

用于视听内容分享的方法、装置、设备和存储介质

- 5 本申请要求 2022 年 6 月 21 日递交的、标题为“用于视听内容分享的方法、装置、设备和存储介质”、申请号为 202210707221.7 的中国发明专利申请的优先权。

技术领域

- 10 本公开的示例实施例总体涉及计算机领域，特别地涉及用于视听内容分享的方法、装置、设备和计算机可读存储介质。

背景技术

- 15 随着计算机技术的发展，互联网已经成为人们获取和分享内容的主要平台。例如，人们可以利用互联网来发布各式各样的内容，或者接收其他用户分享的内容。

- 在基于互联网的内容分享中，视听内容（例如，音频内容或视频内容）的分享已经成为最主要的形式之一。人们例如可以向其他用户分享一段演讲或者某个会议的视频或音频记录。然而，这样的演讲或会议通常具有较长的时长，这使得这样的视听内容分享方式通常是低效的，使得被分享者难以快速高效地获取期望的信息。
- 20

发明内容

- 在本公开的第一方面，提供了一种视听内容分享的方法。该方法包括：接收针对多个文本片段的选择，多个文本片段对应于目标视听内容中的多个部分，多个部分至少包括在目标视听内容中不连续的第一部分和第二部分；使片段视听内容至少基于目标视听内容的多个部分而被创建，其中第一部分和第二部分在片段视听内容中是连续的；以及呈现用于分享片段视听内容的分享入口。
- 25

在本公开的第二方面，提供了一种用于视听内容分享的装置。该装置包括接收模块，被配置为接收针对多个文本片段的选择，多个文本片段对应于目标视听内容中的多个部分，多个部分至少包括在目标视听内容中不连续的第一部分和第二部分；控制模块，被配置为使片段视听内容至少基于目标视听内容的多个部分而被创建，其中第一部分和第二部分在片段视听内容中是连续的；以及呈现模块，被配置为呈现用于分享片段视听内容的分享入口。

在本公开的第三方面，提供了一种电子设备。该设备包括至少一个处理单元；以及至少一个存储器，至少一个存储器被耦合到至少一个处理单元并且存储用于由至少一个处理单元执行的指令。指令在由至少一个处理单元执行时使设备执行第一方面的方法。

在本公开的第四方面，提供了一种计算机可读存储介质。介质上存储有计算机程序，程序被处理器执行时实现第一方面的方法。

应当理解，本发明内容部分中所描述的内容并非旨在限定本公开的实施例的关键特征或重要特征，也不用于限制本公开的范围。本公开的其他特征将通过以下的描述而变得容易理解。

附图说明

结合附图并参考以下详细说明，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。在附图中，相同或相似的附图标记表示相同或相似的元素，其中：

图 1 示出了传统的视听内容分享的示例界面的示意图；

图 2A 至图 2B 示出了根据本公开的一些实施例的选择文本片段的示例界面的示意图；

图 3A 至图 3C 示出了根据本公开的又一些实施例的选择文本片段的示例界面的示意图；

图 4 示出了根据本公开的一些实施例的示例分享入口的示意图；

图 5 示出了根据本公开的一些实施例的在会话中分享片段视听内容的示意图；

图 6 示出了根据本公开的一些实施例的片段视听内容的查看界面的示意图；

图 7 示出了根据本公开的一些实施例的片段视听内容的管理界面的示意图；

5 图 8 示出了根据本公开的又一些实施例的片段视听内容的管理界面的示意图；

图 9 示出了根据本公开的一些实施例的视听内容分享的示例过程的流程图；

10 图 10 示出了根据本公开的一些实施例的用于视听内容分享的装置的框图；以及

图 11 示出了能够实施本公开的多个实施例的设备的框图。

具体实施方式

15 下面将参照附图更详细地描述本公开的实施例。虽然附图中示出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。

20 在本公开的实施例的描述中，术语“包括”及其类似用语应当理解为开放性包含，即“包括但不限于”。术语“基于”应当理解为“至少部分地基于”。术语“一个实施例”或“该实施例”应当理解为“至少一个实施例”。术语“一些实施例”应当理解为“至少一些实施例”。下文还可能包括其他明确的和隐含的定义。

25 如上文所讨论的，随着互联网技术的发展，人们越来越地利用互联网来分享视听内容（诸如，视频或音频）。这样的视听内容分享技术在在线会议、远程教育、在线演讲或公开课等场景中尤其重要。

例如，人们期望能够通过视频或音频来记录会议、演讲或在线课堂的内容，并将这样的记录内容（例如，音频或视频）分享给其他用

户。

传统的视听内容分享技术通常仅允许用户分享全部视听内容。然而，在一些情况下，这样的会议、课堂、演讲通常具有较长的时长，而一些分享情境可能更希望分享会议中的部分内容。这导致传统的视听内容分享方案是低效的，且难以满足人们分享部分视听内容的需求。

例如，图 1 示出了传统的视听内容分享的示例界面 100 的示意图。界面 100 例如可以是针对视频会议“如何有效学习”的视频分享。能够看到，这样的视频分享内容具有“1 小时 2 分 10 秒”的时长，这导致一些被分享者将难以快速地获取他们期望的信息。

本公开的实施例提供了一种用于视听内容（例如，音频内容和/或视频内容）分享的方案。在该方案中，可以接收针对多个文本片段（例如，会议中发言者的转录文本片段）的选择，其中多个文本片段对应于目标视听内容中的多个部分，多个部分至少包括在目标视听内容中不连续的第一部分和第二部分。

进一步地，可以使片段视听内容至少基于目标视听内容的多个部分而被创建，其中第一部分和第二部分在片段视听内容中是连续的。相应地，可以呈现用于分享片段视听内容的分享入口。

基于这样的方式，一方面，本公开的实施例能够支持用户通过选取文本片段来更为高效地分享片段视听内容，由此可以提高视听内容分享的效率，并且提高被分享者获取信息的效率。

此外，本公开的实施例还支持用户选取非连续的片段来创建，这进一步提高了片段视听内容分享的灵活性。

以下将结合附图详细描述根据本公开实施例的示例方案。

25

片段视听内容的分享

在一些实施例中，可以通过在原视听内容（也称为“目标视听内容”）的查看界面提供创建并分享片段视听内容的入口。

图 2A 示出了根据本公开的一些实施例的分享片段视听内容的示

例界面 200A。如图 2A 所示，界面 200A 例如可以是针对目标视听内容“如何有效学习”的查看界面。

界面 200A 例如可以是由适当的电子设备所提供，这样的电子设备的示例可以包括但不限于：台式电脑、笔记本电脑、智能手机、平板电脑、个人数字助理或智能穿戴设备等。

如图 2A 所示，目标视听内容例如可以是视频内容，界面 200A 可以包括针对视频内容的播放区域，以及与视频内容对应的文本区域“文字记录”（也称为文本交互组件），以呈现与视频内容所对应的文本。

10 在一些实施例中，文本区域中可以呈现多个独立的文本片段。这样的文本片段例如可以是基于对目标视听内容的语音转录而确定的。以图 2A 作为示例，多个文本片段例如可以对应于发言者在会议中不同时刻的发言。

15 在一些实施例中，文本区域还能够提供与文本片段对应的音频对象信息。这样的音频对象信息可以用于指示与文本片段相关联的发言方。例如，音频对象信息可以包括文本片段对应的发言方的标识（例如，“用户 1”），或者发言方的头像等。

20 在一些实施例中，文本区域中的文本片段的浏览可以与目标视听内容的播放同步关联。例如，文本区域可以调整文本片段的呈现，使得所呈现的文本片段在时间上对应于目标视听内容正在播放的部分。或者，文本区域还可以调整文本片段和/或文本片段中的部分文本的呈现样式，使得对应目标视听内容正在播放部分的文本内容被突出显示。此外，随着目标视听内容的播放，文本区域中突出显示的文本内容可以随之关联变化。

25 可选地或附加地，文本区域中文本片段的浏览也可以与目标视听内容的播放无关。也即，用户例如可以在目标视听内容的播放期间，例如通过拖拽等操作来浏览文本区域中的文本片段。

应当理解，虽然在图 2A 的示例中，目标视听内容被示出为视频内容。在一些情况下，目标视听内容也可以仅包括音频内容。相应地，

多个文本片段也可以是基于音频内容的语音转录而确定的。

此外，虽然在图 2A 的示例中，目标视听内容被示出为针对会议的视听记录。在一些实施例中，目标视听内容还可以包括其他的形式。例如，目标视听内容可以是在线课堂或在线演讲的记录。

- 5 备选地，目标视听内容也可以是其他适当形式的视频或音频。例如，目标视听内容也可以是电影内容，多个文本片段例如可以是电影中角色的台词内容。

文本片段的选择

- 10 在一些实施例中，界面 200A 例如可以包括分享控件 210。在接收到针对分享控件 210 的选择后，电子设备可以呈现如图 2B 所示的文本片段选择界面 200B。应当理解，为了方便描述的目的，界面 200B 仅示出了文本区域。

- 15 如图 2B 所示，在用户例如点击了分享控件 210 后，电子设备可以与文本片段 230-1 至 230-4（单独或统一称为文本片段 230）相关联地呈现选择控件 220-1 至 220-4（单独或统一称为选择控件 220）。

如图 2B 所示，选择控件 220 例如可以是选择框的形式。电子设备可以接收对于选择控件 220 的选择来确定对应的文本片段是否被选中。

- 20 在图 2B 所示的示例中，电子设备可以接收对于选择控件 220-1、220-2 和 220-4 的选择，以确定对应的文本片段 230-1、230-2 和 230-4 被选择。能够看到，文本片段 230-2 和文本片段 230-4 例如可以对应于目标视听内容中非连续的部分。

- 25 备选地，电子设备也可以接收对于“全选”功能的选择，并确定所有片段都处于被选中状态。进一步地，电子设备例如可以接收对于选择控件 220-3 的取消操作，从而取消对于文本片段 230-3 的选择。

在一些实施例中，界面 200B 还可以呈现合并控件 240。示例性地，如图 2B 所述，合并控件 240 例如可以是触发合并操作的按钮。

在一些实施例中，电子设备还可以通过合并控件 240 呈现片段时

间长度。片段时间长度例如可以是与被选择的多个文本片段对应的视听内容部分的时间长度的总和。

5 在一些实施例中，片段时间长度可以根据文本片段的选择而被实时地呈现。由此，片段时间长度能够根据新的文本片段被选择或者文本片段被取消选择而更新。

在一些实施例中，片段时间长度例如也可以在接收到针对多个文本片段的选择的确认之后才被呈现。例如，电子设备可以在用户勾选完成多个文本片段后提供确认按钮，并在接收到针对确认按钮的点击后，呈现与多个文本片段对应的片段时间长度。

10 在一些实施例中，合并控件 240 的激活可以用于触发合并设备基于目标视听内容和所选择的多个文本片段（例如，文本片段 230-1、230-2 和 230-4）来创建片段视听内容。

15 在一些实施例中，电子设备可以在确定片段时间长度小于阈值长度的情况下，才使得合并控件 240 处于可激活状态。这样的阈值长度例如可以对应于目标视听内容的时间长度，以禁止用户选择全部片段进行分享。或者，阈值长度也可以是某个预设的时间长度。以此方式，可以避免用户通过片段视听内容分享的功能创建过于冗长的片段。

20 以上介绍了通过选择控件 210 的激活来触发文本片段的选择。在一些实施例中，电子设备例如还可以支持基于其他方式来触发文本片段的选择。

图 3A 至图 3C 示出了根据本公开的又一些实施例的选择文本片段的示例界面的示意图。为了方便描述，图 3A 至图 3C 仅示出了界面的文本呈现区域。

25 如图 3A 所示，当检测到针对文本片段 330-1 的选择操作时，电子设备可以在界面 300A 中呈现与文本片段 330-1 的选择控件 320-1，这样的选择操作的示例可以包括悬停操作、单击操作、双击操作、滑动操作、拖拽操作、长按操作等适当的操作形式。在一些实施例中，以悬停操作作为示例，这样的悬停操作可以包括基于鼠标或光标（例如，光标 340）的悬停和/或基于触控设备（例如，手指、手写笔）的

悬停等。

进一步地，如界面 300B 所示，在接收到针对选择控件 320-1 的选择操作后，电子设备可以进一步呈现与其他文本片段（例如，文本片段 330-2、330-3 和 330-4）相对应的选择控件（例如，选择控件 320-2、
5 320-3 和 320-4）。由此，可以无需激活分享控件 310 而快速地进入片段选择和分享。

在一些实施例中，如图界面 300B 所示，电子设备还可以呈现合并控件 350，并呈现片段时间长度。

进一步地，如界面 300C 所示，电子设备可以接收针对选择控件
10 320-2 和选择控件 320-4 的选择，并相应地确定对应的文本片段 330-2 和文本片段 330-4 也被选中。相应地，合并控件 350 中的片段时间长度可以相应地更新。

与参考图 2B 所讨论的合并控件 240 类似，合并控件 350 的激活可以用于触发合并设备基于目标视听内容和所选择的多个文本片段
15 （例如，文本片段 330-1、330-2 和 330-4）来创建片段视听内容。

在一些实施例中，电子设备可以在确定片段时间长度小于阈值长度的情况下，才使得合并控件 350 处于可激活状态。这样的阈值长度例如可以对应于目标视听内容的时间长度，或者也可以是某个预设的时间长度。以此方式，可以避免用户通过片段视听内容分享的功能创
20 建过于冗长的片段。

在一些实施例中，电子设备例如还可以支持用户通过发言方来快速地选择一个或多个文本片段。示例性地，电子设备例如可以接收用户关于目标发言方的输入，并且自动地选择与该目标发言方相关联的全部文本片段。备选地，电子设备例如还可以基于用户关于目标发言
25 方的输入，而过滤出与该目标发言方相关联的全部文本片段，以供用户进行进一步选择。基于这样的方式，本公开的实施例能够进一步提高文本片段选择的灵活性。

应当理解，虽然以上示例描述针对多个文本片段（且包括非连续文本片段）的选择；本公开的实施例同样支持用户选择仅一个文本片

段以进行分享，或者支持用户选择连续的多个文本片段以进行分享。

片段视听内容的创建

5 在一些实施例中，当基于上文所讨论的方案选择了多个文本片段后，电子设备可以触发合并设备创建片段视听内容。在一些实施例中，合并设备可以是与电子设备相同或不同的设备。

例如，电子设备可以是用户的终端设备，合并设备例如可以是云服务器设备。由此，可以降低对于用户的终端设备的计算开销。备选地，合并设备也可以由用户的终端设备来承担。

10 以合并设备是与电子设备不同的设备作为示例，电子设备可以向合并设备发送合并时间信息，以触发合并设备来创建片段视听内容。具体地，合并时间信息例如指示与被选中的多个文本片段对应的多个部分在目标视听内容中的时间。

示例性地，电子设备可以确定与文本片段 330-1 对应的时间为
15 “00:00-01:00”，与文本片段 330-2 对应的时间为“01:00-01:47”，与文本片段 330-4 对应的时间为“03:18-04:00”。

进一步地，合并设备可以基于合并时间信息和目标视听内容来创建片段视听内容。

20 在一些实施例中，片段视听内容可以具有与目标视听内容相同的格式。例如，目标视听内容例如可以为视频内容，所创建的片段视听内容也可以为视频内容。

示例性地，合并设备可以基于所接收的合并时间信息来提取目标视听内容中的多个片段，并将其拼接为新的片段视听内容。

25 在一些实施例中，片段视听内容也可以具有与目标视听内容不同的格式。例如，目标视听内容例如可以为视频内容，所创建的片段视听内容可以为音频内容。

相应地，合并设备可以基于所接收的合并时间信息来提取目标视听内容（例如，视频内容）中的多个音频片段，并将其拼接为新的片段视听内容（例如，音频内容）。

应当理解，如以上虽然以合并设备与电子设备作为示例来描述片段视听内容的创建过程，但电子设备本地也可以基于类似的方案来构建片段视听内容，在此不再详述。

5 示例分享入口

在一些实施例中，在完成片段视听内容的创建，电子设备还可以提供用于分享该片段视听内容的分享入口。

在一些实施例中，分享入口可以包括提示信息，以指示片段视听内容已经创建，并且针对片段视听内容的访问链接已经被复制在剪10 切板中。

在一些实施例中，电子设备还可以通过图形方式来呈现分享入口。例如，图 4 示出了根据本公开的一些实施例的示例分享入口 400 的示意图。

如图 4 所示，在片段视听内容创建完成后，电子设备可以呈现分15 享入口 400。示例性地，分享入口 400 可以包括关于片段视听内容的描述信息 410。

以图 4 作为示例，描述信息 410 例如可以包括片段视听内容的内容标识。在一些实施例中，片段视听内容的内容标识（也称为第一内容标识）可以基于目标视听内容的内容标识（也称为第二内容标识）20 而被确定。

例如，第一内容标识可以在第二内容标识的基础上进一步添加关于该内容是片段视听该内容的指示“片段分享”。备选地，第一内容标识也可以包括片段视听内容的时间信息，例如“00:00-04:00”。

在一些实施例中，时间信息可以是基于与所选择的多个文本片段25 对应的多个部分在目标视听内容中的时间而被确定。例如，时间信息可以指示第一个片段的时间起点，和最后一个片段的时间终点，而不考虑中间是否有跳过的情形。

在一些实施例中，如图 4 所示，分享入口 400 例如还可以包括播放控件 420，以用于预览片段视听内容。进一步地，分享入口 400 还

可以包括文本区域 430，以呈现所选择的多个文本片段。

如图 4 所示，分享入口 400 还可以提供关于分享目标的选择。具体地，分享入口 400 可以包括会话选择控件 440，以支持用户选择待分享的至少一个用户或群组。

- 5 示例性地，电子设备可以接收用户通过会话选择控件 440 所指定的至少一个用户或群组，并在分享按钮 460 的选择后，使片段视听内容被分享到所选择的会话中。

- 具体地，电子设备 400 例如可以在于所选择的至少一个用户或群组对应的目标会话窗口中呈现与片段视听内容对应的分享信息。图 5
10 示出了根据本公开的一些实施例的在会话中分享片段视听内容的示意图 500。

如图 5 所示，在用户通过分享控件 440 选择了将片段视听内容分享至“用户 B”后，电子设备可以在与“用户 B”的会话窗口呈现分享信息 510。

- 15 如图 5 所示，分享信息 510 例如可以包括关于片段视听内容 520 的描述信息，其例如可以与描述信息 410 相同。进一步地，分享信息 510 还可以包括播放控件 530，以用于在目标会话窗口中直接播放片段视听内容。

- 在一些实施例中，分享信息 510 还支持用户访问片段视听内容的
20 查看页面。关于片段视听内容的查看页面将在下文详细描述。

- 返回到图 4，电子设备还可以在分享入口 400 中提供关于复制链接的操作选项 450。在接收到对操作选项 450 的选择操作后，电子设备可以复制用于访问片段视听内容的链接。这样的链接例如可以是片段视听内容的查看页面的网络地址，以使得被分享的用户可以访问该
25 片段视听内容。

以上描述了基于文本片段的选择来创建并分享片段视听内容的过程。能过看到，基于这样的方式，本公开的实施例能够支持用户通过选取文本片段来更为高效地分享片段视听内容，由此可以提高视听内容分享的效率，并且提高被分享者获取信息的效率。此外，本公开

的实施例还支持用户选取非连续的片段来创建，这进一步提高了片段视听内容分享的灵活性。

片段视听内容的查看

5 如上文所讨论的，被分享的用户能够通过链接地址或者分享信息（例如，分享信息 510）来查看片段视听内容的界面。

图 6 示出了根据本公开的一些实施例的片段视听内容的查看界面 600 的示意图。如图 6 所示，查看界面 600 与目标视听内容的查看界面 200A 可以是相似的。例如，查看界面 600 可以包括播放控件（也
10 称为播放区域），用于控制片段视听内容的播放。此外，查看界面 600 可以包括文本控件（也称为文本区域），用于呈现与多个文本片段对应的文本信息。

在一些实施例中，界面 600 可以提供受限的编辑功能。例如，片段视听内容的用户可以不被允许对文本控件中的文本进行编辑或评
15 论。而界面 200A 例如可以是支持对于文本的编辑或评论。

在一些实施例中，当目标视听内容被编辑或者其对应的文本内容被编辑时，界面 600 的文本控件所呈现的文本内容可以相应地变化。例如，当目标视听内容的创建者编辑（例如，添加、删除或修改）文本片段（例如，用户 1 在 00:00 的发言文本时）时，界面 600 中的文
20 本控件也可以根据该编辑操作而相应的变化。

示例性地，片段视听内容的文本控件中的文本可以是基于目标视听内容对应的文本和片段时间偏移量而被呈现的，其中片段时间偏移量可以指示对应的文本片段对应的部分相对于目标视听文件的时间便宜。由此，如果目标视听内容对应的文本被编辑，则片段视听内容的
25 文本控件中的文本也会相应地被更新。基于这样的方式，可以避免片段视听内容的文本内容被重复地存储，从而提高存储效率。

在一些实施例中，界面 600 例如还可以提供关于片段视听内容在目标视听内容中是否连续的指示。例如，对于基于非连续片段所创建的片段视听内容，界面 600 可以关联呈现诸如“非连续”的标签，以

指示该片段视听内容在目标视听内容中是不连续的。作为另一示例，对于基于连续片段所创建的片段视听内容，界面 600 可以关联呈现诸如“连续”的标签，以指示该片段视听内容在目标视听内容中是连续的。

5 在一些实施例中，如图 6 所示，与目标视听文件的查看界面 200A 不同，界面 600 的文本控件中可以不提供文本标签。

备选地，界面 600 的文本控件也可以提供与目标视听文件的查看界面 200A 中的文本标签相同的文本标签，这样的文本标签例如可以是基于对目标视听文件的文本内容的分析而被自动生成。

10 备选地，界面 600 的文本控件也可以提供与目标视听文件的查看界面 200A 中的文本标签不同的文本标签。界面 600 中提供的文本标签例如可以是基于对片段视听文件相关的文本内容的分析而被自动生成。

15 在一些实施例中，如图 6 所示，界面 600 例如可以提供关于访问目标视听内容的选项 610，以使得用户可以查看与片段视听内容所对应的目标视听内容。

20 在一些实施例中，界面 600 还可以提供关于删除该片段视听内容的选项 620。例如，当访问该界面 600 的用户为片段视听内容的创建方或者目标视听内容的管理方（例如，拥有者）时，界面 600 可以包括选项 620，以允许创建方或目标视听内容的管理方直接删除该片段视听内容。

25 在一些实施例中，界面 600 例如还允许用于分享该片段视听内容的选项 630，以将该片段视听内容分享到其他用户或群组，或者将链接复制到剪切板。

片段视听内容的权限

以上介绍了片段视听内容的创建、分享和查看。在一些实施例中，片段视听内容例如可以拥有独立的权限控制机制。

在一些实施例中，目标视听内容的管理方例如可以指定目标视听

内容的片段权限机制。例如，管理方可以指定具有目标视听内容的阅读权限的用户将允许基于目标视听内容来创建片段视听内容。

备选地，管理方也可以指定具有目标视听内容的编辑权限的用户才将允许基于目标视听内容来创建片段视听内容。备选地，管理方也可以指定仅自己具有基于目标视听内容来创建片段视听内容的权限。

在一些实施例中，当其他用户基于目标视听内容创建了片段视听内容时，目标视听内容相关联的管理方可以接收关于片段视听内容被创建的通知。

在一些实施例中，片段视听内容的查看访问例如可以基于目标视听内容的访问权限而被确定。例如，只有具有目标视听内容的查看权限的用户才能够查看该片段视听内容。

备选地，考虑到片段视听内容可以提供受限的编辑权限，片段视听内容的权限也可以独立地被设置。示例性地，片段视听内容的访问权限例如可以基于创建该片段视听内容的创建方的组织信息（例如，公司、部分、开发组等），以使得与该创建方处于同一组织的其他用户或群组能够访问该片段视听内容。

备选地，片段视听内容的访问权限例如可以默认向全部获得该访问链接的用户开放，以使得获取到该访问链接的用户总是能够访问该片段视听内容。

20

片段视听内容的管理

在一些实施例中，本公开的实施例还能够支持对于所创建的片段视听内容的管理。

在一些实施例中，目标视听内容的管理方能够通过目标视听内容的查看界面来管理基于该目标视听内容所创建的片段视听内容。示例性地，当管理方访问目标视听内容的查看界面（例如，界面 200A）时，管理方可以通过如图 2A 所示的“片段管理”选项来管理基于该目标视听内容所创建的全部片段视听内容。

图 7 示出了根据本公开的一些实施例的片段视听内容的管理界面

700 的示意图。例如，当管理方点击了“片段管理”选项后，对应于该管理方的管理界面 700 可以被呈现或被生成。

如图 7 所示，管理界面 700 例如可以包括用于设置关于基于该目标视听内容来创建片段视听内容的权限的控件 710。例如，当前设置
5 的权限为“用于阅读权限的用户可创建片段”。

此外，管理界面 700 还可以包括片段列表，其例如可以包括基于该目标视听内容所创建的至少一个片段视听内容的描述信息。以图 7 作为示例，片段列表可以包括片段视听内容 720，其对应的描述信息 730 例如可以把包括创建信息，例如“创建方：用户 A”。描述信息
10 例如还可以包括时长信息，例如“3 分 39 秒”。此外，描述信息 730 还可以包括分享信息，例如“访问人数：80”。这样的描述信息能够帮助管理方了解所创建的片段视听内容的创建和分享情况。

在一些实施例中，管理界面 700 还可以包括用于分享该片段视听内容 720 的分享选项 740，以例如分享到其他用户/组织或复制链接。
15 备选地，管理界面 700 还可以包括用于删除该片段视听内容 720 的删除控件 740。

基于这样的方式，目标视听内容的管理方能够更加方便地了解相关片段视听内容的创建和分享情况，并能够快捷地进行分享或删除等操作。

20 在一些实施例中，本公开的实施例还能够支持片段视听内容的创建方高效地管理所创建的一个或多个片段视听内容。例如，图 8 示出了根据本公开的又一些实施例的片段视听内容的管理界面 800 的示意图。

如图 8 所示，管理界面 800 例如可以是对应于创建方的界面，以
25 用于管理创建的一个或多个片段视听内容。例如，管理界面 800 例如可以包括搜索控件 810，以允许创建方基于片段视听内容的标识、创建时间、原视听内容的标识等来快速地查看所创建的片段视听内容。

此外，管理界面 800 例如还可以包括片段列表，以提供与创建方所创建的至少一项片段视听内容的信息。例如，片段列表可以包括关

于片段视听内容 820 的描述信息。描述信息 830 例如可以包括时长信息和/或分享信息。

备选地或附加地，管理界面 800 还可以包括用于分享该片段视听内容 820 的分享选项 840，以例如分享到其他用户/组织或复制链接。

- 5 备选地，管理界面 800 还可以包括用于删除该片段视听内容 820 的删除控件 840。

基于这样的方式，目标视听内容的管理方能够更加方便地了解所创建的片段视听内容的情况，并能够快捷地进行分享或删除等操作。

10 示例过程

图 9 示出了根据本公开的一些实施例的用于视听内容分享的示例过程 900 的流程图。过程 900 可以在适当的电子设备处实现。这样的电子设备的示例可以包括但不限于：台式电脑、笔记本电脑、智能手机、平板电脑、个人数字助理或智能穿戴设备等。

- 15 如图 9 所示，在框 910，电子设备接收针对多个文本片段的选择，多个文本片段对应于目标视听内容中的多个部分，多个部分至少包括在目标视听内容中不连续的第一部分和第二部分。

- 20 在框 920，电子设备使片段视听内容至少基于目标视听内容的多个部分而被创建，其中第一部分和第二部分在片段视听内容中是连续的。

在框 930，电子设备呈现用于分享片段视听内容的分享入口。

在一些实施例中，方法还包括：使与片段视听内容相关联的第一查看界面被生成，第一查看界面包括用于控制片段视听内容的播放的第一区域和用于呈现与多个文本片段对应的文本信息的第二区域。

- 25 在一些实施例中，第二区域中呈现的文本信息响应于针对目标视听内容和/或与目标视听内容对应的文本的编辑操作而变化。

在一些实施例中，接收针对一组文本片段的选择包括：呈现与多个文本片段对应的多个选择控件；以及基于针对多个选择控件的交互，接收针对多个文本片段的选择。

在一些实施例中，呈现与多个文本片段对应的多个选择控件包括：呈现分享控件；以及响应于针对分享控件的选择，呈现与多个文本片段对应的多个选择控件。

- 5 在一些实施例中，呈现与多个文本片段对应的多个选择控件包括：响应于针对多个文本片段中的目标文本片段的选择操作，呈现与目标文本片段对应的目标选择控件；以及响应于目标选择控件被选中，呈现与多个文本片段对应的多个选择控件。

- 10 在一些实施例中，使片段视听内容至少基于目标视听内容的多个部分而被创建包括：呈现片段时间长度，片段时间长度基于多个部分的时间长度而被确定；以及响应于时间长度小于阈值长度，使片段视听内容至少基于目标视听内容的多个部分而被创建。

- 15 在一些实施例中，呈现片段时间长度包括：呈现所述片段时间长度，使得所述片段时间长度响应于文本片段的选择或取消选择而被更新；或响应于针对所述多个文本片段的所述选择的确认，呈现所述片段时间长度。

在一些实施例中，使片段视听内容至少基于目标视听内容的多个部分而被创建包括：向合并设备发送合并时间信息，以使合并设备基于目标视听内容和合并时间信息创建片段视听内容，合并时间信息指示多个部分在目标视听内容中的时间。

- 20 在一些实施例中，呈现用于分享片段视听内容的分享入口包括：呈现与片段视听内容相关联的描述信息，描述信息包括以下至少一项：片段视听内容的第一内容标识和片段视听内容的时间信息，其中第一内容标识基于目标视听内容的第二内容标识而被生成，时间信息基于多个部分在目标视听内容中的时间而被生成。

- 25 在一些实施例中，方法还包括：响应于针对分享入口的第一分享操作，复制用于访问片段视听内容的链接。

在一些实施例中，方法还包括：响应于针对分享入口的第二分享操作，在目标会话窗口中呈现与片段视听内容对应的分享信息，第二分享操作指示待分享的至少一个用户或群组。

在一些实施例中，分享信息包括播放控件，播放控件用于在目标会话窗口中播放片段视听内容。

在一些实施例中，方法还包括：响应于片段视听内容被创建，使与目标视听内容相关联的管理方接收关于片段视听内容被创建的通知。

在一些实施例中，片段视听内容的第一访问权限基于以下确定：目标视听内容的第二访问权限；和/或创建片段视听内容的创建方的组织信息。

在一些实施例中，创建方至少具有针对目标视听内容的阅读权限。

在一些实施例中，方法还包括：使与目标视听内容相关联的第一管理界面被生成，第一管理界面对应于目标视听内容的管理方，其中第一管理界面包括第一片段列表，第一片段列表包括基于目标视听内容而被创建的至少一个项片段视听内容的描述信息。

在一些实施例中，第一管理界面还包括用于删除至少一个项片段视听内容的删除控件。

在一些实施例中，描述信息包括至少一项片段视听内容的以下至少一项信息：创建信息、时长信息、分享信息和访问信息。

在一些实施例中，方法还包括：使与片段视听内容相关联的第二管理界面被生成，第二管理界面对应于片段视听内容的创建方，其中第二管理界面包括第二片段列表，第二片段列表包括由创建方创建的至少一个项片段视听内容的描述信息。

在一些实施例中，接收针对多个文本片段的选择包括：呈现文本交互组件，文本交互组件提供一组文本片段和对应的音频对象信息，一组文本片段基于目标视听内容的音频信息而被生成，音频对象信息用于指示与文本片段相关联的发言方；以及接收针对文本交互组件中的多个文本片段的选择。

在一些实施例中，接收针对文本片段列表中的多个文本片段的选择包括：接收指示目标发言方的输入；以及基于输入，确定与目标发

言方相关联的至少一个文本片段被选择。

在一些实施例中，方法还包括：使目标视听内容的第二查看界面被生成，第一查看界面包括用于控制目标视听内容的播放的第三区域和用于呈现与目标视听内容相关联的一组文本片段的第四区域，一组
5 文本片段基于目标视听内容的音频信息而被生成。

在一些实施例中，多个文本片段是基于目标视听内容的音频信息而被生成的。

示例装置和设备

10 本公开的实施例还提供了用于实现上述方法或过程的相应装置。
图 6 示出了根据本公开的一些实施例的用于视听内容分享的装置
1000 的示意性结构框图。

如图 10 所示，装置 1000 包括接收模块 1010，被配置为接收针对
多个文本片段的选择，多个文本片段对应于目标视听内容中的多个部
15 分，多个部分至少包括在目标视听内容中不连续的第一部分和第二部
分。

装置 1000 还包括控制模块 1020，被配置为使片段视听内容至少
基于目标视听内容的多个部分而被创建，其中第一部分和第二部分在
片段视听内容中是连续的。

20 此外，装置 1000 还包括呈现模块 1030，被配置为呈现用于分享
片段视听内容的分享入口。

在一些实施例中，控制模块 1020 还被配置为：使与片段视听内
容相关联的第一查看界面被生成，第一查看界面包括用于控制片段视
听内容的播放的第一区域和用于呈现与多个文本片段对应的文本信
25 息的第二区域。

在一些实施例中，第二区域中呈现的文本信息响应于针对目标视
听内容和/或与目标视听内容对应的文本的编辑操作而变化。

在一些实施例中，接收模块 1010 还被配置为：呈现与多个文本
片段对应的多个选择控件；以及基于针对多个选择控件的交互，接收

针对多个文本片段的选择。

在一些实施例中，呈现模块 1030 还被配置为：呈现分享控件；以及响应于针对分享控件的选择，呈现与多个文本片段对应的多个选择控件。

- 5 在一些实施例中，呈现模块 1030 还被配置为：响应于针对多个文本片段中的目标文本片段的选择操作，呈现与目标文本片段对应的目标选择控件；以及响应于目标选择控件被选中，呈现与多个文本片段对应的多个选择控件。

- 10 在一些实施例中，控制模块 1020 还被配置为：呈现片段时间长度，片段时间长度基于多个部分的时间长度而被确定；以及响应于时间长度小于阈值长度，使片段视听内容至少基于目标视听内容的多个部分而被创建。

- 15 在一些实施例中，控制模块 1020 还被配置为：呈现片段时间长度，使得片段时间长度响应于文本片段的选择或取消选择而被更新；或响应于针对多个文本片段的选择的确认，呈现片段时间长度。

在一些实施例中，控制模块 1020 还被配置为：向合并设备发送合并时间信息，以使合并设备基于目标视听内容和合并时间信息创建片段视听内容，合并时间信息指示多个部分在目标视听内容中的时间。

- 20 在一些实施例中，呈现模块 1030 还被配置为：呈现与片段视听内容相关联的描述信息，描述信息包括以下至少一项：片段视听内容的第一内容标识和片段视听内容的时间信息，其中第一内容标识基于目标视听内容的第二内容标识而被生成，时间信息基于多个部分在目标视听内容中的时间而被生成。

- 25 在一些实施例中，装置 1000 还包括分享模块，被配置为：响应于针对分享入口的第一分享操作，复制用于访问片段视听内容的链接。

在一些实施例中，分享模块还被配置为：响应于针对分享入口的第二分享操作，在目标会话窗口中呈现与片段视听内容对应的分享信

息，第二分享操作指示待分享的至少一个用户或群组。

在一些实施例中，分享信息包括播放控件，播放控件用于在目标会话窗口中播放片段视听内容。

5 在一些实施例中，装置 1000 还包括通知模块，被配置为：响应于片段视听内容被创建，使与目标视听内容相关联的管理方接收关于片段视听内容被创建的通知。

在一些实施例中，片段视听内容的第一访问权限基于以下确定：目标视听内容的第二访问权限；和/或创建片段视听内容的创建方的组织信息。

10 在一些实施例中，创建方至少具有针对目标视听内容的阅读权限。

在一些实施例中，控制模块 1020 还被配置为：使与目标视听内容相关联的第一管理界面被生成，第一管理界面对应于目标视听内容的管理方，其中第一管理界面包括第一片段列表，第一片段列表包括
15 基于目标视听内容而被创建的至少一个项片段视听内容的描述信息。

在一些实施例中，第一管理界面还包括用于删除至少一个项片段视听内容的删除控件。

在一些实施例中，描述信息包括至少一项片段视听内容的以下至少一项信息：创建信息、时长信息、分享信息和访问信息。

20 在一些实施例中，控制模块 1020 还被配置为：使与片段视听内容相关联的第二管理界面被生成，第二管理界面对应于片段视听内容的创建方，其中第二管理界面包括第二片段列表，第二片段列表包括由创建方创建的至少一个项片段视听内容的描述信息。

25 在一些实施例中，接收模块 1010 还被配置为：呈现文本交互组件，文本交互组件提供一组文本片段和对应的音频对象信息，一组文本片段基于目标视听内容的音频信息而被生成，音频对象信息用于指示与文本片段相关联的发言方；以及接收针对文本交互组件中的多个文本片段的选择。

在一些实施例中，接收模块 1010 还被配置为：接收指示目标发

言方的输入；以及基于输入，确定与目标发言方相关联的至少一个文本片段被选择。

在一些实施例中，控制模块 1020 还被配置为：使目标视听内容的第二查看界面被生成，第一查看界面包括用于控制目标视听内容的
5 播放的第三区域和用于呈现与目标视听内容相关联的一组文本片段的第四区域，一组文本片段基于目标视听内容的音频信息而被生成。

在一些实施例中，多个文本片段是基于目标视听内容的音频信息而被生成的。

装置 1000 中所包括的单元可以利用各种方式来实现，包括软件、
10 硬件、固件或其任意组合。在一些实施例中，一个或多个单元可以使用软件和/或固件来实现，例如存储在存储介质上的机器可执行指令。除了机器可执行指令之外或者作为替代，装置 1000 中的部分或者全部单元可以至少部分地由一个或多个硬件逻辑组件来实现。作为示例而非限制，可以使用的示范类型的硬件逻辑组件包括现场可编程门阵列（FPGA）、专用集成电路（ASIC）、专用标准品（ASSP）、片上
15 系统（SOC）、复杂可编程逻辑器件（CPLD），等等。

图 11 示出了其中可以实施本公开的一个或多个实施例的计算设备/服务器 1100 的框图。应当理解，图 11 所示出的计算设备/服务器 1100 仅仅是示例性的，而不应当构成对本文所描述的实施例的功能和
20 范围的任何限制。

如图 11 所示，计算设备/服务器 1100 是通用计算设备的形式。计算设备/服务器 1100 的组件可以包括但不限于一个或多个处理器或处理单元 1110、存储器 1120、存储设备 1130、一个或多个通信单元 1140、一个或多个输入设备 1160 以及一个或多个输出设备 1160。处理单元
25 1110 可以是实际或虚拟处理器并且能够根据存储器 1120 中存储的程序来执行各种处理。在多处理器系统中，多个处理单元并行执行计算机可执行指令，以提高计算设备/服务器 1100 的并行处理能力。

计算设备/服务器 1100 通常包括多个计算机存储介质。这样的介质可以是计算设备/服务器 1100 可访问的任何可以获得的介质，包括

但不限于易失性和非易失性介质、可拆卸和不可拆卸介质。存储器 1120 可以是易失性存储器（例如寄存器、高速缓存、随机访问存储器（RAM））、非易失性存储器（例如，只读存储器（ROM）、电可擦除可编程只读存储器（EEPROM）、闪存）或它们的某种组合。存储设备 1130 可以是可拆卸或不可拆卸的介质，并且可以包括机器可读介质，诸如闪存驱动、磁盘或者任何其他介质，其可以能够用于存储信息和/或数据（例如用于训练的训练数据）并且可以在计算设备/服务器 1100 内被访问。

计算设备/服务器 1100 可以进一步包括另外的可拆卸/不可拆卸、易失性/非易失性存储介质。尽管未在图 11 中示出，可以提供用于从可拆卸、非易失性磁盘（例如“软盘”）进行读取或写入的磁盘驱动和用于从可拆卸、非易失性光盘进行读取或写入的光盘驱动。在这些情况中，每个驱动可以由一个或多个数据介质接口被连接至总线（未示出）。存储器 1120 可以包括计算机程序产品 1125，其具有一个或多个程序模块，这些程序模块被配置为执行本公开的各种实施例的各种方法或动作。

通信单元 1140 实现通过通信介质与其他计算设备进行通信。附加地，计算设备/服务器 1100 的组件的功能可以以单个计算集群或多个计算机器来实现，这些计算机器能够通过通信连接进行通信。因此，计算设备/服务器 1100 可以使用与一个或多个其他服务器、网络个人计算机（PC）或者另一个网络节点的逻辑连接来在联网环境中进行操作。

输入设备 1150 可以是一个或多个输入设备，例如鼠标、键盘、追踪球等。输出设备 1160 可以是一个或多个输出设备，例如显示器、扬声器、打印机等。计算设备/服务器 1100 还可以根据需要通过通信单元 1140 与一个或多个外部设备（未示出）进行通信，外部设备诸如存储设备、显示设备等，与一个或多个使得用户与计算设备/服务器 1100 交互的设备进行通信，或者与使得计算设备/服务器 1100 与一个或多个其他计算设备通信的任何设备（例如，网卡、调制解调器等）

进行通信。这样的通信可以经由输入/输出（I/O）接口（未示出）来执行。

根据本公开的示例性实现方式，提供了一种计算机可读存储介质，其上存储有一条或多条计算机指令，其中一条或多条计算机指令
5 被处理器执行以实现上文描述的方法。

这里参照根据本公开实现的方法、装置（系统）和计算机程序产品的流程图和/或框图描述了本公开的各个方面。应当理解，流程图和/或框图的每个方框以及流程图和/或框图中各方框的组合，都可以由计算机可读程序指令实现。

10 这些计算机可读程序指令可以提供给通用计算机、专用计算机或其他可编程数据处理装置的处理单元，从而生产出一种机器，使得这些指令在通过计算机或其他可编程数据处理装置的处理单元执行时，产生了实现流程图和/或框图中的一个或多个方框中规定的功能/动作的装置。也可以把这些计算机可读程序指令存储在计算机可读存储介
15 质中，这些指令使得计算机、可编程数据处理装置和/或其他设备以特定方式工作，从而，存储有指令的计算机可读介质则包括一个制造品，其包括实现流程图和/或框图中的一个或多个方框中规定的功能/动作的各个方面的指令。

也可以把计算机可读程序指令加载到计算机、其他可编程数据处理
20 装置、或其他设备上，使得在计算机、其他可编程数据处理装置或其他设备上执行一系列操作步骤，以产生计算机实现的过程，从而使得在计算机、其他可编程数据处理装置、或其他设备上执行的指令实现流程图和/或框图中的一个或多个方框中规定的功能/动作。

附图中的流程图和框图显示了根据本公开的多个实现的系统、方
25 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、程序段或指令的一部分，模块、程序段或指令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。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，两个连续的方框

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动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5 的组合来实现。

以上已经描述了本公开的各实现，上述说明是示例性的，并非穷尽性的，并且也不限于所公开的各实现。在不偏离所说明的各实现的范围和精神的情况下，对于本技术领域的普通技术人员来说许多修改和变更都是显而易见的。本文中所用术语的选择，旨在最好地解释各10 实现的原理、实际应用或对市场中的技术的改进，或者使本技术领域的其他普通技术人员能理解本文公开的各实现。

权利要求书

1. 一种视听内容分享的方法，包括：

5 接收针对多个文本片段的选择，所述多个文本片段对应于目标视听内容中的多个部分，所述多个部分至少包括在目标视听内容中不连续的第一部分和第二部分；

使片段视听内容至少基于所述目标视听内容的所述多个部分而被创建，其中所述第一部分和所述第二部分在所述片段视听内容中是连续的；以及

10 呈现用于分享所述片段视听内容的分享入口。

2. 根据权利要求 1 所述的方法，还包括：

使与所述片段视听内容相关联的第一查看界面被生成，所述第一查看界面包括用于控制所述片段视听内容的播放的第一区域和用于呈现与所述多个文本片段对应的文本信息的第二区域。

15 3. 根据权利要求 2 所述的方法，其中所述第二区域中呈现的所述文本信息响应于针对所述目标视听内容和/或与所述目标视听内容对应的文本的编辑操作而变化。

4. 根据权利要求 1 所述的方法，其中接收针对一组文本片段的选择包括：

20 呈现与所述多个文本片段对应的多个选择控件；以及

基于针对所述多个选择控件的交互，接收针对所述多个文本片段的选择。

5. 根据权利要求 4 所述的方法，其中呈现与所述多个文本片段对应的多个选择控件包括：

25 呈现分享控件；以及响应于针对所述分享控件的选择，呈现与所述多个文本片段对应的所述多个选择控件；或

响应于针对所述多个文本片段中的目标文本片段的选择操作，呈现与所述目标文本片段对应的目标选择控件；以及响应于所述目标选择控件被选中，呈现与所述多个文本片段对应的所述多个选择控件。

6. 根据权利要求 1 所述的方法, 其中使片段视听内容至少基于所述目标视听内容的所述多个部分而被创建包括:

呈现片段时间长度, 所述片段时间长度基于所述多个部分的时间长度而被确定; 以及

5 响应于所述时间长度小于阈值长度, 使片段视听内容至少基于所述目标视听内容的所述多个部分而被创建。

7. 根据权利要求 6 所述的方法, 其中呈现片段时间长度包括:

呈现所述片段时间长度, 使得所述片段时间长度响应于文本片段的选择或取消选择而被更新; 或

10 响应于针对所述多个文本片段的所述选择的确认, 呈现所述片段时间长度。

8. 根据权利要求 1 所述的方法, 其中使片段视听内容至少基于所述目标视听内容的所述多个部分而被创建包括:

向合并设备发送合并时间信息, 以使所述合并设备基于所述目标
15 视听内容和所述合并时间信息创建所述片段视听内容, 所述合并时间信息指示所述多个部分在所述目标视听内容中的时间。

9. 根据权利要求 1 所述的方法, 其中呈现用于分享所述片段视听内容的分享入口包括:

呈现与所述片段视听内容相关联的描述信息, 所述描述信息包括
20 以下至少一项: 所述片段视听内容的第一内容标识和所述片段视听内容的时间信息,

其中所述第一内容标识基于所述目标视听内容的第二内容标识而被生成, 所述时间信息基于所述多个部分在所述目标视听内容中的时间而被生成。

25 10. 根据权利要求 1 所述的方法, 还包括:

响应于针对所述分享入口的第一分享操作, 复制用于访问所述片段视听内容的链接。

11. 根据权利要求 1 所述的方法, 还包括:

响应于针对所述分享入口的第二分享操作, 在目标会话窗口中呈

现与所述片段视听内容对应的分享信息，所述第二分享操作指示待分享的至少一个用户或群组。

12. 根据权利要求 11 所述的方法，其中分享信息包括播放控件，所述播放控件用于在所述目标会话窗口中播放所述片段视听内容。

5 13. 根据权利要求 1 所述的方法，还包括：

响应于所述片段视听内容被创建，使与所述目标视听内容相关联的管理方接收关于所述片段视听内容被创建的通知。

14. 根据权利要求 1 所述的方法，其中所述片段视听内容的第一访问权限基于以下确定：

10 所述目标视听内容的第二访问权限；和/或
创建所述片段视听内容的创建方的组织信息。

15. 根据权利要求 1 所述的方法，还包括：

使与所述目标视听内容相关联的第一管理界面被生成，所述第一管理界面对应于所述目标视听内容的管理方，其中所述第一管理界面
15 包括第一片段列表，所述第一片段列表包括基于所述目标视听内容而被创建的至少一个项片段视听内容的描述信息。

16. 根据权利要求 1 所述的方法，还包括：

使与片段视听内容相关联的第二管理界面被生成，所述第二管理界面对应于所述片段视听内容的创建方，其中所述第二管理界面包括
20 第二片段列表，所述第二片段列表包括由所述创建方创建的至少一个项片段视听内容的描述信息。

17. 根据权利要求 1 所述的方法，其中接收针对多个文本片段的选择包括：

25 呈现文本交互组件，所述文本交互组件提供一组文本片段和对应的音频对象信息，所述一组文本片段基于所述目标视听内容的音频信息而被生成，所述音频对象信息用于指示与文本片段相关联的发言方；以及

接收针对所述文本交互组件中的所述多个文本片段的所述选择。

18. 根据权利要求 17 所述的方法，其中接收针对所述文本片段列

表中的所述多个文本片段的所述选择包括:

接收指示目标发言方的输入; 以及

基于所述输入, 确定与所述目标发言方相关联的至少一个文本片段被选择。

5 19. 根据权利要求 1 所述的方法, 还包括:

使所述目标视听内容的第二查看界面被生成, 所述第一查看界面包括用于控制所述目标视听内容的播放的第三区域和用于呈现与所述目标视听内容相关联的一组文本片段的第四区域, 所述一组文本片段基于所述目标视听内容的音频信息而被生成。

10 20. 根据权利要求 1 所述的方法, 其中所述多个文本片段是基于所述目标视听内容的音频信息而被生成的。

21. 一种用于视听内容分享的装置, 包括:

接收模块, 被配置为接收针对多个文本片段的选择, 所述多个文本片段对应于目标视听内容中的多个部分, 所述多个部分至少包括在
15 目标视听内容中不连续的第一部分和第二部分;

控制模块, 被配置为使片段视听内容至少基于所述目标视听内容的所述多个部分而被创建, 其中所述第一部分和所述第二部分在所述片段视听内容中是连续的; 以及

呈现模块, 被配置为呈现用于分享所述片段视听内容的分享入口。
20

22. 一种电子设备, 包括:

至少一个处理单元; 以及

至少一个存储器, 所述至少一个存储器被耦合到所述至少一个处理单元并且存储用于由所述至少一个处理单元执行的指令, 所述指令
25 在由所述至少一个处理单元执行时使所述设备执行根据权利要求 1 至 20 中任一项所述的方法。

23. 一种计算机可读存储介质, 其上存储有计算机程序, 所述程序被处理器执行时实现根据权利要求 1 至 20 中任一项所述的方法。