

媒体内容的控制方法、装置、电子设备和存储介质

本申请要求在2022年08月02日提交中国专利局、申请号为202210924898.6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

本公开涉及计算机技术领域，例如涉及媒体内容的控制方法、装置、电子设备和存储介质。

背景技术

当在视频播放页面中观看视频时，用户可以通过触发评论控件查看当前所播放视频的评论内容。

发明内容

本公开提供媒体内容的控制方法、装置、电子设备和存储介质，以避免视频的播放对用户观看评论内容造成干扰，为用户沉浸式地观看评论内容提供便利。

第一方面，本公开提供了一种媒体内容的控制方法，包括：

在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；

响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；

响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

第二方面，本公开还提供了一种媒体内容的控制装置，包括：

第一播放模块，设置为在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；

评论显示模块，设置为响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；

暂停播放模块，设置为响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

第三方面，本公开还提供了一种电子设备，包括：

一个或多个处理器；以及

与所述一个或多个处理器通信连接的存储器；其中，

所述存储器存储有可被所述至少一个处理器执行的计算机程序，所述计算机程序被所述一个或多个处理器执行，以使所述一个或多个处理器能够执行上述的媒体内容的控制方法。

第四方面，本公开还提供了一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序，该程序被处理器执行时实现上述的媒体内容的控制方法。

第五方面，本公开还提供了一种计算机程序产品，包括承载在非暂态计算机可读介质上的计算机程序，所述计算机程序包含用于执行上述的媒体内容的控制方法的程序代码。

附图说明

图 1 为本公开实施例提供的一种媒体内容的控制方法的流程示意图；

图 2 为本公开实施例提供的一种媒体内容播放页面的显示示意图；

图 3 为本公开实施例提供的另一种媒体内容播放页面的显示示意图；

图 4 为本公开实施例提供的另一种媒体内容的控制方法的流程示意图；

图 5 为本公开实施例提供的又一种媒体内容播放页面的显示示意图；

图 6 为本公开实施例提供的一种媒体内容的控制装置的结构框图；

图 7 为本公开实施例提供的一种电子设备的结构示意图。

具体实施方式

下面将参照附图描述本公开的实施例。虽然附图中显示了本公开的一些实施例，本公开可以通过多种形式来实现，提供这些实施例是为了理解本公开。本公开的附图及实施例仅用于示例性作用。

本公开的方法实施方式中记载的多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”。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。

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。

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。

在使用本公开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的类型、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。

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。

图 1 为本公开实施例提供的一种媒体内容的控制方法的流程示意图。该方法可以由媒体内容的控制装置执行，其中，该装置可以由软件和/或硬件实现，可配置于电子设备中，例如，可以配置在手机或平板电脑中。本公开实施例提供的媒体内容的控制方法适用于在播放媒体内容时观看媒体内容的评论信息的场景。

当用户在视频播放过程中通过触发视频的评论控件在应用程序中查看当前所播放视频的评论内容时，应用程序一般会在显示视频的评论内容时，继续播放该视频。视频的播放容易对用户查看视频的评论内容造成干扰，导致用户无法沉浸式的观看视频的评论内容。此时，用户若要沉浸式地查看视频的评论内容，需要首先指示应用程序取消对视频的评论内容的显示，然后在视频播放页面中执行暂停播放视频的触发操作，并在暂停播放视频后，重新触发视频的评论控件指示应用程序重新显示视频的评论内容，暂停播放视频的方式较为繁琐。

基于此，本公开实施例提供的媒体内容的控制方法可以用于解决上述视频播放过程中触发评论控件查看评论信息时无法沉浸式的观看视频的评论内容的技术问题以及在显示视频的评论内容后暂停播放视频的方式较为繁琐的技术问题，为用户沉浸式地观看评论内容提供便利。

如图 1 所示，本实施例提供的媒体内容的控制方法可以包括：

S101、在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容。

媒体内容播放页面可以为用于播放媒体内容的页面，如视频播放页面等。第一区域可以为媒体内容播放页面中用于播放媒体内容的区域，如媒体内容播放页面的主显示区域或媒体内容播放页面的主显示区域中的一子区域。示例性的，第一区域可以为媒体内容播放页面的主显示区域，该媒体内容页面可以为主显示区域均为媒体内容的显示区域的播放页面。目标媒体内容可以为媒体内容播放页面中当前所播放的媒体内容，该媒体内容例如可以为图文内容或者视频内容等，本实施例不对目标媒体内容的类型进行限定。

可以显示媒体内容播放页面，并在媒体内容播放页面的第一区域 20 播放目标媒体内容，如图 2 所示。

S102、响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息。

评论显示操作可以为用于指示显示目标媒体内容的评论内容的触发操作，如触发目标媒体内容的评论控件的操作。第二区域可以为目标媒体内容的评论信息的显示区域。该第二区域与第一区域可以存在重叠区域，即目标媒体内容的评论信息的显示会对第一区域形成一定的遮挡。换言之，本实施例可以针对在主显示区域均可用于播放媒体内容的场景中所播放的媒体内容进行控制。

如图 3 所示，当在目标媒体内容的播放过程中（即目标媒体内容处于播放状态）接收到针对目标媒体内容的评论显示操作时，如在检测到用户触发媒体内容播放页面中所显示的、目标媒体内容的评论控件时，可以保持播放目标媒体内容，并在媒体内容播放页面的第二区域 30 显示目标媒体内容的评论信息，如在媒体内容播放页面的第二区域 30 显示目标媒体内容的评论面板，并在该评论面板中显示目标媒体内容的评论信息，以供用户查看目标媒体内容的评论信息和/或对目标媒体内容进行评论。

此外，当在第二区域显示目标媒体内容的评论信息时，可以保持播放目标媒体内容，如保持在第一区域播放目标媒体内容；或者，依据第二区域对第一区域进行调整，将第一区域调整为与第二区域不重叠的新的区域，并在该新的区域中播放目标媒体内容，可以根据需要或者根据目标媒体内容中画面的尺寸

进行确定，本实施例对此不进行限制。

S103、响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

目标触发操作可以为用于指示在显示目标媒体内容的评论信息的同时，暂停播放目标媒体内容的触发操作，如针对目标媒体内容的暂停播放操作或者针对目标媒体内容的评论信息的区域调整操作等。该针对目标媒体内容的暂停操作可以为用于指示暂停播放目标媒体内容的触发操作，如触发目标媒体内容的暂停播放控件的操作，或者，在媒体内容播放页面中执行特定的手势（如双击或者沿预设方向/预设路径进行滑动等）的操作等。该针对目标媒体内容的评论信息的区域调整操作可以为用于指示调整目标媒体内容的评论信息所位于的显示区域的触发操作，如触发目标媒体内容的评论信息的区域调整控件的操作，或者，在媒体播放页面中执行预设的手势（如在第二区域中双指上滑或在第二区域的预设子区域中单指上滑等）的操作等。

当接收到作用在媒体内容播放页面内的目标触发操作时，可以暂停播放目标媒体内容，并保持显示目标媒体内容的评论信息。例如，当接收到针对目标媒体内容的暂停播放操作时，可以暂停播放目标媒体内容，并保持显示在第二区域显示目标媒体内容的评论信息；或者，当接收到针对目标媒体内容的评论信息的区域调整操作时，可以暂停播放目标媒体内容，并将目标媒体内容的评论信息的显示区域由第二区域调整为第三区域。

在本实施例中，当在目标媒体内容的播放过程中接收到评论显示操作时，显示目标媒体内容的评论信息，并保持播放目标媒体内容，以及，在接收到目标触发操作时，再暂停播放目标媒体内容并保持显示目标媒体内容的评论信息，无需用户退出对评论信息的查看后再暂停播放目标媒体内容，也不会显示目标媒体内容的评论信息时即自动暂停播放目标媒体内容，从而既能够满足用户在观看目标媒体内容的同时查看目标媒体内容的评论信息的需求，又能够在用户需要沉浸式观看评论信息时满足用户沉浸式查看目标媒体内容的评论信息的需求，避免目标媒体内容的播放对用户查看目标媒体内容的评论信息造成干扰，提高用户的体验。

在本实施例中，目标触发操作可以作用于第一控件，该第一控件可以固定显示于媒体内容播放页面内，可以在显示目标媒体内容播放页面的评论信息时进行显示，如在接收到针对目标媒体内容的评论显示操作时进行显示，以在满足用户暂停播放目标媒体内容的需求的同时，避免在媒体内容页面中固定显示第一控件对目标媒体内容的画面造成遮挡，此时，本实施例提供的媒体内容的控制方法还可以包括：响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述

媒体内容播放页面中显示第一控件，其中，所述第一控件用于触发执行所述目标触发操作。

第一控件可以为用于触发执行目标触发操作的控件。所述第一控件包括暂停播放控件和/或预设调整控件。该暂停播放控件可用于触发执行针对目标媒体内容的暂停播放操作。该预设调整控件可用于触发对目标媒体内容的评论信息的显示进行调整，如调整评论信息的显示区域和/或显示尺寸等。示例性的，该预设调整控件可以包括区域调整控件，该区域调整控件可用于触发执行针对目标媒体内容的评论信息的区域调整操作。

示例性的，如图 3 所示，当接收到针对目标媒体内容的评论显示操作时，可以在媒体内容播放页面的第二区域 30 显示目标媒体内容的评论信息，并在媒体内容播放页面中显示第一控件 31，如在媒体内容播放页面中显示暂停播放控件和/或预设调整控件。本实施例不对第一控件 31 在媒体内容播放页面中的显示位置进行限定，如第一控件 31 可以显示于第二区域 30 之内或者显示于第二区域 30 之外。

在本实施例中，当响应于目标触发操作暂停播放目标媒体内容时，还可以显示目标媒体内容的播放控件，以便于用户通过触发该播放控件执行针对目标媒体内容的播放操作。此时，所述响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，包括：响应于作用于所述暂停播放控件的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并显示播放控件，其中，所述播放控件用于触发执行针对所述目标媒体内容的播放操作。

播放控件的显示方式与显示时机可以灵活设置，如可以响应于针对目标媒体内容的评论显示操作，同时显示目标媒体内容的暂停播放控件和播放控件。也可以响应于目标触发操作，显示目标媒体内容的播放控件，示例性的，可以显示目标媒体内容的播放控件并保持显示目标媒体内容的暂停播放控件；或者，显示目标媒体内容的播放控件并取消对目标媒体内容的暂停播放控件的显示，如将目标媒体内容的暂停播放控件切换显示为目标媒体内容的播放控件等。

在一个实施方式中，所述目标触发操作包括目标手势操作，所述方法还包括：在所述目标手势操作的触发过程中，依据所述目标手势操作调整所述第二区域的区域尺寸和/或所述第二区域中的评论信息的显示尺寸。

目标触发操作可以包括目标手势操作。目标手势操作可用于在触发过程中指示调整第二区域的区域尺寸和/或第二区域中所显示的评论信息的显示尺寸，该目标手势操作例如可以为滑动操作、连击操作或长按操作等。

在上述实施方式中，可以在目标手势操作的触发过程中，依据目标手势操

作调整第二区域的区域尺寸和/或第二区域中的评论信息的显示尺寸，如依据目标手势操作的滑动距离/连击次数/长按时长确定第二区域/评论信息的缩放比例，并按照该缩放比例对第二区域（如评论面板）和/或第二区域中所显示的评论信息进行缩放，以调整第二区域的区域尺寸和/或第二区域中的评论信息的显示尺寸。在此，第二区域和第二区域中评论信息的缩放比例可以相同或者不同，可以按照相同的缩放比例对第二区域以及第二区域中的评论信息进行缩放。

在上述实施方式中，目标手势操作可以包括目标滑动操作，从而，可以依据目标滑动操作的滑动距离调整第二区域的区域尺寸和/或第二区域中的评论信息的显示尺寸，如按照目标滑动操作的滑动距离确定第二区域/评论信息的缩放比例，并按照该缩放比例对第二区域和/或第二区域中所显示的评论信息进行缩放。此时，所述目标手势操作包括目标滑动操作，所述依据所述目标手势操作调整所述第二区域的区域尺寸和/或所述第二区域中的评论信息的显示尺寸，包括：依据所述目标滑动操作的滑动距离调整所述第二区域的区域尺寸和/或所述第二区域中的评论信息的显示尺寸。其中，目标滑动操作可以包括沿预设方向进行滑动的操作，或者，多指滑动操作。该多指滑动操作例如可包括多指放大和/或多指捏合的操作。

本实施例提供的媒体内容的控制方法，在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；响应于针对目标媒体内容的评论显示操作，在媒体内容播放页面的第二区域显示目标媒体内容的评论信息；响应于作用在媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放目标媒体内容，并保持显示目标媒体内容的评论信息。本实施例通过采用上述技术方案，当在目标媒体内容的播放过程中接收到评论显示操作时，显示目标媒体内容的评论信息以及保持播放目标媒体内容，并在接收到目标触发操作时，再暂停播放目标媒体内容以及保持显示目标媒体内容的评论信息，能够避免目标媒体内容的播放对用户查看目标媒体内容的评论信息造成干扰，满足用户在查看评论信息时的多样化需求，提高用户的体验。

图 4 为本公开实施例提供的另一种媒体内容的控制方法的流程示意图。本实施例中的方案可以与上述实施例中的一个或多个方案组合。所述保持显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：保持在所述第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；或者，在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，其中，所述第三区域与所述第二区域不同。

在所述暂停播放所述目标媒体内容之后，还包括：响应于针对所述目标媒体内容的播放操作，继续播放所述目标媒体内容，并在所述第二区域或第三区

域显示所述目标媒体内容的评论信息。

在暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：响应于针对所述评论信息的取消显示操作，取消显示所述评论信息，并保持暂停播放所述目标媒体内容或者继续播放所述目标媒体内容。

相应的，如图 4 所示，本实施例提供内的媒体内容的控制方法可以包括：

S201、在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容。

S202、响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息，执行 S203 或 S204。

S203、响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持在该第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息，执行 S205 或 S206。

在本实施例中，当接收到目标触发操作时，可以暂停播放目标媒体内容，并保持在该第二区域显示目标媒体内容的评论信息。

以目标触发操作为暂停播放操作为例，当目标触发操作为针对目标媒体内容的暂停播放操作时，可以在该暂停播放操作的触发过程中，不对评论信息的显示区域和/或第二区域/评论信息的尺寸进行调整，在该暂停播放操作触发结束时，暂停播放目标媒体内容，并保持在该第二区域显示目标媒体内容的评论信息；或者，在该暂停播放操作的触发过程中，调整第二区域的区域尺寸和/或评论信息的显示尺寸，并在该暂停播放操作触发结束时，暂停播放目标内容，并将第二区域和/或评论信息还原为在接收到暂停播放操作之前的原始尺寸。

在本实施例中，暂停播放目标媒体内容之后，用户还可以通过区域调整操作调整目标媒体内容的评论信息的显示区域。此时，在所述保持在该第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述第二区域调整为第三区域，并在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息。示例性的，当接收到在媒体内容播放页面内的区域调整操作时，可以将目标媒体内容的评论信息调整至第三区域进行显示，如将第二区域调整为第三区域，并在第三区域显示目标媒体内容的评论信息。

S204、响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，执行 S205 或 S206，其中，所述第三区域与所述第二区域不同。

第三区域与第二区域可以为不同的区域，如第三区域与第二区域可以具有不同的显示位置和/或区域尺寸。示例性的，第三区域的区域尺寸可以大于第二

区域的区域尺寸，如第二区域可以为半屏显示评论信息时评论信息的显示区域，第三区域可以为全屏显示评论信息时评论信息的显示区域。第三区域与第一区域可以为相同或不同的区域

在本实施例中，当接收到目标触发操作时，可以暂停播放目标媒体内容，并将目标媒体内容的评论信息调整至第三区域进行显示。

在一个实施方式中，可以在目标触发操作为区域调整操作时，将目标媒体内容的评论信息调整至第三区域进行显示，即可以在调整评论信息的显示区域时暂停播放目标媒体内容。此时，响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述评论信息的显示区域由所述第二区域调整为第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容。

示例性的，当接收到作用在媒体内容播放页面内的区域调整操作时，可以在该区域调整操作的触发过程中，不对评论信息的显示区域和/或第二区域 30/评论信息的尺寸进行调整，或者，在该区域调整操作的触发过程中，调整第二区域 30 的区域尺寸和/或评论信息的显示尺寸。以及，在该区域调整操作触发结束时，暂停播放目标媒体内容，并在第三区域 50 显示目标媒体内容的评论信息，如将第二区域 30（如图 3 所示）调整为第三区域 50，并在该第三区域 50 中显示目标媒体内容的评论信息，如图 5 所示。

在上述实施方式中，将第二区域调整为第三区域的调整方式可以灵活设置，如可以通过对第二区域进行缩放的方式将第二区域调整为第三区域。可以将第二区域增大为第三区域，即增大第二区域的区域尺寸，以得到第三区域。此时，所述响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述评论信息的显示区域由所述第二区域调整为第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容，包括：响应于作用于预设调整控件的区域调整操作，将所述第二区域增大为第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容。

在本实施例中，第二区域和第三区域的信息显示方式可以相同或不相同。所述第二区域的信息显示方式与所述第三区域的信息显示方式不同，即可以采用不同于第二区域的信息显示方式的信息显示方式在第三区域进行信息显示。该信息显示方式例如可以包括信息的显示尺寸（如字号等）、信息的显示样式（如颜色或字体等）、所显示的信息和/或信息的排序方式等。该信息包括目标媒体内容的评论信息。

在本实施例中，所述第二区域中显示有第一预设数量的第一评论信息以及所述第一评论信息的 m 条子评论信息，所述第三区域中显示有第二预设数量的

第二评论信息以及所述第二评论信息的 n 条子评论信息，其中，所述第一预设数量与第二预设数量不相同，和/或， $m \neq n$ ， m 和 n 均为正整数。即第二区域中所显示的第一评论信息的数量与第二区域中所显示的第二评论信息的数量不相同，和/或，第二区域中所显示的每条第一评论信息的子评论信息的数量与第二区域中所显示的每条第二评论信息的子评论信息的数量不相同。

第一评论信息可以为第二区域中自动展开显示其至少一条子评论信息的评论信息，第二评论信息可以为第三区域中自动展开显示其至少一条子评论信息的评论信息，第一评论信息和第二评论信息可以为目标媒体内容的相同或不相同的评论信息。

第一预设数量可以为第一评论信息的预设显示数量。第二预设数量可以为第二评论信息的预设显示数量。第一预设数量和第二预设数量均可以根据需要进行设置，本实施例不对第一预设数量和第二预设数量的数值进行限定，示例性的，当第三区域的区域尺寸大于第二区域的区域尺寸时，第二预设数量可以大于第一预设数量。当目标媒体内容包含子评论信息的评论信息的数量大于或等于第一预设数量/第二预设数量时，第二区域/第三区域中所显示的第一评论信息/第二评论信息的数量可以等于第一预设数量/第二预设数量；当目标媒体内容包含子评论信息的评论信息的数量小于第一预设数量/第二预设数量时，第二区域/第三区域中所显示的第一评论信息/第二评论信息的数量可以小于第一预设数量/第二预设数量。

m 可以为每一条第一评论信息的子评论信息的预设显示数量。 n 可以为每一条第二评论信息的子评论信息的预设显示数量。 m 和 n 均可以根据需要进行设置，本实施例不对 m 和 n 的值进行限定，示例性的，当第三区域的区域尺寸大于第二区域的区域尺寸时， n 可以大于 m 。针对每一条第一评论信息，当该第一评论信息所包含的子评论信息的数量大于或等于 m 时，可以显示该第一评论信息的 m 条子评论信息；当该第一评论信息所包含的子评论信息的数量小于 m 时，所显示的该第一评论信息的子评论信息的数量可以小于 m 。针对每一条第二评论信息，当该第二评论信息所包含的子评论信息的数量大于或等于 n 时，可以显示该第二评论信息的 n 条子评论信息；当该第二评论信息所包含的子评论信息的数量小于 n 时，所显示的该第二评论信息的子评论信息的数量可以小于 n 。

在本实施例中，所述目标媒体内容的评论信息在所述第二区域中进行显示时以及在所述第三区域中进行显示时具有不同的排列顺序。即当在第二区域和第三区域中显示目标媒体内容的评论信息时，可以采用不同的排序方式对目标媒体内容的评论信息进行排序。如当在第二区域中显示评论信息时，可以按照多条评论信息的热度对目标媒体内容的多条评论信息进行排序；当在第三区域

中显示评论信息时，可以按照多条评论信息的热度以及多条评论信息的价值评估等对目标媒体内容的多条评论信息进行排序，此外，还可以降低特定类型的评论信息（如仅包含@内容的评论信息和/或仅包含表情图片的评论信息等）的排序权重，或者，将特定类型的排列于排序结果的末尾，等等。

在一个实施方式中，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：响应于作用在所述第二区域内的子评论信息查看操作，在所述第二区域中增加显示第三预设数量的目标子评论信息；和/或，在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：响应于作用在所述第三区域内的子评论信息查看操作，在所述第三区域中增加显示第四预设数量的目标子评论信息；其中，所述目标子评论信息为所述子评论信息查看操作所针对的第三评论信息的子评论信息，所述第三预设数量与所述第四预设数量不相同。

在上述实施方式中，当接收到子评论信息查看操作时，在第二区域中所增加显示的子评论信息的数量与在第三区域中所增加显示的子评论信息的数量可以不相同。例如，当在第二区域中接收到针对第二区域中所显示的一条评论信息的子评论信息查看操作时，可以为该评论信息增加显示第三预设数量的子评论信息；当在第三区域中接收到针对第三区域中所显示的一条评论信息的子评论信息的查看操作时，可以为该评论信息增加显示第四预设数量的子评论信息。

子评论信息查看操作可以为查看评论信息的子评论信息的操作，其可用于指示增加显示相应评论信息的子评论信息。第三评论信息可以为该子评论信息查看操作所针对的评论信息。目标子评论信息可以为响应于子评论信息查看操作所增加显示的子评论信息，其可以为第三评论信息的子评论信息。

第三预设数量可以为在第二区域中响应于子评论信息查看操作所增加显示的目标子评论信息的预设数量。第四预设数量可以为在第三区域中响应于子评论信息查看操作所增加显示的目标子评论信息的预设数量。第三预设数量和第四预设数量均可以根据需要进行设置，本实施例不对第三预设数量和第四预设数量的数值进行限定，示例性的，当第三区域的区域尺寸大于第二区域的区域尺寸时，第四预设数量可以大于第三预设数量。当第三评论信息尚未显示的子评论信息的数量大于或等于第三预设数量/第四预设数量时，可以在第二区域/第三区域中增加显示第三预设数量/第四预设数量的目标子评论信息；当子第三评论信息尚未显示的子评论信息的数量小于第三预设数量/第四预设数量时，第二区域/第三区域中所增加显示的目标评论信息的数量可以小于第三预设数量/第四预设数量。

在一个实施方式中，所述在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，

包括：当所述目标触发操作触发结束时，按照第三区域的预设区域尺寸，将所述第二区域调整为所述第三区域，并按照目标显示尺寸在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，其中，所述目标显示尺寸为所述目标触发操作触发前所述评论信息的第一显示尺寸、所述目标触发操作触发结束时所述评论信息的第二显示尺寸或者预先设置的第三显示尺寸。

在上述实施方式中，可以预先设置第三区域的区域尺寸（即预设区域尺寸）。从而，当目标触发操作触发结束后，可以按照第三区域的预设区域尺寸，对第二区域的区域尺寸进行调整，得到区域尺寸与该预设区域尺寸相符的第三区域，并可以按照接收到该目标触发操作之前评论信息在第二区域中的第一显示尺寸、该目标触发操作触发结束时评论信息的第二区域中的第二显示尺寸或者预先设置的、评论信息在第三区域中的第三显示尺寸在第三区域中显示目标媒体内容的评论信息。其中，第一显示尺寸可以为目标触发操作触发前评论信息的显示尺寸；第二显示尺寸可以为在目标触发操作触发结束的时刻（如在将第二区域调整为第三区域之前）评论信息的显示尺寸，其可以依据目标触发操作进行确定；第三显示尺寸可以为预先设置的评论信息的显示尺寸。第三显示尺寸与第一显示尺寸/第二显示尺寸可以相同或不相同。

在一个实施方式中，所述第二区域中还显示有第二控件，所述在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，并取消对所述第二控件的显示。

在上述实施方式中，如图3所示，当在第二区域30中显示目标媒体内容的评论信息时，还可以在第二区域30中显示第二控件32，如显示与目标媒体内容相关联的场所对应的场所控件、评论列表控件和/或点赞列表控件等。当将第二区域30调整为第三区域50之后，可以停止显示该第二控件32，以向用户展示更多的评论信息，如图5所示。其中，第二控件32可以为在第二区域30中进行显示但是在第三区域50中未进行显示的控件。场所控件可用于触发显示相应场所的详情信息；评论列表控件可用于触发在第二区域30显示目标媒体内容的评论信息；点赞列表控件可用于触发在第二区域30显示目标媒体内容的点赞用户列表。

目标媒体内容的评论信息以及点赞用户列表中所包含的对目标媒体内容进行点赞的用户的用户信息均是在目标媒体内容的发布者以及进行评论/点赞的用户授权显示的前提下进行显示的，若相应用户未进行授权，则不会显示目标媒体内容的相应评论信息或进行点赞的相应用户的用户信息。

S205、响应于针对所述目标媒体内容的播放操作，继续播放所述目标媒体内容，并在所述第二区域或第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，结束

操作。

播放操作可以为用于指示继续播放目标媒体内容的触发操作，即将目标媒体内容由暂停播放状态切换为播放状态的触发操作，如触发媒体内容播放页面中所显示的播放控件的操作或者预设的手势操作等。

当接收到针对目标媒体内容的播放操作时，如在检测到用户触发媒体内容播放页面中所显示的播放控件或者检测到用户执行预设手势操作时，可以继续播放目标媒体内容，并在第二区域或第三区域显示目标媒体内容的评论信息，例如，可以保持在接收到播放操作之前目标媒体内容的评论信息所位于的区域（如第二区域或第三区域）显示目标媒体内容的评论信息，或者，将目标媒体内容的评论信息调整至第二区域或第三区域进行显示等。

S206、响应于针对所述评论信息的取消显示操作，取消显示所述评论信息，并保持暂停播放所述目标媒体内容或者继续播放所述目标媒体内容。

取消显示操作可以为用于指示取消显示目标媒体内容的评论信息的操作，如触发评论信息的关闭控件的操作、作用在媒体内容播放页面的单击操作或者作用在第二区域的设定位置处的下滑操作等。

当接收到针对评论信息的取消显示操作时，可以取消显示目标媒体内容的评论信息，并保持暂停播放目标媒体内容；或者，取消显示目标媒体内容的评论信息，并继续播放目标媒体内容，即自动将目标媒体内容由暂停播放状态切换为播放状态。

本实施例提供的媒体内容的控制方法，可以基于目标触发操作暂停播放目标媒体内容，在第二区域或第三区域显示目标媒体内容的评论信息，并能够实现目标媒体内容的继续播放以及评论信息的取消显示，可以提供多样化的媒体内容控制方式，满足用户的不同需求，提高用户的体验。

图 6 为本公开实施例提供的一种媒体内容的控制装置的结构框图。该装置可以由软件和/或硬件实现，可配置于电子设备中，例如，可以配置在手机或平板电脑中，可通过执行媒体内容的控制方法在显示媒体内容的评论信息时对媒体内容进行播放控制。如图 6 所示，本实施例提供的媒体内容的控制装置可以包括：第一播放模块 601、评论显示模块 602 和暂停播放模块 603，其中，第一播放模块 601，设置为在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；评论显示模块 602，设置为响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；暂停播放模块 603，设置为响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放

所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

本实施例提供的媒体内容的控制装置，通过第一播放模块在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；通过评论显示模块响应于针对目标媒体内容的评论显示操作，在媒体内容播放页面的第二区域显示目标媒体内容的评论信息；通过暂停播放模块响应于作用在媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放目标媒体内容，并保持显示目标媒体内容的评论信息。本实施例通过采用上述技术方案，当在目标媒体内容的播放过程中接收到评论显示操作时，显示目标媒体内容的评论信息以及保持播放目标媒体内容，并在接收到目标触发操作时，再暂停播放目标媒体内容以及保持显示目标媒体内容的评论信息，能够避免目标媒体内容的播放对用户查看目标媒体内容的评论信息造成干扰，满足用户在查看评论信息时的多样化需求，提高用户的体验。

在上述方案中，所述评论显示模块 602 还可以设置为：响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面中显示第一控件，其中，所述第一控件用于触发执行所述目标触发操作。

在上述方案中，所述第一控件可以包括暂停播放控件和/或预设调整控件。

在上述方案中，所述暂停播放模块 603 可以设置为：响应于作用于所述暂停播放控件的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并显示播放控件，其中，所述播放控件用于触发执行针对所述目标媒体内容的播放操作。

在上述方案中，所述暂停播放模块 603 可以设置为：保持在所述第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；或者，在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，其中，所述第三区域与所述第二区域不同。

本实施例提供的媒体内容的控制装置还可以包括：区域调整模块，设置为在所述保持在所述第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述第二区域调整为第三区域，并在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息。

在上述方案中，所述暂停播放模块 603 可以设置为：响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述评论信息的显示区域由所述第二区域调整为第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容。

在上述方案中，所述暂停播放模块 603 可以设置为：响应于作用于预设调整控件的区域调整操作，将所述第二区域增大为第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容。

在上述方案中，所述目标触发操作可以包括目标手势操作，本实施例提供的媒体内容的控制装置还可以包括：尺寸调整模块，设置为在所述目标手势操

作的触发过程中，依据所述目标手势操作调整所述第二区域的区域尺寸和/或所述第二区域中的评论信息的显示尺寸。

在上述方案中，所述目标手势操作可以包括目标滑动操作，所述尺寸调整模块可以设置为：依据所述目标滑动操作的滑动距离调整所述第二区域的区域尺寸和/或所述第二区域中的评论信息的显示尺寸。

在上述方案中，所述暂停播放模块 603 可以设置为：当所述目标触发操作触发结束时，按照第三区域的预设区域尺寸，将所述第二区域调整为所述第三区域，并按照目标显示尺寸在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，其中，所述目标显示尺寸为所述目标触发操作触发前所述评论信息的第一显示尺寸、所述目标触发操作触发结束时所述评论信息的第二显示尺寸或者预先设置的第三显示尺寸。

在上述方案中，所述第二区域中还可以显示有第二控件，所述暂停播放模块 603 可以设置为：在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，并取消对所述第二控件的显示。

在上述方案中，所述第二区域的信息显示方式与所述第三区域的信息显示方式可以不同。

在上述方案中，所述第二区域中可以显示有第一预设数量的第一评论信息以及所述第一评论信息的 m 条子评论信息，所述第三区域中可以显示有第二预设数量的第二评论信息以及所述第二评论信息的 n 条子评论信息，其中，所述第一预设数量与所述第二预设数量可以不相同，和/或， $m \neq n$ ， m 和 n 均为正整数。

在上述方案中，所述目标媒体内容的评论信息在所述第二区域中进行显示时以及在所述第三区域中进行显示时可以具有不同的排列顺序。

本实施例提供的媒体内容的控制装置还可以包括：第一增加显示模块，设置为在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，响应于作用在所述第二区域内的子评论信息查看操作，在所述第二区域中增加显示第三预设数量的目标子评论信息；和/或，第二增加显示模块，设置为在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，响应于作用在所述第三区域内的子评论信息查看操作，在所述第三区域中增加显示第四预设数量的目标子评论信息；其中，所述目标子评论信息为所述子评论信息查看操作所针对的第三评论信息的子评论信息，所述第三预设数量可以与所述第四预设数量不相同。

本实施例提供的媒体内容的控制装置还可以包括：第二播放模块，设置为

在所述暂停播放所述目标媒体内容之后，响应于针对所述目标媒体内容的播放操作，继续播放所述目标媒体内容，并在所述第二区域或第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息。

本实施例提供的媒体内容的控制装置还可以包括：取消显示模块，设置为在暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息之后，响应于针对所述评论信息的取消显示操作，取消显示所述评论信息，并保持暂停播放所述目标媒体内容或者继续播放所述目标媒体内容。

本公开实施例提供的媒体内容的控制装置可执行本公开任意实施例提供的媒体内容的控制方法，具备执行媒体内容的控制方法相应的功能模块和效果。未在本实施例中详尽描述的技术细节，可参见本公开任意实施例所提供的媒体内容的控制方法。

下面参考图 7，其示出了适于用来实现本公开实施例的电子设备（例如终端设备）700 的结构示意图。本公开实施例中的终端设备可以包括诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、个人数字助理（Personal Digital Assistant, PDA）、平板电脑（Portable Android Device, PAD）、便携式多媒体播放器（Portable Media Player, PMP）、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电视（Television, TV）、台式计算机等等的固定终端。图 7 示出的电子设备 700 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 7 所示，电子设备 700 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）701，其可以根据存储在只读存储器（Read-Only Memory, ROM）702 中的程序或者从存储装置 708 加载到随机访问存储器（Random Access Memory, RAM）703 中的程序而执行多种适当的动作和处理。在 RAM 703 中，还存储有电子设备 700 操作所需的多种程序和数据。处理装置 701、ROM 702 以及 RAM 703 通过总线 704 彼此相连。输入/输出（Input/Output, I/O）接口 705 也连接至总线 704。

通常，以下装置可以连接至 I/O 接口 705：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 706；包括例如液晶显示器（Liquid Crystal Display, LCD）、扬声器、振动器等等的输出装置 707；包括例如磁带、硬盘等的存储装置 708；以及通信装置 709。通信装置 709 可以允许电子设备 700 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 7 示出了具有多种装置的电子设备 700，但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。

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 709 从网络上被下载和安装，或者从存储装置 708 被安装，或者从 ROM 702 被安装。在该计算机程序被处理装置 701 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例子可以包括：具有一个或多个导线的电连接、便携式计算机磁盘、硬盘、RAM、ROM、可擦式可编程只读存储器（Erasable Programmable Read-Only Memory，EPROM 或闪存）、光纤、便携式紧凑磁盘只读存储器（Compact Disc Read-Only Memory，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：电线、光缆、射频（Radio Frequency，RF）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超文本传输协议（HyperText Transfer Protocol，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（Local Area Network，LAN），广域网（Wide Area Network，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：在媒体内容播放页面的第一区域播放

目标媒体内容；响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

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 LAN 或 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，图示了按照本公开多种实施例的系统、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，模块的名称在一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（Field Programmable Gate Array, FPGA）、专用集成电路（Application Specific Integrated Circuit, ASIC）、专用标准产品（Application Specific Standard Parts, ASSP）、片上系统（System on Chip, SOC）、复杂可编程逻辑设备（Complex Programming Logic Device, 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、RAM、ROM、EPROM 或快闪存储器、光纤、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。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 1 提供了一种媒体内容的控制方法，包括：

在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；

响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；

响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 2 根据示例 1 所述的方法，还包括：

响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面中显示第一控件，其中，所述第一控件用于触发执行所述目标触发操作。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 3 根据示例 2 所述的方法，所述第一控件包括暂停播放控件和/或预设调整控件。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 4 根据示例 3 所述的方法，所述响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，包括：

响应于作用于所述暂停播放控件的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并显示播放控件，其中，所述播放控件用于触发执行针对所述目标媒体内容的播放操作。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 5 根据示例 1 所述的方法，所述保持显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：

保持在所述第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；或者

在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，其中，所述第三区域与所述第二区域不同。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 6 根据示例 5 所述的方法，在所述保持在所述第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：

响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述第二区域调整为第三区域，并在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 7 根据示例 5 所述的方法，响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：

响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述评论信息的显示区域由所述第二区域调整为第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 8 根据示例 7 所述的方法，所述响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述评论信息的显示区域由所述第二区域调整为第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容，包括：

响应于作用于预设调整控件的区域调整操作，将所述第二区域增大为第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 9 根据示例 5 所述的方法，所述目标触发操作包括目标手势操作，所述方法还包括：

在所述目标手势操作的触发过程中，依据所述目标手势操作调整所述第二区域的区域尺寸和/或所述第二区域中的评论信息的显示尺寸。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 10 根据示例 9 所述的方法，所述目标手势操作包括目标滑动操作，所述依据所述目标手势操作调整所述第二区域的区域尺寸和/或所述第二区域中的评论信息的显示尺寸，包括：

依据所述目标滑动操作的滑动距离调整所述第二区域的区域尺寸和/或所述第二区域中的评论信息的显示尺寸。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 11 根据示例 9 所述的方法，所述在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：

当所述目标触发操作触发结束时，按照第三区域的预设区域尺寸，将所述第二区域调整为所述第三区域，并按照目标显示尺寸在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，其中，所述目标显示尺寸为所述目标触发操作触发前所述评论信息的第一显示尺寸、所述目标触发操作触发结束时所述评论信息的第二显示尺寸或者预先设置的第三显示尺寸。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 12 根据示例 5 所述的方法，所述第二区域中还显示有第二控件，所述在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：

在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，并取消对所述第二控件的

显示。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 13 根据示例 5 所述的方法，所述第二区域的信息显示方式与所述第三区域的信息显示方式不同。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 14 根据示例 13 所述的方法，所述第二区域中显示有第一预设数量的第一评论信息以及所述第一评论信息的 m 条子评论信息，所述第三区域中显示有第二预设数量的第二评论信息以及所述第二评论信息的 n 条子评论信息，其中，所述第一预设数量与所述第二预设数量不相同，和/或， $m \neq n$ ， m 和 n 均为正整数。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 15 根据示例 13 所述的方法，所述目标媒体内容的评论信息在所述第二区域中进行显示时以及在所述第三区域中进行显示时具有不同的排列顺序。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 16 根据示例 5 所述的方法，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：

响应于作用在所述第二区域内的子评论信息查看操作，在所述第二区域中增加显示第三预设数量的目标子评论信息；和/或

在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：

响应于作用在所述第三区域内的子评论信息查看操作，在所述第三区域中增加显示第四预设数量的目标子评论信息；

其中，所述目标子评论信息为所述子评论信息查看操作所针对的第三评论信息的子评论信息，所述第三预设数量与所述第四预设数量不相同。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 17 根据示例 1-16 任一所述的方法，在所述暂停播放所述目标媒体内容之后，还包括：

响应于针对所述目标媒体内容的播放操作，继续播放所述目标媒体内容，并在所述第二区域或第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 18 根据示例 1-16 任一所述的方法，在暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：

响应于针对所述评论信息的取消显示操作，取消显示所述评论信息，并保持暂停播放所述目标媒体内容或者继续播放所述目标媒体内容。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 19 提供了一种媒体内容的控制装置，包括：

第一播放模块，设置为在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；

评论显示模块，设置为响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；

暂停播放模块，设置为响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 20 提供了一种电子设备，包括：

一个或多个处理器；以及

与所述一个或多个处理器通信连接的存储器；其中，

所述存储器存储有可被所述一个或多个处理器执行的计算机程序，所述计算机程序被所述一个或多个处理器执行，以使所述一个或多个处理器能够执行如示例 1-18 中任一所述的媒体内容的控制方法。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 21 提供了一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序，该程序被处理器执行时实现如示例 1-18 中任一所述的媒体内容的控制方法。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 22 提供了一种计算机程序产品，包括承载在非暂态计算机可读介质上的计算机程序，所述计算机程序包含用于执行如示例 1-18 中任一所述的媒体内容的控制方法的程序代码。

此外，虽然采用特定次序描绘了多个操作，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多个实现细节，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一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多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。

权利要求书

1、一种媒体内容的控制方法，包括：

在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；

响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；

响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

2、根据权利要求1所述的方法，还包括：

响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面中显示第一控件，其中，所述第一控件用于触发执行所述目标触发操作。

3、根据权利要求2所述的方法，其中，所述第一控件包括暂停播放控件和预设调整控件中的至少之一。

4、根据权利要求3所述的方法，其中，所述响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，包括：

响应于作用于所述暂停播放控件的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并显示播放控件，其中，所述播放控件用于触发执行针对所述目标媒体内容的播放操作。

5、根据权利要求1所述的方法，其中，所述保持显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：

保持在所述第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；或者

在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，其中，所述第三区域与所述第二区域不同。

6、根据权利要求5所述的方法，在所述保持在所述第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：

响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述第二区域调整为第三区域，并在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息。

7、根据权利要求5所述的方法，其中，所述响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：

响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述评论信息的显示区域由所述第二区域调整为所述第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容。

8、根据权利要求 7 所述的方法，其中，所述响应于作用在所述媒体内容播放页面内的区域调整操作，将所述评论信息的显示区域由所述第二区域调整为所述第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容，包括：

响应于作用于预设调整控件的区域调整操作，将所述第二区域增大为所述第三区域，并暂停播放所述目标媒体内容。

9、根据权利要求 5 所述的方法，其中，所述目标触发操作包括目标手势操作，所述方法还包括：

在所述目标手势操作的触发过程中，依据所述目标手势操作调整所述第二区域的区域尺寸和所述第二区域中的评论信息的显示尺寸中的至少之一。

10、根据权利要求 9 所述的方法，其中，所述目标手势操作包括目标滑动操作，所述依据所述目标手势操作调整所述第二区域的区域尺寸和所述第二区域中的评论信息的显示尺寸中的至少之一，包括：

依据所述目标滑动操作的滑动距离调整所述第二区域的区域尺寸和所述第二区域中的评论信息的显示尺寸中的至少之一。

11、根据权利要求 9 所述的方法，其中，所述在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：

当所述目标触发操作触发结束时，按照所述第三区域的预设区域尺寸，将所述第二区域调整为所述第三区域，并按照目标显示尺寸在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，其中，所述目标显示尺寸为所述目标触发操作触发前所述评论信息的第一显示尺寸、所述目标触发操作触发结束时所述评论信息的第二显示尺寸或者预先设置的第三显示尺寸。

12、根据权利要求 5 所述的方法，其中，所述第二区域中还显示有第二控件，所述在第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，包括：

在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息，并取消对所述第二控件的显示。

13、根据权利要求 5 所述的方法，其中，所述第二区域的信息显示方式与所述第三区域的信息显示方式不同。

14、根据权利要求 13 所述的方法，其中，所述第二区域中显示有第一预设数量的第一评论信息以及所述第一评论信息的 m 条子评论信息，所述第三区域中显示有第二预设数量的第二评论信息以及所述第二评论信息的 n 条子评论信息，其中，满足以下至少之一：

所述第一预设数量与所述第二预设数量不相同；

$m \neq n$, m 和 n 均为正整数。

15、根据权利要求 13 所述的方法，其中，所述目标媒体内容的评论信息在所述第二区域中进行显示的情况下以及在所述第三区域中进行显示的情况下具有不同的排列顺序。

16、根据权利要求 5 所述的方法，满足以下至少之一：

在所述在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：响应于作用在所述第二区域内的子评论信息查看操作，在所述第二区域中增加显示第三预设数量的目标子评论信息；

在所述在所述第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：响应于作用在所述第三区域内的子评论信息查看操作，在所述第三区域中增加显示第四预设数量的目标子评论信息；

其中，所述目标子评论信息为所述子评论信息查看操作所针对的第三评论信息的子评论信息，所述第三预设数量与所述第四预设数量不相同。

17、根据权利要求 1-16 任一所述的方法，在所述暂停播放所述目标媒体内容之后，还包括：

响应于针对所述目标媒体内容的播放操作，继续播放所述目标媒体内容，并在所述第二区域或第三区域显示所述目标媒体内容的评论信息。

18、根据权利要求 1-16 任一所述的方法，在所述暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息之后，还包括：

响应于针对所述评论信息的取消显示操作，取消显示所述评论信息，并保持暂停播放所述目标媒体内容或者继续播放所述目标媒体内容。

19、一种媒体内容的控制装置，包括：

第一播放模块，设置为在媒体内容播放页面的第一区域播放目标媒体内容；

评论显示模块，设置为响应于针对所述目标媒体内容的评论显示操作，在所述媒体内容播放页面的第二区域显示所述目标媒体内容的评论信息；

暂停播放模块，设置为响应于作用在所述媒体内容播放页面内的目标触发操作，暂停播放所述目标媒体内容，并保持显示所述目标媒体内容的评论信息。

20、一种电子设备，包括：

至少一个处理器；以及

与所述至少一个处理器通信连接的存储器；其中，

所述存储器存储有可被所述至少一个处理器执行的计算机程序，所述计算机程序被所述至少一个处理器执行，以使所述至少一个处理器能够执行权利要求 1-18 中任一项所述的媒体内容的控制方法。

21、一种计算机可读存储介质，所述计算机可读存储介质存储有计算机指令，所述计算机指令用于使处理器执行时实现权利要求 1-18 中任一项所述的媒体内容的控制方法。

22、一种计算机程序产品，包括承载在非暂态计算机可读介质上的计算机程序，所述计算机程序包含用于执行权利要求 1-18 中任一项所述的媒体内容的控制方法的程序代码。