

视频交互方法、装置、设备及介质

相关申请的交叉引用

5 本申请要求于 2021 年 08 月 27 日提交的，申请号为 202110998206.8、发明名称为“视频交互方法、装置、设备及介质”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

10 本公开涉及互联网技术领域，尤其涉及一种视频交互方法、装置、设备及介质。

背景技术

15 目前，当用户在电子设备上打开一个视频列表之后，可以根据需要点击视频列表中的任意一个视频进行观看。但视频列表中的视频不一定都能够符合用户需求，在这种情况下，用户会点击每个视频，以进入该视频的视频详情页面对其进行观看，当用户对该视频没兴趣时，用户还得返回视频列表，再点击另一个视频，以进入该视频的视频详情页面对其进行观看，从而导致用户查找感兴趣的视频的效率比较低。

发明内容

20 为了解决上述技术问题或者至少部分地解决上述技术问题，本公开提供了一种视频交互方法、装置、设备及介质。

第一方面，本公开提供了一种视频交互方法，包括：

在视频展示页面内展示视频列表；

当检测到对视频列表的第一操作时，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频；

25 当检测到对悬浮窗口的第二操作时，由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面，目标视频详情页面为悬浮窗口所播放的目标视频对应的视频详情页面。

第二方面，本公开提供了一种视频交互装置，包括：

第一显示单元，配置为在视频展示页面内展示视频列表；

30 第一播放单元，配置为当检测到对视频列表的第一操作时，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频；

第二显示单元，配置为当检测到对悬浮窗口的第二操作时，由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面，目标视频详情页面为悬浮窗口所播放的目标视频对应的视频详情页面

面。

第三方面，本公开提供了一种电子设备，包括：

处理器；

存储器，用于存储可执行指令；

5 其中，处理器用于从存储器中读取可执行指令，并执行可执行指令以实现第一方面所述的视频交互方法。

第四方面，本公开提供了一种计算机可读存储介质，该存储介质存储有计算机程序，当计算机程序被处理器执行时，使得处理器实现第一方面所述的视频交互方法。

本公开实施例提供的技术方案与现有技术相比具有如下优点：

10 本公开实施例的视频交互方法、装置、设备及介质，能够在视频展示页面展示视频列表的过程中，在检测到对视频列表的第一操作之后，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频，并且在检测到对悬浮窗口的第二操作之后，由视频展示页面跳转至显示悬浮窗口所播放的目标视频对应的目标视频详情页面，由此，用户可以通过悬浮窗口预览视频，并且在确定对预览的视频感兴趣时，直接通过悬浮窗口进入该视频的视频详情
15 页面，无需在视频列表中对感兴趣的视频进行查找，提高了用户查找感兴趣的视频的效率。

附图说明

结合附图并参考以下具体实施方式，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。贯穿附图中，相同或相似的附图标记表示相同或相似的元素。应当理解

20 附图是示意性的，原件和元素不一定按照比例绘制。

图 1 为本公开实施例提供的一种视频交互方法的流程示意图；

图 2 为本公开实施例提供的一种视频展示页面的示意图；

图 3 为本公开实施例提供的另一种视频展示页面的示意图；

图 4 为本公开实施例提供的又一种视频展示页面的示意图；

25 图 5 为本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图；

图 6 为本公开实施例提供的一种视频详情页面的示意图；

图 7 为本公开实施例提供的另一种视频详情页面的示意图；

图 8 为本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图；

图 9 为本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图；

30 图 10 为本公开实施例提供的一种目标显示区域的示意图；

图 11 为本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图；

图 12 为本公开实施例提供的另一种视频交互方法的流程示意图；

图 13 为本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图；
图 14 为本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图；
图 15 为本公开实施例提供的一种视频交互装置的结构示意图；
图 16 为本公开实施例提供的一种电子设备的结构示意图。

5

具体实施方式

下面将参照附图更详细地描述本公开的实施例。虽然附图中显示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，
10 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。

应当理解，本公开的方法实施方式中记载的各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“包括但不限于”。术语“基于”
15 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。

需要注意，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。

20 需要注意，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。

25 本公开实施例提供了一种能够帮助用户快速查找到感兴趣的视频的视频交互方法、装置、设备及介质。

下面首先结合图 1-15 对本公开实施例提供的视频交互方法进行说明。

图 1 示出了本公开实施例提供的一种视频交互方法的流程示意图。

在本公开实施例中，该视频交互方法可以由电子设备执行。其中，电子设备可以包括但不限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、PDA（个人数字助理）、PAD（平板电脑）、PMP（便携式多媒体播放器）、车载终端（例如车载导航终端）、可穿戴设备等等
30 的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机、智能家居设备等等的固定终端。

如图 1 所示，该视频交互方法可以包括如下步骤。

S110、在视频展示页面内展示视频列表。

在本公开实施例中，当用户想要查找视频时，可以在电子设备上打开视频展示页面，使电子设备可以在视频展示页面内展示视频列表。

可选地，视频展示页面可以为任意用于展示视频列表的页面。例如，视频展示页面可以
5 以为视频推荐页面、视频频道页面、视频热点页面、视频搜索结果页面等视频平台的功能页面。再例如，视频展示页面也可以为用户作品页面等视频平台的用户页面。

其中，视频平台可以包括视频网站和视频应用，在此不作限制。

图 2 示出了本公开实施例提供的一种视频展示页面的示意图。

如图 2 所示，移动电话 201 上可以显示有视频推荐页面 202，视频推荐页面内显示有
10 视频列表 203，视频列表 203 可以包含视频 1、视频 2 等视频。用户可以通过触控方式滑动视频推荐页面 202，来查看未显示的其他视频。

图 3 示出了本公开实施例提供的另一种视频展示页面的示意图。

如图 3 所示，台式计算机 301 上可以显示有视频推荐页面 302，视频推荐页面内显示
15 有视频列表 303，视频列表 303 可以包含视频 1、视频 2 等视频。用户可以通过操作鼠标滑动视频推荐页面 303，来查看未显示的其他视频。

S120、当检测到对视频列表的第一操作时，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频。

在本公开实施例中，当用户想要预览视频列表中的某个视频时，可以向电子设备输入
20 对视频列表的第一操作，使得电子设备可以响应第一操作，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频，即通过悬浮窗口播放用户想要预览的视频。

可选地，第一操作可以为针对视频列表中的任意视频的操作，第一操作所针对的视频即为第一操作对应的视频。

在一些实施例中，第一操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对任意视频的如
25 双击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发通过悬浮窗口播放该视频的操作，在此不作限制。

在另一些实施例中，视频列表中的各个视频上均可以显示有预览触发控件，预览触发控件可以为任意的用于触发通过悬浮窗口播放该预览触发控件所属视频的图标、按钮等，在此不作限制。

其中，第一操作可以包括对任意预览触发控件的触发操作。具体地，第一操作可以包
30 括通过触控方式或者通过操作鼠标对预览触发控件的如点击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发通过悬浮窗口播放该预览触发控件所属视频的操作，在此不作限制。

继续参见图 2，视频列表 203 中的每个视频上都可以显示有未被触发（未填充有颜色）的“钉一下”图标 204，用户可以通过触控方式点击视频 1 上的“钉一下”图标 204，使得移动电话 201 在视频推荐页面 202 内通过悬浮窗口播放视频 1，如图 4 所示。图 4 示出了本公开实施例提供的又一种视频展示页面的示意图。

5 如图 4 所示，在用户点击视频 1 上的“钉一下”图标 204 之后，移动电话 201 在视频推荐页面 202 内的右下角显示有悬浮窗口 205，并且在悬浮窗口 205 内播放视频 1。此时，视频 1 上的“钉一下”图标 204 由未被触发的状态变更为被触发（填充有颜色）的状态。

继续参见图 3，视频列表 303 中的每个视频上都可以显示有未被触发（未填充有颜色）的“钉一下”图标 304，用户可以通过操作鼠标点击视频 1 上的“钉一下”图标 304，使得
10 台式计算机 301 在视频推荐页面 302 内通过悬浮窗口播放视频 1，如图 5 所示。

图 5 示出了本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图。

如图 5 所示，在用户点击视频 1 上的“钉一下”图标 304 之后，台式计算机 301 在视频推荐页面 302 内的右下角显示有悬浮窗口 305，并且在悬浮窗口 305 内播放视频 1。此时，视频 1 上的“钉一下”图标 304 由未被触发的状态变更为被触发（填充有颜色）的状态。

15 由此，在本公开实施例中，当用户对于视频列表中的某个视频的视频封面内容或者视频标题内容感兴趣、但又不想中断对其他视频的视频封面内容或者视频标题内容的浏览行为时，用户可以向电子设备输入对视频列表的第一操作，以通过悬浮窗口播放用户感兴趣的视频封面内容或者视频标题内容所属的视频，从而实现全量消费切轻度消费的内容消费体验，达到边看边选的效果。

20 进一步地，在本公开实施例中，电子设备可以在视频展示页面内利用迷你播放器技术显示悬浮窗口，进而通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频。

S130、当检测到对悬浮窗口的第二操作时，由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面，目标视频详情页面为悬浮窗口所播放的目标视频对应的视频详情页面。

在本公开实施例中，在电子设备在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的
25 视频之后，用户可以继续滑动视频展示页面来查看其他视频或者对视频展示页面进行其他页面操作。在用户滑动视频展示页面或者对视频展示页面进行其他页面操作的过程中，悬浮窗口始终在固定位置上保持显示并且持续播放视频。当用户决定观看悬浮窗口所播放的目标视频时，可以向电子设备输入对悬浮窗口的第二操作，使得电子设备可以响应于第二操作，由视频展示页面跳转至悬浮窗口所播放的目标视频对应的显示目标视频详情页面。

30 在一些实施例中，第二操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对悬浮窗口的如点击、双击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发跳转至显示目标视频详情页面的操作，在此不作限制。

在另一些实施例中，悬浮窗口上可以显示有大屏观看控件，大屏观看控件可以为任意的用于触发跳转至显示目标视频详情页面的图标、按钮等，在此不作限制。

其中，第二操作可以包括对大屏观看控件的触发操作。具体地，第二操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对大屏观看控件的如点击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发跳转至显示目标视频详情页面的操作，在此不作限制。

在本公开实施例中，目标视频可以为悬浮窗口实时播放的视频。

可选地，视频详情页面可以包括视频播放窗口和视频介绍信息。视频播放窗口可以用于播放目标视频，视频介绍信息可以用于展示目标视频的文字介绍内容。

继续参见图 4，在用户通过触控方式长按悬浮窗口 205 之后，移动电话 201 可以由视频推荐页面 202 跳转至视频详情页面，如图 6 所示。

图 6 示出了本公开实施例提供的一种视频详情页面的示意图。

如图 6 所示，移动电话 601 上可以显示有视频详情页面 602，视频详情页面 602 内显示有视频 1 的视频播放窗口 603 和视频介绍信息 604。

继续参见图 5，在通过操作鼠标用户长按悬浮窗口 305 之后，台式计算机 301 可以由视频推荐页面 302 跳转至视频详情页面，如图 7 所示。

图 7 示出了本公开实施例提供的另一种视频详情页面的示意图。

如图 7 所示，台式计算机 701 上可以显示有视频详情页面 702，视频详情页面 702 内显示有视频 1 的视频播放窗口 703 和视频介绍信息 704。

在本公开一些实施例中，在由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面之后，该视频交互方法还可以包括：通过视频播放窗口播放目标视频。

具体地，电子设备可以在由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面之后，自动从头或者按照跳转至显示目标视频详情页面之前的悬浮窗口内的播放进度继续播放目标视频。

在本公开一些实施例中，在由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面之后，该视频交互方法还可以包括：当检测到对视频播放窗口内的播放控件的点击操作时，通过视频播放窗口播放目标视频。

具体地，电子设备可以在由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面之后，电子设备可以先不播放目标视频，当用户想要播放目标视频时，可以向电子设备输入对视频播放窗口内的播放控件的点击操作，使得电子设备可以响应于点击操作，从头或者按照跳转至显示目标视频详情页面之前的悬浮窗口内的播放进度继续播放目标视频。

在本公开实施例中，可选地，在由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面之后，该视频交互方法还可以包括：在视频播放窗口的至少部分移出目标视频详情页面的页面显

示区域的情况下，暂停通过视频播放窗口播放目标视频；在目标视频详情页面内通过悬浮窗口继续播放目标视频。

在本公开实施例中，在电子设备通过视频播放窗口播放目标视频的过程中，用户可以继续滑动目标视频详情页面来查看页面内的其他内容或者对目标视频详情页面进行其他页面操作。在用户滑动目标视频详情页面或者对目标视频详情页面进行其他页面操作的过程中，如果视频播放窗口仍完全显示在目标视频详情页面的页面显示区域内，则保持通过视频播放窗口播放目标视频；如果视频播放窗口的至少部分移出目标视频详情页面的页面显示区域，则暂停通过视频播放窗口播放目标视频，并且在目标视频详情页面内通过悬浮窗口按照暂停通过视频播放窗口播放目标视频时的播放进度继续播放目标视频。

进一步地，在本公开实施例中，电子设备可以在目标视频详情页面内利用迷你播放器技术显示悬浮窗口，进而通过悬浮窗口播放目标视频。

继续参见图 7，在台式计算机 701 显示视频详情页面 702 的过程中，如果用户想要查看未显示的视频介绍信息 704，则可以通过通过操作鼠标向下滑动视频详情页面 702，使得视频播放窗口 703 的至少部分移出视频详情页面 702 的页面显示区域，此时，台式计算机 701 可以在视频详情页面 702 内通过悬浮窗口继续播放视频 1。

图 8 示出了本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图。

如图 8 所示，台式计算机 701 可以在视频播放窗口 703 的至少部分移出视频详情页面 702 页面显示区域的情况下，在视频详情页面 702 内的右下角显示有悬浮窗口 705，并且在悬浮窗口 705 内继续播放视频 1，以使用户在对视频详情页面 702 进行页面操作时，无需间断对视频 1 的观看，提高了用户观看视频 1 的连续性，进而提升用户的体验。

在一些实施例中，用户可以长按或双击悬浮窗口，以返回至对视频播放窗口的完全显示。在另一些实施例在，悬浮窗口上还可以显示有大屏观看控件，用户可以点击大屏观看控件，以返回至对视频播放窗口的完全显示。由此，用户可以通过目标视频详情页面内显示的悬浮窗口快速返回至视频播放窗口对目标视频进行观看，进一步简化了用户的操作，提高了用户的便利性。

在本公开实施例中，能够在视频展示页面展示视频列表的过程中，在检测到对视频列表的第一操作之后，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频，并且在检测到对悬浮窗口的第二操作之后，由视频展示页面跳转至显示悬浮窗口所播放的目标视频对应的目标视频详情页面，由此，用户可以通过悬浮窗口预览视频，并且在确定对预览的视频感兴趣时，直接通过悬浮窗口进入该视频的视频详情页面，无需在视频列表中对感兴趣的视频进行查找，提高了用户查找感兴趣的视频的效率。

在本公开另一些实施例中，在 S120 之后、在 S130 之前，该视频交互方法还可以包括：

当检测到对视频列表的第二操作时，通过悬浮窗口播放第二操作对应的视频。

在本公开实施例中，当用户在查看其他视频的过程中又发现了新的感兴趣的视频时，可以向电子设备输入对视频列表的第二操作，使得电子设备可以响应第二操作，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第二操作对应的视频，即将悬浮窗口内实时播放的视频替换为该新的感兴趣的视频。

可选地，第二操作可以为针对视频列表中的任意悬浮窗口内实时播放的视频以外的其他视频的操作，第二操作所针对的视频即为第二操作对应的视频。

在一些实施例中，第二操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对任意上述其他视频的如双击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发通过悬浮窗口播放该视频的操作，在此不作限制。

在另一些实施例中，视频列表中的各个视频上均可以显示有预览触发控件，预览触发控件可以为任意的用于触发通过悬浮窗口播放该预览触发控件所属视频的图标、按钮等，在此不作限制。

其中，第二操作可以包括对任意悬浮窗口内实时播放的视频以外的其他视频上显示的预览触发控件的触发操作。具体地，第二操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对预览触发控件的如点击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发通过悬浮窗口播放该预览触发控件所属视频的操作，在此不作限制。

由此，在本公开实施例中，用户可以基于自身需要，对悬浮窗口实时播放的视频进行任意切换，进一步提升用户的体验。

在本公开又一些实施例中，在 S120 之后、在 S130 之前，该视频交互方法还可以包括：在目标视频播放完毕之后，按照视频列表的列表顺序，将与目标视频后相邻的视频作为新的目标视频进行播放。

在本公开实施例中，在用户滑动视频展示页面或者对视频展示页面进行其他页面操作的过程中，如果悬浮窗口所播放的目标视频播放完毕，则电子设备可以按照视频列表的列表顺序，在视频列表中选择与目标视频后相邻的视频，并将所选择的视频作为新的目标视频，进而通过悬浮窗口对新的目标视频进行播放。

以目标视频为第一操作对应的视频为例，在第一操作对应的视频播放完毕后，电子设备可以按照视频列表的列表顺序选择与第一操作对应的视频后相邻的视频，并自动通过悬浮窗口对与第一操作对应的视频后相邻的视频进行播放。

可选地，在目标视频播放完毕的前预设时长例如前 3s 内，悬浮窗口的右下角可以展示提示信息如“3s 后播放下一视频”，以对用户进行提示。

由此，在本公开实施例中，电子设备可以通过悬浮窗口对视频进行连续播放，进而向

用户展示更多的视频内容，以使用户更容易发掘出感兴趣的视频，进一步提升了用户的体验。

在本公开再一些实施例中，视频列表可以包括多个预览窗口，每个预览窗口可以属于一个视频。

5 其中，每个预览窗口在初始状态下可以显示有所属视频的视频封面内容。

进一步地，该视频交互方法还可以包括：当检测到对多个预览窗口中的第二预览窗口的第五操作时，在第二预览窗口内播放第二预览窗口所属的视频。

在本公开实施例中，当用户想要预览视频列表中的某个视频时，还可以向电子设备输入对第二预览窗口的第五操作，使得电子设备可以响应第五操作，在第二预览窗口内播放
10 第二预览窗口所属的视频。

其中，第二预览窗口可以为任意的预览窗口。

在一些实施例中，在电子设备可以通过触控方式操控的情况下，第五操作可以包括对第二预览窗口的如点击等手势控制操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发选择第二预览窗口的操作，在此不作限制。

15 在另一些实施例中，在电子设备可以通过操作鼠标操控的情况下，第五操作可以包括对第二预览窗口的停留或点击等鼠标操作，在此不作限制。

在本公开实施例中，进一步地，电子设备可以在第二预览窗口内播放第二预览窗口所属的视频的前预设时长如 5s，以供用户对视频进行初步筛选。

在本公开再一些实施例中，该视频交互方法还可以包括：当检测到对悬浮窗口的第六
20 操作时，对目标视频进行第六操作对应的播放控制操作。

在本公开实施例中，悬浮窗口可以支持对视频的基础播放控制操作。

在一些实施例中，播放控制操作可以包括视频切换操作，例如向前切换操作和向后切换操作。当用户想要将悬浮窗口内显示的目标视频切换为其他视频时，用户可以点击向前切换按钮以实现向前切换操作，也可以点击向后切换按钮以实现向后切换操作。

25 电子设备可以按照所述视频列表的列表顺序，将悬浮窗口内显示的视频切换为沿切换操作对应的切换方向与其后相邻的视频进行播放。

可选地，视频切换操作可以支持按照切换方向切换至与目标视频相邻的预设数量如 3 个的视频。

在另一些实施例中，播放控制操作可以包括进度控制操作，电子设备可以按照进度控
30 制操作调整悬浮窗口内的视频的播放进度。

在又一些实施例中，播放控制操作可以包括暂定操作，电子设备可以暂停悬浮窗口内的视频的播放。

在再一些实施例中，播放控制操作可以包括播放操作，电子设备可以对悬浮窗口内的暂停的视频继续播放。

在再一些实施例中，播放控制操作可以包括声音调整操作，电子设备可以按照声音调整操作调整视频的声量。

5 在本公开另一种实施方式中，悬浮窗口的显示尺寸和显示位置可以根据需要进行调整。

在本公开一些实施例中，该视频交互方法还可以包括：获取目标视频的画面尺寸；在画面尺寸属于第一尺寸类型的情况下，按照第一窗口尺寸显示悬浮窗口；在画面尺寸属于第二尺寸类型的情况下，按照第二窗口尺寸显示悬浮窗口。

在本公开实施例中，在电子设备通过悬浮窗口显示目标视频之前，先会确定目标视频
10 的画面尺寸，判断该画面尺寸是属于第一尺寸类型还是属于第二尺寸类型。如果该画面尺寸属于第一尺寸类型，则可以按照第一窗口尺寸显示悬浮窗口；如果该画面尺寸属于第二尺寸类型，则可以按照第二窗口尺寸显示悬浮窗口。

可选地，第一尺寸类型可以为横屏尺寸类型，第二尺寸类型可以为竖屏尺寸类型。

进一步地，电子设备可以通过画面尺寸的宽度与高度的比值，判断其所属的尺寸类型，
15 若比值大于 1，则可以确定该画面尺寸属于横屏尺寸类型；若比值小于 1，则可以确定该画面尺寸属于竖屏尺寸类型。

进一步地，第一窗口尺寸与第二窗口尺寸不同，使电子设备可以根据不同视频的不同画面尺寸，自适应地调节悬浮窗口的显示尺寸，以提高用户的观看体验。

在本公开实施例中，可选地，第一窗口尺寸的高度值与第二窗口尺寸的高度值可以不
20 同，而第一窗口尺寸的宽度值与第二窗口尺寸的宽度值可以相同，由此，可以尽量减少悬浮窗口对页面的占用，给用户提供更多的页面浏览空间。

例如，横屏录制模式对应的悬浮窗口的显示尺寸可以为 350 像素*197 像素，竖屏录制模式对应的悬浮窗口的显示尺寸可以为 350 像素*262 像素，以目标视频为第一操作对应的视频为例，在通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频之前，电子设备可以首先判断第一操作
25 对应的视频的录制模式，如果录制模式为竖屏录制模式，则可以显示 350 像素*262 像素的悬浮窗口，并且在悬浮窗口内居中显示第一操作对应的视频的视频画面，以对第一操作对应的视频进行播放。当电子设备对第一操作对应的视频播放完毕之后，电子设备可以获取与第一操作对应的视频后相邻的视频的视频录制模式，如果录制模式为横屏录制模式，
30 则可以将悬浮窗口的显示尺寸调整为 350 像素*197 像素，并且在悬浮窗口内居中显示与第一操作对应的视频后相邻的视频的视频画面，以对与第一操作对应的视频后相邻的视频进行播放。

图 9 示出了本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图。

如图 9 所示，在用户点击视频 1 上的“钉一下”图标之后，台式计算机 901 在视频推荐页面 902 内的右下角显示有悬浮窗口 903，并且可以在悬浮窗口 903 内居中播放以竖屏录制模式录制的视频 1。

在本公开实施例中，可选地，用户还可以对悬浮窗口进行缩放操作，电子设备可以基于缩放操作，按照悬浮窗口的显示尺寸对悬浮窗口进行等比缩放。并且在下一次用户重新启动悬浮窗口时，该显示尺寸对应的缩放后的尺寸显示悬浮窗口。

由此，在本公开实施例中，用户可以对悬浮窗口的显示尺寸进行手动调节，以满足用户的个性化需求，进一步提升了用户的体验。

在本公开另一些实施例中，该视频交互方法还可以包括：当检测到对悬浮窗口的第七操作时，根据第七操作的实时位置，调整悬浮窗口的显示位置。

在本公开实施例中，当用户想要调整悬浮窗口的显示位置时，可以向电子设备输入对悬浮窗口的第七操作，使得电子设备可以在第七操作的实时位置上，显示悬浮窗口的显示位置。

可选地，第七操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对悬浮窗口的拖动操作。第七操作的实时位置可以为拖动操作的实时拖动位置。

进一步地，该视频交互方法还可以包括：在第七操作结束时，确定第七操作的结束位置；在结束位置位于目标显示区域内的情况下，在结束位置上显示悬浮窗口；在结束位置位于目标显示区域外的情况下，将悬浮窗口由结束位置回弹至结束位置对应的目标位置上进行显示，目标位置位于目标显示区域内。

在本公开实施例中，在电子设备确定用户的第七操作结束时，电子设备可以确定第七操作的结束位置，并且判断该结束位置是否完全位于目标显示区域内，如果结束位置完全位于目标显示区域内，则在结束位置上显示悬浮窗口，否则，电子设备可以在目标显示区域内确定该结束位置对应的目标位置，并且将悬浮窗口由结束位置回弹至目标位置上进行显示。

可选地，第七操作的结束位置可以为拖动操作的拖动终点位置。

可选地，目标显示区域可以为预先设置的视频展示页面内能够显示悬浮窗口的显示区域。

图 10 示出了本公开实施例提供的一种目标显示区域的示意图。

如图 10 所示，台式计算机 1001 上可以显示有视频推荐页面，视频推荐页面上的虚线框框选的页面区域 1002 即为能够显示悬浮窗口的显示区域。

可选地，目标显示区域 1 的区域宽度（如图 10 中的 b）与悬浮窗口的实时宽度相同，目标显示区域的区域高度（如图 10 中的 h）与悬浮窗口的实时高度相同。

进一步地，电子设备在目标显示区域内确定该结束位置对应的目标位置的具体方法可以以为：电子设备可以确定与该结束位置距离最近的一边，并确定结束位置在该边上的投影位置，进而将投影位置作为目标位置。如果与该结束位置距离最近的边有两条，则根据预设的各边优先级，在两条边中选择优先级较高的边，并确定结束位置在该边上的投影位置，

5 进而将投影位置作为目标位置。

可选地，用户初次启动悬浮窗口时，可以在页面的右下角显示悬浮窗口，如果用户对悬浮窗口的显示位置进行了调整，在下次用户重新启动悬浮窗口时，可以在用户调整后的位置上显示悬浮窗口。

由此，在本公开实施例中，用户可以对悬浮窗口的显示位置进行手动调节，以满足用

10 户的个性化需求，进一步提升了用户的体验。

在本公开又一种实施方式中，电子设备还可以对通过悬浮窗口播放的视频进行提示。

在本公开实施例中，视频列表可以包括多个预览窗口，每个预览窗口可以属于一个视频。

进一步地，该视频交互方法还可以包括：在多个预览窗口中，确定目标视频对应的第

15 一预览窗口；在第一预览窗口上显示播放提示标识。

在本公开实施例中，电子设备可以在播放目标视频之前，启动目标视频所对应的第一预览窗口，并且在播放目标视频的过程中，在第一预览窗口上显示播放提示标识，该播放提示标识用于提示用户第一预览窗口所属的视频为正在通过悬浮窗口播放的视频，使得用户可以快速查找到正在通过悬浮窗口播放的视频的视频封面内容或者视频标题内容。

20 图 11 示出了本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图。

如图 11 所示，在用户点击视频 1 上的“钉一下”图标之后，台式计算机 1101 在视频推荐页面 1102 内的右下角显示有悬浮窗口 1103，并且可以在悬浮窗口 1103 内播放视频 1。同时，在视频 1 的预览窗口 1104 内可以显示有播放提示标识 1105，以提示用户视频 1 正在通过悬浮窗口 1103 进行播放。

25 可选地，在第一预览窗口上显示播放提示标识之后，该视频交互方法还可以包括：当检测到对播放提示标识的第三操作时，显示目标控件；当检测到对目标控件的第四操作时，停止显示悬浮窗口和播放提示标识。

在本公开实施例中，当用户想要停止通过悬浮窗口播放视频时，可以向电子设备输入对播放提示标识的第三操作，使得电子设备响应于第三操作，显示目标控件。用户可以继

30 续向电子设备输入对目标控件的第四操作，使得电子设备响应于第四操作，停止显示悬浮窗口以停止通过悬浮窗口播放视频、并且停止在第一预览窗口上显示播放提示标识。

可选地，第三操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对播放提示标识的如点击、

双击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发显示目标控件的操作，在此不作限制。

可选地，目标控件可以为任意的用于触发停止显示悬浮窗口的图标、按钮等，在此不作限制。

- 5 可选地，第四操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对目标控件的如点击、双击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发停止显示悬浮窗口的操作，在此不作限制。

由此，用户可以在视频列表内完成对悬浮窗口的关闭操作，进而提高了用户的操作便利性。

- 10 在本公开再一种实施方式中，为了方便用户快速由目标视频详情页面返回至视频展示页面，本公开实施例还提供了另一种视频交互方法。

图 12 示出了本公开实施例提供的另一种视频交互方法的流程示意图。

如图 12 所示，该视频交互方法可以包括如下步骤。

S1210、在第一标签页中，显示视频展示页面。

- 15 在本公开实施例中，当用户想要查找视频时，可以在电子设备上打开第一标签页，并且可以在第一标签页内打开用于用户查找视频的视频展示页面。

其中，第一标签页可以为任意的标签页。

图 13 示出了本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图。

- 20 如图 13 所示，台式计算机 1301 上可以显示有标签页 1 的标签页页面 1302，标签页页面 1302 内可以显示有视频推荐页面 1303。

S1220、在视频展示页面内展示视频列表。

其中，S1220 与图 1 所示实施例中的 S110 相似，在此不做赘述。

继续参见图 13，视频推荐页面 1303 内可以显示有视频列表，视频列表可以包含视频 1、视频 2 等视频。

- 25 S1230、当检测到对视频列表的第一操作时，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频。

其中，S1230 与图 1 所示实施例中的 S120 相似，在此不做赘述。

S1240、当检测到对悬浮窗口的第二操作时，由第一标签页跳转至显示第二标签页。

- 30 其中，S1240 中的第二操作与图 1 所示实施例中的 S130 中的第二操作相似，在此不做赘述。

在本公开实施例中，电子设备在检测到对悬浮窗口的第二操作之后，可以创建一个新的标签页，并将创建的标签页可以作为第二标签页，然后由第一标签页跳转至第二标签页

内进行显示。

S1250、在第二标签页中显示目标视频详情页面，目标视频详情页面为悬浮窗口所播放的目标视频对应的视频详情页面。

在本公开实施例中，在电子设备由第一标签页跳转至第二标签页内进行显示之后，可以在第二标签页内打开悬浮窗口所播放的目标视频对应的目标视频详情页面。

图 14 示出了本公开实施例提供的再一种视频展示页面的示意图。

如图 14 所示，台式计算机 1401 上可以显示有标签页 2 的标签页页面 1402，标签页页面 1402 内可以显示有视频详情页面 1403。视频详情页面 1403 内显示有视频 1 的视频播放窗口和视频介绍信息。

由此，在本公开实施例中，在检测到对悬浮窗口的第二操作之后，电子设备可以新建第二标签页，并且在第二标签页内显示目标视频详情页面，当用户想要返回至视频展示页面继续查看视频列表时，可以直接通过切换显示的标签页实现，以方便用户快速由目标视频详情页面返回至视频展示页面。

可选地，在本公开实施例中，在由第一标签页跳转至显示第二标签页之前，该视频交互方法还可以包括：暂停通过悬浮窗口播放目标视频。

具体地，电子设备在检测到对悬浮窗口的第二操作之后，可以先暂停通过悬浮窗口播放目标视频，然后创建第二标签页，以由第一标签页跳转至显示第二标签页，并在第二标签页中显示目标视频详情页面。

可选地，电子设备可以在由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面之后，自动按照跳转至显示目标视频详情页面之前的悬浮窗口内的播放进度继续播放目标视频。

在本公开另一些实施例中，在第二标签页中显示目标视频详情页面之后，该视频交互方法还可以包括：在检测到对第一标签页的第八操作时，由第二标签页跳转回显示第一标签页，第一标签页中的视频展示页面上保持显示有悬浮窗口。

在本公开实施例中，在显示目标视频详情页面之后，当用户想要返回查看在第一标签页中显示的视频展示页面时，可以向电子设备输入对第一标签页的第八操作，使得电子设备可以相应于第八操作，由第二标签页跳转回显示第一标签页，并且在跳转回第一标签页之后，视频展示页面上还可以保持显示有悬浮窗口。

可选地，第八操作可以包括通过触控方式或者通过操作鼠标对第一标签页对应的标签选项卡的如点击、长按等操作、语音控制操作或者表情控制操作等用于触发跳转回显示第一标签页的操作，在此不作限制。

在一些实施例中，当用户控制电子设备由第二标签页返回至显示第一标签页时，可以暂停视频播放窗口内播放的目标视频，并且使视频展示页面上的悬浮窗口内的视频处于暂

停播放状态。

在另一些实施例中，当用户控制电子设备由第二标签页返回至显示第一标签页时，可以暂停视频播放窗口内播放的目标视频，并且按照视频播放窗口内的目标视频暂停时的播放进度，继续在悬浮窗口内播放目标视频。

5 由此，可以提高用户观看目标视频的连贯性，进一步提升用户的体验。

本公开实施例还提供了一种视频交互装置，下面结合图 15 进行说明。

图 15 示出了本公开实施例提供的一种视频交互装置的结构示意图。

在本公开实施例中，该视频交互装置可以为电子设备。其中，电子设备可以包括但不限于
10 限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、PDA、PAD、PMP、车载终端（例如车载导航终端）、可穿戴设备等等的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机、智能家居设备等等的固定终端。

如图 15 所示，该视频交互装置 1500 可以包括第一显示单元 1510、第一播放单元 1520 和第二显示单元 1530。

15 该第一显示单元 1510 可以配置为在视频展示页面内展示视频列表。

该第一播放单元 1520 可以配置为当检测到对视频列表的第一操作时，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频。

该第二显示单元 1530 可以配置为当检测到对悬浮窗口的第二操作时，由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面，目标视频详情页面为悬浮窗口所播放的目标视频对应的视
20 频详情页面。

在本公开实施例中，能够在视频展示页面展示视频列表的过程中，在检测到对视频列表的第一操作之后，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频，并且在检测到对悬浮窗口的第二操作之后，由视频展示页面跳转至显示悬浮窗口所播放的目标视频对应的目标视频详情页面，由此，用户可以通过悬浮窗口预览视频，并且在确定对预览的
25 视频感兴趣时，直接通过悬浮窗口进入该视频的视频详情页面，无需在视频列表中对感兴趣的视频进行查找，提高了用户查找感兴趣的视频的效率。

在本公开一些实施例中，该视频交互装置 1500 还可以包括第二播放单元，该第二播放单元可以配置为在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频之后、在检测到对悬浮窗口的第二操作之前，当检测到对视频列表的第二操作时，通过悬浮窗口播放第二
30 操作对应的视频。

在本公开一些实施例中，该视频交互装置 1500 还可以包括第三播放单元，该第三播放单元可以配置为在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频之后、在检测到

对悬浮窗口的第二操作之前，在目标视频播放完毕之后，按照视频列表的列表顺序，将与目标视频后相邻的视频作为新的目标视频进行播放。

在本公开一些实施例中，视频列表可以包括多个预览窗口，每个预览窗口可以属于一个视频。

- 5 其中，该视频交互装置 1500 还可以包括第一确定单元、第三显示单元、第四显示单元和第五显示单元。

该第一确定单元可以配置为在多个预览窗口中，确定目标视频对应的第一预览窗口。

该第三显示单元可以配置为在第一预览窗口上显示播放提示标识。

该第四显示单元可以配置为当检测到对播放提示标识的第三操作时，显示目标控件。

- 10 该第五显示单元可以配置为当检测到对目标控件的第四操作时，停止显示悬浮窗口和播放提示标识。

在本公开一些实施例中，该视频交互装置 1500 还可以包括播放控制单元，该播放控制单元可以配置为当检测到对悬浮窗口的第六操作时，对目标视频进行第六操作对应的播放控制操作。

- 15 其中，所述播放控制操作包括视频切换操作。

在本公开一些实施例中，该视频交互装置 1500 还可以包括第二确定单元和第六显示单元。

该第二确定单元可以配置为获取目标视频的画面尺寸。

- 20 该第六显示单元可以配置为在画面尺寸属于第一尺寸类型的情况下，按照第一窗口尺寸显示悬浮窗口；在画面尺寸属于第二尺寸类型的情况下，按照第二窗口尺寸显示悬浮窗口。

其中，第一窗口尺寸与第二窗口尺寸不同。

在本公开一些实施例中，第一窗口尺寸的高度值与第二窗口尺寸的高度值不同。

- 25 在本公开一些实施例中，该视频交互装置 1500 还可以包括位置调整单元、第三确定单元、第七显示单元和第八显示单元。

该位置调整单元可以配置为当检测到对悬浮窗口的第七操作时，根据第七操作的实时位置，调整悬浮窗口的显示位置。

该第三确定单元可以配置为在第七操作结束时，确定第七操作的结束位置。

- 30 该第七显示单元可以配置为在结束位置位于目标显示区域内的情况下，在结束位置上显示悬浮窗口。

该第八显示单元可以配置为在结束位置位于目标显示区域外的情况下，将悬浮窗口由结束位置回弹至结束位置对应的目标位置上进行显示，目标位置位于目标显示区域内。

在本公开一些实施例中，该视频交互装置 1500 还可以包括第九显示单元，该第九显示单元可以配置为在视频展示页面内展示视频列表之前，在第一标签页中，显示视频展示页面。

其中，该第二显示单元 1530 可以包括第一显示子单元和第二显示子单元。

5 该第一显示子单元可以配置为由第一标签页跳转至显示第二标签页。

该第二显示子单元可以配置为在第二标签页中显示目标视频详情页面。

在本公开一些实施例中，该视频交互装置 1500 还可以包括第四播放单元，该第四播放单元可以配置为在由第一标签页跳转至显示第二标签页之前，暂停通过悬浮窗口播放目标视频。

10 在本公开一些实施例中，该视频交互装置 1500 还可以包括第十显示单元，该第十显示单元可以配置为在第二标签页中显示目标视频详情页面之后，在检测到对第一标签页的第八操作时，由第二标签页跳转回显示第一标签页，第一标签页中的视频展示页面上保持显示有悬浮窗口。

在本公开一些实施例中，视频详情页面可以包括视频播放窗口和视频介绍信息。

15 其中，该视频交互装置 1500 还可以包括第五播放单元、第六播放单元和第七播放单元。

该第五播放单元可以配置为在由视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面之后，通过视频播放窗口播放目标视频。

该第六播放单元可以配置为在视频播放窗口的至少部分移出目标视频详情页面的页面显示区域的情况下，暂停通过视频播放窗口播放目标视频。

20 该第七播放单元可以配置为在目标视频详情页面内通过悬浮窗口继续播放目标视频。

需要说明的是，图 15 所示的视频交互装置 1500 可以执行图 1 至图 14 所示的方法实施例中的各个步骤，并且实现图 1 至图 14 所示的方法实施例中的各个过程和效果，在此不做赘述。

25 本公开实施例还提供了一种电子设备，该电子设备可以包括处理器和存储器，存储器可以用于存储可执行指令。其中，处理器可以用于从存储器中读取可执行指令，并执行可执行指令以实现上述实施例中的视频交互方法。

图 16 示出了本公开实施例提供的一种电子设备的结构示意图。下面具体参考图 16，其示出了适于用来实现本公开实施例中的电子设备 1600 的结构示意图。

30 本公开实施例中的电子设备 1600 可以包括但不限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、PDA、PAD、PMP、车载终端（例如车载导航终端）、可穿戴设备、等等的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机、智能家居设备等等的固定终端。

需要说明的是，图 16 示出的电子设备 1600 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 16 所示，该电子设备 1600 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）1601，其可以根据存储在只读存储器（ROM）1602 中的程序或者从存储装置 1608 加载到
5 随机访问存储器（RAM）1603 中的程序而执行各种适当的动作和处理。在 RAM 1603 中，还存储有电子设备 1600 操作所需的各种程序和数据。处理装置 1601、ROM 1602 以及 RAM 1603 通过总线 1604 彼此相连。输入/输出（I/O）接口 1605 也连接至总线 1604。

通常，以下装置可以连接至 I/O 接口 1605：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 1606；包括例如液晶显示器（LCD）、
10 扬声器、振动器等的输出装置 1607；包括例如磁带、硬盘等的存储装置 1608；以及通信装置 1609。通信装置 1609 可以允许信息显示设备 1600 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 16 示出了具有各种装置的电子设备 1600，但是应理解的是，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。

本公开实施例还提供了一种计算机可读存储介质，该存储介质存储有计算机程序，当
15 计算机程序被处理器执行时，使得处理器实现上述实施例中的视频交互方法。

特别地，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 1609 从网络上被下载和安装，或者从存储装
20 置 1608 被安装，或者从 ROM 1602 被安装。在该计算机程序被处理装置 1601 执行时，执行本公开实施例的视频交互方法中限定的上述功能。

需要说明的是，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一——但不限于——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。
25 计算机可读存储介质的更具体的例子可以包括但不限于：具有一个或多个导线的电连接、便携式计算机磁盘、硬盘、随机访问存储器（RAM）、只读存储器（ROM）、可擦式可编程只读存储器（EPROM 或闪存）、光纤、便携式紧凑磁盘只读存储器（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
30 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，包括但不限于电磁信号、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，包括但不限于：电线、光缆、RF（射频）等等，或者上述的任意合适的组合。

- 5 在一些实施方式中，客户端、服务器可以利用诸如 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（“LAN”），广域网（“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。

10 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，使得该电子设备执行：

- 在视频展示页面内展示视频列表；当检测到对视频列表的第一操作时，在视频展示页面内通过悬浮窗口播放第一操作对应的视频；当检测到对悬浮窗口的第二操作时，由视频
15 展示页面跳转至显示目标视频详情页面，目标视频详情页面为悬浮窗口所播放的目标视频对应的视频详情页面。

- 在本公开实施例中，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但不限于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
20 的程序设计语言。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——包括局域网(LAN)或广域网(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）。

- 25 附图中的流程图和框图，图示了按照本公开各种实施例的系统、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。
30 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，单元的名称在某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
5 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（FPGA）、专用
集成电路（ASIC）、专用标准产品（ASSP）、片上系统（SOC）、复杂可编程逻辑设备（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
10 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但不限于电子
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更具体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、随机存取存储器（RAM）、只读存储器（ROM）、可擦除可编程只读存
15 储器（EPROM 或快闪存储器）、光纤、便捷式紧凑盘只读存储器（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。

以上描述仅为本公开的较佳实施例以及对所运用技术原理的说明。本领域技术人员应
当理解，本公开中所涉及的公开范围，并不限于上述技术特征的特定组合而成的技术方案，
同时也应涵盖在不脱离上述公开构思的情况下，由上述技术特征或其等同特征进行任意组
20 合而形成的其它技术方案。例如上述特征与本公开中公开的（但不限于）具有类似功能的
技术特征进行互相替换而形成的技术方案。

此外，虽然采用特定次序描绘了各操作，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若干具体实现细节，但是这些不应被解释为对本公开
25 的范围的限制。在单独的实施例的上下文中描述的某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各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。

尽管已经采用特定于结构特征和/或方法逻辑动作的语言描述了本主题，但是应当理解
所附权利要求书中所限定的主题未必局限于上面描述的特定特征或动作。相反，上面所描
30 述的特定特征和动作仅仅是实现权利要求书的示例形式。

权利要求书

1、一种视频交互方法，其特征在于，包括：

在视频展示页面内展示视频列表；

当检测到对所述视频列表的第一操作时，在所述视频展示页面内通过悬浮窗口播放所述第一操作对应的视频；

当检测到对所述悬浮窗口的第二操作时，由所述视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面，所述目标视频详情页面为所述悬浮窗口所播放的目标视频对应的视频详情页面。

2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，在所述在所述视频展示页面内通过悬浮窗口播放所述第一操作对应的视频之后、在所述检测到对所述悬浮窗口的第二操作之前，所述方法还包括：

当检测到对所述视频列表的第二操作时，通过所述悬浮窗口播放所述第二操作对应的视频。

3、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，在所述在所述视频展示页面内通过悬浮窗口播放所述第一操作对应的视频之后、在所述检测到对所述悬浮窗口的第二操作之前，所述方法还包括：

在所述目标视频播放完毕之后，按照所述视频列表的列表顺序，将与所述目标视频后相邻的视频作为新的目标视频进行播放。

4、根据权利要求1至3中任一项所述的方法，其特征在于，所述视频列表包括多个预览窗口，每个所述预览窗口属于一个视频；

其中，所述方法还包括：

在所述多个预览窗口中，确定所述目标视频对应的第一预览窗口；

在所述第一预览窗口上显示播放提示标识；

当检测到对所述播放提示标识的第三操作时，显示目标控件；

当检测到对所述目标控件的第四操作时，停止显示所述悬浮窗口和所述播放提示标识。

5、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

当检测到对所述悬浮窗口的第六操作时，对所述目标视频进行所述第六操作对应的播放控制操作；

其中，所述播放控制操作包括视频切换操作。

6、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

获取所述目标视频的画面尺寸；

在所述画面尺寸属于第一尺寸类型的情况下，按照第一窗口尺寸显示所述悬浮窗口；

在所述画面尺寸属于第二尺寸类型的情况下，按照第二窗口尺寸显示所述悬浮窗口；

其中，所述第一窗口尺寸与所述第二窗口尺寸不同。

7、根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述第一窗口尺寸的高度值与所述第二窗口尺寸的高度值不同。

8、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

当检测到对所述悬浮窗口的第七操作时，根据所述第七操作的实时位置，调整所述悬浮窗口的显示位置；

在所述第七操作结束时，确定所述第七操作的结束位置；

在所述结束位置位于目标显示区域内的情况下，在所述结束位置上显示所述悬浮窗口；

在所述结束位置位于所述目标显示区域外的情况下，将所述悬浮窗口由所述结束位置回弹至所述结束位置对应的目标位置上显示，所述目标位置位于所述目标显示区域内。

9、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，在所述在视频展示页面内展示视频列表之前，所述方法还包括：

在第一标签页中，显示所述视频展示页面；

其中，所述由所述视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面，包括：

由所述第一标签页跳转至显示第二标签页；

在所述第二标签页中显示所述目标视频详情页面。

10、根据权利要求9所述的方法，其特征在于，在所述由所述第一标签页跳转至显示第二标签页之前，所述方法还包括：

暂停通过所述悬浮窗口播放所述目标视频。

11、根据权利要求9所述的方法，其特征在于，在所述在所述第二标签页中显示所述目标视频详情页面之后，所述方法还包括：

在检测到对所述第一标签页的第八操作时，由所述第二标签页跳转回显示所述第一标签页，所述第一标签页中的所述视频展示页面上保持显示有所述悬浮窗口。

12、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述视频详情页面包括视频播放窗口和视频介绍信息；

其中，在所述由所述视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面之后，所述方法还包括：

通过所述视频播放窗口播放所述目标视频；

在所述视频播放窗口的至少部分移出所述目标视频详情页面的页面显示区域的情况下，暂停通过所述视频播放窗口播放所述目标视频；

在所述目标视频详情页面内通过所述悬浮窗口继续播放所述目标视频。

13、一种视频交互装置，其特征在于，包括：

第一显示单元，配置为在视频展示页面内展示视频列表；

第一播放单元，配置为当检测到对所述视频列表的第一操作时，在所述视频展示页面内通过悬浮窗口播放所述第一操作对应的视频；

- 第二显示单元，配置为当检测到对所述悬浮窗口的第二操作时，由所述视频展示页面跳转至显示目标视频详情页面，所述目标视频详情页面为所述悬浮窗口所播放的目标视频
- 5 对应的视频详情页面。

14、一种电子设备，其特征在于，包括：

处理器；

存储器，用于存储可执行指令；

- 其中，所述处理器用于从所述存储器中读取所述可执行指令，并执行所述可执行指令
- 10 以实现上述权利要求 1-12 中任一项所述的视频交互方法。

15、一种计算机可读存储介质，其特征在于，所述存储介质存储有计算机程序，当所述计算机程序被处理器执行时，使得处理器实现上述权利要求 1-12 中任一项所述的视频交互方法。