

一种视频处理方法、装置、设备及存储介质

本申请是以中国申请号为 202210332008.2, 申请日为 2022 年 3 月 30 日的申请为基础, 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。

技术领域

5 本公开涉及数据处理领域, 尤其涉及一种视频处理方法、装置、设备及存储介质。

背景技术

视频合集是指包括多个视频的集合, 例如电视剧视频合集、同一创作者拍摄的具有相关内容的视频合集等等。

发明内容

10 本公开实施例提供了一种视频处理方法以实现对现有技术的改进。

第一方面, 本公开提供了一种视频处理方法, 所述方法包括:

在针对目标视频的视频播放页面上, 显示预设视频切换控件; 其中, 所述目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流;

15 基于针对所述预设视频切换控件的触发操作, 从所述第一视频合集中确定目标切换视频;

利用所述目标切换视频替换所述第一视频信息流中的所述目标视频, 得到所述第一视频信息流对应的替换后视频信息流;

20 基于所述替换后视频信息流, 在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频; 其中, 所述替换后视频信息流中的视频支持通过在所述视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。

一种可选的实施方式中, 所述预设视频切换控件包括下一集切换控件, 所述基于针对所述预设视频切换控件的触发操作, 从所述第一视频合集中确定目标切换视频, 包括:

响应于针对所述下一集切换控件的触发操作, 在所述第一视频合集中将与所述目标视频相邻的下一个视频确定为目标切换视频。

25 一种可选的实施方式中, 所述预设视频切换控件包括选集切换控件, 所述基于针对所述预设视频切换控件的触发操作, 从所述第一视频合集中确定目标切换视频, 包括:

响应于针对所述选集切换控件的触发操作, 在所述视频播放页面上显示所述第一视频

合集对应的视频列表；其中，所述视频列表用于基于播放顺序关系展示所述第一视频合集中的视频的信息；

响应于针对所述视频列表中的任一视频的触发操作，将所述触发操作对应的视频确定为目标切换视频。

- 5 一种可选的实施方式中，所述基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频之后，还包括：

响应于针对所述目标切换视频的预设切回操作时，在所述替换后视频信息流中，将与所述目标切换视频相邻的前一个视频确定为目标切回视频；

在所述视频播放页面上播放所述目标切回视频。

- 10 一种可选的实施方式中，所述基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频之后，还包括：

响应于针对所述目标切换视频的预设切走操作，在所述替换后视频信息流中，将与所述目标切换视频相邻的下一个视频确定为目标切走视频；

在所述视频播放页面上播放所述目标切走视频。

- 15 一种可选的实施方式中，所述在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件之前，还包括：

响应于针对所述第一视频信息流的预加载触发操作，对所述第一视频信息流中的所述目标视频所属的所述第一视频合集中的视频进行预加载。

第二方面，本公开提供了一种视频处理装置，所述装置包括：

- 20 第一显示模块，用于在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件；其中，所述目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流；

第一确定模块，用于基于针对所述预设视频切换控件的触发操作，从所述第一视频合集中确定目标切换视频；

- 25 替换模块，利用所述目标切换视频替换所述第一视频信息流中的所述目标视频，得到所述第一视频信息流对应的替换后视频信息流；

第一播放模块，用于基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频；其中，所述替换后视频信息流中的视频支持通过在所述视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。

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，本公开提供了一种视频处理设备，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。

- 5 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相关技术相比至少具有如下优点：

- 本公开实施例提供了一种视频处理方法，首先，在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件，其中，目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流。其次，基
10 于针对该预设视频切换控件的触发操作，从第一视频合集中确定目标切换视频，然后，利用目标切换视频替换第一视频信息流中的目标视频，得到第一视频信息流对应的替换后视频信息流。进而，基于该替换后视频信息流，在视频播放页面上播放目标切换视频；其中，该替换后视频信息流中的视频支持通过在视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。

附图说明

- 15 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。

- 20 图1为本公开实施例提供的一种日视频处理方法的流程图；
图2为本公开实施例提供的一种视频播放页面的示意图；
图3为本公开实施例提供的另一种视频播放页面的示意图；
图4为本公开实施例提供的一种视频处理方法的执行示意图；
图5为本公开实施例提供的一种视频处理装置的结构示意图；
25 图6为本公开实施例提供的一种视频处理设备的结构示意图。

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。

5

目前，针对视频合集的一种消费场景中，通过在视频推荐页为用户推荐视频合集内的视频，实现对视频合集中视频的消费。如果用户对推荐的视频所属的视频合集内的其他视频感兴趣，可以触发进入该视频合集的内流，对该视频合集内的各个视频进行深度消费。在针对该视频合集消费完毕后，需要重新返回视频推荐页，继续消费视频推荐流内的视频。

10 可见，上述场景中针对视频合集的消费路径较复杂，用户需要跳转于不同的视频播放页面，在不同视频流之间切换播放，影响用户的视频播放体验。

为了简化针对视频合集的消费路径，本公开实施例提供了一种视频处理方法，从而简化针对视频合集内的视频的消费路径，提升用户的视频播放体验。

首先，在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件，其中，目标视频
15 属于第一视频合集和第一视频信息流。其次，基于针对该预设视频切换控件的触发操作，从第一视频合集中确定目标切换视频，然后，利用目标切换视频替换第一视频信息流中的目标视频，得到第一视频信息流对应的替换后视频信息流。进而，基于该替换后视频信息流，在视频播放页面上播放目标切换视频；其中，该替换后视频信息流中的视频支持通过在视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。本公开实施例通过在视频播放页面上设
20 置视频切换控件，并利用目标切换视频替换第一视频信息流中视频的方式，实现基于同一视频流的视频播放，简化了针对视频合集内的视频的消费路径，提升了用户的视频播放体验。

基于此，本公开实施例提供了一种视频处理方法，参考图 1，为本公开实施例提供的
25 一种视频处理方法的流程图，该方法包括：

S101：在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件。

其中，所述目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流。

本公开实施例中，目标视频同时属于第一视频合集和第一视频信息流，第一视频合集可以包括具有播放顺序关系的多个视频，目标视频可以是第一视频合集中的任意视频。第

一视频信息流可以是预设类型的视频信息流，其中，目标视频也属于第一视频信息流，预设类型的视频信息流可以包括推荐视频流、关注视频流、定位地区对应的视频流等等，以下与第一视频信息流为推荐视频流为例进行介绍。

本公开实施例中，在基于第一视频信息流播放视频的过程中，在目标视频的视频播放
5 页面上，显示有预设视频切换控件，用于触发针对第一视频集中的视频的切换操作。

一种可选的实施方式中，预设视频切换控件可以包括下一集切换控件，用于触发针对第一视频合集中处于目标视频的下一集视频的切换操作。

另外，预设视频切换控件还可以包括选集切换控件，用于触发针对第一视频合集中的任意一个视频的切换操作。

10 参考图 2，为本公开实施例提供的一种视频播放页面的示意图，其中，视频播放页面上显示有选集切换控件 201 和下一集切换控件 202。

S102：基于针对所述预设视频切换控件的触发操作，从所述第一视频合集中确定目标切换视频。

本公开实施例中，针对视频播放页面上显示的预设视频切换控件的触发操作，可以为
15 针对该预设视频切换控件的点击操作。在接收到针对视频播放页面上显示的预设视频切换控件的触发操作时，可以从目标视频所属的第一视频合集中确定目标切换视频。

一种可选的实施方式中，在接收到针对视频播放页面上显示的下一集切换控件 202 的触发操作时，从目标视频所属的第一视频合集中，将与目标视频相邻的下一个视频确定为目标切换视频。

20 另一种可选的实施方式中，在接收到针对视频播放页面上显示的选集切换控件 201 的触发操作时，在视频播放页面上显示目标视频所属的第一视频合集对应的视频列表。其中，视频列表用于基于播放顺序关系展示第一视频合集的各个视频的信息，例如视频时长、视频名称、视频作者、视频封面等等。在接收到针对视频列表中的任一视频的触发操作时，将该触发操作对应的视频确定为目标切换视频。

25 如图 3 所示，为本公开实施例提供的另一种视频播放页面的示意图，其中，在接收到针对视频播放页面上显示的选集切换控件 201 的触发操作时，在该视频播放页面上显示第一视频合集对应的视频列表 301。假设接收到针对视频列表中的视频 302 的触发操作，则将该视频 302 确定为目标切换视频。

S103：利用所述目标切换视频替换所述第一视频信息流中的所述目标视频，得到所述

第一视频信息流对应的替换后视频信息流。

本公开实施例中，在确定目标切换视频之后，利用该目标切换视频替换第一视频信息流中的目标视频，即将该目标切换视频插入到第一视频信息流中目标视频所处的位置，并删除目标视频，从而得到第一视频信息流对应的替换后视频信息流。

- 5 一种可选的实施方式中，可以基于预加载策略对第一视频信息流进行预加载，得到第一视频信息流。为了提高用户针对预设视频切换控件的触发操作后的响应速度，可以在对第一视频信息流进行预加载的过程中，同时对第一视频信息流中的视频所属的视频合集集中的视频进行预加载。

- 具体的，响应于针对第一视频信息流的预加载触发操作，对第一视频信息流中的目标
10 视频所属的第一视频合集集中的视频进行预加载。其中，针对第一视频信息流的预加载触发操作可以为用于触发对第一视频信息流的预加载的操作，例如，可以为在视频播放页面上触发的下拉操作等。

- 假设第一视频信息流为推荐视频流，在推荐页面播放视频的过程中，基于预加载策略对推荐视频流进行预加载，得到推荐视频流。为了提高用户针对预设视频切换控件的触发
15 操作后的响应速度，可以在对推荐视频流进行预加载的过程中，对推荐视频流中的视频所属的视频合集集中的视频进行预加载。

实际应用中，在从预加载得到的第一视频合集中确定目标切换视频之后，利用目标切换视频替换预加载得到的第一视频信息流中的目标视频，得到第一视频信息流对应的替换后视频信息流。

- 20 S104：基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频。
 其中，所述替换后视频信息流中的视频支持通过在所述视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。

- 本公开实施例中，在获取到替换后视频信息流之后，在目标视频对应的视频播放页面上播放该替换后视频信息流中的目标切换视频。具体的，基于替换后视频信息流播放目标
25 切换视频。通过在视频播放页面上触发的预设滑动操作，可以基于替换后视频信息流中的视频对视频播放页面上当前播放视频进行切换。其中，预设滑动操作包括向上滑动操作和向下滑动操作。

一种可选的实施方式中，响应于针对目标切换视频的预设切回操作，在替换后视频信息流中，将与目标切换视频相邻的前一个视频确定为目标切回视频，然后，在视频播放页

面上播放目标切回视频。其中，预设切回操作可以是在目标切换视频对应的视频播放页面上触发的向上滑动操作，预设切回操作也可以是其他类型的操作，本公开实施例对此不做限制。

另一种可选的实施方式中，响应于针对目标切换视频的预设切走操作，在替换后视频信息流中，将与目标切换视频相邻的下一个视频确定为目标切走视频，然后，在视频播放页面上播放所述目标切走视频。其中，预设切走操作可以是在目标切换视频对应的视频播放页面上触发的向下滑动操作，预设切走操作也可以是其他类型的操作，本公开实施例对此不做限制。

本公开实施例提供的视频处理方法中，首先，在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件，其中，目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流，第一视频信息流属于预设类型的视频信息流。其次，基于针对该预设视频切换控件的触发操作，从第一视频合集中确定目标切换视频，然后，利用目标切换视频替换第一视频信息流中的目标视频，得到第一视频信息流对应的替换后视频信息流。进而，基于该替换后视频信息流，在视频播放页面上播放目标切换视频。本公开实施例通过在视频播放页面上设置视频切换控件，并利用目标切换视频替换第一视频信息流中视频的方式，实现基于同一视频流的视频播放，简化了针对视频合集内的视频的消费路径，提升了用户的视频播放体验。

基于上述实施例，本公开提供了一种视频处理方法的应用场景，如图 4 所示，为本公开实施例提供的一种视频处理方法的执行示意图，其中，假设目标视频为合集视频 B1，合集视频 B1 属于至少包括具有播放顺序关系的合集视频 B1、B2 和 B3 的第一视频合集，同时，合集视频 B1 也属于至少包括具有播放顺序关系的视频 A、B1 和 C 的推荐视频流。

实际应用中，在基于推荐视频流播放视频的过程中，当视频播放页面上播放合集视频 B1 时，在该视频播放页面上显示有下一集切换控件和选集切换控件，如上述图 2 所示。

当接收到针对视频播放页面上显示的下一集切换控件的触发操作时，从第一视频合集中将合集视频 B1 的相邻下一个合集视频即合集视频 B2 确定为目标切换视频。利用合集视频 B2 替换推荐视频流中的合集视频 B1，得到推荐视频流对应的替换后推荐视频流，此时替换后推荐视频流包括具有播放顺序关系的视频 A、合集视频 B2 和视频 C。然后基于替换后推荐视频流，在视频播放页面上播放合集视频 B2。

在播放合集视频 B2 的过程中，由于合集视频 B2 属于视频合集，因此，在合集视频 B2

的视频播放页面上显示下一集切换控件和选集切换控件，如果接收到针对下一集切换控件的触发操作，则从第一视频合集中将合集视频 B2 的相邻下一个合集视频即合集视频 B3 确定为目标切换视频。利用合集视频 B3 替换推荐视频流中的合集视频 B2，得到推荐视频流对应的替换后推荐视频流，此时替换后推荐视频流包括具有播放顺序关系的视频 A、合集

5 视频 B3 和视频 C，然后基于替换后推荐视频流，在视频播放页面上播放合集视频 B3。

一种可选的实施方式中，如果接收到针对合集视频 B3 的预设切回操作，则从替换后推荐视频流中，将合集视频 B3 的相邻前一个视频，即视频 A，确定为目标切回视频，在视频播放页面上播放视频 A。此时，在视频 A 的视频播放页面上，如果接收到预设切走操作，则从替换后推荐视频流中，将视频 A 的相邻下一个视频，即合集视频 B3，确定为目

10 标切走视频，在视频播放页面上播放合集视频 B3。

基于上述实施方式，可以理解的是，本公开实施例中，针对第一视频信息流中的目标视频的切换操作，是基于目标视频所属的第一视频合集中的视频实现的，第一视频信息流中处于视频 A 和视频 C 之前仅存在一个视频，该视频属于第一视频合集。

需要说明的是，本公开实施例对于视频播放页面上显示的选集切换控件的触发操作的处理逻辑可以参照上述实施例进行理解，在此不再赘述。

15

本公开实施例提供的视频处理方法中，在对推荐视频流中的目标视频所属的视频合集的消费场景中，不需要进入视频合集的内流，而是基于通过替换推荐视频流中的目标视频的方式，基于替换后推荐视频流实现对视频合集中视频的播放，简化了针对视频合集内的视频的消费路径，提升用户的视频播放体验。

20

基于上述方法实施例，本公开还提供了一种视频处理装置，参考图 5，为本公开实施例提供的一种视频处理装置的结构示意图，所述装置包括：

第一显示模块 501，用于在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件；其中，所述目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流；

25 第一确定模块 502，用于基于针对所述预设视频切换控件的触发操作，从所述第一视频合集中确定目标切换视频；

替换模块 503，利用所述目标切换视频替换所述第一视频信息流中的所述目标视频，得到所述第一视频信息流对应的替换后视频信息流；

第一播放模块 504，用于基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所

述目标切换视频；其中，所述替换后视频信息流中的视频支持通过在所述视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。

一种可选的实施方式中，所述预设视频切换控件包括下一集切换控件，所述替换模块，包括：

- 5 第一确定子模块，用于响应于针对所述下一集切换控件的触发操作，在所述第一视频合集中将与所述目标视频相邻的下一个视频确定为目标切换视频。

一种可选的实施方式中，所述预设视频切换控件包括选集切换控件，所述替换模块，包括：

- 显示子模块，用于响应于针对所述选集切换控件的触发操作，在所述视频播放页面上
10 显示所述第一视频合集对应的视频列表；其中，所述视频列表用于基于播放顺序关系展示所述第一视频合集集中的视频的信息；

第二确定子模块，用于响应于针对所述视频列表中的任一视频的触发操作，将所述触发操作对应的视频确定为目标切换视频。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

- 15 第二确定模块，用于响应于针对所述目标切换视频的预设切回操作时，在所述替换后视频信息流中，将与所述目标切换视频相邻的前一个视频确定为目标切回视频；

第二播放模块，用于在所述视频播放页面上播放所述目标切回视频。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

- 第三确定模块，用于响应于针对所述目标切换视频的预设切走操作，在所述替换后视
20 频信息流中，将与所述目标切换视频相邻的下一个视频确定为目标切走视频；

第三播放模块，用于在所述视频播放页面上播放所述目标切走视频。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

预加载模块，用于响应于针对所述第一视频信息流的预加载触发操作，对所述第一视频信息流中的所述目标视频所属的所述第一视频合集集中的视频进行预加载。

- 25 本公开实施例提供的视频处理装置中，首先，在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件，其中，目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流。其次，基于针对该预设视频切换控件的触发操作，从第一视频合集中确定目标切换视频，然后，利用目标切换视频替换第一视频信息流中的目标视频，得到第一视频信息流对应的替换后视频信息流。进而，基于该替换后视频信息流，在视频播放页面上播放目标切换视频；其中，

所述替换后视频信息流中的视频支持通过在所述视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。本公开实施例通过在视频播放页面上设置视频切换控件，并利用目标切换视频替换第一视频信息流中视频的方式，实现基于同一视频流的视频播放，简化了针对视频合集内的视频的消费路径，提升了用户的视频播放体验。

5

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处理方法。

本公开实施例还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本公开实施例所述的视频处理方法。

10

另外，本公开实施例还提供了一种视频处理设备，参见图 6 所示，可以包括：

处理器 601、存储器 602、输入装置 603 和输出装置 604。视频处理设备中的处理器 601 的数量可以一个或多个，图 6 中以一个处理器为例。在本公开的一些实施例中，处理器 601、存储器 602、输入装置 603 和输出装置 604 可通过总线或其它方式连接，其中，图 6 中以通过总线连接为例。

15

存储器 602 可用于存储软件程序以及模块，处理器 601 通过运行存储在存储器 602 的软件程序以及模块，从而执行视频处理设备的各种功能应用以及数据处理。存储器 602 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 602 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 603 可用于接收输入的数字或字符信息，以及产生与视频处理设备的用户设置以及功能控制有关的信号输入。

20

具体在本实施例中，处理器 601 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 602 中，并由处理器 601 来运行存储在存储器 602 中的应用程序，从而实现上述视频处理设备的各种功能。

25

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。

- 5 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、一种视频处理方法，所述方法包括：

在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件；其中，所述目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流；

基于针对所述预设视频切换控件的触发操作，从所述第一视频合集中确定目标切换视频；

利用所述目标切换视频替换所述第一视频信息流中的所述目标视频，得到与所述第一视频信息流对应的替换后视频信息流；以及

基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频，

其中，所述替换后视频信息流中的视频支持通过在所述视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。

2、根据权利要求1所述的方法，所述预设视频切换控件包括下一集切换控件，所述基于针对所述预设视频切换控件的触发操作，从所述第一视频合集中确定目标切换视频，包括：

响应于针对所述下一集切换控件的触发操作，在所述第一视频合集中将与所述目标视频相邻的下一个视频确定为目标切换视频。

3、根据权利要求1所述的方法，所述预设视频切换控件包括选集切换控件，所述基于针对所述预设视频切换控件的触发操作，从所述第一视频合集中确定目标切换视频，包括：

响应于针对所述选集切换控件的触发操作，在所述视频播放页面上显示所述第一视频合集对应的视频列表；其中，所述视频列表用于基于播放顺序关系展示所述第一视频合集中的视频的信息；以及

响应于针对所述视频列表中的任一视频的触发操作，将所述触发操作对应的视频确定为目标切换视频。

4、根据权利要求1所述的方法，所述基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频之后，还包括：

响应于针对所述目标切换视频的预设切回操作时，在所述替换后视频信息流中，将与所述目标切换视频相邻的前一个视频确定为目标切回视频；以及

在所述视频播放页面上播放所述目标切回视频。

5、根据权利要求1所述的方法，所述基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频之后，还包括：

响应于针对所述目标切换视频的预设切走操作，在所述替换后视频信息流中，将与所述目标切换视频相邻的下一个视频确定为目标切走视频；以及

在所述视频播放页面上播放所述目标切走视频。

6、根据权利要求1所述的方法，所述在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件之前，还包括：

响应于针对所述第一视频信息流的预加载触发操作，对所述第一视频信息流中的所述目标视频所属的所述第一视频合集集中的视频进行预加载。

7、一种视频处理装置，所述装置包括：

第一显示模块，被配置为在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件；其中，所述目标视频属于第一视频合集和第一视频信息流；

第一确定模块，被配置为基于针对所述预设视频切换控件的触发操作，从所述第一视频合集中确定目标切换视频；

替换模块，被配置为所述目标切换视频替换所述第一视频信息流中的所述目标视频，得到所述第一视频信息流对应的替换后视频信息流；以及

第一播放模块，被配置为基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频；其中，所述替换后视频信息流中的视频支持通过在所述视频播放页面上触发的预设滑动操作进行切换。

8、根据权利要求7所述的装置，所述预设视频切换控件包括下一集切换控件，所述第一确定模块还被配置为：

响应于针对所述下一集切换控件的触发操作，在所述第一视频合集中将与所述目标视频相邻的下一个视频确定为目标切换视频。

9、根据权利要求7所述的装置，所述预设视频切换控件包括选集切换控件，所述第一确定模块还被配置为：

响应于针对所述选集切换控件的触发操作，在所述视频播放页面上显示所述第一视频合集对应的视频列表；其中，所述视频列表用于基于播放顺序关系展示所述第一视频合集中的视频的信息；以及

响应于针对所述视频列表中的任一视频的触发操作，将所述触发操作对应的视频确定

为目标切换视频。

10. 根据权利要求 7 所述的装置，所述基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频之后，还包括：

响应于针对所述目标切换视频的预设切回操作时，在所述替换后视频信息流中，将与所述目标切换视频相邻的前一个视频确定为目标切回视频；以及

在所述视频播放页面上播放所述目标切回视频。

11. 根据权利要求 7 所述的装置，所述基于所述替换后视频信息流，在所述视频播放页面上播放所述目标切换视频之后，还包括：

响应于针对所述目标切换视频的预设切走操作，在所述替换后视频信息流中，将与所述目标切换视频相邻的下一个视频确定为目标切走视频；以及

在所述视频播放页面上播放所述目标切走视频。

12. 根据权利要求 7 所述的装置，所述在针对目标视频的视频播放页面上，显示预设视频切换控件之前，还包括：

响应于针对所述第一视频信息流的预加载触发操作，对所述第一视频信息流中的所述目标视频所属的所述第一视频合集集中的视频进行预加载。

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 1-6 任一项所述的方法。

14、一种视频处理设备，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 1-6 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 1-6 任一项所述的方法。