

一种信息展示方法及装置

本申请要求于2022年8月24日提交中国国家知识产权局、申请号为202211020868.9、申请名称为“一种信息展示方法及装置”的中国专利申请的优先权，其全部内容通过引用结合在本申请中。

5 技术领域

本申请涉及计算机技术领域，特别是涉及一种信息展示方法及装置。

背景技术

随着计算机技术的发展，一些应用程序提供了视频播放功能。用户可以通过应用程序发布视频或者观看视频。目前，发布视频的用户可以在所发布的
10 视频中对一些对象进行讲解，例如，对商品进行讲解。

目前，用户在观看讲解对象的视频时，观看体验不是很好，因此，急需一种方案，能够解决上述问题。

发明内容

为了解决或者部分解决上述技术问题，本申请实施例提供了一种信息展示
15 方法及装置。

第一方面，本申请实施例提供了一种信息展示方法，所述方法包括：

显示第一对象的信息展示页面；

接收在所述信息展示页面中触发的进入视频播放页面的操作；

响应于所述进入视频播放页面的操作，显示视频播放页面，以及在所述视
20 频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息，其中，所述对象集的属性信息至少包括所述第一对象的属性信息。

可选的，所述视频播放页面为直播视频播放页面，所述接收在信息展示页面中触发的进入直播间的操作，包括：

接收在所述信息展示页面中针对目标内容触发的进入直播间的操作，所述
25 目标内容包括：用于指示直播状态的状态标识，或者，用于展示直播画面的缩略窗口；

相应地，所述响应于所述进入视频播放页面的操作，显示视频播放页面，包括：

响应于所述进入直播间的操作，显示所述直播间对应的所述直播视频播放
30 页面。

可选的, 所述在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息, 包括:

在所述视频播放页面中显示对象属性信息展示界面, 所述对象属性信息展示界面中包括所述对象集的属性信息; 其中:

5 所述对象属性信息展示界面包括至少一个区域, 每个区域用于展示所述对象集中的一个对象的属性信息, 且每个区域所展示的对象均不相同。

可选的, 所述对象集还包括第二对象, 所述第二对象为所述视频播放页面中正在讲解的对象, 所述第二对象的属性信息在所述对象集的属性信息中置顶显示; 所述属性信息展示页面中、用于展示所述第一对象的属性信息的第一区域和用于展示所述第二对象的属性信息的第二区域, 为所述至少一个区域中相邻的两个区域。

可选的, 所述对象集包括多个对象, 所述多个对象的属性信息按照预设顺序展示在所述至少一个区域中, 所述对象属性信息展示界面的展示内容包括所述第一对象的属性信息。

15 可选的, 所述方法还包括:

在所述第一区域中展示提示信息, 所述提示信息用于提示所述第一对象为在预设时间段内被查看过的对象。

可选的, 所述信息展示页面为商品详情页面。

第二方面, 本申请实施例提供了一种信息展示装置, 所述装置包括:

20 第一显示单元, 用于显示第一对象的信息展示页面;

接收单元, 用于接收在所述信息展示页面中触发的进入视频播放页面的操作;

第二显示单元, 用于响应于所述进入视频播放页面的操作, 显示视频播放页面;

25 第三显示单元, 用于在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息, 其中, 所述对象集的属性信息至少包括所述第一对象的属性信息。

可选的, 所述视频播放页面为直播视频播放页面, 所述接收单元, 用于:

30 接收在所述信息展示页面中针对目标内容触发的进入直播间的操作, 所述目标内容包括: 用于指示直播状态的状态标识, 或者, 用于展示直播画面的缩

略窗口；

相应地，所述第二显示单元，用于：

响应于所述进入直播间的操作，显示所述直播间对应的所述直播视频播放页面。

5 可选的，所述第三显示单元，用于：

在所述视频播放页面中显示对象属性信息展示界面，所述对象属性信息展示界面中包括所述对象集的属性信息；其中：

所述对象属性信息展示界面包括至少一个区域，每个区域用于展示所述对象集中的一个对象的属性信息，且每个区域所展示的对象均不相同。

10 可选的，所述对象集还包括第二对象，所述第二对象为所述视频播放页面中正在讲解的对象，所述第二对象的属性信息在所述对象集的属性信息中置顶显示；所述属性信息展示页面中、用于展示所述第一对象的属性信息的第一区域和用于展示所述第二对象的属性信息的第二区域，为所述至少一个区域中相邻的两个区域。

15 可选的，所述对象集包括多个对象，所述多个对象的属性信息按照预设顺序展示在所述至少一个区域中，所述对象属性信息展示界面的展示内容包括所述第一对象的属性信息。

可选的，所述装置还包括：

20 第四显示单元，用于在所述第一区域中展示提示信息，所述提示信息用于提示所述第一对象为在预设时间段内被查看过的对象。

可选的，所述信息展示页面为商品详情页面。

第三方面，本申请实施例提供了一种设备，所述设备包括处理器和存储器；所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令，以使得所述设备执行以上第一方面任一项所述的方法。

25 第四方面，本申请实施例提供了一种计算机可读存储介质，包括指令，所述指令指示设备执行以上第一方面任一项所述的方法。

第五方面，本申请实施例提供了一种计算机程序产品，当所述计算机程序产品在计算机上运行时，使得计算机执行以上第一方面任一项所述的方法。

与现有技术相比，本申请实施例具有以下优点：

30 本申请实施例提供了一种信息展示方法，在一个示例中，该方法可以由客

户端执行。客户端可以显示第一对象的信息展示页面。用户可以在所述第一对象的信息展示页面中触发进入视频播放页面的操作。考虑到用户通过在所述第一对象的信息展示页面中触发进入视频播放页面的操作,可能是希望从视频播放页面中获得与第一对象相关的信息。因此,所述客户端可以响应于所述进入视频播放页面的操作,显示视频播放页面,并在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息,其中,所述对象集的属性信息可以包括所述对象集包括的至少一个对象的属性信息,所述至少一个对象包括第一对象。换言之,所述对象集的属性信息,至少包括所述第一对象的属性信息。由此可见,利用本申请实施例的方案,用户通过在第一对象的信息展示页面中触发进入视频播放页面的操作,则可以在客户端展示的视频播放页面中查看所述第一对象的属性信息,从而提升了用户的视频观看体验。

附图说明

为了更清楚地说明本申请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,下面描述中的附图仅仅是本申请中记载的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

图1为本申请实施例提供的一种信息展示方法的流程示意图;

图2为本申请实施例提供的一种商品详情页面的示意图;

图3为本申请实施例提供的一种直播视频播放页面的示意图;

图4为本申请实施例提供的一种信息展示装置的结构示意图。

具体实施方式

为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本申请一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范围。

本申请的发明人经过研究发现,目前,用户在观看讲解对象的视频时,观看体验不是很好。在一个示例中,视频可以用于讲解多个对象,用户可以通过该多个对象中的任意一个对象的信息展示页面触发进入视频播放页面的操作。目前,当用户通过某一对象的信息展示页面触发进入视频播放页面的操作之后,

客户端可以展示视频播放页面，并且，该视频播放页面可以展示与当前正在讲解的对象的信息。例如，用户通过第一对象的信息展示页面触发进入视频播放页面的操作之后，客户端展示视频播放页面，而当前正在讲解的对象为第二对象，因此，该视频播放页面中可以展示第二对象的相关信息。

5 而考虑到用户通过第一对象的信息展示页面触发进入视频播放页面的操作，在一定程度上可以说明用户希望从该视频播放页面中获得与第一对象相关的信息。可是目前的视频播放页面所显示的却是正在讲解的对象的信息，当正在讲解的对象不是第一对象时，用户则无法通过视频播放页面获得第一对象的相关信息，从而导致用户的视频观看体验不是很好。

10 为了解决上述问题，本申请实施例提供了一种信息展示方法及装置，能够提升用户的视频观看体验。

下面结合附图，详细说明本申请的各种非限制性实施方式。

示例性方法

参见图 1，该图为本申请实施例提供的一种信息展示方法的流程示意图，
15 图 1 所示的信息展示方法，可以由客户端执行。

在本实施例中，所述方法例如可以包括以下步骤：S101-S103。

S101：显示第一对象的信息展示页面。

在本申请实施例中，第一对象的信息展示页面，可以是用于展示第一对象的信息的页面。本申请实施例不具体限定所述第一对象的信息展示页面，在一个示例中，所述第一对象为商品，相应的，所述第一对象的信息展示页面，可
20 以是商品详情页面。

在一个示例中，所述第一对象的信息，包括但不限于：第一对象的图像信息和/或第一对象的资源信息，其中，所述第一对象的图像信息，可以是第一对象的图片，也可以是用于介绍所述第一对象的视频。所述第一对象的资源信息，
25 可以是用于获得所述第一对象所需的资源。例如，所述第一对象的资源信息，可以是用于获得所述第一对象的资源值，此处提及的资源，包括但不限于虚拟券、所述资源，例如可以是道具、卡券等虚拟资源。

在一个示例中，所述第一对象的信息展示页面中除了包括第一对象的信息之外，还可以包括其它内容，例如，可以包括至少一个交互控件，用户可以利
30 用该交互控件，触发相应的交互操作。此处提及的交互控件，包括但不限于触

发分享操作的控件、触发收藏操作的控件、触发对象获取操作的控件等等，此处不一一列举说明。在一个示例中，用户可以在客户端显示的第一页面中触发相应的操作，从而使得客户端展示的页面切换为所述第一对象的信息展示页面。例如，第一页面中可以包括多个对象的摘要信息，用户通过第一对象的摘要信息触发操作之后，所述客户端展示的页面由第一页面切换为所述第一对象的信息展示页面。本申请实施例不具体限定所述第一对象的摘要信息，第一对象的摘要信息，也可以包括所述第一对象的图像信息和/或所述第一对象的资源信息。

S102：接收在所述信息展示页面中触发的进入视频播放页面的操作。

10 客户端显示第一对象的信息展示页面之后，用户可以在所述信息展示页面中触发进入视频播放页面的操作，相应的，所述客户端可以接收在所述信息展示页面中触发的进入视频播放页面的操作。

本申请实施例不具体限定所述视频播放页面，所述视频播放页面可以是短视频播放页面，也可以是长视频播放页面，还可以是直播视频播放页面。

15 在一个示例中，用户可以在所述信息展示页面中的预设区域触发预设操作，例如滑动操作或者点击操作，从而触发进入视频播放页面的操作。

在又一个示例中，当所述视频播放页面为短视频播放页面时，所述第一对象的信息展示页面中可以包括目标内容，用户可以通过所述目标内容触发进入直播间的操作，例如，用户可以点击所述目标内容，从而触发进入直播间的操作。相应的，所述客户端可以接收在所述信息展示页面中针对目标内容触发的进入直播间的操作。

20 在一个示例中，所述目标内容，可以是用于指示所述直播状态的状态标识，例如，可以是用于指示直播状态的图标，所述图标可以是静态图标，也可以是动态图标，本申请实施例不做具体限定。在又一个示例中，所述目标内容，可以是用于展示直播画面的缩略窗口。

S103：响应于所述进入视频播放页面的操作，显示视频播放页面，以及在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息，其中，所述对象集的属性信息至少包括所述第一对象的属性信息。

30 客户端接收所述进入视频播放页面的操作之后，可以响应于所述进入视频播放页面的操作，显示视频播放页面。在一个示例中，当所述进入视频播放页

面的操作为进入直播间的操作时,所述视频播放页面,可以是该直播间对应的视频播放页面。

在本申请实施例中,显示视频播放页面在具体实现时,可以有多种实现方式。例如,所述客户端可以将所显示的页面由所述第一对象的信息展示页面跳
5 转至所述视频播放页面。又如,所述客户端可以在所述第一对象的信息展示页面中划分一定的区域用于展示所述视频播放页面。再如,可以在所述第一对象的信息展示页面中展示所述视频播放页面对应的视频播放窗口,等等,此处不一一列举说明。

在本申请实施例中,考虑到用户通过在所述第一对象的信息展示页面中触
10 发进入视频播放页面的操作,可能是希望从视频播放页面中获得与第一对象相关的信息。因此,所述客户端除了显示视频播放页面之外,还可以在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息,其中,所述对象集的属性信息可以包括所述对象集包括的至少一个对象的属性信息,所述至少一个对象包括第一对象。换言之,所述对象集的属性信息,至少包括所述第一
15 对象的属性信息。

关于所述视频播放页面对应的对象集,在一个示例中,其可以通过视频播放页面讲解的对象的集合。例如,所述视频播放页面为直播间对应的页面,则所述视频播放页面对应的对象集,可以是在该直播间中讲解的对象的集合。在一个示例中,当所述对象为商品时,所述视频播放页面对应的对象集,可以
20 是在该直播间中讲解、且可以在所述直播间中购买的商品的集合。

在一个示例中,可以在所述视频播放页面中的预设区域展示所述对象集的属性信息。

在又一个示例中,可以在所述视频播放页面中显示对象属性信息展示界面,所述对象属性信息展示界面中包括所述对象集的属性信息。在一个示例中,所
25 述对象属性信息展示界面可以包括至少一个区域,每个区域用于展示所述对象集中的一个对象的属性信息,并且,每个区域所展示的对象均不相同。换言之,所述对象属性信息展示界面所包括的至少一个区域,与所述对象集中的至少一个对象,可以是一一对应的关系。在一个示例中,所述对象属性信息展示界面,可以以浮层的形式展示在所述视频播放页面上。在又一个示例中,可以在所述
30 视频播放页面中以分屏的形式展示所述对象属性信息展示界面。例如,按照一

定的比例对所述视频播放页面进行分屏,得到用于展示所述对象属性信息的分屏区域,并在该分屏区域上展示所述对象属性信息展示界面。

在一个示例中,所述对象集可以包括多个对象,所述多个对象的属性信息可以按照预设顺序展示在前述至少一个区域中。用户可以在所述对象属性信息展示界面中触发操作,从而使得所述对象属性信息展示界面的展示内容在各个对象对应的属性信息之间切换。例如,用户可以通过在所述对象属性信息展示界面中触发滑动操作,从而使得所述对象属性信息展示界面的展示内容在各个对象对应的属性信息之间切换。在本申请实施例中,为了便于用户查看所述第一对象的属性信息,所述对象属性信息展示界面的展示内容包括所述第一对象的属性信息。换言之,用户触发进入视频播放页面的操作之后,所述客户端可以显示视频播放页面,并显示所述对象属性信息展示界面,该对象属性信息展示界面的展示内容,定位在所述第一对象的属性信息。对于这种情况,客户端在展示所述第一对象的属性信息时,无需调整第一对象对应的属性信息的显示区域在所述对象属性信息展示界面中的位置,而是直接定位到展示所述第一对象的属性信息的显示区域的位置,并在所述对象属性信息展示界面展示所述第一对象的属性信息。这样一来,用户无需通过在所述对象属性信息展示界面中触发滑动操作,则可以直接查看所述第一对象的属性信息。

现以对象为商品,前述视频播放页面为直播视频播放页面为例进行举例说明。

假设在直播间中一共需要讲解并且可以购买的商品数量为 10,对这 10 件商品进行编号,前述第一对象对应的商品的商品编号为 5。则所述对象属性信息展示界面中按照这 10 个商品的编号的编号顺序展示在所述对象属性信息展示界面,并且,当前对象属性信息展示界面的展示内容,定位在商品编号为 5 的第一对象的显示区域。

在一个示例中,前述对象集除了包括第一对象之外,还可以包括所述视频播放页面中正在讲解的第二对象。对于这种情况,在一个示例中,所述第二对象的属性信息,可以在所述对象集的属性信息中置顶显示,以便于用户查看当前正在讲解的第二对象的属性信息。另外,考虑到用户通过所述视频播放页面获得第一对象的属性信息的诉求,所述属性信息展示页面中、用于展示所述第一对象的属性信息的第一区域和用于展示所述第二对象的属性信息的第二区

域,为所述至少一个区域中相邻的两个区域。对于这种情况,客户端在展示所述第一对象的属性信息时,可以调整第一对象对应的属性信息的显示区域在所述对象属性信息展示界面中的位置,从而使得所述第一区域和所述第二区域为相邻的两个区域。换言之,所述第二对象的属性信息,可以在所述对象集的属性信息中置顶显示,所述第一对象的属性信息,在所述对象集的属性信息中次置顶显示,从而便于用户在所述属性信息展示页面中查看所述第一对象的属性信息。

现以对象为商品,前述视频播放页面为直播视频播放页面为例进行举例说明。

假设在直播间中一共需要讲解并且可以购买的商品数量为 10,对这 10 件商品进行编号,前述第一对象对应的商品的商品编号为 5,第二对象对应的商品的商品编号为 2。则所述对象属性信息展示界面中各个对象的属性信息的展示顺序由前到后依次为:编号为 2 的对象的属性信息、编号为 5 的对象的属性信息、编号为 1 的对象的属性信息、编号为 3 的对象的属性信息、编号为 4 的对象的属性信息、编号为 6 的对象的属性信息、编号为 7 的对象的属性信息、编号为 8 的对象的属性信息、编号为 9 的对象的属性信息、编号为 10 的对象的属性信息。在本申请实施例中,对象的属性信息,可以是用于描述对象属性的信息。对象的属性信息,包括但不限于对象的图像信息和/或对象的资源信息,关于图像信息和资源信息,可以参考上文的相关描述部分,此处不做详细描述。

在一个示例中,用户可以比对所述对象信息展示页面所展示的资源信息以及所述视频播放页面中展示的第一对象的资源信息,从而决定是否在所述视频播放页面中针对所述第一对象触发相应的操作(例如购买第一对象)。

在一个示例中,所述对象的属性信息,还可以包括对象的讲解状态信息,该讲解状态信息用于指示所述第一对象在所述视频播放页面中的讲解状态。

作为一个示例,所述第一对象的讲解状态可以为已讲解状态,对于这种情况,所述用户可以针对所述讲解状态信息触发操作,相应的,所述客户端可以响应于针对所述讲解状态信息触发操作,播放所述第一对象的直播讲解回放视频,例如,在所述视频播放页面中以缩略窗口的方式播放所述第一对象的直播讲解回放视频。

作为又一个示例，所述第一对象的讲解状态可以为未讲解状态，对于这种情况，所述用户可以针对所述讲解状态信息触发操作，相应的，所述客户端可以响应于针对所述讲解状态信息触发操作，向服务端发送请求在所述视频播放页面中讲解所述第一对象的请求信息，以便于所述服务器基于所述请求信息，生成针对所述多个对象的推荐讲解顺序，并将所述推荐讲解顺序发送给视频发布者对应的客户端，例如，将所述推荐讲解顺序发送给主播客户端。

另外，所述对象属性信息展示界面中，除了包括对象集的属性信息之外，还可以包括与各个对象对应至少一个交互控件，以便于用户在所述对象属性信息展示界面中触发对应的交互操作。例如，所述第一区域中可以包括与第一对象对应的交互控件，用户可以通过第一区域中的交互触发，触发与第一对象相关的交互操作。关于所述交互控件，可以参考上文的相关描述，此处不做详细描述。

在一个示例中，所述客户端还可以在所述第一区域中展示提示信息，该提示信息用于提示第一对象为在预设时间段内被查看过的对象，从而提示用户在预设时间段内查看过所述第一对象。本申请实施例不具体限定所述预设时间段，所述预设时间段可以根据实际情况确定，此处不做详细说明。

通过以上描述可知，利用本申请实施例的方案，用户通过在第一对象的信息展示页面中触发进入视频播放页面的操作，则可以在客户端展示的视频播放页面中查看所述第一对象的属性信息，从而提升了用户的视频观看体验。

现以第一对象的商品，信息展示页面为商品详情页面为例，结合附图对本申请实施例提供的方法进行举例说明。

参见图 2，该图为本申请实施例提供的一种商品详情页面的示意图。

如图 2 所示，所示商品详情页面 200 中包括第一对象的图片 210、第一对象的文字描述 220、第一对象的资源信息 230 以及指示直播状态的状态标识 240。关于商品详情页面中的其它内容，在图 2 中以“XXX”表示。

用户通过所述状态标识 240 触发进入直播间的操作之后，客户端展示图 3 所示的直播间对应的直播视频播放页面 300。

所述直播视频播放页面中包括直播画面 310、以及以浮层形式显示在所述直播视频播放页面中的对象属性信息展示界面 320。所述对象属性信息展示界面 320 包括多个区域，该多个区域至少包括区域 321 和区域 322，区域 321 用

于展示当前正在讲解的第二对象的属性信息,区域 322 用于展示第一对象的属性信息。关于第一对象的属性信息和第二对象的属性信息,在图 3 中以“XXX”表示。

另外,区域 322 中包括用于指示第一对象未讲解的讲解状态信息 322_1: “求讲解”,区域 322 中还包括提示第一对象在预设时间段内被查看过的提示信息 322_2: “刚刚看过”。

关于所述对象属性信息展示界面 320 中包括的区域 323 和区域 324,其展示的内容可以参考区域 321 或者区域 322 中展示的内容,在图 3 中均以“XXX”表示。

关于图 2 和图 3,需要说明的是,其只是为了方便理解本方案的相关内容而示出,并不构成对本申请实施例的限定。

示例性设备

基于以上实施例提供的方法,本申请实施例还提供了一种装置,以下结合附图介绍该装置。

参见图 4,该图为本申请实施例提供的一种信息展示装置的结构示意图。所述装置 400 例如可以具体包括:第一显示单元 401、接收单元 402、第二显示单元 403 以及第三显示单元 404。

第一显示单元 401,用于显示第一对象的信息展示页面;

接收单元 402,用于接收在所述信息展示页面中触发的进入视频播放页面的操作;

第二显示单元 403,用于响应于所述进入视频播放页面的操作,显示视频播放页面;

第三显示单元 404,用于在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息,其中,所述对象集的属性信息至少包括所述第一对象的属性信息。

可选的,所述视频播放页面为直播视频播放页面,所述接收单元 402,用于:

接收在所述信息展示页面中针对目标内容触发的进入直播间的操作,所述目标内容包括:用于指示直播状态的状态标识,或者,用于展示直播画面的缩略窗口;

相应地，所述第二显示单元 403，用于：

响应于所述进入直播间的操作，显示所述直播间对应的所述直播视频播放页面。

可选的，所述第三显示单元 404，用于：

5 在所述视频播放页面中显示对象属性信息展示界面，所述对象属性信息展示界面中包括所述对象集的属性信息；其中：

所述对象属性信息展示界面包括至少一个区域，每个区域用于展示所述对象集中的一个对象的属性信息，且每个区域所展示的对象均不相同。

10 可选的，所述对象集还包括第二对象，所述第二对象为所述视频播放页面中正在讲解的对象，所述第二对象的属性信息在所述对象集的属性信息中置顶显示；所述属性信息展示页面中、用于展示所述第一对象的属性信息的第一区域和用于展示所述第二对象的属性信息的第二区域，为所述至少一个区域中相邻的两个区域。

15 可选的，所述对象集包括多个对象，所述多个对象的属性信息按照预设顺序展示在所述至少一个区域中，所述对象属性信息展示界面的展示内容包括所述第一对象的属性信息。

可选的，所述装置还包括：

第四显示单元，用于在所述第一区域中展示提示信息，所述提示信息用于提示所述第一对象为在预设时间段内被查看过的对象。

20 可选的，所述信息展示页面为商品详情页面。

由于所述装置 400 是与以上方法实施例提供的方法对应的装置，所述装置 400 的各个单元的具体实现，均与以上方法实施例为同一构思，因此，关于所述装置 400 的各个单元的具体实现，可以参考以上方法实施例的描述部分，此处不再赘述。

25 本申请实施例还提供了一种设备，所述设备包括处理器和存储器；

所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令，以使得所述设备执行以上方法实施例任一项所述的信息展示方法。

本申请实施例提供了一种计算机可读存储介质，包括指令，所述指令指示设备执行以上方法实施例任一项所述的信息展示方法。

30 本申请实施例提供了一种计算机程序产品，当所述计算机程序产品在计算

机上运行时，使得计算机执行以上方法实施例任一项所述的信息展示方法。

本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的发明后，将容易想到本申请的其它实施方案。本申请旨在涵盖本申请的任何变型、用途或者适应性变化，这些变型、用途或者适应性变化遵循本申请的一般性原理并包括本公开未公开的
5 的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被视为示例性的，本申请的真正范围和精神由下面的权利要求指出。

应当理解的是，本申请并不局限于上面已经描述并在附图中示出的精确结构，并且可以在不脱离其范围进行各种修改和改变。本申请的范围仅由所附的权利要求来限制。

10 以上所述仅为本申请的较佳实施例，并不用以限制本申请，凡在本申请的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本申请的保护范围之内。

权 利 要 求

- 1.一种信息展示方法，其特征在于，所述方法包括：
显示第一对象的信息展示页面；
接收在所述信息展示页面中触发的进入视频播放页面的操作；
5 响应于所述进入视频播放页面的操作，显示视频播放页面，以及在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息，其中，所述对象集的属性信息至少包括所述第一对象的属性信息。
- 2.根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述视频播放页面为直播视频播放页面，所述接收在信息展示页面中触发的进入直播间的操作，包括：
10 接收在所述信息展示页面中针对目标内容触发的进入直播间的操作，所述目标内容包括：用于指示直播状态的状态标识，或者，用于展示直播画面的缩略窗口；
相应地，所述响应于所述进入视频播放页面的操作，显示视频播放页面，包括：
15 响应于所述进入直播间的操作，显示所述直播间对应的所述直播视频播放页面。
- 3.根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息，包括：
在所述视频播放页面中显示对象属性信息展示界面，所述对象属性信息展示界面中包括所述对象集的属性信息；其中：
20 所述对象属性信息展示界面包括至少一个区域，每个区域用于展示所述对象集中的一个对象的属性信息，且每个区域所展示的对象均不相同。
- 4.根据权利要求3所述的方法，其特征在于，所述对象集还包括第二对象，所述第二对象为所述视频播放页面中正在讲解的对象，所述第二对象的属性信息在所述对象集的属性信息中置顶显示；所述属性信息展示页面中、用于展示
25 所述第一对象的属性信息的第一区域和用于展示所述第二对象的属性信息的第二区域，为所述至少一个区域中相邻的两个区域。
- 5.根据权利要求3所述的方法，其特征在于，所述对象集包括多个对象，所述多个对象的属性信息按照预设顺序展示在所述至少一个区域中，所述对象
30 属性信息展示界面的展示内容包括所述第一对象的属性信息。

6.根据权利要求4所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

在所述第一区域中展示提示信息,所述提示信息用于提示所述第一对象为在预设时间段内被查看过的对象。

5 7.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述信息展示页面为商品详情页面。

8.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述显示视频播放页面,包括:

由所述第一对象的信息展示页面跳转至所述视频播放页面。

9.根据权利要求3所述的方法,其特征在于,在所述视频播放页面中显示
10 对象属性信息展示界面,包括:

在所述视频播放页面中以浮层的形式展示所述对象属性信息展示界面;

或者,在所述视频播放页面中以分屏的形式展示所述对象属性信息展示界面。

10.根据权利要求3所述的方法,其特征在于,所述对象属性信息展示界面
15 面的展示内容,定位在所述第一对象的属性信息。

11.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,视频播放页面对应的对象集包括:所述视频播放页面讲解的对象的集合。

12.一种信息展示装置,其特征在于,所述装置包括:

第一显示单元,用于显示第一对象的信息展示页面;

20 接收单元,用于接收在所述信息展示页面中触发的进入视频播放页面的操作;

第二显示单元,用于响应于所述进入视频播放页面的操作,显示视频播放页面;

25 第三显示单元,用于在所述视频播放页面中展示所述视频播放页面对应的对象集的属性信息,其中,所述对象集的属性信息至少包括所述第一对象的属性信息。

13.一种设备,其特征在于,所述设备包括处理器和存储器;

所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令,以使得所述设备执行如权利要求1至11中任一项所述的方法。

30 14.一种计算机可读存储介质,其特征在于,包括指令,所述指令指示设

备执行如权利要求 1 至 11 中任一项所述的方法。

15.一种计算机程序产品，其特征在于，当所述计算机程序产品在计算机上运行时，使得计算机执行如权利要求 1 至 11 中任一项所述的方法。