

视频编辑方法、装置、电子设备以及存储介质

相关申请的交叉引用

本申请要求于 2023 年 06 月 26 日提交的，申请号为 202310763607.4、发明名称为“视频编辑方法、装置、电子设备以及存储介质”的中国专利申请的优先权，该申请的全部内容通过引用结合在本申请中。

技术领域

本公开实施例涉及视频处理技术，尤其涉及一种视频编辑方法、装置、电子设备以及存储介质。

背景技术

视频成为网络中进行社交与信息传播的重要媒介，可以通过视频编辑工具进行创作与编辑生成视频。

相关方案中，在移动端进行视频编辑时，会涉及到文本编辑操作，通常可以使用视频编辑工具中提供的文本模板进行文本编辑，包括但不限于文本样式以及文本字体的调整，进而编辑的文本添加到视频中。但是，在实际进行文本编辑时发现，需具备一定文本编辑技能才能有较好地文本效果，如果不具备一定技能可能需要反复修改，导致文本编辑操作路径长，造成你文本编辑效率低。

发明内容

本公开提供一种视频编辑方法、装置、电子设备以及存储介质，以在保证文本模板高分发效率的同时，能够提高文本模板中文本素材的编辑效率。

第一方面，本公开实施例提供了一种视频编辑方法，所述方法包括：

响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作，展示所述文本轨道片段的第一文本编辑界面；其中，所述第一文本编辑界面包括文本效果预览区、文本模板选择区以及第一文本效果编辑区；所述文本模板选择区

用于呈现文本模板选项，所述第一文本效果编辑区用于呈现第一文本效果编辑选项，所述文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果；

响应于在所述文本模板选择区中对目标文本模板的选中操作，将所述目标文本模板对应的文本素材置于所述文本轨道片段，并在所述文本效果预览区呈现所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果；

响应于在所述第一文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于所述文本轨道片段上的所述目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，并在所述文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果进行调整后的第二文本效果。

第二方面，本公开实施例还提供了一种视频编辑装置，所述装置包括：

展示模块，用于响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作，展示所述文本轨道片段的第一文本编辑界面；其中，所述第一文本编辑界面包括文本效果预览区、文本模板选择区以及第一文本效果编辑区；所述文本模板选择区用于呈现文本模板选项，所述第一文本效果编辑区用于呈现第一文本效果编辑选项，所述文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果；

模板选择模块，用于响应于在所述文本模板选择区中对目标文本模板的选中操作，将所述目标文本模板对应的文本素材置于所述文本轨道片段，并在所述文本效果预览区呈现所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果；

调整模块，用于响应于在所述第一文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于所述文本轨道片段上的所述目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，并在所述文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果进行调整后的第二文本效果。

第三方面，本公开实施例还提供了一种电子设备，所述电子设备包括：

一个或多个处理器；

存储装置，用于存储一个或多个程序，

当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行，使得所述一个或多个处理器实现如上述实施例中任一所述的视频编辑方法。

第四方面，本公开实施例还提供了一种包含计算机可执行指令的存储介质，

所述计算机可执行指令在由计算机处理器执行时用于执行如上述实施例中任一所述的视频编辑方法。

本公开实施例，响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作展示文本轨道片段的包括有文本效果预览区、文本模板选择区以及第一文本效果编辑区的第一文本编辑界面，文本模板选择区用于呈现文本模板选项，第一文本效果编辑区用于呈现第一文本效果编辑选项，文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果，响应于在文本模板选择区中对目标文本模板的选中操作，将目标文本模板对应的文本素材置于所述文本轨道片段，并在文本效果预览区呈现文本模板对应文本素材的第一文本效果，响应于在第一文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于文本轨道片段上的目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，并在文本效果预览区呈现经对文本模板对应文本素材的第一文本效果进行调整后的第二文本效果，通过将文本模板选择与部分文本效果的编辑过程融合在第一文本编辑界面进行，当文本效果满足要求不需要进行更为精细的文本效果编辑时，能直接使用文本轨道上的文本素材进行视频生成，不再跳转到其他编辑界面进行文本效果的编辑，降低了文本编辑的操作路径，在保证文本模板高分发效率的同时提高对文本素材的文本效果的快速编辑，提高在移动端进行视频剪辑的效率。

应当理解，本部分所描述的内容并非旨在标识本公开的实施例的关键或重要特征，也不用于限制本公开的范围。本公开的其它特征将通过以下的说明书而变得容易理解。

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是本公开实施例所提供的一种视频编辑方法流程示意图；

图2是本公开实施例所适用的一种编辑轨道界面的示意图；

图 3 是本公开实施例所适用的一种视频编辑的界面流转示意图；

图 4 是本公开实施例所适用的一种视频编辑过程中文本模板选择与实现文本快捷编辑的界面示意图；

图 5 是本公开实施例所适用的一种视频编辑过程中对文本内容进行精细化编辑的界面示意图；

图 6 是本公开实施例所适用的一种视频编辑过程中文本模板的文本内容输入的示意图；

图 7 是本公开实施例所提供的一种视频编辑装置结构示意图；

图 8 是本公开实施例所提供的一种用于实现视频编辑方法的电子设备的结构示意图。

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。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。

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。

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”。

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。

可以理解的是，在使用本公开各实施例公开的技术方案之前，均应当依据相关法律法规通过恰当的方式对本公开所涉及个人信息类型、使用范围、使用场景等告知用户并获得用户的授权。

例如，在响应于接收到用户的主动请求时，向用户发送提示信息，以明确地提示用户，其请求执行的操作将需要获取和使用到用户的个人信息。从而，使得用户可以根据提示信息来自主地选择是否向执行本公开技术方案的操作的电子设备、应用程序、服务器或存储介质等软件或硬件提供个人信息。

作为一种可选的但非限定性的实现方式，响应于接收到用户的主动请求，向用户发送提示信息的方式例如可以是弹窗的方式，弹窗中可以以文字的方式呈现提示信息。此外，弹窗中还可以承载供用户选择“同意”或者“不同意”向电子设备提供个人信息的选择控件。

可以理解的是，上述通知和获取用户授权过程仅是示意性的，不对本公开的实现方式构成限定，其它满足相关法律法规的方式也可应用于本公开的实现方式中。

可以理解的是，本技术方案所涉及的数据（包括但不限于数据本身、数据的获取或使用）应当遵循相应法律法规及相关规定的要求。

图1为本公开实施例所提供的一种视频编辑方法的流程示意图，本公开实施例适用于对视频素材添加文字字幕进行视频剪辑的情况，该方法可以由视频编辑装置来执行，该装置可以通过软件和/或硬件的形式实现，该视频编辑装置可配置于任何具有网络通信功能的电子设备中来实现，该电子设备可以是移动终端、PC端或服务器等。

如图1所示，本实施例的视频编辑方法可包括以下过程S110-S130：

S110、响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作，

展示文本轨道片段的第一文本编辑界面；其中，第一文本编辑界面包括文本效果预览区、文本模板选择区以及第一文本效果编辑区；文本模板选择区用于呈现文本模板选项，第一文本效果编辑区用于呈现第一文本效果编辑选项，文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果。

参见图 2，视频编辑界面呈现有编辑轨道，编辑轨道上呈现有包括视频素材的视频轨道片段，在需要进行视频剪辑实现文本编辑的情况下，可以在编辑轨道上进行文本轨道片段的触发操作，以此触发对编辑轨道上视频轨道片段对应视频素材的文本编辑任务。其中，文本编辑任务是为了向视频轨道片段对应视频素材上添加文本以及对文本赋予适合的文本效果。

参见图 3，在对编辑轨道中文本轨道片段执行触发操作后，可以展示用于对文本轨道片段执行文本编辑任务的第一文本编辑界面，实现从视频编辑界面流转到文本轨道片段的第一文本编辑界面。参见图 4，第一文本编辑界面包括用于对文本模板对应的文本素材进行文本效果呈现的文本效果预览区、用于对呈现多个文本模板选项进行文本模板分发的文本模板选择区以及用于实现对部分第一文本效果编辑选项进行快捷编辑选择的第一文本效果编辑区。

上述方案可以在第一文本编辑界面上同时设置文本模板的选择以及对选择的文本模板对应文本素材进行快捷编辑处理，这样通过将文本模板分发选择与部分文本效果的快速编辑过程融合到一个编辑界面中，当选择文本模板之后不需要特意再跳转到编辑界面进行文本效果的编辑，避免造成文本效果的编辑操作路径变长，可以在保证文本模板高分发效率的时提高对文本的快速编辑。

作为一种可选的但非限定的实现方式，在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作具体为：在视频编辑界面上触发新建文本操作创建空白文本轨道片段的操作。

参见图 2，可选地，在进入用于进行视频剪辑的视频编辑界面时，在视频编辑界面上可以呈现文本添加标识，比如可以在编辑轨道界面的下方位置呈现有文本添加标识，文本添加标识可以被触发。通过对文本添加标识进行触发（例如可以点击触发），可以针对视频编辑界面的视频轨道片段对应的视频素材，创建用于对视频素材进行文本编辑的任务，从而在视频编辑界面上触发通过新建

文本操作创建空白文本轨道片段的操作。

参见图 2，可选地，在进入用于进行视频剪辑的视频编辑界面时，视频编辑界面上呈现有视频轨道片段，视频轨道片段上承载有视频素材，在视频轨道片段的相邻位置处可以呈现文本轨道片段添加标识，比如可以在视频轨道片段下方位置呈现有文本轨道片段添加标识。通过对文本轨道片段添加标识进行触发（例如可以点击触发），可以针对视频编辑界面的视频轨道片段，创建用于承载文本素材的文本轨道片段，从而在视频编辑界面上触发通过新建文本操作创建空白文本轨道片段的操作。

作为另一种可选的但非限定的实现方式，在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作具体为：在视频编辑界面上对已有的文本轨道片段触发进行文本编辑的操作。

可选地，在进入用于进行视频剪辑的视频编辑界面时，编辑界面上呈现有视频轨道片段，视频轨道片段上承载有视频素材，在视频轨道片段的相邻位置处呈现用于承载文本素材的文本轨道片段。对于已有的文本轨道片段，通过对文本轨道片段进行选中并触发，可以以文本轨道片段为基础触发进行文本编辑的操作，以便在文本轨道上添加文本素材。

作为有一种可选但非限定的实现方式，本实施例的视频编辑方法还包括：

响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的调整操作，对文本轨道片段对应的文本轨道起始点与终止点进行调整。

参见图 2，对于视频轨道片段对应的视频素材，为了实现视频素材与文本轨道片段上文本素材进行匹配，需要结合视频素材所要表达的内容，添加合适的文本素材作为文本字幕，为此需要将用于承载文本素材的文本轨道片段与承载有视频素材对应的视频轨道片段进行对齐调整，通过调整文本轨道片段的起点与终点实现将文本轨道片段与合适的视频轨道片段进行对齐。

可选地，在编辑轨道页面显示的编辑轨道中，可以对编辑轨道的文本轨道片段触发进行文本轨道片段分割编辑操作，这样可以将文本轨道片段分割成一系列小的文本轨道片段，以便针对每个子文本轨道片段执行触发操作展示每个小的文本轨道片段的第一文本编辑界面，并在文本轨道片段上展示用于表征对

文本轨道片段已进行文本轨道片段分割的指示标识。

S120、响应于在文本模板选择区中对目标文本模板的选中操作，将目标文本模板对应的文本素材置于文本轨道片段，并在文本效果预览区呈现目标文本模板对应文本素材的第一文本效果。

参见图 4，文本模板选择区中呈现有至少两个文本模板选项，每个文本模板选项对应一个文本模板，每个文本模板关联有一种文本素材，通过对文本模板选择区中目标文本模板选项的触发（包括但不限于点击以及拖动到规定的选中区域等），可以将目标文本模板选项对应的目标文本模板进行选中。在选中目标文本模板之后，可以拉取选中的目标文本模板对应的文本素材，并将文本素材置于文本轨道片段进行承载。同时，还可以按照文本素材自身携带的第一文本效果，在文本效果预览区呈现目标文本模板对应文本素材。通过对文本模板选择区中各个文本模板选项的选择可以对文本模板样式进行切换与排版。

S130、响应于在第一文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于文本轨道片段上的目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，并在文本效果预览区呈现经对目标文本模板对应文本素材的第一文本效果进行调整后的第二文本效果。

参见图 4，第一文本编辑界面的第一文本效果编辑区中可以呈现有至少两个第一文本效果编辑选项，每个第一文本效果编辑选项关联有一个第一文本效果编辑信息，利用编辑操作确定的第一文本效果编辑信息可以对文本轨道片段上的目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，以使文本轨道片段上文本素材由第一文本效果调整为第二文本效果。同时，还可以按照文本素材调整后的第二文本效果，在文本效果预览区呈现目标文本模板对应文本素材。

通过上述方式，通过在第一文本编辑界面上进行选择文本模板以及对选择的文本模板中文本素材形成文本效果编辑信息，可以基于选择的文本模板在文本效果预览区上进行文本模板展示，当于在第一文本效果编辑区中对目标文本模板进行编辑之后，可以在已经展示的文本模板基础上加入文本效果编辑信息对文本模板中文本素材的文本效果进行调整，从而在文本效果预览区呈现。通过将文本模板选择与部分文本效果的编辑过程融合在第一文本编辑界面进行，不

再跳转到其他编辑界面进行文本效果的编辑，降低了文本编辑的操作路径，在保证文本模板高分发效率的同时提高对文本素材的文本效果的快速编辑，提高在移动端进行视频剪辑的效率。

作为一种可选的但非限定的实现方式，第一文本效果编辑区所要呈现的第一文本效果编辑选项是基于对候选文本效果编辑项的使用频率从候选文本效果编辑选项中预先筛选出得到，候选文本效果编辑选项用于对文本模板对应文本素材进行编辑形成文本效果。

参见图 4，考虑到针对文本模板中文本素材的文本效果进行修改所能用到的文本效果编辑选项的类型比较多，很难将所有文本效果编辑选项均与文本模板选择放在有限界面内，为此可以先确定用于对文本模板中文本素材进行编辑所要使用的候选文本效果编辑选项有哪些，进而按照各个候选文本效果编辑选项的使用频率从候选文本效果编辑选项中预先筛选出的第一文本效果编辑选项，进而可以将第一文本效果编辑选项作为对选择的文本模板中文本素材的文本效果进行初步编辑所需要的文本效果编辑选项呈现在用于进行文本效果快捷编辑第一文本效果编辑区中，避免由于文本效果编辑选项数量较多造成快捷编辑区变大，导致在有限界面区域内模板分发区不足使得文本模板不能更好的呈现。

作为一种可选的但非限定的实现方式，文本模板选择区与第一文本效果编辑区被配置于同一个覆盖层，并以覆盖层形式与文本效果预览区进行组合展示形成文本轨道片段的第一文本编辑界面。

参见图 3 与图 4，为了实现文本模板选择与文本模板对应文本素材的文本效果的快速编辑生成，可以以覆盖层的方式展示同时包括有文本模板选择区与第一文本效果编辑区的第一文本编辑界面，覆盖层可以为在文本轨道的第一文本编辑界面被打开时所采用的载体，第一文本编辑界面能够完成提示性的或上下文相关的任务。其中，覆盖层可以采用“浮层”、“弹层”、“弹框”的形式在第一文本编辑界面被展示时形成。

参见图 4，在文本模板选择区中呈现有助于对文本模板的样式进行选择多个文本模板选项，每个文本模板选项关联有一种样式的文本模板，每个文本模板选项可以被触发选中。在文本效果编辑区中呈现有助于对文本模板中文本

素材的文本效果进行初步编辑的多个文本效果编辑选项，每个文本效果编辑选项关联有一种文本效果，每个文本效果编辑选项可以被触发选择实现对文本素材的文本效果进行调整。

作为一种可选的但非限定的实现方式，第一文本编辑界面上第一文本效果编辑区所要呈现的第一文本效果编辑选项可以包括对文本模板对应的文本素材进行配色添加与修改、对文本模板对应的文本素材进行字号调节、对文本模板对应的文本素材进行背景添加与修改、对文本模板对应的文本素材实现描边和/或对文本模板对应的文本素材进行排版调整等实现对文本素材进行文本效果调整的文本效果编辑选项，可以以选项标识的形式进行呈现。

作为一种可选的但非限定的实现方式，第一文本效果编辑区所要呈现的至少部分第一文本效果编辑选项处于不可见状态以及至少部分第一文本效果编辑选项处于可见状态，且在处于可见状态的第一文本效果编辑选项被触发滑动时，处于不可见状态的第一文本效果编辑选项被调整为可见状态。

参见图 4，在第一文本编辑界面上第一文本效果编辑区中呈现的用于对文本素材的文本效果进行编辑的文本效果编辑选项可能比较多，而第一文本效果编辑区在第一文本编辑界面中的占比比较小，很难将所有的第一文本效果编辑选项全部显现在第一文本编辑界面上因此可以对第一文本编辑界面上所要呈现的第一文本效果编辑选项进行配置，以使得至少部分第一文本效果编辑选项能处于隐藏不可见状态，而另一部分第一文本效果编辑选项处于显现可见状态。

参见图 4，当通过触发操作对第一文本编辑界面上显现的第一文本效果编辑选项进行触发滑动时，第一文本编辑界面上处于隐藏不可见状态的至少部分第一文本效果编辑选项对应的标识被调整为显现可见状态，而第一文本编辑界面上处于显现可见状态的部分第一文本效果编辑选项对应的标识可以被调整为隐藏不可见状态。

作为一种可选的但非限定的实现方式，本实施例的视频编辑方法可以包括以下过程步骤 A1-A2：

步骤 A1、响应于在文本模板选择区中对选中的目标文本模板的触发操作，展示第二文本编辑界面；第二文本编辑界面包括文本效果预览区与第二文本效

果编辑区，第二文本效果编辑区用于呈现第二文本效果编辑选项，文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果。

参见图 3 与图 4，在文本模板选择区中目标文本模板选项被选中后，在选中的目标文本模板选项处呈现用于对目标文本模板对应文本素材进行精细化编辑的操作标识。当在第一文本编辑界面对目标文本模板进行编辑形成的第二文本效果不满足要求时，继续对选中的目标文本模板选项进行触发。

参见图 5，通过对选中的目标文本模板的触发操作，会展示包括文本效果预览区与第二文本效果编辑区的第二文本编辑界面，这样就可以使用第二文本编辑界面在目标文本模板对应文本素材具备第二文本效果基础上进一步的精细化编辑，提高目标文本模板对应文本素材的文本效果更接近需要的文本效果。

可选地，第一文本编辑界面上的文本模板选择区中的目标文本模板被选中后，目标文本模板被配置为允许对目标文本模板进行触发用以展示包括有第二文本效果编辑项的第二文本编辑界面。

步骤 A2、响应于在第二文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于文本轨道片段上的目标文本模板对应的文本素材的第二文本效果进行调整，并在文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的第二文本效果进行调整后的第三文本效果。

参见图 5，第二文本编辑界面的第二文本效果编辑区中可以呈现有至少两个第二文本效果编辑选项，每个第二文本效果编辑选项关联有一个第二文本效果编辑信息，利用编辑操作确定的第二文本效果编辑信息可以在文本文采的第二文本效果基础上对文本轨道片段上的目标文本模板对应的文本素材的第二文本效果进行调整，以使文本轨道片段上文本素材由第二文本效果精细化调整为第三文本效果。同时，还可以按照文本素材调整后的第三文本效果，在文本效果预览区呈现目标文本模板对应文本素材。

通过上述，由于仅在文本模板对应文本素材的文本效果不满足要求时才启动使用第二文本编辑界面进行精细化编辑，而文本模板对应文本素材的文本效果满足要求时仅需要第一文本编辑界面就可以实现文本素材的文本效果编辑形成，可以尽可能避免文本效果编辑的操作路径变长，实现保证文本模板高分发

效率的时提高对文本的快速编辑。

作为一种可选的但非限定的实现方式，第二文本效果编辑区以覆盖层形式替换所述第一文本编辑界面中文本模板选择区与第一文本效果编辑区，并与第一文本编辑界面中所述文本效果预览区进行组合展示形成第二文本编辑界面。

参见图 3 与图 5，为了实现文本模板对应文本素材的文本效果的进一步精细化编辑生成，可以以覆盖层的方式展示包括有第二文本效果编辑区的第二文本编辑界面，覆盖层可以为在文本轨道的第二文本编辑界面被打开时所采用的载体，第二文本编辑界面能够完成提示性的或上下文相关的任务。

参见图 3 与图 5，第二文本编辑界面的第二文本效果编辑区上配置呈现有用于对文本模板中文本素材的文本效果进行精细化编辑形成的多个第二文本效果编辑选项，每个第二文本效果编辑选项关联有一种用于进行精细化编辑文本内容的文本效果，每个第二文本效果编辑选项可以通过点击触发选择对文本素材的文本效果进行精细化调整。

作为一种可选的但非限定的实现方式，第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项为候选文本效果编辑选项中除了第一文本效果编辑项以外的至少部分文本效果编辑选项，第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项与所述第一文本效果编辑区所要呈现的第一文本效果编辑项部分相同或完全不相同。

参见图 3 与图 5，可以将候选文本效果编辑选项中除了第一文本效果编辑选项以外的剩余文本效果编辑选项以及将部分第一文本效果编辑选项作为第二文本效果编辑项呈现在第二文本效果编辑区，用于对文本模板中文本素材的文本效果进行精细化编辑形成，在实现对文本模板中文本素材的编辑上提供更多小精细化编辑选择，实现更多的文本效果。

作为一种可选的但非限定的实现方式，第一文本效果编辑区所要呈现的至少部分第一文本效果编辑项的使用频率大于第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项的使用频率。

作为一种可选的但非限定的实现方式，第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项被配置为按照第二文本效果编辑项所属分组在第二文本效果

编辑区上进行分组展示。

参见图 3 与图 5，由于第二文本效果编辑区中需要呈现的第二文本效果编辑选项的种类比较多，很难将所有的第二文本效果编辑选项均放在有限的第二文本编辑界面中同时显示，为此可以按照第二文本效果编辑选项的类型进行分组，通过对各第二文本效果编辑选项进行分组，可以按照第二文本效果编辑选项所属分组的不同在第二文本编辑界面上呈现各第二文本效果编辑选项对应操作标识。

可选地，参见图 5，第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项可以包括对文本模板对应文本素材进行加粗、倾斜、下划线以及排版的至少部分组合调整、对文本模板对应文本素材进行一键大写、有序排列以及排列的至少部分组合调整、对文本模板对应文本素材进行弯曲功能的添加与修改、对文本模板对应文本素材进行行列调整和/或对文本模板对应文本素材进行组合配色调整等实现调整第二文本效果编辑选项的操作标识，用以实现对文本模板对应文本素材（比如文字）进行精细化编辑。

作为一种可选的但非限定的实现方式，本实施例的视频编辑方法可以包括以下过程：在文本效果预览区的文本框中呈现预置文本；响应于用于触发在文本框中输入文本内容的输入操作，获取编辑输入的文本内容并在文本框中替换预置文本。

参见图 3 与图 6，在第一文本编辑界面选择目标文本模板后，在文本效果预览区按照选择的目标文本模板显示一个文本框，文本框中可以预先设置有预置文本。通过用于触发在文本框中输入文本内容的输入操作可以在文本框中触发进行文本内容输入，获取编辑输入的文本内容，然后使用输入的文本内容替换掉文本框原有的预置文本并对输入的文本内容在文本框进行显示。

参见图 3 与图 4，文本效果预览区中显示的文本框关联有多个用于对文本框中文本内容进行调整的操作标识，比如用于在文本框进行文本内容输入的操作标识、用于对文本框进行删除的操作标识以及用于对文本框进行旋转的操作标识等。

可选地，响应于在所述文本框进行文本内容输入的触发操作，展示用于在

所述文本框中进行文本内容输入的文本内容编辑输入区。当触发用于在文本框中进行文本内容输入的操作标识，响应于对文本框的触发操作，呈现用于在文本框中进行文本内容输入的文本内容编辑输入区，比如可弹出包括文本内容编辑输入区的弹窗，通过文本内容编辑输入区编辑需要输入的文本内容。

作为一种可选的但非限定的实现方式，本实施例的视频编辑方法可以包括：基于视频编辑界面的编辑轨道上的视频轨道片段与文本轨道片段生成视频。

可选地，可以按照被置于视频编辑界面的编辑轨道上各个文本轨道片段的排列顺序，将编辑轨道上视频轨道片段与各个文本轨道片段进行组合成带有文本效果的视频。

本公开实施例，通过将文本模板选择与部分文本效果的编辑过程融合在第一文本编辑界面进行，当文本效果满足要求不需要进行更为精细的文本效果编辑时，能直接使用文本轨道上的文本素材进行视频生成，不再跳转到其他编辑界面进行文本效果的编辑，降低了文本编辑的操作路径，在保证文本模板高分发效率的时提高对文本素材的文本效果的快速编辑，提高在移动端进行视频剪辑的效率。

图 7 为本公开实施例所提供的一种视频编辑装置的结构示意图，本公开实施例适用于对视频素材添加文字字幕进行视频剪辑的情况，该装置可以通过软件和/或硬件的形式实现，该视频编辑装置可配置于任何具有网络通信功能的电子设备中来实现，该电子设备可以是移动终端、PC 端或服务器等。

如图 7 所示，本实施例的视频编辑装置可以包括：展示模块 710、模板选择模块 720 和调整模块 730。其中：

展示模块 710，用于响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作，展示所述文本轨道片段的第一文本编辑界面；其中，所述第一文本编辑界面包括文本效果预览区、文本模板选择区以及第一文本效果编辑区；所述文本模板选择区用于呈现文本模板选项，所述第一文本效果编辑区用于呈现第一文本效果编辑选项，所述文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果；

模板选择模块 720，用于响应于在所述文本模板选择区中对目标文本模板的选中操作，将所述目标文本模板对应的文本素材置于所述文本轨道片段，并

在所述文本效果预览区呈现所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果；

调整模块 730，用于响应于在所述第一文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于所述文本轨道片段上的所述目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，并在所述文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果进行调整后的第二文本效果。

在上述实施例的基础上，可选地，所述装置还包括：

调整模块 730，用于响应于在所述文本模板选择区中对选中的目标文本模板的触发操作，展示第二文本编辑界面；所述第二文本编辑界面包括文本效果预览区与第二文本效果编辑区，所述第二文本效果编辑区用于呈现第二文本效果编辑选项，所述文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果；

调整模块 730，用于响应于在所述第二文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于所述文本轨道片段上的所述目标文本模板对应的文本素材的第二文本效果进行调整，并在所述文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的第二文本效果进行调整后的第三文本效果。

在上述实施例的基础上，可选地，所述在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作具体为：

在视频编辑界面上触发新建文本操作创建空白文本轨道片段的操作；或者，在视频编辑界面上对已有的文本轨道片段触发进行文本编辑的操作。

在上述实施例的基础上，可选地，所述装置还包括：

响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的调整操作，对所述文本轨道片段对应的文本轨道起始点与终止点进行调整。

在上述实施例的基础上，可选地，所述第一文本效果编辑区所要呈现的第一文本效果编辑选项是基于对候选文本效果编辑项的使用频率从候选文本效果编辑选项中预先筛选出得到，所述候选文本效果编辑选项用于对文本模板对应文本素材进行编辑形成文本效果。

在上述实施例的基础上，可选地，所述文本模板选择区与所述第一文本效果编辑区被配置于同一个覆盖层，并以覆盖层形式与所述文本效果预览区进行组合展示形成所述第一文本编辑界面。

在上述实施例的基础上，可选地，所述第一文本效果编辑区所要呈现的至少部分第一文本效果编辑选项处于不可见状态以及至少部分第一文本效果编辑选项处于可见状态，且在处于可见状态的第一文本效果编辑选项被触发滑动时，处于不可见状态的第一文本效果编辑选项被调整为可见状态。

在上述实施例的基础上，可选地，所述第二文本效果编辑区以覆盖层形式替换所述第一文本编辑界面中所述文本模板选择区与所述第一文本效果编辑区，并与所述第一文本编辑界面中所述文本效果预览区进行组合展示形成所述第二文本编辑界面。

在上述实施例的基础上，可选地，所述第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项为所述候选文本效果编辑选项中除了所述第一文本效果编辑项以外的至少部分文本效果编辑选项，所述第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项与所述第一文本效果编辑区所要呈现的第一文本效果编辑项部分相同或完全不相同。

在上述实施例的基础上，可选地，所述第一文本效果编辑区所要呈现的至少部分第一文本效果编辑项的使用频率大于所述第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项的使用频率。

在上述实施例的基础上，可选地，所述文本模板选择区中的目标文本模板被选中后，所述目标文本模板被配置为允许对所述目标文本模板进行触发用以展示包括有第二文本效果编辑项的第二文本编辑界面。

在上述实施例的基础上，可选地，所述第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项被配置为按照第二文本效果编辑项所属分组在所述第二文本效果编辑区上进行分组展示。

在上述实施例的基础上，可选地，所述装置还包括：

在所述文本效果预览区的文本框中呈现预置文本；

响应于用于触发在所述文本框中输入文本内容的输入操作，获取编辑输入的文本内容并在所述文本框中替换预置文本。

在上述实施例的基础上，可选地，所述装置还包括：

响应于在所述文本框进行文本内容输入的触发操作，展示用于在所述文本

框中进行文本内容输入的文本内容编辑输入区。

在上述实施例的基础上，可选地，所述装置还包括：

基于视频编辑界面的编辑轨道上的视频轨道片段与文本轨道片段生成视频。

在上述实施例的基础上，可选地，基于视频编辑界面的编辑轨道上的视频轨道片段与文本轨道片段生成视频，包括：

按照被置于视频编辑界面的编辑轨道上各个文本轨道片段的排列顺序，将编辑轨道上视频轨道片段与各个文本轨道片段进行组合成带有文本效果的视频。

本公开实施例，通过将文本模板选择与部分文本效果的编辑过程融合在第一文本编辑界面进行，当文本效果满足要求不需要进行更为精细的文本效果编辑时，能直接使用文本轨道上的文本素材进行视频生成，不再跳转到其他编辑界面进行文本效果的编辑，降低了文本编辑的操作路径，在保证文本模板高分发效率的时提高对文本素材的文本效果的快速编辑，提高在移动端进行视频剪辑的效率。

本公开实施例所提供的视频编辑装置可执行本公开任意实施例所提供的视频编辑方法，具备执行视频编辑方法相应的功能模块和有益效果。

值得注意的是，上述装置所包括的各个单元和模块只是按照功能逻辑进行划分的，但并不局限于上述的划分，只要能够实现相应的功能即可；另外，各功能单元的具体名称也只是为了便于相互区分，并不用于限制本公开实施例的保护范围。

图 8 为本公开实施例所提供的一种电子设备的结构示意图。下面参考图 8，其示出了适于用来实现本公开实施例的电子设备（例如图 8 中的终端设备或服务器）800 的结构示意图。本公开实施例中的终端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）等等的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机等等的固定终端。图 8 示出的电子设备仅仅是一个示例，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 8 所示，电子设备 800 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）801，其可以根据存储在只读存储器（ROM）802 中的程序或者从存储装

置 808 加载到随机访问存储器 (RAM) 803 中的程序而执行各种适当的动作和处理。在 RAM 803 中, 还存储有电子设备 800 操作所需的各种程序和数据。处理装置 801、ROM 802 以及 RAM 803 通过总线 804 彼此相连。编辑/输出 (I/O) 接口 805 也连接至总线 804。

通常, 以下装置可以连接至 I/O 接口 805: 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 806; 包括例如液晶显示器 (LCD)、扬声器、振动器等的输出装置 807; 包括例如磁带、硬盘等的存储装置 808; 以及通信装置 809。通信装置 809 可以允许电子设备 800 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 8 示出了具有各种装置的电子设备 800, 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。

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 809 从网络上被下载和安装, 或者从存储装置 808 被安装, 或者从 ROM 802 被安装。在该计算机程序被处理装置 801 执行时, 执行本公开实施例的方法中限定的上述功能。

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。

本公开实施例提供的电子设备与上述实施例提供的视频编辑方法属于同一发明构思, 未在本实施例中详尽描述的技术细节可参见上述实施例, 并且本实施例与上述实施例具有相同的有益效果。

本公开实施例提供了一种计算机存储介质, 其上存储有计算机程序, 该程序被处理器执行时实现上述实施例所提供的视频编辑方法。

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（HyperText Transfer Protocol，超文本传输协议）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：

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：响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作，展示所述文本轨道片段的第一文本编辑界面；其中，所述第一文本编辑界面包括文本效果预览区、文本模板选择区以及第一文

本效果编辑区；所述文本模板选择区用于呈现文本模板选项，所述第一文本效果编辑区用于呈现第一文本效果编辑选项，所述文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果；响应于在所述文本模板选择区中对目标文本模板的选中操作，将所述目标文本模板对应的文本素材置于所述文本轨道片段，并在所述文本效果预览区呈现所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果；响应于在所述第一文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于所述文本轨道片段上的所述目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，并在所述文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果进行调整后的第二文本效果。

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，例如，第一获取单元还可以被描述为“获取至少两个网际协议地址的单元”。

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，虽然在上面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。

权利要求书

1、一种视频编辑方法，其中所述方法包括：

响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作，展示所述文本轨道片段的第一文本编辑界面；其中，所述第一文本编辑界面包括文本效果预览区、文本模板选择区以及第一文本效果编辑区；所述文本模板选择区用于呈现文本模板选项，所述第一文本效果编辑区用于呈现第一文本效果编辑选项，所述文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果；

响应于在所述文本模板选择区中对目标文本模板的选中操作，将所述目标文本模板对应的文本素材置于所述文本轨道片段，并在所述文本效果预览区呈现所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果；

响应于在所述第一文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于所述文本轨道片段上的所述目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，并在所述文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果进行调整后的第二文本效果。

2、根据权利要求1所述的方法，其中所述方法还包括：

响应于在所述文本模板选择区中对选中的目标文本模板的触发操作，展示第二文本编辑界面；所述第二文本编辑界面包括文本效果预览区与第二文本效果编辑区，所述第二文本效果编辑区用于呈现第二文本效果编辑选项，所述文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果；

响应于在所述第二文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于所述文本轨道片段上的所述目标文本模板对应的文本素材的第二文本效果进行调整，并在所述文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的

第二文本效果进行调整后的第三文本效果。

3、根据权利要求1所述的方法，其中所述在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作具体为：

在视频编辑界面上触发新建文本操作创建空白文本轨道片段的操作；或者，在视频编辑界面上对已有的文本轨道片段触发进行文本编辑的操作。

4、根据权利要求3所述的方法，其中所述方法还包括：

响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的调整操作，对所述文本轨道片段对应的文本轨道起始点与终止点进行调整。

5、根据权利要求1所述的方法，其中所述第一文本效果编辑区所要呈现的第一文本效果编辑选项是基于对候选文本效果编辑项的使用频率从候选文本效果编辑选项中预先筛选出得到，所述候选文本效果编辑选项用于对文本模板对应文本素材进行编辑形成文本效果。

6、根据权利要求1所述的方法，其中所述文本模板选择区与所述第一文本效果编辑区被配置于同一个覆盖层，并以覆盖层形式与所述文本效果预览区进行组合展示形成所述第一文本编辑界面。

7、根据权利要求1所述的方法，其中所述第一文本效果编辑区所要呈现的至少部分第一文本效果编辑选项处于不可见状态以及至少部分第一文本效果编辑选项处于可见状态，且在处于可见状态的第一文本效果编辑选项被触发滑动时，处于不可见状态的第一文本效果编辑选项被调整为可见状态。

8、根据权利要求2所述的方法，其中所述第二文本效果编辑区以覆盖层形式替换所述第一文本编辑界面中所述文本模板选择区与所述第一文本效果编辑区，并与所述第一文本编辑界面中所述文本效果预览区进行组合展示形成所述

第二文本编辑界面。

9、根据权利要求 2 所述的方法，其中所述第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项为所述候选文本效果编辑选项中除了所述第一文本效果编辑项以外的至少部分文本效果编辑选项，所述第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项与所述第一文本效果编辑区所要呈现的第一文本效果编辑项部分相同或完全不相同。

10、根据权利要求 2 所述的方法，其中所述第一文本效果编辑区所要呈现的至少部分第一文本效果编辑项的使用频率大于所述第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项的使用频率。

11、根据权利要求 2 所述的方法，其中所述文本模板选择区中的目标文本模板被选中后，所述目标文本模板被配置为允许对所述目标文本模板进行触发用以展示包括有第二文本效果编辑项的第二文本编辑界面。

12、根据权利要求 2 所述的方法，其中所述第二文本效果编辑区所要呈现的第二文本效果编辑项被配置为按照第二文本效果编辑项所属分组在所述第二文本效果编辑区上进行分组展示。

13、根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其中，

在所述文本效果预览区的文本框中呈现预置文本；

响应于用于触发在所述文本框中输入文本内容的输入操作，获取编辑输入的文本内容并在所述文本框中替换预置文本。

14、根据权利要求 13 所述的方法，其中，

响应于在所述文本框进行文本内容输入的触发操作，展示用于在所述文本框中进行文本内容输入的文本内容编辑输入区。

15、根据权利要求 1 或 2 所述的方法，其中，

基于视频编辑界面的编辑轨道上的视频轨道片段与文本轨道片段生成视频。

16、根据权利要求 15 所述的方法，其中基于视频编辑界面的编辑轨道上的视频轨道片段与文本轨道片段生成视频，包括：

按照被置于视频编辑界面的编辑轨道上各个文本轨道片段的排列顺序，将编辑轨道上视频轨道片段与各个文本轨道片段进行组合成带有文本效果的视频。

17、一种视频编辑装置，其中所述装置包括：

展示模块，用于响应于在视频编辑界面上对编辑轨道中文本轨道片段的触发操作，展示所述文本轨道片段的第一文本编辑界面；其中，所述第一文本编辑界面包括文本效果预览区、文本模板选择区以及第一文本效果编辑区；所述文本模板选择区用于呈现文本模板选项，所述第一文本效果编辑区用于呈现第一文本效果编辑选项，所述文本效果预览区用于呈现文本模板的文本效果；

模板选择模块，用于响应于在所述文本模板选择区中对目标文本模板的选中操作，将所述目标文本模板对应的文本素材置于所述文本轨道片段，并在所述文本效果预览区呈现所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果；

调整模块，用于响应于在所述第一文本效果编辑区中对目标文本模板的编辑操作，对被置于所述文本轨道片段上的所述目标文本模板对应的文本素材的第一文本效果进行调整，并在所述文本效果预览区呈现经对所述目标文本模板对应文本素材的第一文本效果进行调整后的第二文本效果。

18、一种电子设备，其中所述电子设备包括：

一个或多个处理器；

存储装置，用于存储一个或多个程序，

当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行，使得所述一个或多个处理器实现如权利要求 1-16 中任一所述的视频编辑方法。

19、一种包含计算机可执行指令的存储介质，其中所述计算机可执行指令在由计算机处理器执行时用于执行如权利要求 1-16 中任一所述的视频编辑方法。