

视频分享方法、装置、设备及介质

相关申请的交叉引用

本申请是以 CN 申请号为 202110615690.1，申请日为 2021 年 6 月 2 日的申请为
5 基础，并主张其优先权，该 CN 申请的公开内容在此作为整体引入本申请中。

技术领域

本公开涉及视频处理技术领域，尤其涉及一种视频分享方法、装置、设备及介质。

10 背景技术

随着计算机技术和移动通信技术的迅速发展，基于电子设备的各种视频平台得到了普遍应用，极大地丰富了人们的日常生活。

在相关技术中，当用户在视频平台内看到感兴趣的视频内容时，一般将该视频内容直接转发，以实现对该视频内容的分享。

15

发明内容

第一方面，本公开提供了一种视频分享方法，包括：

在目标交互界面内显示目标对象，目标对象包括待分享的目标视频和/或目标视频的分享控件，其中，目标视频为历史发布视频；

20 当检测到对目标对象的第一触发操作时，显示预设播放界面，预设播放界面内显示有助于分享目标视频的复合视频，复合视频包括目标视频和可视化素材，可视化素材根据目标视频生成；

当检测到对复合视频的第二触发操作时，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑。

25 第二方面，本公开提供了一种视频分享装置，包括：

第一显示单元，配置为在目标交互界面内显示目标对象，目标对象包括待分享的目标视频和/或目标视频的分享控件，其中，目标视频为历史发布视频；

第二显示单元，配置为当检测到对目标对象的第一触发操作时，显示预设播放界面，预设播放界面内显示有助于分享目标视频的复合视频，复合视频包括目标视频和
30 可视化素材，可视化素材根据目标视频生成；

视频编辑单元，配置为当检测到对复合视频的第二触发操作时，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑。

第三方面，本公开提供了一种电子设备，包括：

处理器；

5 存储器，用于存储可执行指令；

其中，处理器用于从存储器中读取可执行指令，并执行可执行指令以实现第一方面所述的视频分享方法。

第四方面，本公开提供了一种计算机可读存储介质，该存储介质存储有计算机程序，当计算机程序被处理器执行时，使得处理器实现第一方面所述的视频分享方法。

10 第五方面，本公开提供了一种计算机程序，包括：指令，所述指令当由处理器执行时使所述处理器执行上述任一个实施例中的视频分享方法。

第六方面，本公开提供了一种一种计算机程序产品，包括指令，所述指令当由处理器执行时使所述处理器执行上述任一个实施例中的视频分享方法。

15 附图说明

结合附图并参考以下具体实施方式，本公开各实施例的上述和其他特征、优点及方面将变得更加明显。贯穿附图中，相同或相似的附图标记表示相同或相似的元素。应当理解附图是示意性的，原件和元素不一定按照比例绘制。

图 1 为本公开实施例提供了一种视频分享方法的流程示意图；

20 图 2 为本公开实施例提供了一种触发视频分享的交互示意图；

图 3 为本公开实施例提供的另一种触发视频分享的交互示意图；

图 4 为本公开实施例提供了一种信息展示界面的界面示意图；

图 5 为本公开实施例提供的另一种信息展示界面的界面示意图；

图 6 为本公开实施例提供了一种视频展示界面的界面示意图；

25 图 7 为本公开实施例提供的另一种视频展示界面的界面示意图；

图 8 为本公开实施例提供了一种视频预览界面的界面示意图；

图 9 为本公开实施例提供的另一种视频预览界面的界面示意图；

图 10 为本公开实施例提供的又一种视频预览界面的界面示意图；

图 11 为本公开实施例提供了一种视频截取的交互示意图；

30 图 12 为本公开实施例提供了一种素材修改的交互示意图；

图 13 为本公开实施例提供的另一种素材修改的交互示意图；

图 14 为本公开实施例提供的另一种视频分享方法的流程示意图；

图 15 为本公开实施例提供的一种视频分享装置的结构示意图；

图 16 为本公开实施例提供的一种电子设备的结构示意图。

5

具体实施方式

下面将参照附图更详细地描述本公开的实施例。虽然附图中显示了本公开的某些实施例，然而应当理解的是，本公开可以通过各种形式来实现，而且不应该被解释为限于这里阐述的实施例，相反提供这些实施例是为了更加透彻和完整地理解本公开。

10 应当理解的是，本公开的附图及实施例仅用于示例性作用，并非用于限制本公开的保护范围。

应当理解，本公开的方法实施方式中记载的各个步骤可以按照不同的顺序执行，和/或并行执行。此外，方法实施方式可以包括附加的步骤和/或省略执行示出的步骤。本公开的范围在此方面不受限制。

15 本文使用的术语“包括”及其变形是开放性包括，即“包括但不限于”。术语“基于”是“至少部分地基于”。术语“一个实施例”表示“至少一个实施例”；术语“另一实施例”表示“至少一个另外的实施例”；术语“一些实施例”表示“至少一些实施例”。其他术语的相关定义将在下文描述中给出。

20 需要注意，本公开中提及的“第一”、“第二”等概念仅用于对不同的装置、模块或单元进行区分，并非用于限定这些装置、模块或单元所执行的功能的顺序或者相互依存关系。

需要注意，本公开中提及的“一个”、“多个”的修饰是示意性而非限制性的，本领域技术人员应当理解，除非在上下文另有明确指出，否则应该理解为“一个或多个”。

25 本公开实施方式中的多个装置之间所交互的消息或者信息的名称仅用于说明性的目的，而并不是用于对这些消息或信息的范围进行限制。

目前，当用户在视频平台内看到感兴趣的视频内容时，一般将该视频内容直接转发，以实现对该视频内容的分享。

30 但是，用户只能通过一系列复杂的操作找到一个很深的入口，并通过该入口将该视频内容发布到自己的个人动态或者通过私信转发给好友，以实现对该视频内容的转

发，无法实现对该视频内容的快速分享。并且，使得观看者在看到视频内容时，无法辨识是用户分享的视频内容还是用户发布的视频内容，降低了视频分享的辨识度。同时，观看者也无法在该视频内容内与分享者进行互动。

为了解决上述的问题，本公开实施例提供了一种能够智能生成辨识度较高的复合视频以分享用户感兴趣的视频内容并且降低视频制作的门槛的视频分享方法、装置、设备及介质。

下面首先结合图 1-14 对本公开实施例提供的视频分享方法进行说明。

在本公开实施例中，该视频分享方法可以由电子设备执行。其中，电子设备可以包括但不限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、PDA（个人数字助理）、PAD（平板电脑）、PMP（便携式多媒体播放器）、车载终端（例如车载导航终端）、可穿戴设备等等的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机、智能家居设备等等的固定终端。

图 1 示出了本公开实施例提供的一种视频分享方法的流程示意图。

如图 1 所示，该视频分享方法可以包括如下步骤。

15 S110、在目标交互界面内显示目标对象，目标对象包括待分享的目标视频和/或目标视频的分享控件。

在本公开实施例中，目标交互界面可以为用户和电子设备进行信息交换的界面，目标交互界面可以向用户提供信息如显示目标对象，也可以接收用户输入的信息或操作如接收用户针对目标对象的操作。

20 在一些实施例中，目标对象可以包括待分享的目标视频。其中，目标视频可以为历史发布视频。

在一些实施例中，目标视频可以为用户已经通过服务器向其他用户分发的公开视频或者用户已发布的保存至服务器中的私密视频。目标视频还可以为用户观看到的其他用户通过服务器向其分发的公开视频。

25 在另一些实施例中，目标对象也可以包括目标视频的分享控件。

其中，目标视频的分享控件可以为用于触发对目标视频进行分享的控件。例如，控件可以为按钮、图标等能够被用户触发的对象。

30 S120、当检测到对目标对象的第一触发操作时，显示预设播放界面，预设播放界面内显示有助于分享目标视频的复合视频，复合视频包括目标视频和可视化素材，可视化素材根据目标视频生成。

在本公开实施例中，当用户想要对感兴趣的目标视频进行分享时，可以向电子设备输入对目标对象的第一触发操作。其中，第一触发操作可以为用于触发对目标视频进行分享的操作。电子设备在检测到对目标对象的第一触发操作之后，可以显示包含有复合视频的预设播放界面，该复合视频中可以包括目标视频和可视化素材。由于复合视频中能够展示目标视频的视频内容，因此，该复合视频可以用于分享目标视频，即用户可以通过分享该复合视频，实现对目标视频的分享。

在本公开实施例中，目标视频的视频画面可以按照预设的显示尺寸和预设的显示角度在复合视频中的预设的显示位置进行显示。

在本公开实施例中，复合视频中的可视化素材根据目标视频生成。其中，可视化素材为复合视频中可以被观看到的视频元素。

在一些实施例中，可视化素材包括根据目标视频生成的图像和/或文本。

在一些实施例中，可视化素材可以包括根据目标视频的关联内容生成的图像和/或文本。

S130、当检测到对复合视频的第二触发操作时，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑。

在本公开实施例中，当用户想要对复合视频进行视频编辑时，可以向电子设备输入对复合视频的第二触发操作。其中，第二触发操作可以为用于触发对复合视频进行编辑的操作。电子设备在检测到对复合视频的第二触发操作之后，可以按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑。

在一些实施例中，第二触发操作可以用于触发对下列中的至少一个进行编辑：复合视频的视频画面、复合视频的背景音乐和可视化素材，将在后文详细说明。

在本公开实施例中，在用户触发对目标视频进行视频分享时，可以直接显示预设播放界面，该预设播放界面内可以显示有根据目标视频自动生成的包括目标视频和可视化素材的复合视频，利用该复合视频分享该目标视频，可以使得复合视频与目标视频在展现形式上具有较大的差异，从而使观看者可以通过视频的展现形式对原始视频和分享视频进行分辨，提高了视频分享的辨识度，同时，用户还可以在预设播放界面内对目标视频进行按照第二触发操作对应的编辑方式的视频编辑处理，使分享的内容丰富多彩，满足用户的个性化需求，进而能够降低视频制作的门槛。

在本公开另一种实施方式中，为了提高用户分享目标视频的便捷性，可以为用户提供多种对目标视频进行分享的触发方式。

在本公开一些实施例中，目标交互界面可以包括目标视频的视频播放界面，目标对象可以包括目标视频和目标视频的分享控件。

其中，视频播放界面可以为用于对目标视频进行播放的界面。在一些实施例中，在目标视频的视频播放界面内可以显示有目标对象，此时，目标对象可以包括目标视频和目标视频的分享控件。例如，目标视频的分享控件可以为针对目标视频的分享按钮或者针对目标视频的分享图标。

在这些实施例中，在一些实施例中，第一触发操作可以包括对目标视频的分享控件的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。

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：

本公开实施例的视频分享方法、装置、设备及介质，在用户触发对目标视频进行视频分享时，可以直接显示预设播放界面，该预设播放界面内可以显示有根据目标视频自动生成的包括目标视频和可视化素材的复合视频，利用该复合视频分享该目标视频，可以使得复合视频与目标视频在展现形式上具有较大的差异，从而使观看者可以通过视频的展现形式对原始视频和分享视频进行分辨，提高了视频分享的辨识度，同时，用户还可以在预设播放界面内对目标视频进行按照第二触发操作对应的编辑方式的视频编辑处理，使分享的内容丰富多彩，满足用户的个性化需求，进而能够降低视频制作的门槛。

图 2 示出了本公开实施例提供的一种触发视频分享的交互示意图。

如图 2 所示，电子设备 201 显示有用于播放目标视频的视频播放界面 202。在视频播放界面 202 内还显示有“分享视频”按钮 203，“分享视频”按钮 203 为目标视频的分享控件。用户可以在视频播放界面 202 内点击“分享视频”按钮 203，以实现目标视频的分享。此时，电子设备 201 可以自动生成包含有目标视频的复合视频。

由此，电子设备可以在目标视频的视频播放界面内明显地显示用于快速分享目标视频的控件，提高了用户分享目标视频的便捷性。

在本公开另一些实施例中，目标交互界面可以包括目标视频的视频播放界面，目标对象可以包括目标视频。

其中，视频播放界面可以为用于对目标视频进行播放的界面。在一些实施例中，在目标视频的视频播放界面内可以显示有目标对象，此时，目标对象可以包括目标视频。

在这些实施例中，第一触发操作可以包括对目标视频的手势控制操作（如点击、

长按、双击等)、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发弹出显示功能弹窗的功能弹窗触发操作和对功能弹窗内的分享按钮的手势控制操作(如点击、长按、双击等)、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发对目标视频进行分享的分享触发操作。即用户需要先在视频播放界面内触发显示功能弹窗,然后基于功能弹窗中的分享按钮实现触发对目标视频进行分享。

图3示出了本公开实施例提供的另一种触发视频分享的交互示意图。

如图3所示,电子设备301显示有用于播放目标视频的视频播放界面302。当用户想要分享目标视频时,可以长按目标视频。此时,电子设备301可以显示功能弹窗303,功能弹窗303内可以显示“分享”按钮。用户可以点击“分享”按钮,以实现对目标视频的分享。此时,电子设备301可以自动生成包含有目标视频的复合视频。

由此,为用户提供用于快速分享目标视频的便捷操作,提高了用户分享目标视频的便捷性。

在本公开又一些实施例中,目标交互界面可以包括信息展示界面,目标对象可以包括目标视频的分享控件。

其中,信息展示界面可以为用于显示提示信息的界面。

在一些实施例中,S110可以包括:

在信息展示界面内显示提示信息和分享控件。

其中,提示信息可以用于提示在历史发布视频中存在目标视频。

在一些实施例中,提示信息可以包括互动消息和广播消息中的至少一种。

在一些实施例中,在提示信息为互动消息的情况下,信息展示界面可以为互动消息展示界面,互动消息展示界面可以为用于对用户接收到的互动消息进行展示的界面。

在一些实施例中,在互动消息展示界面内可以显示有用于提示在历史发布视频中存在目标视频的互动消息,并且在该互动消息的提示框内显示有目标对象,此时,目标对象可以包括目标视频的分享控件。例如,目标视频的分享控件可以为针对目标视频的分享按钮或者针对目标视频的分享图标。

在这些实施例中,第一触发操作可以包括对目标视频的分享控件的手势控制操作(如点击、长按、双击等)、语音控制操作或者表情控制操作。

图4示出了本公开实施例提供的一种信息展示界面的界面示意图。

如图4所示,电子设备401显示有用户的互动消息展示界面402。在互动消息展示界面402内显示有“往年今日”互动消息403,该“往年今日”互动消息403用于

提示用户分享两年前的同一时间发布的目标视频。同时，“往年今日”互动消息 403 的提示框内还显示有“分享回忆”按钮 404，“分享回忆”按钮 404 为目标视频的分享控件。用户可以在互动消息展示界面 402 内点击“分享回忆”按钮 404，以实现目标视频的分享。此时，电子设备 401 可以自动生成包含有目标视频的复合视频。

- 5 由此，电子设备可以在互动消息展示界面内明显地显示用于快速分享目标视频的控件，提高了用户分享目标视频的便捷性。

在另一些实施例中，在提示信息为广播消息的情况下，信息展示界面可以为任意视频的视频播放界面，视频播放界面可以为用于对视频进行播放的界面。

- 10 在一些实施例中，在任意视频的视频播放界面内可以以广播的形式显示有用于提示在历史发布视频中存在目标视频的广播消息，并且在该广播消息的提示框内显示有目标对象，此时，目标对象可以包括目标视频的分享控件。例如，目标视频的分享控件可以为针对目标视频的分享按钮或者针对目标视频的分享图标。

在这些实施例中，第一触发操作可以包括对目标视频的分享控件的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。

- 15 由此，电子设备可以在视频播放界面内明显地显示用于快速分享目标视频的控件，提高了用户分享目标视频的便捷性。

在本公开再一些实施例中，目标交互界面可以包括目标视频的视频展示界面，目标对象可以包括目标视频的分享控件。

- 20 在一些实施例中，在目标视频的数量为 1 个的情况下，视频展示界面可以为目标视频的视频播放界面。其中，视频播放界面可以为用于对目标视频进行播放的界面。在一些实施例中，在目标视频的视频播放界面内可以显示有目标视频和目标对象，此时，目标对象可以包括目标视频的分享控件。

在这些实施例中，第一触发操作可以包括对目标视频的分享控件的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。

- 25 在另一些实施例中，在目标视频的数量为 2 个及 2 个以上的情况下，视频展示界面可以为视频预览界面。其中，视频预览界面可以为用于对各个目标视频进行列表展示或者图标展示的界面。在一些实施例中，在视频展示界面内可以显示有目标对象，此时，目标对象可以包括目标视频的分享控件。

- 30 在这些实施例中，第一触发操作可以包括对目标视频的分享控件的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。

在本公开实施例中，在 S110 之前，该视频分享方法还可以包括：

显示提示信息。

相应地，S110 可以包括：

当检测到对提示信息的第三触发操作时，在视频展示界面内显示目标视频的分享
5 控件。

其中，提示信息用于提示在历史发布视频中存在目标视频。

在本公开实施例中，第三触发操作可以为用于触发进入视频展示界面的操作。

在一些实施例中，第三触发操作可以包括对提示信息的手势控制操作（如点击、
长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。

10 在一些实施例中，提示信息包括互动消息和广播消息中的至少一种。

在一些实施例中，在提示信息为互动消息的情况下，电子设备可以在互动消息展
示界面内显示用户接收到的互动消息。

图 5 示出了本公开实施例提供的另一种信息展示界面的界面示意图。

如图 5 所示，电子设备 501 显示有用户的互动消息展示界面 502。在互动消息展
15 示界面 502 内显示有“往年今日”互动消息 503，该“往年今日”互动消息 503 用于
提示用户分享两年前的同一时间发布的目标视频。用户可以在互动消息展示界面 502
内点击“往年今日”互动消息 503，以使电子设备 501 显示图 6 或图 7 所示的视频展
示界面。

图 6 示出了本公开实施例提供的一种视频展示界面的界面示意图。

20 如图 6 所示，电子设备 601 显示有用于播放目标视频的视频播放界面 602。在视
频播放界面 602 内还显示有“分享回忆”按钮 603，“分享回忆”按钮 603 为目标视
频的分享控件。用户可以在视频播放界面 602 内点击“分享回忆”按钮 603，以实现
对目标视频的分享。此时，电子设备 601 可以自动生成包含有视频播放界面 602 中播
放的目标视频的复合视频。在其他一些实施例中，用户还可以通过历史作品列表进入
25 图 6 所示的视频播放界面，进行目标视频的分享。

图 7 示出了本公开实施例提供的另一种视频展示界面的界面示意图。

如图 7 所示，电子设备 701 显示有用于以图标形式展示两个目标视频的视频预览
界面 702。在视频预览界面 702 内还显示有“分享回忆”按钮 703，“分享回忆”按钮
703 为目标视频的分享控件。用户可以在视频预览界面 702 内点击“分享回忆”按钮
30 703，以实现视频预览界面 702 中所展示的两个目标视频的分享。此时，电子设备

701 可以自动生成包含有视频播放界面 702 中所展示的两个目标视频的复合视频。

5 在一些实施例中，用户还可以在两个目标视频中选择任意的视频进行分享。例如，如果用户对其中一个目标视频进行点击选中后，再点击“分享回忆”按钮 703，则可以分享被选中的目标视频，使电子设备 701 自动生成包含有被选中的目标视频的复合视频。

在另一些实施例中，在提示信息为广播消息的情况下，电子设备可以在任意视频的视频播放界面内显示用户接收到的广播消息，在此不做赘述。

在本公开又一种实施方式中，当目标视频的数量不同时，复合视频对目标视频的展示方式不同。

10 在本公开一些实施例中，复合视频中可以展示一个目标视频。此时，复合视频可以以画中画的形式对一个目标视频进行展示。

图 8 示出了本公开实施例提供的一种视频预览界面的界面示意图。

15 如图 8 所示，电子设备 801 显示有预设播放界面，预设播放界面内可以显示有基于一个目标视频 802 自动生成的复合视频 803。目标视频 802 在复合视频 803 中以画中画的形式进行展示。

在本公开另一些实施例中，复合视频中可以展示多个目标视频。

在一些实施例中，在目标视频的数量为 2 个及 2 个以上的情况下，目标交互界面可以为视频预览界面。其中，视频预览界面可以为用于对各个目标视频进行列表展示或者图标展示的界面。此时，目标对象可以包括多个目标视频和目标视频的分享控件。

20 在这些实施例中，在一些实施例中，第一触发操作可以包括对目标视频的分享控件的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。

在一些实施例中，复合视频可以以画中画的形式同时对多个目标视频进行展示。即多个目标视频可以分布在复合视频的视频画面中。

图 9 示出了本公开实施例提供的另一种视频预览界面的界面示意图。

25 如图 9 所示，电子设备 901 显示有预设播放界面，预设播放界面内可以显示有基于两个目标视频 902 自动生成的复合视频 903。两个目标视频 902 可以同时以画中画的形式进行展示。

在另一些实施例中，复合视频可以依次对多个目标视频进行展示。即多个目标视频可以在复合视频中依次进行显示。此时，预设播放界面可以如图 8 所示。

30 在本公开再一种实施方式中，可视化素材可以包括根据目标视频的关联内容生成

的图像和/或文本。

在这些实施例中，电子设备可以在检测到对目标对象的第一触发操作之后、在显示预设播放界面之前，根据目标视频生成可视化素材，并且根据目标视频和可视化素材生成用于在预设播放界面内显示的复合视频。

- 5 在本公开一些实施例中，可视化素材可以包括第一可视化素材，关联内容可以包括目标视频的关联图像。其中，目标视频的关联图像可以包括目标视频的封面图像和关键帧中的至少一种。

在本公开实施例中，第一可视化素材可以显示在复合视频的第一画面区域。

- 10 在一些实施例中，复合视频的第一画面区域可以为目标视频的部分画面区域或全部画面区域，在此不作限制。

在第一画面区域为复合视频的全部画面区域的情况下，第一可视化素材可以为覆盖复合视频的全部画面区域的背景图像。

在第一画面区域为复合视频的部分画面区域的情况下，第一可视化素材可以为覆盖复合视频的部分画面区域的背景图像。

- 15 在一些实施例中，目标视频可以显示在复合视频的第二画面区域。

在一些实施例中，复合视频的第二画面区域可以为复合视频的部分画面区域或者全部画面区域，在此不作限制。

在第二画面区域为复合视频的全部画面区域的情况下，目标视频可以覆盖复合视频的全部画面区域。

- 20 在第二画面区域为复合视频的部分画面区域的情况下，目标视频可以覆盖复合视频的部分画面区域。

在一些实施例中，至少一部分第二画面区域可以包含于第一画面区域内，使得目标视频显示在第一画面区域内的部分，覆盖于第一可视化素材上，即使得至少一部分目标视频可以覆盖在复合视频的背景图像上。

- 25 在一些实施例中，在第一画面区域为复合视频的全部画面区域的情况下，目标视频相对于复合视频的背景图像可以形成画中画效果，使用于分享的复合视频与被分享的目标视频具有差异化的特征，提高视频分享的辨识度。

在本公开实施例中，第一可视化素材可以包括根据目标视频的关联图像的颜色特征生成的背景图像。

- 30 例如，在电子设备检测到对目标对象的第一触发操作之后，可以首先在目标视频

的关联图像内提取出现最多像素的颜色或者出现像素数量大于预设数量阈值的颜色，然后在提取出的颜色中，选取落在预设色域里的颜色，并根据选取的颜色生成背景素材对应的纯色或者渐变色的背景图像，进而基于背景素材生成复合视频。

需要说明的是，预设数量阈值和预设色域可以根据用户需要设置，在此不作限制。

- 5 在一些实施例中，电子设备还可以根据目标视频的关联图像中的主体颜色、颜色亮度、颜色明度和颜色饱和度，选取用于生成背景图像的颜色，并基于所选取的颜色生成背景图像，进而基于背景素材生成复合视频。

由此，在本公开实施例中，可以提高复合视频的背景图像与目标视频的视频画面的颜色协调性，进而提高复合视频的美观性。

- 10 在本公开另一些实施例中，可视化素材可以包括第二可视化素材，目标视频的关联内容可以包括目标视频的关联信息。其中，第二可视化素材可以包括目标视频的关联信息。

在一些实施例中，关联信息可以包括下列中的至少一种：目标视频的发布时间、目标视频的发布者名称和目标视频的评论信息。

- 15 在这些实施例中，第二可视化素材可以包括文本。例如，第二可视化素材可以包括以贴纸形式显示的目标视频的发布时间、目标视频的发布者名称和目标视频的评论信息中的至少一种。

- 例如，在电子设备检测到对目标对象的第一触发操作之后，可以直接获取目标视频的发布时间、目标视频的发布者名称和目标视频的评论信息中的至少一种文本，并
20 根据获取到的文本，生成第二可视化素材对应的贴纸，进而基于第二可视化素材生成复合视频。

- 在本公开实施例中，在目标视频为触发生成复合视频的用户所发布的历史发布视频的情况下，在电子设备检测到对目标对象的第一触发操作之后，可以获取目标视频的发布时间，并根据获取到的发布时间，生成第二可视化素材对应的贴纸，进而基于
25 第二可视化素材生成复合视频。

继续参见图 8，预设播放界面内还可以显示有时间贴纸 804，时间贴纸 804 可以用于展示目标视频 802 的发布时间“2013.06.01”。

在本公开实施例中，目标视频的评论信息可以为生成复合视频的用户对目标视频的评论内容，也可以为根据需要预先设置的通用评论内容，在此不作限制。

- 30 在一些实施例中，在目标视频的评论信息为生成复合视频的用户对目标视频的评

论内容的情况下，电子设备可以在电子设备检测到对目标对象的第一触发操作之后，读取目标用户对目标视频的评论内容，以获取目标视频的评论信息。

图 10 示出了本公开实施例提供的又一种视频预览界面的界面示意图。

如图 10 所示，电子设备 1001 显示有预设播放界面，预设播放界面内可以显示有
5 基于一个目标视频 1002 自动生成的复合视频 1003。目标视频 1002 在复合视频 1003 中以画中画的形式进行展示。同时，复合视频 1003 中还可以显示有评论贴纸 1004，评论贴纸 1004 可以用于展示目标用户对目标视频 1002 的评论内容“哇！踢球的这个好帅！”。

在另一些实施例中，在目标视频的评论信息为通用评论内容的前提下，电子设备
10 可以在电子设备检测到对目标对象的第一触发操作之后，直接获取通用评论内容，以获取目标视频的评论信息。

继续参见图 8，在目标视频 802 为用户在多年前的同一时间发布的视频的情况下，预设播放界面内还可以显示有评论贴纸，评论贴纸可以用于展示通用的评论内容“往年今日”。

15 在一些实施例中，关联信息还可以包括目标视频的发布者头像。

相应地，第二可视化素材还可以包括图像。例如，第二可视化素材可以包括以贴纸形式显示的发布者头像。

例如，在电子设备检测到对目标对象的第一触发操作之后，还可以获取目标视频的发布者头像，并根据发布者头像，生成第二可视化素材对应的贴纸，进而基于第二
20 可视化素材生成复合视频。

继续参见图 10，预设播放界面内还可以显示有头像贴纸 1005，头像贴纸 1005 可以用于展示目标视频 1002 的发布者头像。

在本公开再一种实施方式中，为了进一步降低视频的创作门槛，还可以为用户提供更加简单、便捷的视频编辑功能，电子设备可以接收用户对复合视频的第二触发操作，并且在检测到对复合视频的第二触发操作之后，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑。
25

在本公开一些实施例中，第二触发操作可以包括对目标视频的属性调整操作，以实现复合视频的视频画面的编辑。

相应地，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑可以包括：
30 按照属性调整操作对应的属性调整方式，对目标视频进行属性调整。

其中，目标视频的属性可以包括目标视频的视频画面的显示位置、视频画面的显示尺寸和视频画面的显示角度。

相应地，属性调整方式可以包括下列中的至少一种：

一、调整目标视频的视频画面的显示位置。

5 例如，用户可以对目标视频的视频画面进行拖动，使得目标视频的视频画面的显示位置跟随用户的拖动操作发生变化，并且使目标视频的视频画面最终显示在用户停止拖动操作的位置处。

二、调整目标视频的视频画面的显示尺寸。

10 例如，用户可以针对目标视频的视频画面做出放大或者缩小的手势操作，使得目标视频的视频画面的显示尺寸根据手势操作的操作方式发生变化。

三、调整目标视频的视频画面的显示角度。

其中，该显示角度指的是目标视频的视频画面的旋转角度。

例如，用户可以针对目标视频的视频画面做出旋转的手势操作，使得目标视频的视频画面的显示角度根据手势操作的操作方式发生变化。

15 在本公开另一些实施例中，第二触发操作还可以包括对目标视频的视频截取操作，以实现复合视频的视频画面的编辑。

其中，视频截取操作可以包括对视频截取模式的触发操作、对视频片段的选择操作和对选择结果的确认操作。

20 例如，对视频截取模式的触发操作可以包括对用于触发进入视频截取模式的视频截取控件的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。对视频片段的选择操作包括在用于选择视频片段的开始时间和结束时间的时长选择控件上的对开始时间节点和结束时间节点中的至少一个的手势控制操作（如拖动、点击等）、语音控制操作或者表情控制操作。对选择结果的确认操作可以包括用于触发截取视频的确认控件的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。

相应地，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑可以包括：将复合视频中的目标视频替换为视频截取操作所截取的目标视频片段。

30 继续参见图 8，预设播放界面内可以显示有下拉按钮 811，下拉按钮 811 可以用于显示当前未进行显示的功能按钮如视频截取按钮。用户可以点击下拉按钮 811 以使电子设备 801 显示视频截取按钮，然后点击视频截取按钮使电子设备 801 显示图 11 所

示的视频截取界面。

图 11 示出了本公开实施例提供的一种视频截取的交互示意图。

如图 11 所示，电子设备 1101 内显示有视频截取界面，视频截取界面内显示有目标视频的预览窗口 1102、时长选择面板 1103、确认图标 1104 和取消图标 1105。用户可以拖动时长选择面板 1103 上的开始时间节点 1106，以选择视频片段的开始时间对应的视频帧。在用户拖动开始时间节点 1106 的过程中，预览窗口 1102 内显示的视频帧随开始时间节点 1106 所对应的时间戳进行改变。当用户确认视频截取完成后，可以点击确认图标 1104，使电子设备 1101 将用户选择的视频片段作为截取后的目标视频片段，并在图 8 所示的预设播放界面所显示的复合视频中显示截取后的目标视频片段。当用户不想对目标视频进行截取时，可以点击取消图标 1105，使电子设备 1101 返回显示图 8 所示的预设播放界面，并使电子设备 1101 保持在复合视频中显示进入视频截取界面之前的目标视频。

在本公开又一些实施例中，第二触发操作还可以包括对复合视频的背景音乐选择操作，以实现复合视频的背景音乐的编辑。

其中，背景音乐选择操作可以包括对目标音频的选择操作。

相应地，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑可以包括：将复合视频的背景音乐由目标视频的背景音乐更改为背景音乐选择操作所选择的目标音频。

继续参见图 8，预设播放界面内还可以显示有背景音乐选择控件 809，背景音乐选择控件 809 可以显示有当前的背景音乐名称。用户可以点击背景音乐选择控件 809 使电子设备 801 显示背景音乐选择面板，用户可以在背景音乐选择面板内点击喜欢的目标音频，使电子设备 801 将复合视频的背景音乐替换为目标音频，并且在背景音乐选择控件 809 显示目标音频对应的背景音乐名称。

在本公开再一些实施例中，第二触发操作还可以包括对可视化素材中的第一目标可视化素材的素材替换操作，以实现可视化素材的编辑。

例如，第二目标可视化素材可以为复合视频中的被用户替换的任意可视化素材，在此不作限制。

其中，素材替换操作可以包括对要替换的图像的替换操作。例如，图像可以包括背景图像和图像贴纸。

相应地，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑可以包括：

将素材替换操作所针对的第一目标可视化素材替换为素材替换操作所选取的目标素材。

在第一目标可视化素材为背景图像的情况下，用户可以点击背景图像，使电子设备显示背景图像选择面板，用户可以在背景图像选择面板内点击喜欢的目标背景图像，
5 使电子设备将复合视频的背景图像替换为目标背景图像。

在本公开再一些实施例中，第二触发操作还可以包括对可视化素材中的第二目标可视化素材的素材修改操作，以实现可视化素材的编辑。

相应地，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑可以包括：

按照素材修改操作对应的素材修改方式，对素材修改操作所针对的第二目标可视化素材进行素材修改。
10

例如，第二目标可视化素材可以为复合视频中的被用户编辑的任意可视化素材，在此不作限制。

其中，素材修改方式可以包括下列中的至少一项：

一、修改第二目标可视化素材的素材内容。

其中，修改第二目标可视化素材的素材内容可以包括对第二目标可视化素材如评论
15 论贴纸中的文本进行修改。

其中，素材修改操作可以包括对要修改的文本的编辑操作。

图 12 示出了本公开实施例提供的一种素材修改的交互示意图。

如图 12 所示，电子设备 1201 可以显示预设播放界面 1202，预设播放界面 1202
20 内可以显示评论贴纸 1203，用户可以点击评论贴纸 1203，使其处于选中状态，在评论贴纸 1203 处于选中状态的情况下，用户可以修改评论贴纸 1203 中的文字，以对评论贴纸 1203 的显示内容进行修改。

二、修改第二目标可视化素材的显示尺寸。

例如，用户可以针对想要修改的第二目标可视化素材做出放大或者缩小的手势操作，
25 使得该第二目标可视化素材的显示尺寸根据手势操作的操作方式发生变化。

三、修改第二目标可视化素材的显示位置。

例如，用户可以对想要移动的第二目标可视化素材进行拖动，使得该第二目标可视化素材的显示位置跟随用户的拖动操作发生变化，并且使该第二目标可视化素材最终显示在用户停止拖动操作的位置处。

30 四、修改第二目标可视化素材的显示角度。

其中，该显示角度指的是第二目标可视化素材的旋转角度。

继续参见图 12，电子设备 1201 可以显示预设播放界面 1202，预设播放界面 1202 内可以显示评论贴纸 1203，用户可以点击评论贴纸 1203，使其显示旋转图标 1205。用户可以点击旋转图标 1205，以更改评论贴纸 1203 的旋转角度。

5 五、增加第二目标可视化素材。

其中，增加第二目标可视化素材可以包括对第二目标可视化素材进行新增，即第二目标可视化素材为用户为复合视频新增加的可视化素材。例如，第二目标可视化素材可以为以贴纸形式显示的图像或文本。

其中，素材修改操作可以包括对第二可视化素材的添加操作。

10 继续参见图 8，预设播放界面内还可以显示有文字按钮 805 和贴纸按钮 806。其中，文字按钮 805 可以用于增加新的文本贴纸，贴纸按钮 806 可以用于增加新的图像贴纸。用户可以点击文字按钮 805 使得复合视频 803 可以增加新的文本贴纸，如图 13 所示。用户也可以点击文字按钮 805 使得电子设备 801 可以显示图像贴纸选择面板，用户可以在图像贴纸选择面板内点击其喜欢的图像贴纸，使复合视频 803 可以增加用
15 户点击的图像贴纸。

图 13 示出了本公开实施例提供的另一种素材修改的交互示意图。

如图 13 所示，电子设备 1301 可以显示预设播放界面 1302，预设播放界面 1302 内可以显示复合视频，复合视频可以具有新的文本贴纸 1303，用户可以在该文本贴纸 1303 内编辑想要新增的文本。

20 六、删除第二目标可视化素材。

其中，删除第二目标可视化素材可以包括对第二目标可视化素材进行删除，如删除已有的任意图像贴纸和文本贴纸。

其中，素材修改操作可以包括对第二可视化素材的删除操作。

继续参见图 12，电子设备 1201 可以显示预设播放界面 1202，预设播放界面 1202
25 内可以显示评论贴纸 1203，用户可以点击评论贴纸 1203，使其显示删除图标 1204。用户可以点击评论贴纸 1204，以删除评论贴纸 1204。

在本公开实施例中，在一些实施例中，用户还可以对复合视频进行其他视频编辑操作。继续参见图 8，预设播放界面内还可以显示有特效按钮 807 和滤镜按钮 808。其中，特效按钮 807 可以用于为复合视频 803 或目标视频 802 增加特效，滤镜按钮 808
30 可以用于为复合视频 803 或目标视频 802 增加滤镜。

为了使用户能够在复合视频内与其他用户进行互动，本公开实施例还提供了另一种视频分享方法。

图 14 示出了本公开实施例提供的另一种视频分享方法的流程示意图。

如图 14 所示，该视频分享方法可以包括如下步骤。

- 5 **S1410**、在目标交互界面内显示目标对象，目标对象包括待分享的目标视频和/或目标视频的分享控件。

其中，目标视频为历史发布视频。

- S1420**、当检测到对目标对象的第一触发操作时，显示预设播放界面，预设播放界面内显示有助于分享目标视频的复合视频，复合视频包括目标视频和可视化素材，可
10 可视化素材根据目标视频生成。

S1430、当检测到对复合视频的第二触发操作时，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑。

其中，**S1410-S1430** 与上述实施例中的 **S110** 和 **S130** 相似，在此不做赘述。

S1440、当检测到对复合视频的第四触发操作时，分享复合视频。

- 15 在本公开实施例中，当用户确认复合视频符合其需要的效果时，可以向电子设备输入第四触发操作。其中，第四触发操作可以为用于触发对复合视频进行分享的操作。电子设备在检测到对复合视频的第四触发操作之后，可以对复合视频进行分享。

 在本公开一些实施例中，第四触发操作可以包括对复合视频的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。

- 20 在本公开另一些实施例中，第四触发操作还可以包括对复合视频的分享控件的手势控制操作（如点击、长按、双击等）、语音控制操作或者表情控制操作。其中，复合视频的分享控件可以为用于触发对复合视频进行分享的控件。例如，控件可以为按钮、图标等能够被用户触发的对象。

 在本公开实施例中，分享复合视频可以包括下列中的至少一项：

- 25 一、在目标交互界面所属的第一应用程序内发布复合视频。

 其中，第一应用程序可以为任意类型的应用程序。

- 例如，第一应用程序可以为目标交互界面所属的短视频应用程序，分享复合视频可以为在目标交互界面所属的短视频应用程序内发布复合视频，以使复合视频可以被分发给使用短视频应用程序的其他用户或者作为私密视频被存储在短视频应用程序
30 的服务器中。

继续参照图 8，预设播放界面内可以显示有“发日常”按钮 810，“发日常”按钮 810 为复合视频 803 的分享控件，当用户想要分享最终编辑完成的复合视频 803 时，可以点击“发日常”按钮 810，将复合视频 803 作为日常视频进行发布。

二、在第一应用程序以外的第二应用程序内发布复合视频。

- 5 其中，第二应用程序可以为目标交互界面所属的第一应用程序以外的任意类型的其他应用程序。

例如，第二应用程序可以为目标交互界面所属的短视频应用程序以外的社交应用程序，分享复合视频可以为将复合视频发布到社交应用程序的社交平台内。

三、向至少一个目标用户发送复合视频。

- 10 其中，分享复合视频可以为向用户与第一应用程序内的至少一个目标用户的聊天界面内、向用户与第二应用程序内的至少一个目标用户的聊天界面内或者通过即时通讯工具向至少一个目标用户的通信账号发送复合视频。

由此，在本公开实施例中，可以通过多样化的形式实现对复合视频的分享，使得用户可以将复合视频作为正常作品发布，以收获他人的观看、互动等正反馈。

- 15 在本公开另一些实施例中，在 S1440 之后，该音频分享方法还可以包括：

在接收到针对复合视频的互动信息的情况下，在复合视频上叠加显示互动信息展示控件，互动信息展示控件可以根据互动信息生成。

- 例如，观看到复合视频的用户可以在复合视频的视频播放界面内发布针对复合视频的互动信息，服务器接收到针对复合视频的互动信息之后，可以将针对复合视频的互动信息发送给发布复合视频的用户的电子设备，使该电子设备可以根据互动信息生成复合视频的互动信息展示控件，该互动信息展示控件可以展示针对复合视频的互动信息，使得发布复合视频的用户可以在复合视频内查看到观看到复合视频的用户与其进行互动的互动信息。
- 20

- 在一些实施例中，该互动信息展示控件可以用于与互动信息的信息发送者进行互动。
- 25

例如，发布复合视频的用户可以在互动信息展示控件内针对其感兴趣的互动信息与互动信息的信息发送者进行如点赞、评论等互动。

- 综上所述，在本公开实施例中，能够提供简单、方便的分享途径，以供用户快速分享视频内容。同时，能够使用户分享的复合视频与原始的目标视频之间具有差异化
- 30 的特征，提高分享视频的辨识度，且复合视频的背景图像是基于目标视频的视频画面

的颜色特征生成的，能够提高复合视频的颜色协调性，进而提高复合视频的美观性。并且，用户还可以在预设播放界面内对目标视频进行按照第二触发操作对应的编辑方式的视频编辑处理，使分享的内容丰富多彩，满足用户的个性化需求，进而能够降低视频制作的门槛，即使用户的创作能力不足，也可以使分享的内容达到用户预期的效果。此外，用户可以将被分享的目标视频以复合视频的形式进行发布，使观看者可以在复合视频内与用户进行互动。

本公开实施例还提供了一种视频分享装置，下面结合图 15 进行说明。

在本公开实施例中，该视频分享装置可以为电子设备。其中，电子设备可以包括但不限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、PDA、PAD、PMP、车载终端（例如车载导航终端）、可穿戴设备等等的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机、智能家居设备等等的固定终端。

图 15 示出了本公开实施例提供的一种视频分享装置的结构示意图。

如图 15 所示，该视频分享装置 1500 可以包括第一显示单元 1510、第二显示单元 1520 和视频编辑单元 1530。

该第一显示单元 1510 可以配置为在目标交互界面内显示目标对象，目标对象包括待分享的目标视频和/或目标视频的分享控件，其中，目标视频为历史发布视频。

该第二显示单元 1520 可以配置为当检测到对目标对象的第一触发操作时，显示预设播放界面，预设播放界面内显示有助于分享目标视频的复合视频，复合视频包括目标视频和可视化素材，可视化素材根据目标视频生成。

该视频编辑单元 1530 可以配置为当检测到对复合视频的第二触发操作时，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑。

在本公开实施例中，在用户触发对目标视频进行视频分享时，可以直接显示预设播放界面，该预设播放界面内可以显示有根据目标视频自动生成的包括目标视频和可视化素材的复合视频，利用该复合视频分享该目标视频，可以使得复合视频与目标视频在展现形式上具有较大的差异，从而使观看者可以通过视频的展现形式对原始视频和分享视频进行分辨，提高了视频分享的辨识度，同时，用户还可以在预设播放界面内对目标视频进行按照第二触发操作对应的编辑方式的视频编辑处理，使分享的内容丰富多彩，满足用户的个性化需求，进而能够降低视频制作的门槛，即使用户的创作能力不足，也可以使分享的内容达到用户预期的效果。

在本公开一些实施例中，可视化素材可以包括根据目标视频生成的图像和/或文本。

在本公开一些实施例中，可视化素材可以包括第一可视化素材，第一可视化素材可以显示在复合视频的第一画面区域，目标视频可以显示在复合视频的第二画面区域，第二画面区域的全部画面区域或部分画面区域可以包含于第一画面区域内，目标视频显示在第一画面区域内的部分可以覆盖于第一可视化素材上。

- 5 在本公开一些实施例中，可视化素材可以包括第二可视化素材，第二可视化素材可以包括目标视频的关联信息。

在本公开一些实施例中，关联信息可以包括下列中的至少一种：目标视频的发布时间、目标视频的发布者名称和目标视频的评论信息。

- 10 在本公开一些实施例中，第二触发操作可以用于触发对下列中的至少一个进行编辑：复合视频的视频画面、复合视频的背景音乐和可视化素材。

在本公开一些实施例中，第二触发操作可以包括对目标视频的属性调整操作。

其中，该视频编辑单元 1530 可以包括第一子编辑单元，第一子编辑单元可以配置为按照属性调整操作对应的属性调整方式，对目标视频进行属性调整。

- 15 其中，属性调整方式可以包括下列中的至少一种：调整目标视频的视频画面的显示位置、调整目标视频的视频画面的显示尺寸和调整目标视频的视频画面的显示角度；

在本公开一些实施例中，第二触发操作可以包括对目标视频的视频截取操作。

其中，该视频编辑单元 1530 可以包括第二子编辑单元，第二子编辑单元可以配置为将复合视频中的目标视频替换为视频截取操作所截取的目标视频片段。

在本公开一些实施例中，第二触发操作可以包括对复合视频的背景音乐选择操作。

- 20 其中，该视频编辑单元 1530 可以包括第三子编辑单元，第三子编辑单元可以配置为将复合视频的背景音乐由目标视频的背景音乐更改为背景音乐选择操作所选择的目标音频。

在本公开一些实施例中，第二触发操作可以包括对可视化素材中的第一目标可视化素材的素材替换操作。

- 25 其中，该视频编辑单元 1530 可以包括第四子编辑单元，第四子编辑单元可以配置为将素材替换操作所针对的第一目标可视化素材替换为素材替换操作所选取的目标素材。

在本公开一些实施例中，第二触发操作可以包括对可视化素材中的第二目标可视化素材的素材修改操作。

- 30 其中，该视频编辑单元 1530 可以包括第五子编辑单元，第五子编辑单元可以配置

为按照素材修改操作对应的素材修改方式，对素材修改操作所针对的第二目标可视化素材进行素材修改。

其中，素材修改方式可以包括下列中的至少一项：修改第二目标可视化素材的素材内容、修改第二目标可视化素材的显示尺寸、修改第二目标可视化素材的显示位置、
5 修改第二目标可视化素材的显示角度、增加第二目标可视化素材或删除第二目标可视化素材。

在本公开一些实施例中，目标交互界面可以包括信息展示界面，目标对象可以包括分享控件。

其中，该第一显示单元 1510 可以进一步配置为在信息展示界面内显示提示信息
10 和分享控件，提示信息用于提示在历史发布视频中存在目标视频。

在本公开一些实施例中，目标交互界面可以包括视频展示界面，目标对象可以包括分享控件。

其中，该视频分享装置 1500 还可以包括第三显示单元，第三显示单元可以配置为在显示目标对象之前，显示提示信息，提示信息用于提示在历史发布视频中存在目标
15 视频。

其中，该第一显示单元 1510 可以进一步配置为当检测到对提示信息的第三触发操作时，在视频展示界面内显示分享控件。

在本公开一些实施例中，目标交互界面可以包括视频预览界面，目标对象可以包括多个目标视频。

20 其中，多个目标视频可以分布在复合视频的视频画面中，或者，多个目标视频可以在复合视频中依次进行显示。

在本公开一些实施例中，该视频分享装置 1500 还可以包括视频分享单元，该视频分享单元可以配置为在显示预设播放界面之后，当检测到对复合视频的第四触发操作时，分享复合视频。

25 其中，分享复合视频可以包括下列中的至少一项：在目标交互界面所属的第一应用程序内发布复合视频、在第一应用程序以外的第二应用程序内发布复合视频或向至少一个目标用户发送复合视频。

需要说明的是，图 15 所示的视频分享装置 1500 可以执行图 1 至图 14 所示的方法实施例中的各个步骤，并且实现图 1 至图 14 所示的方法实施例中的各个过程和效
30 果，在此不做赘述。

本公开实施例还提供了一种电子设备，该电子设备可以包括处理器和存储器，存储器可以用于存储可执行指令。其中，处理器可以用于从存储器中读取可执行指令，并执行可执行指令以实现上述实施例中的视频分享方法。

图 16 示出了本公开实施例提供的一种电子设备的结构示意图。下面具体参考图 16，其示出了适于用来实现本公开实施例中的电子设备 1600 的结构示意图。

本公开实施例中的电子设备 1600 可以为电子设备。其中，电子设备可以包括但不限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、PDA、PAD、PMP、车载终端（例如车载导航终端）、可穿戴设备、等等的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机、智能家居设备等等的固定终端。

需要说明的是，图 16 示出的电子设备 1600 仅仅是一个示例，不应对本公开实施例的功能和使用范围带来任何限制。

如图 16 所示，该电子设备 1600 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）1601，其可以根据存储在只读存储器（ROM）1602 中的程序或者从存储装置 1608 加载到随机访问存储器（RAM）1603 中的程序而执行各种适当的动作和处理。在 RAM 1603 中，还存储有电子设备 1600 操作所需的各种程序和数据。处理装置 1601、ROM 1602 以及 RAM 1603 通过总线 1604 彼此相连。输入/输出（I/O）接口 1605 也连接至总线 1604。

通常，以下装置可以连接至 I/O 接口 1605：包括例如触摸屏、触摸板、键盘、鼠标、摄像头、麦克风、加速度计、陀螺仪等的输入装置 1606；包括例如液晶显示器（LCD）、扬声器、振动器等的输出装置 1607；包括例如磁带、硬盘等的存储装置 1608；以及通信装置 1609。通信装置 1609 可以允许电子设备 1600 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 16 示出了具有各种装置的电子设备 1600，但是应理解的是，并不要求实施或具备所有示出的装置。可以替代地实施或具备更多或更少的装置。

本公开实施例还提供了一种计算机可读存储介质，该存储介质存储有计算机程序，当计算机程序被处理器执行时，使得处理器实现上述实施例中的视频分享方法。

本公开实施例还提供了一种计算机程序，包括：指令，所述指令当由处理器执行时使所述处理器执行上述任一个实施例中的视频分享方法。

本公开实施例还提供了一种计算机程序产品，包括指令，所述指令当由处理器执行时使所述处理器执行上述任一个实施例中的视频分享方法。

特别地，根据本公开的实施例，上文参考流程图描述的过程可以被实现为计算机

软件程序。例如，本公开的实施例包括一种计算机程序产品，其包括承载在非暂态计算机可读介质上的计算机程序，该计算机程序包含用于执行流程图所示的方法的程序代码。在这样的实施例中，该计算机程序可以通过通信装置 1609 从网络上被下载和安装，或者从存储装置 1608 被安装，或者从 ROM 1602 被安装。在该计算机程序被处理装置 1601 执行时，执行本公开实施例的视频分享方法中限定的上述功能。

需要说明的是，本公开上述的计算机可读介质可以是计算机可读信号介质或者计算机可读存储介质或者是上述两者的任意组合。计算机可读存储介质例如可以是——但不限于——电、磁、光、电磁、红外线、或半导体的系统、装置或器件，或者任意以上的组合。计算机可读存储介质的更具体的例子可以包括但不限于：具有一个或多个导线的电连接、便携式计算机磁盘、硬盘、随机访问存储器（RAM）、只读存储器（ROM）、可擦式可编程只读存储器（EPROM 或闪存）、光纤、便携式紧凑磁盘只读存储器（CD-ROM）、光存储器件、磁存储器件、或者上述的任意合适的组合。在本公开中，计算机可读存储介质可以是任何包含或存储程序的有形介质，该程序可以被指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用。而在本公开中，计算机可读信号介质可以包括在基带中或者作为载波一部分传播的数据信号，其中承载了计算机可读的程序代码。这种传播的数据信号可以采用多种形式，包括但不限于电磁信号、光信号或上述的任意合适的组合。计算机可读信号介质还可以是计算机可读存储介质以外的任何计算机可读介质，该计算机可读信号介质可以发送、传播或者传输用于由指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用的程序。计算机可读介质上包含的程序代码可以用任何适当的介质传输，包括但不限于：电线、光缆、RF（射频）等等，或者上述的任意合适的组合。

在一些实施方式中，客户端、服务器可以利用诸如 HTTP 之类的任何当前已知或未来研发的网络协议进行通信，并且可以与任意形式或介质的数字数据通信（例如，通信网络）互连。通信网络的示例包括局域网（“LAN”），广域网（“WAN”），网际网（例如，互联网）以及端对端网络（例如，ad hoc 端对端网络），以及任何当前已知或未来研发的网络。

上述计算机可读介质可以是上述电子设备中所包含的；也可以是单独存在，而未装配入该电子设备中。

上述计算机可读介质承载有一个或者多个程序，当上述一个或者多个程序被该电子设备执行时，使得该电子设备执行：

在目标交互界面内显示目标对象，目标对象包括待分享的目标视频和/或目标视频的分享控件，其中，目标视频为历史发布视频；当检测到对目标对象的第一触发操作时，显示预设播放界面，预设播放界面内显示有用于分享目标视频的复合视频，复合视频包括目标视频和可视化素材，可视化素材根据目标视频生成；当检测到对复合视频的第二触发操作时，按照第二触发操作对应的编辑方式，对复合视频进行视频编辑。

在本公开实施例中，可以以一种或多种程序设计语言或其组合来编写用于执行本公开的操作的计算机程序代码，上述程序设计语言包括但不限于面向对象的程序设计语言—诸如 Java、Smalltalk、C++，还包括常规的过程式程序设计语言—诸如“C”语言或类似的程序设计语言。程序代码可以完全地在用户计算机上执行、部分地在用户计算机上执行、作为一个独立的软件包执行、部分在用户计算机上部分在远程计算机上执行、或者完全在远程计算机或服务器上执行。在涉及远程计算机的情形中，远程计算机可以通过任意种类的网络——包括局域网(LAN)或广域网(WAN)—连接到用户计算机，或者，可以连接到外部计算机（例如利用因特网服务提供商来通过因特网连接）。

附图中的流程图和框图，图示了按照本公开各种实施例的系统、方法和计算机程序产品的可能实现的体系架构、功能和操作。在这点上，流程图或框图中的每个方框可以代表一个模块、程序段、或代码的一部分，该模块、程序段、或代码的一部分包含一个或多个用于实现规定的逻辑功能的可执行指令。也应当注意，在有些作为替换的实现中，方框中所标注的功能也可以以不同于附图中所标注的顺序发生。例如，两个接连地表示的方框实际上可以基本并行地执行，它们有时也可以按相反的顺序执行，这依所涉及的功能而定。也要注意的，框图和/或流程图中的每个方框、以及框图和/或流程图中的方框的组合，可以用执行规定的功能或操作的专用的基于硬件的系统来实现，或者可以用专用硬件与计算机指令的组合来实现。

描述于本公开实施例中所涉及到的单元可以通过软件的方式实现，也可以通过硬件的方式来实现。其中，单元的名称在某种情况下并不构成对该单元本身的限定。

本文中以上描述的功能可以至少部分地由一个或多个硬件逻辑部件来执行。例如，非限制性地，可以使用的示范类型的硬件逻辑部件包括：现场可编程门阵列(FPGA)、专用集成电路(ASIC)、专用标准产品(ASSP)、片上系统(SOC)、复杂可编程逻辑设备(CPLD)等等。

在本公开的上下文中，机器可读介质可以是有形的介质，其可以包含或存储以供

指令执行系统、装置或设备使用或与指令执行系统、装置或设备结合地使用的程序。机器可读介质可以是机器可读信号介质或机器可读储存介质。机器可读介质可以包括但不限于电子的、磁性的、光学的、电磁的、红外的、或半导体系统、装置或设备，或者上述内容的任何合适组合。机器可读存储介质的更具体示例会包括基于一个或多个线的电气连接、便携式计算机盘、硬盘、随机存取存储器(RAM)、只读存储器(ROM)、可擦除可编程只读存储器(EPROM 或快闪存储器)、光纤、便捷式紧凑盘只读存储器(CD-ROM)、光学储存设备、磁储存设备、或上述内容的任何合适组合。

以上描述仅为本公开的较佳实施例以及对所运用技术原理的说明。本领域技术人员应当理解，本公开中所涉及的公开范围，并不限于上述技术特征的特定组合而成的技术方案，同时也应涵盖在不脱离上述公开构思的情况下，由上述技术特征或其等同特征进行任意组合而形成的其它技术方案。例如上述特征与本公开中公开的(但不限于)具有类似功能的技术特征进行互相替换而形成的技术方案。

此外，虽然采用特定次序描绘了各操作，但是这不应理解为要求这些操作以所示出的特定次序或以顺序次序执行来执行。在一定环境下，多任务和并行处理可能是有利的。同样地，虽然在上文论述中包含了若干具体实现细节，但是这些不应被解释为对本公开的范围的限制。在单独的实施例的上下文中描述的某些特征还可以组合地实现在单个实施例中。相反地，在单个实施例的上下文中描述的各种特征也可以单独地或以任何合适的子组合的方式实现在多个实施例中。

尽管已经采用特定于结构特征和/或方法逻辑动作的语言描述了本主题，但是应当理解所附权利要求书中所限定的主题未必局限于上面描述的特定特征或动作。相反，上面所描述的特定特征和动作仅仅是实现权利要求书的示例形式。

权 利 要 求

1、一种视频分享方法，包括：

在目标交互界面内，显示目标对象，所述目标对象包括待分享的目标视频或所述目标视频的分享控件中的至少一项，其中，所述目标视频为历史发布视频；

当检测到对所述目标对象的第一触发操作时，显示预设播放界面，所述预设播放界面内显示有用于分享所述目标视频的复合视频，所述复合视频包括所述目标视频和可视化素材，所述可视化素材根据所述目标视频生成；

当检测到对所述复合视频的第二触发操作时，按照所述第二触发操作对应的编辑方式，对所述复合视频进行视频编辑。

2、根据权利要求1所述的方法，其中，所述可视化素材包括根据所述目标视频生成的图像或文本中的至少一项。

3、根据权利要求1所述的方法，其中，所述可视化素材包括第一可视化素材，所述第一可视化素材显示在所述复合视频的第一画面区域，所述目标视频显示在所述复合视频的第二画面区域，所述第二画面区域的全部画面区域或部分画面区域包含于所述第一画面区域内，所述目标视频中显示在所述第一画面区域内的部分，覆盖于所述第一可视化素材上。

4、根据权利要求1所述的方法，其中，所述可视化素材包括第二可视化素材，所述第二可视化素材包括所述目标视频的关联信息。

5、根据权利要求4所述的方法，其中，所述关联信息包括下列中的至少一种：所述目标视频的发布时间、所述目标视频的发布者名称或所述目标视频的评论信息。

6、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第二触发操作用于触发对所述复合视频的视频画面、所述复合视频的背景音乐或所述可视化素材中的至少一个进行编辑。

7、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第二触发操作包括对所述目标视频的

属性调整操作，

所述按照所述第二触发操作对应的编辑方式，对所述复合视频进行视频编辑，包括：

按照所述属性调整操作对应的属性调整方式，对所述目标视频进行属性调整，所述属性调整方式包括下列中的至少一种：调整所述目标视频的视频画面的显示位置、调整所述目标视频的视频画面的显示尺寸或调整所述目标视频的视频画面的显示角度。

8、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第二触发操作包括对所述目标视频的视频截取操作，

所述按照所述第二触发操作对应的编辑方式，对所述复合视频进行视频编辑，包括：

将所述复合视频中的所述目标视频，替换为所述视频截取操作所截取的目标视频片段。

9、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第二触发操作包括对所述复合视频的背景音乐选择操作，

所述按照所述第二触发操作对应的编辑方式，对所述复合视频进行视频编辑，包括：

将所述复合视频的背景音乐，由所述目标视频的背景音乐更改为所述背景音乐选择操作所选择的目标音频。

10、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第二触发操作包括对所述可视化素材中的第一目标可视化素材的素材替换操作，

所述按照所述第二触发操作对应的编辑方式，对所述复合视频进行视频编辑，包括：

将所述素材替换操作所针对的所述第一目标可视化素材，替换为所述素材替换操作所选取的目标素材。

11、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第二触发操作包括对所述可视化素

材中的第二目标可视化素材的素材修改操作，

所述按照所述第二触发操作对应的编辑方式，对所述复合视频进行视频编辑，包括：

按照所述素材修改操作对应的素材修改方式，对所述素材修改操作所针对的所述第二目标可视化素材进行素材修改，所述素材修改方式包括下列中的至少一项：修改所述第二目标可视化素材的素材内容、修改所述第二目标可视化素材的显示尺寸、修改所述第二目标可视化素材的显示位置、修改所述第二目标可视化素材的显示角度、增加所述第二目标可视化素材或删除所述第二目标可视化素材。

12、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述目标交互界面包括信息展示界面，所述目标对象包括所述分享控件，

所述在目标交互界面内显示目标对象，包括：

在所述信息展示界面内，显示提示信息和所述分享控件，所述提示信息用于提示在历史发布视频中存在所述目标视频。

13、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述目标交互界面包括视频展示界面，所述目标对象包括所述分享控件，

在所述在目标交互界面内，显示目标对象之前，所述方法还包括：

显示提示信息，所述提示信息用于提示在历史发布视频中存在所述目标视频；

其中，所述在目标交互界面内显示目标对象，包括：

当检测到对所述提示信息的第三触发操作时，在所述视频展示界面内显示所述分享控件。

14、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述目标交互界面包括视频预览界面，所述目标对象包括多个所述目标视频，

多个所述目标视频分布在所述复合视频的视频画面中，或者，多个所述目标视频在所述复合视频中依次进行显示。

15、根据权利要求 1 所述的方法，在所述显示预设播放界面之后，所述方法还包括：

当检测到对所述复合视频的第四触发操作时，分享所述复合视频；

其中，所述分享所述复合视频包括下列中的至少一项：在所述目标交互界面所属的第一应用程序内发布所述复合视频、在所述第一应用程序以外的第二应用程序内发布所述复合视频或向至少一个目标用户发送所述复合视频。

16、一种视频分享装置，包括：

第一显示单元，配置为在目标交互界面内显示目标对象，所述目标对象包括待分享的目标视频或所述目标视频的分享控件中的至少一项，其中，所述目标视频为历史发布视频；

第二显示单元，配置为当检测到对所述目标对象的第一触发操作时，显示预设播放界面，所述预设播放界面内显示有用于分享所述目标视频的复合视频，所述复合视频包括所述目标视频和可视化素材，所述可视化素材根据所述目标视频生成；

视频编辑单元，配置为当检测到对所述复合视频的第二触发操作时，按照所述第二触发操作对应的编辑方式，对所述复合视频进行视频编辑。

17、一种电子设备，包括：

处理器；

存储器，用于存储可执行指令；

其中，所述处理器用于从所述存储器中读取所述可执行指令，并执行所述可执行指令以实现上述权利要求 1-15 中任一项所述的视频分享方法。

18、一种非易失性计算机可读存储介质，所述存储介质存储有计算机程序，当所述计算机程序被处理器执行时，使得处理器实现上述权利要求 1-15 中任一项所述的视频分享方法。

19. 一种计算机程序，包括：

指令，所述指令当由处理器执行时使所述处理器执行根据权利要求 1-15 中任一项所述的视频分享方法。

20.一种计算机程序产品，包括指令，所述指令当由处理器执行时使所述处理器执

行根据权利要求 1-15 中任一项所述的视频分享方法。