括：

响应于针对所述素材上传控件的关闭触发操作，隐藏所述模板编辑页面上显示的素材上传窗口。

4、根据权利要求 1-3 任一项所述的方法，其中，所述基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板之前，还包括：

响应于针对所述分镜描述集合中的分镜镜头和拍摄指示信息中的至少一种的编辑操作，对所述分镜描述集合进行更新；其中，所述编辑操作包括修改操作、删除操作和顺序调整操作中的至少一种。

5、根据权利要求 1-4 任一项所述的方法，其中，所述基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板之前，还包括：

接收在所述模板编辑页面上针对所述分镜描述集合中的至少一个分镜镜头添加的视频片段描述信息；其中，所述视频片段描述信息用于指示所述至少一个分镜镜头的拍摄内容大纲；

相应的，所述基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板，包括：

基于所述分镜描述集合和所述视频片段描述信息，生成目标视频编辑模板。

6、根据权利要求 5 所述方法，其中，所述基于所述分镜描述集合和所述视频片段描述信息，生成目标视频编辑模板之前，还包括：

接收在所述模板编辑页面上针对所述视频片段描述信息添加的台词文案；其中，所述台词文案用于指示所述视频片段描述信息对应的分镜镜头的拍摄台词；

相应的，所述基于所述分镜描述集合和所述视频片段描述信息，生成目标视频编辑模板，包括：

基于所述分镜描述集合、所述视频片段描述信息和所述台词文案，生成目标视频编辑模板。

7、根据权利要求 5-6 任一项所述的方法，其中，所述目标视频编辑模板为基于第一表格生成，所述第一表格中的单元行与视频片段描述信息具有对应关系，所述单元行被配置成存储所述视频片段描述信息以及所述视频片段描述信息对应的至少一个分镜镜头的拍摄指示信息；所述方法还包括：

响应于针对所述第一表格中的第一视频片段描述信息的预设选定操作，针对所述第一视频片段描述信息对应的单元行显示编辑浮窗；其中，所述编辑浮窗上包括删除选项；

响应于针对所述编辑浮窗上的所述删除选项的触发操作，删除所述单元行以及所述单元行中存储的视频片段描述信息和分镜镜头的拍摄指示信息。

8、根据权利要求 7 所述的方法，其中，所述编辑浮窗上还包括增加选项，所述响应于针对所述第一表格中的第一视频片段描述信息的预设触发操作，针对所述第一视频片段描述信息对应的单元行显示编辑浮窗之后，还包括：

响应于针对所述编辑浮窗上的所述增加选项的触发操作，基于所述单元行所在位置在所述第一表格中增加至少一个单元行。

9、根据权利要求 7-8 任一项所述的方法，其中，所述第一表格中的单元行包括至少一个子单元行，所述子单元行与分镜镜头具有对应关系，所述子单元行被配置为存储所述分镜镜头的拍摄指示信息和素材上传窗口中的至少一种，所述素材上传窗口被配置为所

述分镜镜头设置原始视频素材；所述方法还包括：

响应于针对所述第一表格中的第一分镜镜头的预设选定操作，针对所述第一分镜镜头对应的子单元行显示所述编辑浮窗；

响应于针对所述编辑浮窗上的删除选项的触发操作，删除所述子单元行以及所述子单元行中存储的分镜镜头的拍摄指示信息和素材上传窗口中的至少一种。

10、根据权利要求9所述的方法，其中，所述响应于针对所述第一表格中的第一分镜镜头的预设触发操作，针对所述第一分镜镜头对应的子单元行显示所述编辑浮窗之后，还包括：

响应于针对所述编辑浮窗上的增加选项的触发操作，基于所述子单元行所在位置在所述子单元行所属的单元行中增加至少一个子单元行。

11、根据权利要求1-10任一项所述的方法，其中，所述基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板之后，还包括：

对所述目标视频编辑模板进行发布。

12、一种视频编辑模板的生成装置，所述装置包括：

第一显示模块，被配置为响应于针对预设的模板创建控件的触发操作，显示模板编辑页面；

第一生成模块，被配置为响应于在所述模板编辑页面上针对分镜镜头和拍摄指示信息中的至少一种的添加操作，生成分镜描述集合；其中，所述分镜描述集合中包括具有顺序关系的至少一个分镜镜头，所述至少一个分镜镜头分别具有拍摄指示信息，所述拍摄指示信息用于指示所述分镜镜头的拍摄方式和拍摄内容特征中的至少一种；

第二生成模块，被配置为基于所述分镜描述集合，生成目标视频编辑模板；其中，所述目标视频编辑模板被配置为生成目标结果视频，所述目标结果视频包含至少一个原始视频素材，所述至少一个原始视频素材为针对所述目标视频编辑模板中的至少一个分镜镜头分别设置的。

13、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如权利要求1-11任一项所述的方法。

14、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，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。