

一种页面交互处理方法、装置、设备及存储介质

相关申请的交叉引用

本申请要求于 2024 年 5 月 15 日提交的，申请号为 202410606787.X、发明名称为“一种页面交互处理方法、装置、设备及存储介质”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

本公开涉及数据处理领域，尤其涉及一种页面交互处理方法、装置、设备及存储介质。

背景技术

随着网络技术的不断发展，用户对页面交互相关功能的需求越来越多样化。

。

发明内容

第一方面，本公开提供了一种页面交互处理方法，所述方法包括：

在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息；其中，所述第一页面区域与所述第二页面区域之间相互独立；

响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示；其中，所述目标滚动方向为基于所述第一预设滑动操作确定。

一种可选的实施方式中，所述响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示，包括：

响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，确定所述目标视频的标题信息是否滚动展示至所述标题信息在所述第二页面区域的最大滚动距离；

如果确定所述目标视频的标题信息未滚动展示至所述最大滚动距离，则控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示。

一种可选的实施方式中，所述方法还包括：

如果确定所述目标视频的标题信息已滚动展示至所述最大滚动距离，则将所述第二页面区域的显示位置调整至所述目标页面上的目标显示位置，并在所述第二页面区域内展示所述目标视频的第一推荐视频；其中，所述第一推荐视频属于所述目标视频的相关

推荐视频流。

一种可选的实施方式中，所述确定所述目标视频的标题信息是否滚动展示至所述标题信息在所述第二页面区域的最大滚动距离之前，还包括：

基于所述标题信息的高度信息以及所述第二页面区域的区域显示高度，确定所述标题信息在所述第二页面区域的最大滚动距离。

一种可选的实施方式中，所述在所述第二页面区域内展示所述目标视频的第一推荐视频之后，还包括：

响应于作用在所述第二页面区域内的第二预设滑动操作，基于所述相关推荐视频流由所述第一推荐视频切换至展示第二推荐视频；其中，所述第一推荐视频和所述第二推荐视频属于所述相关推荐视频流中具有预设展示顺序的推荐视频。

一种可选的实施方式中，所述将所述第二页面区域的显示位置调整至所述目标页面上的目标显示位置之后，还包括：

控制所述目标视频暂停播放，并获取所述目标视频的播放进度信息；其中，所述播放进度信息用于继续播放所述目标视频。

一种可选的实施方式中，所述在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息之前，还包括：

接收作用在所述目标页面上的视频标题区域内的预设触发操作；其中，所述目标页面上播放有所述目标视频，所述视频标题区域内展示有所述目标视频的标题信息中的预设信息；

相应的，所述在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息，包括：

响应于所述预设触发操作，在所述目标页面上的第一页面区域内继续播放所述目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息。

第二方面，本公开提供了一种页面交互处理装置，所述装置包括：

第一展示模块，用于在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息；其中，所述第一页面区域与所述第二页面区域之间相互独立；

第一控制模块，用于响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示；其中，所述目标滚动方向为基于所述第一预设滑动操作确定。

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，本公开提供了一种页面交互处理设备，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。

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。

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现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有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为本公开一些实施例提供的一种页面交互处理方法的流程图；

图2为本公开一些实施例提供的一种目标页面的示意图；

图3为本公开一些实施例提供的一种最大滚动距离的示意图；

图4为本公开一些实施例提供的另一种目标页面的示意图；

图5为本公开一些实施例提供的另一种目标页面的示意图；

图6为本公开一些实施例提供的一种页面交互处理装置的结构示意图；

图7为本公开一些实施例提供的一种页面交互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。

随着网络技术的不断发展，用户对页面交互相关功能的需求越来越多样化。

因此，如何丰富页面交互相关功能，以满足用户日益增长的多样化需求，已经成为目前亟待解决的技术问题。

为此，本公开实施例提供了一种页面交互处理方法，首先，在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在目标页面上的第二页面区域内展示目标视频的标题信息中的部分标题信息，其中，第一页面区域与第二页面区域之间相互独立。响应于作用在

第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制目标视频的标题信息基于目标滚动方向在第二页面区域内滚动展示，其中，目标滚动方向为基于第一预设滑动操作确定。

可见，本公开实施例提供的页面交互处理方法，能够在目标视频播放过程中，支持在第二页面区域内通过滑动操作触发滚动展示该目标视频的完整标题信息，为用户实现了在观看视频的过程中能够浏览到该视频的完整标题信息的功能，丰富了页面交互相关功能，从而提升了用户体验。

具体的，本公开实施例提供了一种页面交互处理方法，参考图 1，为本公开实施例提供的一种页面交互处理方法的流程图，具体包括：

S101： 在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息。

其中，所述第一页面区域与所述第二页面区域之间相互独立；

本公开实施例提供的页面交互处理方法可以应用于客户端，具体的，客户端可以部署于智能手机、平板电脑、台式计算机等终端上。

本公开实施例中，目标页面可以是任一显示页面，例如视频播放页面，该目标页面包括第一页面区域和第二页面区域，第一页面区域用于播放目标视频，其中，第一页面区域内可以播放窗口的形式播放目标视频，第一页面区域可以处于目标页面上的任一显示位置，具体的，第一页面区域可以为目标页面中的预设上方展示区域。

另外，目标页面包括的第二页面区域，用于展示目标视频的标题信息，该标题信息用于描述目标视频的视频内容，目标页面上的第二页面区域也可以为目标页面上预先确定的页面区域，第二页面区域可以为目标页面上除第一页面区域之外的任一显示区域，具体的，第二页面区域可以为目标页面上的预设下方展示区域。

本公开实施例中的第一页面区域和第二页面之间相互独立，互不遮挡彼此的展示内容，即在第一页面区域内播放目标视频的过程中，在第二页面区域内展示的目标视频的标题信息不遮挡第一页面区域内播放的目标视频。

本公开实施例中的目标视频属于长标题视频，即目标视频的标题信息的高度信息大于第二页面区域的区域显示高度，也就是说，目标视频的标题信息的高度信息已经超出第二页面区域的区域显示高度，第二页面区域不支持直接显示出目标视频的完整的标题信息。其中，标题信息的高度信息是指该标题信息在完整显示时所对应的显示区域的高度。

如图 2 所示，为本公开实施例提供的一种目标页面的示意图。该目标页面的第一页面区域 201 内播放有目标视频，第二页面区域 202 内展示该目标视频的标题信息中的部分标题信息，即未完整展示出目标视频的标题信息。从图 2 中可以看出，目标视频的标题信息

处于非完整展示状态。

S102: 响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作, 控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示。

其中, 所述目标滚动方向为基于所述第一预设滑动操作确定。

实际应用中, 为了能够在目标页面的第二页面区域内展示出目标视频的完整的标题信息, 本公开实施例中, 在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频, 以及在目标页面上的第二页面区域内展示目标视频的标题信息之后, 用户可以针对第二页面区域触发第一预设滑动操作。

本公开实施例中, 在目标页面的第二页面区域内展示目标视频的标题信息的过程中, 如果接收到作用在第二页面区域内的第一预设滑动操作, 则基于该第一预设滑动操作的目标滚动方向, 控制在第二页面区域内滚动展示该目标视频的标题信息, 以展示该目标视频的完整的标题信息。

具体的, 目标滚动方向是基于第一预设滑动操作确定, 例如, 如果第一预设滑动操作为向上滑动操作, 则目标滚动方向为向上滚动的方向; 如果第一预设滑动操作为向下滑动操作, 则目标滚动方向为向下滚动的方向。

一种可选的实施方式中, 接收到作用在第二页面区域内的第一预设滑动操作时, 首先确定第二页面区域内的展示的目标视频的标题信息的当前滚动距离, 然后基于当前滚动距离判断目标视频的标题信息是否滚动展示至目标视频在第二页面区域的最大滚动距离; 具体的, 如果确定当前滚动距离不小于该最大滚动距离, 即目标视频的标题信息未滚动展示至最大滚动距离, 则控制目标视频的标题信息基于目标滚动方向在第二页面区域内滚动展示。

其中, 第二页面区域内的目标视频的标题信息未滚动展示至最大滚动距离, 能够表征出在第二页面区域内并未展示出目标视频的完整的标题信息, 即用户通过第二页面区域并未浏览到目标视频的完整的标题信息。

具体的, 目标视频在第二页面区域的最大滚动距离, 是基于该目标视频的标题信息的高度信息以及第二页面区域的区域显示高度确定的, 不同的目标视频的标题信息分别对应的最大滚动距离不同。具体的, 目标视频的标题信息对应的最大滚动距离, 大于该目标视频的标题信息的高度信息与第二页面区域的区域显示高度的差值。第二页面区域的区域显示高度可以为预先获取的, 目标视频的标题信息的高度信息, 可以是基于标题信息所包含的显示文本数量等信息预设获取的, 也可以是在标题信息渲染完成后获取的。值得注意的是, 本公开实施例不限定第二页面区域的区域显示高度的获取方法, 以及标题信息的高度信息的获取方法等。

如图3所示, 为本公开实施例提供的一种最大滚动距离的示意图。L表示目标视频的

标题信息的高度信息， H 表示第二页面区域的区域显示高度， S 表示目标视频的标题信息在第二页面区域的最大滚动距离。

如图 4 所示，为本公开实施例提供的一种目标页面的示意图。当当触发 401 中的第二页面区域 404 向上滑动时，检测到第二页面区域 404 内展示的目标视频的标题信息未滚动展示至最大滚动距离，则控制第二页面区域内的目标视频的标题信息向上滚动展示，如 402 所示。

另一种可选的实施方式中，在接收到作用在第二页面区域内的第一预设滑动操作之后，如果确定目标视频的标题信息已滚动展示至该目标视频的标题信息在第二页面区域的最大滚动距离，则将第二页面区域的显示位置调整至目标页面上的目标显示位置，并在第二页面区域内展示目标视频的第一推荐视频。可见，上述第一预设滑动操作能够触发第二页面区域的显示位置移动。

其中，目标显示位置可以为目标页面上的预设显示位置，具体的，目标显示位置可以为目标页面上的顶部位置，即在目标页面上全屏显示第二页面区域。第一推荐视频属于目标视频的相关推荐视频流中的任一推荐视频。

如上述图 4 所示，当触发 402 中的第二页面区域向上滑动时，检测到第二页面区域内当前目标视频的标题信息已滚动展示至最大滚动距离，则将第二页面区域的显示位置调整至目标页面上的顶部位置，并在第二页面区域内展示目标视频的第一推荐视频，如 403 所示。

本公开实施例提供的页面交互处理方法中，首先，在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在目标页面上的第二页面区域内展示目标视频的标题信息中的部分标题信息，其中，第一页面区域与第二页面区域之间相互独立。响应于作用在第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制目标视频的标题信息基于目标滚动方向在第二页面区域内滚动展示，其中，目标滚动方向为基于第一预设滑动操作确定。

可见，本公开实施例提供的页面交互处理方法，能够在目标视频播放过程中，支持在第二页面区域内通过滑动操作触发滚动展示该目标视频的完整标题信息，为用户实现了在观看视频的过程中能够浏览到该视频的完整标题信息的功能，丰富了页面交互相关功能，从而提升了用户体验。

一种可选的实施方式中，在第二页面区域内展示目标视频的第一推荐视频之后，为便于用户浏览目标视频的相关推荐视频，本公开实施例还可以针对第二页面区域触发第二预设滑动操作。

具体的，在第二页面区域内展示目标视频的推荐视频的过程中，如果接收到作用在第二页面区域内的第二预设滑动操作，则基于目标视频的相关推荐视频流，有第二页面

区域内由当前展示的第一推荐视频切换至第二推荐视频，实现推荐视频的切换播放。其中，第二推荐视频与第一推荐视频具有预设展示顺序关系，具体的，第二推荐视频可以为与第一推荐视频相邻的下一视频，或者相邻的上一视频。

实际应用中，在第二页面区域的显示位置调整至目标页面上的目标显示位置之后，为支持用户可以继续浏览目标视频，本公开实施例中可以控制目标视频暂停播放，并获取目标视频的播放进度信息，以便于用户在返回至目标页面时，可以基于该播放进度信息继续播放目标视频。

为了便于理解，本公开实施例还提供了一种页面交互处理方法的具体实施方式。参考图 5，为本公开实施例提供的一种目标页面的示意图。

首先，在目标页面播放目标视频的过程中，当接收作用在目标页面上的视频标题区域内的预设触发操作时，将目标视频缩小展示目标页面的第一页面区域内，并在第一页面区域内继续播放目标视频，以及在目标页面的第二页面区域内展示目标视频的标题信息。其中，视频标题区域用于展示目标视频的标题信息，具体的，视频标题区域内展示有目标视频的标题信息中的预设信息，预设信息可以包括标题信息中的前 N 个的字符，具体例如，视频标题区域内目标视频的标题信息可以处于折叠展示状态中，视频标题区域内仅展示出标题信息中的前 N 个的字符，N 可以基于展示需求设定。视频标题区域可以为预先确定的显示区域，视频标题区域可以为目标页面上的任一显示位置，具体的，视频标题区域可以为目标页面的底部展示区域。

其中，在目标页面上的视频标题区域内的预设触发操作，用于在目标页面的第二页面区域内展示目标视频的标题信息。在目标页面上的视频标题区域内的预设触发操作，可以包括针对视频标题区域内的点击操作。

一种可选的实施方式中，可以在视频标题区域内的目标视频的标题信息处于折叠展示状态时，在视频标题区域内显示信息展示控件，当接收到针对信息展示控件的触发操作时，将目标视频展示在目标页面的第一页面区域内，并继续播放，以及在目标页面的第二页面区域内展示目标视频的标题信息。

如图 5 所示，为本公开实施例提供的一种目标页面的示意图。该目标页面正在播放目标视频，在目标页面上的视频标题区域 501 内展示有目标视频的标题信息中的预设信息，当触发信息展示控件时，将目标视频缩小展示至目标页面的第一页面区域 503 内，并在第一页面区域 503 内继续播放，以及在目标页面的第二页面区域 504 内展示目标视频的第二页面区域内展示目标视频的标题信息。

一种可选的实施方式中，在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在目

标页面上的第二页面区域内展示目标视频的标题信息的基础上，如果目标视频的标题信息完整展示在第二页面区域内，则当接收到作用在第二页面区域内的第一预设滑动操作时，将第二页面区域的显示位置调整至目标页面上的目标显示位置，并在第二页面区域内展示目标视频的第一推荐视频。

一种可选的实施方式中，如果目标视频的标题信息的高度信息已经超出第二页面区域的区域显示高度，即目标视频的标题信息未完整展示在第二页面区域内，则当接收到作用在第二页面区域内的第一预设滑动操作时，首先确定第二页面区域内的展示的目标视频的标题信息的当前滚动距离。

然后，基于当前滚动距离判断目标视频的标题信息是否滚动展示至目标视频的标题信息在第二页面区域的最大滚动距离。如果确定目标视频的标题信息的当前滚动距离不小于目标视频的标题信息在第二页面区域的最大滚动距离，则控制目标视频的标题信息基于目标滚动方向在第二页面区域内滚动展示；如果确定目标视频的标题信息已滚动展示至该目标视频的标题信息在第二页面区域的最大滚动距离，则将第二页面区域的显示位置调整至目标页面上的目标显示位置，并在第二页面区域内展示目标视频的第一推荐视频。

本公开实施例提供的页面交互处理方法，能够在目标视频播放过程中，支持在第二页面区域内通过滑动操作触发滚动展示该目标视频的完整标题信息，为用户实现了在观看视频的过程中能够浏览到该视频的完整标题信息的功能，丰富了页面交互相关功能，从而提升了用户体验。

基于上述方法实施例，本公开还提供了一种页面交互处理装置，参考 6，为本公开实施例提供的一种页面交互处理装置的结构示意图，所述装置包括：

第一展示模块 601，用于在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息；其中，所述第一页面区域与所述第二页面区域之间相互独立；

第一控制模块 602，用于响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示；其中，所述目标滚动方向为基于所述第一预设滑动操作确定。

一种可选的实施方式中，所述第一控制模块，包括：

第一确定模块，用于响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，确定所述目标视频的标题信息是否滚动展示至所述标题信息在第二页面区域的最大滚动距离；

第二控制模块，用于确定所述目标视频的标题信息未滚动展示至所述最大滚动距离时，控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

第一调整模块，用于确定所述目标视频的标题信息已滚动展示至所述最大滚动距离时，将所述第二页面区域的显示位置调整至所述目标页面上的目标显示位置，并在所述第二页面区域内展示所述目标视频的第一推荐视频；其中，所述第一推荐视频属于所述目标视频的相关推荐视频流。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

第二确定模块，用于基于所述标题信息的高度信息以及所述第二页面区域的区域显示高度，确定所述标题信息在第二页面区域的最大滚动距离。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

切换模块，用于响应于作用在所述第二页面区域内的第二预设滑动操作，基于所述相关推荐视频流由所述第一推荐视频切换至展示第二推荐视频；其中，所述第一推荐视频和所述第二推荐视频属于所述相关推荐视频流中具有预设展示顺序的推荐视频。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

获取模块，用于控制所述目标视频暂停播放，并获取所述目标视频的播放进度信息；其中，所述播放进度信息用于继续播放所述目标视频。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

接收模块，用于接收作用在所述目标页面上的视频标题区域内的预设触发操作；其中，所述目标页面上播放有所述目标视频，所述视频标题区域内展示有所述目标视频的标题信息中的预设信息；

相应的，所述第一展示模块，具体用于：

响应于所述预设触发操作，在所述目标页面上的第一页面区域内继续播放所述目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息。

本公开实施例提供的页面交互处理装置中，首先，在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在目标页面上的第二页面区域内展示目标视频的标题信息中的部分标题信息，其中，第一页面区域与第二页面区域之间相互独立。响应于作用在第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制目标视频的标题信息基于目标滚动方向在第二页面区域内滚动展示，其中，目标滚动方向为基于第一预设滑动操作确定。

可见，本公开实施例提供的页面交互处理方法，能够在目标视频播放过程中，支持在第二页面区域内通过滑动操作触发滚动展示该目标视频的完整标题信息，为用户实现了在观看视频的过程中能够浏览到该视频的完整标题信息的功能，丰富了页面交互相关功能，从而提升了用户体验。

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页面交互处理方法。

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页面交互处理方法。

另外，本公开实施例还提供了一种页面交互处理设备，参见图 7 所示，可以包括：

处理器 701、存储器 702、输入装置 703 和输出装置 704。页面交互处理设备中的处理器 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 的软件程序以及模块，从而执行页面交互处理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，以及产生与页面交互处理设备的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，从而实现上述页面交互处理设备的各种功能。

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。

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 书

1、一种页面交互处理方法，包括：

在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息；其中，所述第一页面区域与所述第二页面区域之间相互独立；

响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示；其中，所述目标滚动方向为基于所述第一预设滑动操作确定。

2、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示，包括：

响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，确定所述目标视频的标题信息是否滚动展示至所述标题信息在所述第二页面区域的最大滚动距离；

如果确定所述目标视频的标题信息未滚动展示至所述最大滚动距离，则控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示。

3、根据权利要求 2 所述的方法，还包括：

如果确定所述目标视频的标题信息已滚动展示至所述最大滚动距离，则将所述第二页面区域的显示位置调整至所述目标页面上的目标显示位置，并在所述第二页面区域内展示所述目标视频的第一推荐视频；其中，所述第一推荐视频属于所述目标视频的相关推荐视频流。

4、根据权利要求 2 或 3 所述的方法，其中，所述确定所述目标视频的标题信息是否滚动展示至所述标题信息在所述第二页面区域的最大滚动距离之前，还包括：

基于所述标题信息的高度信息以及所述第二页面区域的区域显示高度，确定所述标题信息在所述第二页面区域的最大滚动距离。

5、根据权利要求 3 所述的方法，其中，所述在所述第二页面区域内展示所述目标视频的第一推荐视频之后，还包括：

响应于作用在所述第二页面区域内的第二预设滑动操作，基于所述相关推荐视频流由所述第一推荐视频切换至展示第二推荐视频；其中，所述第一推荐视频和所述第二推荐视频属于所述相关推荐视频流中具有预设展示顺序的推荐视频。

6、根据权利要求 3 所述的方法，其中，所述将所述第二页面区域的显示位置调整至所述目标页面上的目标显示位置之后，还包括：

控制所述目标视频暂停播放，并获取所述目标视频的播放进度信息；其中，所述播

放进度信息用于继续播放所述目标视频。

7、根据权利要求 1 所述的方法，其中，所述在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息之前，还包括：

接收作用在所述目标页面上的视频标题区域内的预设触发操作；其中，所述目标页面上播放有所述目标视频，所述视频标题区域内展示有所述目标视频的标题信息中的预设信息；

相应的，所述在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息，包括：

响应于所述预设触发操作，在所述目标页面上的第一页面区域内继续播放所述目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息。

8、一种页面交互处理装置，包括：

第一展示模块，用于在目标页面上的第一页面区域内播放目标视频，以及在所述目标页面上的第二页面区域内展示所述目标视频的标题信息中的部分标题信息；其中，所述第一页面区域与所述第二页面区域之间相互独立；

第一控制模块，用于响应于作用在所述第二页面区域内的第一预设滑动操作，控制所述目标视频的标题信息基于目标滚动方向在所述第二页面区域内滚动展示；其中，所述目标滚动方向为基于所述第一预设滑动操作确定。

9、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 1-7 任一项所述的方法。

10、一种页面交互处理设备，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 1-7 任一项所述的方法。

11、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 1-7 任一项所述的方法。