

内容展示方法、装置、设备、计算机可读存储介质及产品

5 本申请要求于 2024 年 3 月 1 日递交的中国专利申请第 202410239276.9 号的优先权，在此全文引用上述中国专利申请公开的内容以作为本申请的一部分。

技术领域

本公开实施例涉及一种内容展示方法、装置、设备、计算机可读存储介质及产品。

10 背景技术

用户在使用应用软件进行内容浏览的过程中，往往有针对部分内容主题进行进一步了解的需求。但是，当前的应用软件仅往往展示内容较为单一，无法满足用户的实际需求。

发明内容

15 本公开实施例提供一种内容展示方法、装置、设备、计算机可读存储介质及产品。

第一方面，本公开实施例提供一种内容展示方法，包括：

在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，所述关联主题内容包括关联主题以及所述关联主题关联的至少部分文本内容；

响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面；

20 在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，其中，所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。

第二方面，本公开实施例提供一种内容展示装置，包括：

25 显示模块，用于在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，所述关联主题内容包括关联主题以及所述关联主题关联的至少部分文本内容；

处理模块，用于响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面；

30 展示模块，用于在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，其中，所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。

第三方面，本公开实施例提供一种电子设备，包括：处理器和存储器；

所述存储器存储计算机执行指令；

所述处理器执行所述存储器存储的计算机执行指令，使得所述至少一个处理器执行如上

第一方面以及第一方面各种可能的设计所述的内容展示方法。

第四方面，本公开实施例提供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计算机执行指令，当处理器执行所述计算机执行指令时，实现如上第一方面以及第一方面各种可能的设计所述的内容展示方法。

- 5 第五方面，本公开实施例提供一种计算机程序产品，包括计算机程序，所述计算机程序被处理器执行时实现如上第一方面以及第一方面各种可能的设计所述的内容展示方法。

附图说明

10 为了更清楚地说明本公开实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作一简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图是本公开的一些实施例，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 为本公开实施例提供的内容展示方法的流程示意图；

图 2 为本公开又一实施例提供的内容展示方法的流程示意图；

图 3 为本公开实施例提供的显示界面示意图；

- 15 图 4 为本公开实施例提供的界面交互示意图；

图 5 为本公开又一实施例提供的内容展示方法的流程示意图；

图 6 为本公开又一实施例提供的界面交互示意图；

图 7 为本公开又一实施例提供的界面交互示意图；

图 8 为本公开又一实施例提供的显示界面示意图；

- 20 图 9 为本公开实施例提供的内容展示装置的结构示意图；以及

图 10 为本公开实施例提供的电子设备的结构示意图。

具体实施方式

25 为使本公开实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本公开实施例中的附图，对本公开实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本公开一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本公开中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本公开保护的范围。

可以理解的是，在使用本公开各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类型、使用范围、使用场景等告知用户并获得用
30 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。

作为一种可选的但非限定性的实现方式，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。

可以理解的是，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。

为了解决现有的内容展示方法仅能够展示用户输入的内容主体关联的解答内容，展示内容较为单一的技术问题，本公开提供了一种内容展示方法、装置、设备、计算机可读存储介质及产品。

需要说明的是，本公开提供的内容展示方法、装置、设备、计算机可读存储介质及产品可应用在任意一种针对目标主题进行内容展示的场景中。

用户在使用应用软件进行内容浏览时，往往会根据实际需求输入文本内容进行搜索，或者针对当前的热点内容进行搜索。当前的应用软件一般会基于用户输入的文本内容或热点内容确定答复内容，并在显示页面内展示答复内容。但是，往往仅会展示与文本内容或热点内容相关联的单一答复内容，展示内容较为单一，无法满足用户的个性化需求。

为了能够基于用户输入的文本内容或热点内容显示更加多样化的显示内容，可以通过预设算法生成与文本内容或热点内容关联的多个关联主题以及关联主题对应的文本内容。

进一步地，可以在预设显示页面中显示该多个关联主题内容，其中，为了能够在预设显示页面中显示更多的关联主题内容，该关联主题内容包括关联主题以及关联主题关联的至少部分文本内容。从而用户能够通过预设显示页面内的触发操作进入关联主题内容关联的内容展示页面。进而能够在内容展示页面内对关联主题以及关联主题关联的全部文本内容进行查看。

图1为本公开实施例提供的内容展示方法的流程示意图，如图1所示，该方法包括：

步骤101、在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，所述关联主题内容包括关联主题以及所述关联主题关联的至少部分文本内容。

本实施例的执行主体为内容展示装置。该内容展示装置可耦合于终端设备中。从而能够基于用户在终端设备上的触发操作进行目标主题关联的多个关联主题以及多个关联主题对应的全部文本内容的展示。或者，该内容展示装置也可以耦合于与终端设备通信连接的服务器中。从而能够基于用户在终端设备上的触发操作确定多个关联主题以及多个关联主题对应的全部文本内容，并控制终端设备显示该多个关联主题以及多个关联主题对应的全部文本内容。

在本实施方式中，可以在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容。

其中，该目标主题可以为用户根据实际需求自行输入的，也可以为用户在多个热点内容中选择的，还可以为用户浏览的媒体内容关联的任一搜索内容以及热点内容，本公开对此不做限制。该预设显示页面包括但不限于目标主题关联的显示页面以及媒体内容展示页面。

5 可选地，在获取到用户确定的目标主题之后，可以基于该目标主题确定至少一个关联主题以及关联主题关联的文本内容。该关联主题以及文本内容可以为预设模型基于目标主题生成的，也可以为基于目标主题在预设数据库中匹配的，本公开对此不做限制。

10 为了使得用户能够对目标主题关联的更加多样化的内容的查看，可以不再预设显示页面内显示关联主题对应的全部文本内容，可以仅在预设显示页面内显示关联主题以及关联主题关联的至少部分文本内容。通过显示至少部分文本内容，从而可以在预设显示页面中显示更多的关联主题内容。

步骤 102、响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面。

15 在本实施方式中，在显示预设显示页面之后，为了便于用户对关联主题内容的查看，可以基于用户的触发操作，显示关联主题内容关联的内容展示页面，并在内容展示页面展示关联主题对应的全部文本内容。

20 可选地，可以响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示关联主题内容关联的内容展示页面。其中，用户可以通过对预设显示页面内的关联主题内容的触发操作实现对内容展示页面的查看，或者，用户也可以通过在预设显示页面内预设方向上的滑动操作实现对内容展示页面的查看，或者，用户也可以通过在预设显示页面内预设的查看控件的触发操作实现对内容展示页面的查看，本公开对此不做限制。

步骤 103、在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，其中，所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。

25 在本实施方式中，目标主题关联的关联主题可以有多个，在显示内容展示页面之后，为了使得用户能够对更完整、多样的关联主题内容的查看，可以在内容展示页面中展示多个关联主题以及多个关联主题对应的文本内容，其中，内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。

可选地，在上述任一实施例的基础上，步骤 103 包括：

30 在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的全部文本内容；或者，所述在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，包括：

在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，在所述文本内容关联的显示区域显示预设的查看控件；

响应于所述用户对任一目标关联主题对应的查看控件的触发操作，在所述内容展示页面中展示所述目标关联主题对应的全部文本内容。

在本实施例中，为了使得用户能够在内容展示页面内对关联主题对应的更多内容进行浏览，可以在内容展示页面中展示多个关联主题以及多个关联主题对应的全部文本内容。

5 可选地，为了能够在内容展示页面内展示更多关联主题，可以在内容展示页面内显示关联主题对应的部分文本内容，并在文本内容关联的显示区域内显示预设的查看控件。用户可以通过触发该查看控件实现对该关联主题对应的全部文本内容的浏览。响应于用户对任一目标关联主题对应的查看控件的触发操作，在内容展示页面中展示目标关联主题对应的全部文本内容。

10 本实施例提供的内容展示方法，通过在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示关联主题内容关联的内容展示页面，在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容。其中，所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。数据量可以理解包括文本字数等，例如内容展示页面内可以展示多个
15 关联主题对应的文本内容。从而用户能够在内容展示页面内对目标主题关联的更加多样且丰富的关联内容进行浏览，丰富了内容展示页面内的展示内容，使得用户能够在内容展示页面内浏览到目标主题关联的更多内容，提升用户的信息获取效率。

图 2 为本公开又一实施例提供的内容展示方法的流程示意图，在上述任一实施例的基础上，所述预设显示页面包括目标主题关联页面。如图 2 所示，步骤 101 包括：

20 步骤 201、显示所述目标主题关联的触发控件。
 步骤 202、响应于所述用户对所述触发控件的触发操作，显示所述目标主题关联页面。
 步骤 203、在所述目标主题关联页面中显示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

25 在本实施例中，该预设显示页面可以为目标主题关联页面，该目标主题关联页面中可以显示有目标主题关联的多种显示内容。

可选地，该目标主题可以为当前的热点内容，或者，该目标主题可以为与用户当前浏览的媒体内容存在关联的内容。

30 为了便于用户对目标主题关联内容的查看，可以显示目标主题关联的触发控件。响应于用户对触发控件的触发操作，显示目标主题关联页面。在目标主题关联页面中显示目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。举例来说，该目标主题关联的介绍内容可以为百科内容。该目标主题关联的媒体内容可以为与目标主题相关的其他用户历史发布的媒体内容等。

图 3 为本公开实施例提供的显示界面示意图，如图 3 所示，目标主题关联页面 31 中可

以分别显示有目标主题关联的介绍内容 32、至少一个关联主题内容 33 以及至少一个媒体内容 34。

本实施例提供的内容展示方法，通过显示目标主题关联的触发控件，响应于用户对触发控件的触发操作，能够显示目标主题关联页面，该目标主题关联页面内可以显示有目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容，从而用户能够在目标主题关联页面内查看到目标主题关联的更多内容。此外，用户还可以通过触发目标主题关联页面内显示的至少一个关联主题内容实现对更丰富的关联主题内容的查看，提升用户的信息获取效率。

进一步地，在上述任一实施例的基础上，步骤 201 包括：

在预设的主题展示页面中展示所述目标主题关联的触发控件，所述主题展示页面中包括符合预设条件的多个预设主题。

和/或，步骤 201 包括：

在预设的媒体内容展示页面中展示预设媒体内容流。

响应于所述用户触发的切换操作，切换展示所述媒体内容流中的媒体内容。

若所述媒体内容关联有目标主题，则在所述媒体内容展示页面的预设显示位置展示所述目标主题关联的触发控件。

在本实施例中，可以显示预设的主体展示页面，主题展示页面中包括符合预设条件的多个预设主题。为了便于用户对预设主题关联内容的查看，每一预设主题均可以关联有触发控件。从而用户可以基于对目标主题关联的触发控件的触发操作实现对目标主题关联页面的查看。

举例来说，该目标主题可以为热点内容。用户可以在主题展示页面内对当前的全部热点内容进行查看。在主题展示页面内各热点内容均可以对应触发控件。

作为一种可以实施的方式，用户可以在媒体内容展示页面内对预设媒体内容流进行查看。响应于用户在媒体内容展示页面内触发的切换操作，可以切换展示媒体内容流中的媒体内容。针对当前显示的媒体内容，可以确定该媒体内容是否关联有目标主题。若是，则可以在所述媒体内容展示页面的预设显示位置展示所述目标主题关联的触发控件。例如，可以在媒体内容展示页面底部显示目标主题关联的触发控件。

以实际应用举例来说，当用户在浏览媒体内容时，响应于用户触发的切换操作，若确定当前显示的媒体内容与当前的热点内容相关联，则可以在媒体内容展示页面底部显示该热点内容关联的触发控件。

图 4 为本公开实施例提供的界面交互示意图，如图 4 所示，媒体内容展示页面 41 内可以展示有预设的媒体内容流 42，响应于用户在媒体内容展示页面 41 内触发的切换操作，可以切换展示媒体内容流 42 中的媒体内容。若该媒体内容关联有目标主题，则可以在媒体内

容展示页面 41 的预设显示位置展示目标主题关联的触发控件 43。响应于用户对触发控件 43 的触发操作，可以显示目标主题关联页面 44，其中，目标主题关联页面 44 中可以分别显示有目标主题关联的介绍内容 45、至少一个关联主题内容 46 以及至少一个媒体内容 47。

本实施例提供的内容展示方法，通过在预设的主题展示页面中展示目标主题关联的触发控件，和/或，在媒体内容关联有目标主题时，在媒体内容展示页面内展示目标主题关联的触发控件，从而能够丰富目标主题关联页面的触发方式，且丰富了显示页面内的交互内容。

可选地，在上述任一实施例的基础上，步骤 203 包括：

按照预设的内容展示格式在所述目标主题关联页面中分别展示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

在本实施例中，为了丰富目标主题关联页面中的展示内容，可以预先设置内容展示格式。其中，内容展示格式包括各展示内容的展示位置、展示尺寸、展示字体、文本字数中的一项或多项。用户也可以根据实际需求对内容展示格式进行调整操作，以使得目标主题关联页面的展示内容更加贴合用户的个性化需求。因此，可以按照预设的内容展示格式在目标主题关联页面中分别展示目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

举例来说，为了能够在目标主题关联页面中展示更多的关联主题，可以预先设置关联主题最长展示两行，超出两行时省略多余文字，用预设标识进行结尾。可以预先设置显示关联主题对应的一行文本内容，超出一行时省略多余文字，用预设标识进行结尾。

本实施例提供的内容展示方法，通过按照预设的内容展示格式在目标主题关联页面中分别展示目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容，从而能够在目标主题关联页面内展示更多与目标主题关联的显示内容，且能够使得目标主题关联页面的展示内容更加贴合用户的个性化需求。

图 5 为本公开又一实施例提供的内容展示方法的流程示意图，在上述任一实施例的基础上，所述预设显示页面包括媒体内容展示页面。如图 5 所示，步骤 101 包括：

步骤 501、在所述媒体内容展示页面内展示预设媒体内容流。

步骤 502、响应于所述用户触发的切换操作，在所述媒体内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的关联主题内容列表，所述关联主题内容列表中包括至少一个所述关联主题内容的至少部分信息。

在本实施例中，该预设显示页面包括媒体内容展示页面。用户可以在媒体内容展示页面内对预设媒体内容流进行浏览。在浏览过程中，用户可以触发切换操作对媒体内容流中的媒体内容进行切换查看。

为了使得用户能够更直观地对目标主题关联的关联主题内容进行查看，响应于用户在媒体内容展示页面内触发的切换操作，可以在媒体内容展示页面内切换展示目标主题关联的关联主题内容列表，关联主题内容列表中包括至少一个关联主题内容的至少部分信息。

图 6 为本公开又一实施例提供的界面交互示意图，如图 6 所示，媒体内容展示页面 61 内可以展示有预设的媒体内容流 62，响应于用户在媒体内容展示页面 61 内触发的切换操作，可以切换展示目标主题关联的关联主题内容列表 63，关联主题内容列表 63 中包括至少一个关联主题内容的至少部分信息 64。

5 本实施例提供的内容展示方法，通过在媒体内容展示页面内基于用户触发的切换操作切换展示目标主题关联的关联主题内容列表，从而用户能够在媒体内容展示页面内进行内容浏览的过程中，快速地实现对目标主题关联内容的查看，丰富了媒体内容展示页面内的交互方式，提升用户的信息获取效率。

进一步地，在上述任一实施例的基础上，步骤 103 之后，还包括：

10 响应于所述用户在所述内容展示页面内触发的目标操作，在所述内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的其他关联主题以及所述关联主体关联的文本内容。

在本实施例中，由于目标主题关联的关联主题可以有多个，在显示内容展示页面之后，用户可以对目标主题关联的其他关联主题及其对应的全部文本内容进行查看。

15 可选地，响应于用户在内容展示页面内触发的目标操作，在内容展示页面内切换展示目标主题关联的其他关联主题以及关联主体关联的全部文本内容。其中，该目标操作可以为超预设方向的滑动操作、对预设查看控件的触发操作等，本公开对此不做限制。

20 本实施例提供的内容展示方法，通过响应于所述用户在所述内容展示页面内触发的目标操作，在所述内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的其他关联主题以及所述关联主体关联的文本内容，从而用户能够在内容展示页面内查看到目标主题关联的更多关联主题内容，丰富了内容展示页面内的展示内容以及交互方式。

可选地，在上述任一实施例的基础上，步骤 102 包括：

响应于所述用户对所述预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面。

25 在本实施例中，预设显示页面内可以显示有至少一个关联主题内容。用户可以根据实现需求对任一关联主题内容进行触发操作。响应于用户对预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作，显示关联主题内容关联的内容展示页面。

30 本实施例提供的内容展示方法，通过在显示预设显示页面之后，基于用户对预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作，显示关联主题内容关联的内容展示页面，从而能够丰富预设显示页面内的交互方式。且用户可以根据实际需求选择需要进行查看的关联主题内容进行触发，使得展示的内容更加贴合用户的个性化需求。

进一步地，在上述任一实施例的基础上，所述响应于所述用户对所述预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面，包括：

确定所述用户在所述预设显示页面内触发的目标关联主题内容。

在所述内容展示页面中的第一预设展示位置展示所述目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容。

在所述内容展示页面中的第二预设展示位置展示所述目标主题关联的除所述目标关联主体内容以外的至少一个关联主题以及全部文本内容。

5 在本实施例中，为了使得用户能够对当前触发的目标关联主题内容进行更直观的查看，在获取到用户对预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作之后，可以确定用户在预设显示页面内触发的目标关联主题内容。在内容展示页面中的第一预设展示位置展示目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容。在内容展示页面中的第二预设展示位置展示目标主题关联的除目标关联主体内容以外的至少一个关联主题以及全部文本内容。

10 其中，该第一预设展示位置可以为内容展示页面的顶部展示位置，或者，可以为内容展示页面内的显眼位置等。

或者，为了使得用户能够对当前触发的目标关联主题内容进行更直观的查看，在确定目标关联主题内容之后，可以对目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容进行区别显示，例如可以对其进行高亮显示、粗体显示、放大显示等，本公开对此不做限制。

15 图7为本公开又一实施例提供的界面交互示意图，如图7所示，预设显示页面71内显示有目标主题关联的至少一个关联主题内容72。响应于用户对目标关联主题内容的触发操作，可以显示内容展示页面73。在内容展示页面73中的第一预设展示位置74展示目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容75。在内容展示页面73中的第二预设展示位置76展示目标主题关联的除目标关联主体内容以外的至少一个关联主题以及全部文本内容77。

20 本实施例提供的内容展示方法，通过确定用户触发的目标关联主题内容，在跳转至内容展示页面之后，在第一预设展示位置展示目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容。在内容展示页面中的第二预设展示位置展示目标主题关联的除目标关联主体内容以外的至少一个关联主题以及全部文本内容，从而用户能够在内容展示页面内更加直观地对当前触发的目标关联主题内容进行查看，使得内容展示页面内的显示内容更加贴合用户的个性化需求，提升用户的信息获取效率。

可选地，在上述任一实施例的基础上，所述关联主题内容基于所述目标主题关联的多个参考内容生成，所述参考内容包括与所述关联主题相关联的媒体内容。

30 在本实施例中，目标主题可以关联有多个参考内容，该参考内容可以包括关联主题相关联的媒体内容，其中，该媒体内容包括但不限于文本媒体内容、视频媒体内容、音频媒体内容、图文媒体内容等。举例来说，关联主题可以为污水污染的危害。该参考内容可以为污水污染的原因、污水海洋排放等关联的媒体内容。

在获取到用户确定的目标主题之后，可以确定目标主题关联的至少一个参考内容，基于

至少一个参考内容生成关联主题内容。

其中，所述关联主题内容为根据预设模型基于所述目标主题以及所述目标主题关联的多个参考内容生成的。

5 可选地，可以预先构建预设模型，该预设模型能够基于参考内容进行关联主题内容的生成。因此，在确定目标主题关联的至少一个参考内容之后，可以将至少一个参考内容输入至预设模型中，获取预设模型基于至少一个参考内容生成的关联主题内容。可以理解的是，参考内容可以包括关联主题相关的媒体内容，在一些实施例中，内容展示页面内可以展示比预设显示页面更多的关联主题相关的媒体内容信息。

10 本实施例提供的内容展示方法，通过基于预设模型生成目标主题关联的关联主题内容，从而能够集成多个参考内容生成更加全面的关联主题内容，能够为用户提供更加多样化的关联主题内容。

进一步地，在上述任一实施例的基础上，步骤 102 之后，还包括：

在所述关联主题内容关联的显示区域内显示所述关联主题内容关联的参考内容信息。

其中，所述参考内容信息中包括至少一个参考内容对应的触发控件。

15 在本实施例中，为了丰富内容展示页面内的展示内容，还可以在关联主题内容关联的显示区域内显示关联主题内容关联的参考内容信息。

可选地，关联主题内容可以为预设模型基于至少一个参考内容生成的，每一关联主题内容关联的参考内容可能不同。因此，每一关联主题内容关联的显示区域内显示的参考内容信息可能有所不同。

20 为了便于用户对参考内容的查看，参考内容信息中可以包括每一参考内容对应的触发控件。用户可以通过对触发控件的触发操作实现对其关联的参考内容的查看。

图 8 为本公开又一实施例提供的显示界面示意图，如图 8 所示，内容展示页面 81 中显示有关联主题内容 82，该关联主题内容 82 包括关联主题以及关联主题对应的全部文本内容。在关联主题内容 82 关联的显示区域内显示有关联主题内容关联的参考内容信息 83。其中，
25 参考内容信息 83 中包括至少一个参考内容对应的触发控件 84。

本实施例提供的内容展示方法，通过在关联主题内容关联的显示区域内显示关联主题内容关联的参考内容信息，从而能够丰富内容展示页面内的展示内容，使得用户能够在内容展示页面内查看更多内容，且能够对生成关联主题内容的参考内容进行查看。

30 进一步地，在上述任一实施例的基础上，所述在所述关联主题内容关联的显示区域内显示所述关联主题内容关联的参考内容信息之后，还包括：

响应于所述用户对第一参考内容对应的触发控件的触发操作，显示参考内容展示页面。

在所述参考内容展示页面中展示所述用户触发的第一参考内容。

在本实施例中，在内容展示页面内展示参考内容信息之后，用户可以根据实际需求对参

考内容进行查看。

可选地，用户可以根据实际需求对需要查看的参考内容对应的触发控件进行触发操作，可以将用户触发的参考内容确定为第一参考内容。响应于用户对第一参考内容对应的触发控件的触发操作，显示参考内容展示页面。可以在参考内容展示页面内展示用户触发的第一参考内容。其中，该第一参考内容包括但不限于文本内容、视频媒体内容、音频媒体内容、图文媒体内容等，本公开对此不做限制。

本实施例提供的内容展示方法，通过响应于用户对第一参考内容对应的触发控件的触发操作，显示参考内容展示页面，从而用户能够根据实际需求在参考内容展示页面内实现对感兴趣的参考内容的查看，使得显示界面内展示的内容更加贴合用户的个性化需求。

进一步地，在上述任一实施例的基础上，所述参考内容展示页面用于展示参考内容信息流，所述参考内容信息流包括多个与所述关联主题内容相关联的参考内容，所述在所述参考内容展示页面中展示所述用户触发的第一参考内容之后，还包括：

响应于所述用户在所述参考内容展示页面内触发的切换操作，切换展示参考内容信息流中的第二参考内容。

在本实施例中，参考内容展示页面用于展示参考内容信息流，参考内容信息流中包括多个与关联主题内容相关联的参考内容，该多个关联主题内容可以是基于多个参考内容生成的。响应于用户对第一参考内容触发操作显示参考内容展示页面之后，用户还可以在参考内容展示页面内实现对参考内容信息流的查看。

用户可以在参考内容展示页面触发切换操作，其中，该切换操作可以为上下滑动、左右滑动等操作，或者也可以为对预设的切换控件的触发操作，本公开对此不做限制。响应于用户触发的切换操作，可以切换展示参考内容信息流中的第二参考内容。其中，该第一参考内容可以为用户在内容展示页面内触发的参考内容，第二参考内容可以为参考内容信息流中除第一参考内容以外的参考内容。

本实施例提供的内容展示方法，通过响应于所述用户在所述参考内容展示页面内触发的切换操作，切换展示参考内容信息流中的第二参考内容，从而用户能够根据实际需求对更丰富的参考内容进行查看，提升用户的信息获取效率。

图9为本公开实施例提供的内容展示装置的结构示意图，如图9所示，该装置包括：显示模块91、处理模块92以及展示模块93。其中，显示模块91，用于在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，所述关联主题内容包括关联主题以及所述关联主题关联的至少部分文本内容。处理模块92，用于响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面。展示模块93，用于在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，其中，所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。

进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述预设显示页面包括目标主题关联页面。所述显示模块,用于:显示所述目标主题关联的触发控件。响应于所述用户对所述触发控件的触发操作,显示所述目标主题关联页面。在所述目标主题关联页面中显示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

5 进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述显示模块,用于:在预设的主题展示页面中展示所述目标主题关联的触发控件,所述主题展示页面中包括符合预设条件的多个预设主题。和/或,所述显示模块,用于:在预设的媒体内容展示页面中展示预设媒体内容流。响应于所述用户触发的切换操作,切换展示所述媒体内容流中的媒体内容。若所述媒体内容关联有目标主题,则在所述媒体内容展示页面的预设显示位置展示所述目标主题关联的触发控件。

10 进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述显示模块,用于:按照预设的内容展示格式在所述目标主题关联页面中分别展示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述内容展示格式包括各展示内容的展示位置、展示尺寸、展示字体、文本字数中的一项或多项。

15 进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述预设显示页面包括媒体内容展示页面。所述显示模块,用于:在所述媒体内容展示页面内展示预设媒体内容流。响应于所述用户触发的切换操作,在所述媒体内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的关联主题内容列表,所述关联主题内容列表中包括至少一个所述关联主题内容的至少部分信息。

20 进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述装置还包括:切换模块,用于响应于所述用户在所述内容展示页面内触发的目标操作,在所述内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的其他关联主题以及所述关联主体关联的文本内容。

进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述处理模块,用于:响应于所述用户对所述预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作,显示所述关联主题内容关联的内容展示页面。

25 进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述处理模块,用于:确定所述用户在所述预设显示页面内触发的目标关联主题内容。在所述内容展示页面中的第一预设展示位置展示所述目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容。在所述内容展示页面中的第二预设展示位置展示所述目标主题关联的除所述目标关联主体内容以外的至少一个关联主题以及全部文本内容。

30 进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述关联主题内容基于所述目标主题关联的多个参考内容生成,所述参考内容包括与所述关联主题相关联的媒体内容。

进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述关联主题内容为根据预设模型基于所述目标主题以及所述目标主题关联的多个参考内容生成的。

进一步地,在上述任一实施例的基础上,所述装置还包括:展示模块,用于在所述关联

主题内容关联的显示区域内显示所述关联主题内容关联的参考内容信息。其中，所述参考内容信息中包括至少一个参考内容对应的触发控件。

进一步地，在上述任一实施例的基础上，所述装置还包括：显示模块，用于响应于所述用户对第一参考内容对应的触发控件的触发操作，显示参考内容展示页面。展示模块，用于在所述参考内容展示页面中展示所述用户触发的第一参考内容。

进一步地，在上述任一实施例的基础上，所述参考内容展示页面用于展示参考内容信息流，所述参考内容信息流包括多个与所述关联主题内容相关联的参考内容，所述装置还包括：切换模块，用于响应于所述用户在所述参考内容展示页面内触发的切换操作，切换展示参考内容信息流中的第二参考内容。

进一步地，在上述任一实施例的基础上，所述展示模块，用于在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的全部文本内容。或者，所述展示模块，用于在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，在所述文本内容关联的显示区域显示预设的查看控件。响应于所述用户对任一目标关联主题对应的查看控件的触发操作，在所述内容展示页面中展示所述目标关联主题对应的全部文本内容。

本实施例提供的设备，可用于执行上述方法实施例的技术方案，其实现原理和技术效果类似，本实施例此处不再赘述。

为了实现上述实施例，本公开实施例还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计算机执行指令，当处理器执行所述计算机执行指令时，实现如上述任一实施例所述的内容展示方法。

为了实现上述实施例，本公开实施例还提供了一种计算机程序产品，包括计算机程序，所述计算机程序被处理器执行时实现如上述任一实施例所述的内容展示方法。

为了实现上述实施例，本公开实施例还提供了一种电子设备，包括：处理器和存储器；所述存储器存储计算机执行指令；

所述处理器执行所述存储器存储的计算机执行指令，使得所述处理器执行如上述任一实施例所述的内容展示方法。

图 10 为本公开实施例提供的电子设备的结构示意图，该电子设备 1000 可以为终端设备或服务器。其中，终端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、个人数字助理（Personal Digital Assistant，简称 PDA）、平板电脑（Portable Android Device，简称 PAD）、便携式多媒体播放器（Portable Media Player，简称 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 TV、台式计算机等等的固定终端。图 10 示出的电子设备仅仅是一个示例，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 10 所示，电子设备 1000 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）1001，其可以根据存储在只读存储器（Read Only Memory，简称 ROM）1002 中的程序或者

从存储装置 1008 加载到随机访问存储器 (Random Access Memory, 简称 RAM) 1003 中的程序而执行各种适当的动作和处理。在 RAM 1003 中, 还存储有电子设备 1000 操作所需的各种程序和数据。处理装置 1001、ROM 1002 以及 RAM 1003 通过总线 1004 彼此相连。输入/输出 (I/O) 接口 1005 也连接至总线 1004。

- 5 通常, 以下装置可以连接至 I/O 接口 1005: 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 1006; 包括例如液晶显示器 (Liquid Crystal Display, 简称 LCD)、扬声器、振动器等的输出装置 1007; 包括例如磁带、硬盘等的存储装置 1008; 以及通信装置 1009。通信装置 1009 可以允许电子设备 1000 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 10 示出了具有各种装置的电子设备 1000, 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。

- 10 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 1009 从网络上被下载和安装, 或者从存储装置 1008 被安
15 装, 或者从 ROM 1002 被安装。在该计算机程序被处理装置 1001 执行时, 执行本公开实施例的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——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。计算机
20 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其结合使用。
25 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
30 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。

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上述实施例所示的方法。

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——包括局域网（Local Area Network，简称 LAN）或广域网（Wide Area Network，简称 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。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，例如，第一获取单元还可以被描述为“获取至少两个网际协议地址的单元”。

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（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。

第一方面，根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种内容展示方法，包括：

在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，所述关联主题内容包括关联主题以及所述关联主题关联的至少部分文本内容；

- 5 响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面；
在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，其中，所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。

- 10 根据本公开的一个或多个实施例，所述预设显示页面包括目标主题关联页面；所述在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，包括：

显示所述目标主题关联的触发控件；

响应于所述用户对所述触发控件的触发操作，显示所述目标主题关联页面；

在所述目标主题关联页面中显示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

- 15 根据本公开的一个或多个实施例，所述显示所述目标主题关联的触发控件，包括：

在预设的主题展示页面中展示所述目标主题关联的触发控件，所述主题展示页面中包括符合预设条件的多个预设主题；

和/或，所述显示所述目标主题关联的触发控件，包括：

在预设的媒体内容展示页面中展示预设媒体内容流；

- 20 响应于所述用户触发的切换操作，切换展示所述媒体内容流中的媒体内容；

若所述媒体内容关联有目标主题，则在所述媒体内容展示页面的预设显示位置展示所述目标主题关联的触发控件。

根据本公开的一个或多个实施例，所述在所述目标主题关联页面中显示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容，包括：

- 25 按照预设的内容展示格式在所述目标主题关联页面中分别展示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述内容展示格式包括各展示内容的展示位置、展示尺寸、展示字体、文本字数中的一项或多项。

- 30 根据本公开的一个或多个实施例，所述预设显示页面包括媒体内容展示页面；所述在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，包括：

在所述媒体内容展示页面内展示预设媒体内容流；

响应于所述用户触发的切换操作，在所述媒体内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的关联主题内容列表，所述关联主题内容列表中包括至少一个所述关联主题内容的至少部

分信息。

根据本公开的一个或多个实施例，所述在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容之后，还包括：

- 5 响应于所述用户在所述内容展示页面内触发的目标操作，在所述内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的其他关联主题以及所述关联主体关联的文本内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面，包括：

响应于所述用户对所述预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面。

- 10 根据本公开的一个或多个实施例，所述响应于所述用户对所述预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面，包括：

确定所述用户在所述预设显示页面内触发的目标关联主题内容；

在所述内容展示页面中的第一预设展示位置展示所述目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容；

- 15 在所述内容展示页面中的第二预设展示位置展示所述目标主题关联的除所述目标关联主体内容以外的至少一个关联主题以及全部文本内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述关联主题内容基于所述目标主题关联的多个参考内容生成，所述参考内容包括与所述关联主题相关联的媒体内容。

- 20 根据本公开的一个或多个实施例，所述关联主题内容为根据预设模型基于所述目标主题以及所述目标主题关联的多个参考内容生成的。所述关联主题内容为根据预设模型基于所述目标主题以及所述目标主题关联的多个参考内容生成的。

根据本公开的一个或多个实施例，所述响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面之后，还包括：

在所述关联主题内容关联的显示区域内显示所述关联主题内容关联的参考内容信息；

- 25 其中，所述参考内容信息中包括至少一个参考内容对应的触发控件。

根据本公开的一个或多个实施例，所述在所述关联主题内容关联的显示区域内显示所述关联主题内容关联的参考内容信息之后，还包括：

响应于所述用户对第一参考内容对应的触发控件的触发操作，显示参考内容展示页面；

在所述参考内容展示页面中展示所述用户触发的第一参考内容。

- 30 根据本公开的一个或多个实施例，所述参考内容展示页面用于展示参考内容信息流，所述参考内容信息流包括多个与所述关联主题内容相关联的参考内容，所述在所述参考内容展示页面中展示所述用户触发的第一参考内容之后，还包括：

响应于所述用户在所述参考内容展示页面内触发的切换操作，切换展示参考内容信息流

中的第二参考内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，包括：

- 5 在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的全部文本内容；
 或者，所述在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，包括：

 在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，在所述文本内容关联的显示区域显示预设的查看控件；

- 响应于所述用户对任一目标关联主题对应的查看控件的触发操作，在所述内容展示页面
10 中展示所述目标关联主题对应的全部文本内容。

 第二方面，根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种内容展示装置，包括：

 显示模块，用于在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，所述关联主题内容包括关联主题以及所述关联主题关联的至少部分文本内容；

- 处理模块，用于响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联
15 的内容展示页面；

 展示模块，用于在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，其中，所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。

- 根据本公开的一个或多个实施例，所述预设显示页面包括目标主题关联页面；所述显示
20 模块，用于：

 显示所述目标主题关联的触发控件；

 响应于所述用户对所述触发控件的触发操作，显示所述目标主题关联页面；

 在所述目标主题关联页面中显示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

- 25 根据本公开的一个或多个实施例，所述显示模块，用于：

 在预设的主题展示页面中展示所述目标主题关联的触发控件，所述主题展示页面中包括符合预设条件的多个预设主题；

 和/或，所述显示模块，用于：

 在预设的媒体内容展示页面中展示预设媒体内容流；

- 30 响应于所述用户触发的切换操作，切换展示所述媒体内容流中的媒体内容；

 若所述媒体内容关联有目标主题，则在所述媒体内容展示页面的预设显示位置展示所述目标主题关联的触发控件。

 根据本公开的一个或多个实施例，所述显示模块，用于：

按照预设的内容展示格式在所述目标主题关联页面中分别展示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述内容展示格式包括各展示内容的展示位置、展示尺寸、展示字体、文本字数中的一项或多项。

- 5 根据本公开的一个或多个实施例，所述预设显示页面包括媒体内容展示页面；所述显示模块，用于：

在所述媒体内容展示页面内展示预设媒体内容流；

- 10 响应于所述用户触发的切换操作，在所述媒体内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的关联主题内容列表，所述关联主题内容列表中包括至少一个所述关联主题内容的至少部分信息。

根据本公开的一个或多个实施例，所述装置还包括：

切换模块，用于响应于所述用户在所述内容展示页面内触发的目标操作，在所述内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的其他关联主题以及所述关联主体关联的文本内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述处理模块，用于：

- 15 响应于所述用户对所述预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面。

根据本公开的一个或多个实施例，所述处理模块，用于：

确定所述用户在所述预设显示页面内触发的目标关联主题内容；

- 20 在所述内容展示页面中的第一预设展示位置展示所述目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容；

在所述内容展示页面中的第二预设展示位置展示所述目标主题关联的除所述目标关联主体内容以外的至少一个关联主题以及全部文本内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述关联主题内容基于所述目标主题关联的多个参考内容生成，所述参考内容包括与所述关联主题相关联的媒体内容。

- 25 根据本公开的一个或多个实施例，所述关联主题内容基于所述目标主题关联的多个参考内容生成，所述参考内容包括与所述关联主题相关联的媒体内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述装置还包括：

展示模块，用于在所述关联主题内容关联的显示区域内显示所述关联主题内容关联的参考内容信息；

- 30 其中，所述参考内容信息中包括至少一个参考内容对应的触发控件。

根据本公开的一个或多个实施例，所述装置还包括：

显示模块，用于响应于所述用户对第一参考内容对应的触发控件的触发操作，显示参考内容展示页面；

展示模块，用于在所述参考内容展示页面中展示所述用户触发的第一参考内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述参考内容展示页面用于展示参考内容信息流，所述参考内容信息流包括多个与所述关联主题内容相关联的参考内容，所述装置还包括：

切换模块，用于响应于所述用户在所述参考内容展示页面内触发的切换操作，切换展示

5 参考内容信息流中的第二参考内容。

根据本公开的一个或多个实施例，所述展示模块，用于在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的全部文本内容；

或者，所述展示模块，用于在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，在所述文本内容关联的显示区域显示预设的查看控件；

10 响应于所述用户对任一目标关联主题对应的查看控件的触发操作，在所述内容展示页面中展示所述目标关联主题对应的全部文本内容。

第三方面，根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种电子设备，包括：至少一个处理器和存储器；

所述存储器存储计算机执行指令；

15 所述至少一个处理器执行所述存储器存储的计算机执行指令，使得所述至少一个处理器执行如上第一方面以及第一方面各种可能的设计所述的内容展示方法。

第四方面，根据本公开的一个或多个实施例，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计算机执行指令，当处理器执行所述计算机执行指令时，实现如上第一方面以及第一方面各种可能的设计所述的内容展示方法。

20 第五方面，根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种计算机程序产品，包括计算机程序，所述计算机程序被处理器执行时实现如上第一方面以及第一方面各种可能的设计所述的内容展示方法。

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，虽然在上文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

1.一种内容展示方法，包括：

在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，所述关联主题内容包括
5 关联主题以及所述关联主题关联的至少部分文本内容；

响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面；

在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，其中，
所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的
文本内容的数据量。

10 2.根据权利要求1所述的方法，其中，所述预设显示页面包括目标主题关联页面；所述
在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，包括：

显示所述目标主题关联的触发控件；

响应于所述用户对所述触发控件的触发操作，显示所述目标主题关联页面；

15 在所述目标主题关联页面中显示所述目标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容
以及至少一个媒体内容。

3.根据权利要求2所述的方法，其中，所述显示所述目标主题关联的触发控件，包括：

在预设的主题展示页面中展示所述目标主题关联的触发控件，所述主题展示页面中包括
符合预设条件的多个预设主题。

4.根据权利要求2所述的方法，其中，所述显示所述目标主题关联的触发控件，包括：

20 在预设的媒体内容展示页面中展示预设媒体内容流；

响应于所述用户触发的切换操作，切换展示所述媒体内容流中的媒体内容；

若所述媒体内容关联有目标主题，则在所述媒体内容展示页面的预设显示位置展示所述
目标主题关联的触发控件。

25 5.根据权利要求2或3所述的方法，其中，所述在所述目标主题关联页面中显示所述目
标主题关联的介绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容，包括：

按照预设的内容展示格式在所述目标主题关联页面中分别展示所述目标主题关联的介
绍内容、至少一个关联主题内容以及至少一个媒体内容。

6.根据权利要求5所述的方法，其中，所述内容展示格式包括各展示内容的展示位置、
展示尺寸、展示字体、文本字数中的一项或多项。

30 7.根据权利要求1-6任一项所述的方法，其中，所述预设显示页面包括媒体内容展示页
面；所述在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，包括：

在所述媒体内容展示页面内展示预设媒体内容流；

响应于所述用户触发的切换操作，在所述媒体内容展示页面内切换展示所述目标主题关

联的关联主题内容列表,所述关联主题内容列表中包括至少一个所述关联主题内容的至少部分信息。

8.根据权利要求 1-7 任一项所述的方法,其中,所述在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容之后,所述方法还包括:

5 响应于所述用户在所述内容展示页面内触发的目标操作,在所述内容展示页面内切换展示所述目标主题关联的其他关联主题以及所述关联主体关联的文本内容。

9.根据权利要求 1-8 任一项所述的方法,其中,所述响应于用户在预设显示页面内的触发操作,显示所述关联主题内容关联的内容展示页面,包括:

10 响应于所述用户对所述预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作,显示所述关联主题内容关联的内容展示页面。

10.根据权利要求 9 所述的方法,其中,所述响应于所述用户对所述预设显示页面内任一关联主题内容的触发操作,显示所述关联主题内容关联的内容展示页面,包括:

确定所述用户在所述预设显示页面内触发的目标关联主题内容;

15 在所述内容展示页面中的第一预设展示位置展示所述目标关联主题内容关联的关联主题以及全部文本内容;

在所述内容展示页面中的第二预设展示位置展示所述目标主题关联的除所述目标关联主体内容以外的至少一个关联主题以及全部文本内容。

11.根据权利要求 1-10 任一项所述的方法,其中,所述关联主题内容基于所述目标主题关联的多个参考内容生成,所述参考内容包括与所述关联主题相关联的媒体内容。

20 12.根据权利要求 11 所述的方法,其中,所述关联主题内容为根据预设模型基于所述目标主题以及所述目标主题关联的多个参考内容生成的。

13.根据权利要求 11 或 12 所述的方法,其中,所述响应于用户在预设显示页面内的触发操作,显示所述关联主题内容关联的内容展示页面之后,所述方法还包括:

在所述关联主题内容关联的显示区域内显示所述关联主题内容关联的参考内容信息;

25 其中,所述参考内容信息中包括至少一个参考内容对应的触发控件。

14.根据权利要求 13 所述的方法,其中,所述在所述关联主题内容关联的显示区域内显示所述关联主题内容关联的参考内容信息之后,所述方法还包括:

响应于所述用户对第一参考内容对应的触发控件的触发操作,显示参考内容展示页面;

在所述参考内容展示页面中展示所述用户触发的第一参考内容。

30 15.根据权利要求 14 所述的方法,其中,所述参考内容展示页面用于展示参考内容信息流,所述参考内容信息流包括多个与所述关联主题内容相关联的参考内容,所述在所述参考内容展示页面中展示所述用户触发的第一参考内容之后,所述方法还包括:

响应于所述用户在所述参考内容展示页面内触发的切换操作,切换展示参考内容信息流

中的第二参考内容。

16.根据权利要求 1-15 任一项所述的方法，其中，所述在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，包括：

在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的全部文本内容。

5 17.根据权利要求 1-15 任一项所述的方法，其中，所述在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，包括：

在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，在所述文本内容关联的显示区域显示预设的查看控件；

10 响应于所述用户对任一目标关联主题对应的查看控件的触发操作，在所述内容展示页面中展示所述目标关联主题对应的全部文本内容。

18.一种内容展示装置，包括：

显示模块，被配置为在预设显示页面中显示目标主题关联的至少一个关联主题内容，所述关联主题内容包括关联主题以及所述关联主题关联的至少部分文本内容；

15 处理模块，被配置为响应于用户在预设显示页面内的触发操作，显示所述关联主题内容关联的内容展示页面；

展示模块，被配置为在所述内容展示页面中展示多个关联主题以及所述多个关联主题对应的文本内容，其中，所述内容展示页面内展示的文本内容的数据量大于预设显示页面中预设显示页面中展示的文本内容的数据量。

19.一种电子设备，包括：处理器和存储器；

20 所述存储器存储计算机执行指令；

所述处理器执行所述存储器存储的计算机执行指令，使得所述处理器执行如权利要求 1 至 17 任一项所述的内容展示方法。

20.一种计算机可读存储介质，其中，所述计算机可读存储介质中存储有计算机执行指令，当处理器执行所述计算机执行指令时，实现如权利要求 1 至 17 任一项所述的内容展示方法。

25 21.一种计算机程序产品，包括计算机程序，其中，所述计算机程序被处理器执行时实现如权利要求 1 至 17 任一项所述的内容展示方法。