

媒体内容的评论推荐方法、评论内容的显示方法及装置

相关申请的交叉引用

本申请要求于 2023 年 12 月 18 日提交的，申请号为 202311740617.2、发明名称为“媒体内容的评论推荐方法、评论内容的显示方法及装置”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，具体涉及一种媒体内容的评论推荐方法、评论内容的显示方法及装置。

背景技术

随着互联网技术的发展，越来越多的人通过应用软件分享一些生活趣闻、社会新闻、新鲜事件等多媒体资源。当人们在应用软件中浏览到感兴趣内容之后，可能会对其进行评论，在进行评论的过程中可能会对该感兴趣内容所对应的其他评论进行查看，以发掘有趣或者感兴趣的评论。

发明内容

有鉴于此，本公开实施例提供了一种媒体内容的评论推荐方法、评论内容的显示方法及装置。

第一方面，本公开实施例提供了一种媒体内容的评论推荐方法，包括：获取并显示针对于目标媒体内容的目标评论内容；响应于对目标评论内容的推荐操作，显示目标评论内容对应的推荐标识，推荐标识指示根据触发操作对目标评论内容进行推荐，并将推荐操作对应的推荐信息、目标评论内容的关联信息与目标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中。

第二方面，本发明实施例提供了一种评论内容的显示方法，包括：显示媒体内容播放界面，该媒体内容播放界面包括媒体资源播放区和信息显示区，信息显示区包括推荐评论显示区和媒体内容信息描述区；获取目标媒体内容；在媒体资源播放区显示目标媒体内容，以及在推荐评论显示区显示目标评论内容及对目标评论内容执行推荐操作对应的推荐信息，目标评论内容为针对目标媒体内容的评论内容。

第三方面，本公开实施例提供了一种媒体内容的评论推荐装置，包括：评论内容获取模块，用于获取并显示针对于目标媒体内容的目标评论内容；推荐模块，用于响应于对目标评论内容的推荐操作，显示目标评论内容对应的推荐标识，推荐标识指示根据触发操作对目标评论内容进行推荐，并将推荐操作对应的推荐信息、目标评论内容的关联信息与目

标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中。

第四方面，本公开实施例提供了一种评论内容的显示装置，包括：播放显示模块，用于显示媒体内容播放界面，该媒体内容播放界面包括媒体资源播放区和信息显示区，信息显示区包括推荐评论显示区和媒体内容信息描述区；媒体内容获取模块，用于获取目标媒体内容；评论显示模块，用于在媒体资源播放区显示目标媒体内容，以及在推荐评论显示区显示目标评论内容及对目标评论内容执行推荐操作对应的推荐信息，该目标评论内容为针对目标媒体内容的评论内容。

第五方面，本公开实施例提供了一种电子设备，包括：存储器和处理器，存储器和处理器之间互相通信连接，存储器中存储有计算机指令，处理器通过执行计算机指令，从而执行上述第一方面或其对应的任一实施方式的媒体内容的评论推荐方法，或执行上述第二方面或其对应的任一实施方式的评论内容的显示方法。

第六方面，本公开实施例提供了一种计算机可读存储介质，其特征在于，计算机可读存储介质上存储有计算机指令，计算机指令用于使计算机执行上述第一方面或其对应的任一实施方式的媒体内容的评论推荐方法，或执行上述第二方面或其对应的任一实施方式的评论内容的显示方法。

附图说明

为了更清楚地说明本公开具体实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对具体实施方式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，下面描述中的附图是本公开的一些实施方式，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 是根据本公开实施例的媒体内容的评论推荐方法的流程示意图；
- 图 2 是根据本公开实施例在评论显示界面展示推荐标识的示意图；
- 图 3 是根据本公开实施例的另一媒体内容的评论推荐方法的流程示意图；
- 图 4 是根据本公开实施例的评论内容的展示示意图；
- 图 5 是根据本公开实施例的推荐提示信息的显示示意图；
- 图 6 是根据本公开实施例的另一推荐提示信息的显示示意图；
- 图 7 是根据本公开实施例的获取描述信息的示意图；
- 图 8 是根据本公开实施例的推荐信息及关联信息的展示示意图；
- 图 9 是根据本公开实施例的评论内容的显示方法的流程示意图；
- 图 10 是根据本公开实施例的媒体内容播放界面的示意图；
- 图 11 是根据本公开实施例的在推荐评论显示区展示用户信息的示意图；
- 图 12 是根据本公开实施例的另一评论内容的显示方法的流程示意图；
- 图 13 是根据本公开实施例的第二用户的关联界面的示意图；

图 14 是根据本公开实施例的媒体内容的评论推荐装置的结构框图；
图 15 是根据本公开实施例的评论内容的显示装置的结构框图；
图 16 是本公开实施例的计算机设备的硬件结构示意图。

具体实施方式

5 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，都属于本公开保护的范围。

 对于有趣或者感兴趣的评论，若想要分享给好友，只能以私信方式分享给特定的好友
10 或在评论区@好友，站外分享只能以截图的形式推荐给好友。

 基于此，本公开技术方案能够对感兴趣的目标评论内容进行推荐，以使浏览到媒体内容的用户能够查看到好友所推荐的评论内容。

 根据本公开实施例，提供了一种媒体内容的评论推荐方法实施例，需要说明的是，在附图的流程图示出的步骤可以在诸如一组计算机可执行指令的计算机系统中执行，并且，
15 虽然在流程图中示出了逻辑顺序，但是在某些情况下，可以以不同于此处的顺序执行所示出或描述的步骤。

 在本实施例中提供了一种媒体内容的评论推荐方法，可用于电子设备，如手机、平板电脑、电脑等，图 1 是根据本公开实施例的媒体内容的评论推荐方法的流程图，如图 1 所示，该流程包括如下步骤：

20 步骤 S101，获取并显示针对于目标媒体内容的目标评论内容。

 目标媒体内容为发表在社交应用程序中的视频内容以及音频内容等，目标媒体内容通过媒体内容播放界面进行展示，其他用户则可以观看该目标媒体内容，并能够针对该目标媒体内容进行发表评论、点赞、收藏等操作。

 目标评论内容为用户从目标媒体内容所对应的多条评论内容中确定出的其感兴趣的一条或多条评论内容。具体地，用户在浏览到感兴趣的目标媒体内容后，其可以触发针对于该目标媒体内容的评论显示操作以确定是否存在其感兴趣的评论内容，相应地，应用程序则可以响应用户的评论显示操作，在目标媒体内容的播放界面中展示与目标媒体内容所
25 关联的评论内容，以使用户从多条评论中确定出目标评论内容。

 步骤 S102，响应于对目标评论内容的推荐操作，显示目标评论内容对应的推荐标识，
30 该推荐标识指示根据触发操作对目标评论内容进行推荐，并将推荐操作对应的推荐信息、目标评论内容的关联信息与目标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中。

 推荐操作是用户针对目标评论内容触发的操作。具体地，推荐操作可以包括长按目标评论内容、回复目标评论内容、点赞目标评论内容等。

推荐标识为触发推荐操作后所展示的标识，该推荐标识用于指示根据触发的推荐操作对目标评论内容进行推荐；推荐信息用于指示推该目标评论内容的用户信息；关联信息是与目标评论内容所关联的其他评论内容，例如针对目标评论内容的回复内容。

如图 2 所示，当用户从多条评论内容中发现其所感兴趣的目标评论内容后，可以触发
5 针对于该目标评论内容的推荐操作，相应地，应用程序可以响应针对目标评论内容所产生的推荐操作，并在目标评论内容的下展示推荐标识。在展示推荐标识的同时，将该推荐操作对应的推荐信息、目标评论内容的关联信息以及目标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中。

本实施例提供的媒体内容的评论推荐方法，在查看到目标评论内容进行推荐时，能够
10 显示针对于目标评论内容的推荐标识，使用户能够通过触发推荐标识对其所查看的目标评论内容进行推荐，并将触发推荐操作的推荐信息、目标评论内容的关联信息以及目标媒体内容一并展示在媒体内容播放界面中，由此实现了针对于目标评论内容的灵活推荐，同时，使得浏览到该目标媒体内容的其他用户能够查看到好友所推荐的目标评论内容。

在本实施例中提供了一种媒体内容的评论推荐方法，可用于电子设备，如手机、平板
15 电脑、电脑等，图 3 是根据本公开实施例的媒体内容的评论推荐方法的流程图，如图 3 所示，该流程包括如下步骤：

步骤 S201，获取并显示针对于目标媒体内容的目标评论内容。

具体地，媒体内容播放界面中包括评论控件，该评论控件用于指示对目标媒体内容发表评论以及展示针对目标媒体内容所产生的评论内容。相应地，上述步骤 S201 可以包括：

20 步骤 S2011，响应于对媒体内容播放界面中的评论控件的触发操作，显示针对于目标媒体内容的至少一条评论内容。

触发操作为用户针对评论控件所执行的操作，例如点击操作、触摸操作等。以点击操作为例，如图 4 所示，当用户点击多媒体播放界面中的评论控件时，应用程序可以响应用户的点击操作，在多媒体播放界面中触发评论内容的显示，以在播放目标媒体内容的同时
25 展示相应的一条或多条评论内容。

步骤 S2012，响应于针对至少一条评论内容的选择操作，确定针对于目标媒体内容的目标评论内容。

选择操作是用户从评论内容中确定其所感兴趣的目标评论内容的操作，具体地，该选择操作可以包括点击操作、点赞操作、收藏操作、回复操作等，此处并不作具体限定。

30 在一个具体的实施方式中，当检测到用户点击某条评论内容时，应用程序可以响应用户的点击操作，将其点击的评论内容确定为目标评论内容。

在一个具体的实施方式中，当检测到用户针对某条评论内容进行点赞时，应用程序可以响应用户的点赞操作，将其点赞的评论内容确定为目标评论内容。

在一个具体的实施方式中，当检测到用户针对某条评论内容进行收藏时，应用程序可以响应用户的收藏操作，将其收藏的评论内容确定为目标评论内容。

在一个具体的实施方式中，当检测到用户在某条评论内容下进行回复时，应用程序可以响应用户的回复操作，将其回复的评论内容确定为目标评论内容。

5 当然还可以通过其他方式确定目标评论内容，在此并不作具体限定。

本实施例提供的媒体内容的评论推荐方法，通过触发评论控件显示针对于目标媒体内容的所有评论内容，用户则可以通过浏览评论内容以从中选择其感兴趣的目标评论内容进行推荐，由此实现了目标评论内容的灵活选择。

10 步骤 S202，响应于对目标评论内容的推荐操作，显示目标评论内容对应的推荐标识，该推荐标识指示根据触发操作对目标评论内容进行推荐，并将推荐操作对应的推荐信息、目标评论内容的关联信息与目标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中。

具体地，上述步骤 S202 可以包括：

步骤 S2021，响应于对目标评论内容的预设触发操作，显示目标评论内容对应的推荐控件。

15 预设触发操作是预先设定的用于触发推荐目标评论内容的操作，例如长按操作、评论操作、点赞操作、回复操作等。推荐控件是用于触发评论推荐的控件，当针对目标评论内容产生预设触发操作时，应用程序可以响应该预设触发操作，在目标评论内容的预设位置（例如下方、上方）展示推荐控件。

在一些可选的实施方式中，上述步骤 S2021 可以包括：

20 步骤 a1，响应于针对于目标评论内容的预设触发操作，显示推荐界面。

步骤 a2，在推荐界面中显示推荐控件。

在检测到用户针对目标评论内容执行了预设触发操作时，应用程序会响应该预设触发操作，从目标评论内容的显示界面切换至推荐界面，并在推荐界面中显示推荐控件，以使用户可以通过触发该推荐控件将目标评论内容推荐给浏览目标媒体内容的其他用户。

25 在完成目标评论内容的推荐后，应用程序将用户所推荐的目标评论内容及其对应的目标媒体内容一并展示在媒体内容播放界面，便于其他用户在浏览到该目标媒体内容后，能够通过媒体内容播放界面发现好友所推荐的评论内容或发掘有趣的评论内容。

上述实施方式中，在触发目标评论内容时，支持显示针对于目标评论内容的推荐控件，由此在对目标评论内容进行推荐时，直接触发推荐控件即可，无需进行繁琐的截图操作或通知操作，即可将目标评论内容同时分享至所有好友，简化了评论推荐操作，提升了用户的评论内容推荐体验。

在一个具体的实施方式中，预设触发操作包括针对目标评论内容的长按操作。具体地，当确定出目标评论内容时，用户可以在目标评论内容所处位置进行长按，相应地，应用程

序可以响应用户对于目标评论内容的长按操作，将评论显示界面切换至推荐界面，在推荐界面中展示目标评论内容的推荐控件。

5 在一个具体的实施方式中，预设触发操作包括针对目标评论内容的互动操作。具体地，该互动操作是针对目标评论内容所产生的点赞操作、收藏操作、回复操作等。当确定出目标评论内容时，可以针对目标评论内容进行互动，相应地，应用程序可以响应用户对于目标评论内容的互动操作，将评论显示界面切换至推荐界面，在推荐界面中展示目标评论内容的推荐控件。

上述实施方式中，支持通过不同的方式触发推荐控件的展示，使得评论推荐操作更加灵活，拓展了评论推荐的适用场景。

10 在一些可选的实施方式，上述方法还可以包括：显示推荐提示信息，该推荐提示信息被配置为提示通过推荐操作对目标评论内容进行推荐。

具体地，推荐提示信息可以展示在目标评论内容所处位置的预设方位，例如，在目标评论内容的上方显示“长按评论进行推荐”，如图 5 所示；推荐提示信息还可以展示在推荐控件所处位置的预设方位，例如，在推荐控件的上方显示“点击推荐该条评论”，如图 6 所示。其中，推荐提示信息的显示位置可由技术人员根据实际需求设定，此处不作具体限定。

用户可以根据推荐提示信息触发相应的推荐操作，以使应用程序能够响应该推荐操作，并根据推荐操作对目标评论内容进行推荐。

上述实施方式中，支持显示针对于目标评论内容的推荐提示信息，以便引导用户按照推荐提示信息进行评论推荐。

20 步骤 S2022，响应于对推荐控件的触发操作，显示目标评论内容对应的推荐标识。

触发操作是用户针对推荐控件所执行的操作，例如点击操作、触摸操作等。以点击操作为例，当用户点击推荐控件时，应用程序会响应用户针对推荐控件的点击操作，在目标评论内容的预设位置展示推荐标识，如图 2 所示，在目标评论内容的下展示推荐标识。

本实施例提供的媒体内容的评论推荐方法，通过触发目标评论内容以显示推荐控件，继而通过触发推荐控件显示相应的推荐标识，只有在触发推荐控件时，才会展示推荐标识，由此实现了推荐控件与推荐标识的关联显示，无需实时展示推荐标识，减少了推荐标识对于评论显示界面的占用。

具体地，上述步骤 S202 可以包括：

30 步骤 S2023，响应于对目标评论内容的推荐操作，显示目标评论内容对应的推荐标识。在目标评论内容的预设位置展示推荐控件，如图 5 或 6 所示，在目标评论内容的下方直接展示推荐控件。当用户浏览到其所感兴趣的评论评论内容后，可以直接点击该推荐控件以进行目标评论内容的推荐。相应地，应用程序可以响应用户对于推荐控件的触发操作，

并显示目标评论内容对应的推荐标识。

本实施例提供的媒体内容的评论推荐方法，在触发目标评论内容的推荐操作时，直接显示相应的推荐标识，实现了推荐标识的直接显示，便于用户直观的了解到与目标评论内容所关联的推荐信息。

5 在一些可选的实施方式，对目标评论内容的推荐操作还包括：获取推荐操作对应的描述信息。

描述信息为用户在推荐目标评论内容时所输入的推荐理由，在触发推荐操作时，显示推荐理由输入控件。如图 7 所示，用户可以触发针对于推荐理由输入控件，以在推荐理由输入控件对应的编辑框中输入推荐理由。相应地，应用程序可以响应用户在编辑框中编辑
10 操作，获取与当前推荐操作所对应的描述信息。

本实施例提供的媒体内容的评论推荐方法，在针对目标评论内容进行推荐时，支持输入推荐理由，便于其他好友能够发掘目标评论内容以及目标媒体内容所表达的关键信息。

具体地，上述步骤 S202 还可以包括：

步骤 S2024，获取对目标评论内容的推荐信息。

15 其中，推荐信息包括执行推荐操作的推荐用户信息和/或描述信息。

推荐用户信息用于指示推荐该目标评论内容的用户，描述信息用于指示其他用户推荐目标评论内容的理由。推荐信息与目标评论内容相关联，在对目标评论内容进行推荐时，可以通过推荐信息与目标评论内容的关联关系，获取目标评论内容所对应的推荐信息。

步骤 S2025，将推荐信息及目标评论内容的关联信息显示在媒体内容播放界面的预设
20 位置。

目标评论内容的关联信息包括以下至少其中之一：目标评论内容的发布者、目标评论内容包括的文字内容、目标评论内容包括的图片内容、目标评论内容包括的视频内容及目标评论内容包括的音频内容。

预设位置为预先设定的针对于推荐信息及关联信息的展示位置，例如展示在媒体内容播放界面的左下方，如图 8 所示。在获取到目标评论内容所对应的推荐信息后，在播放目标媒体内容的同时，将该推荐信息与目标评论内容的关联信息以卡片的形式展示在媒体内容播放界面的预设位置。

本实施例提供的媒体内容的评论推荐方法，支持在媒体内容播放界面显示推荐用户信息、描述信息以及目标评论内容的关联信息，便于浏览到目标媒体内容的其他好友能够直
30 观了解到针对目标媒体内容所存在目标评论内容的推荐信息。

在本实施例中提供了一种评论内容的显示方法，可用于电子设备，如手机、平板电脑、电脑等，图 9 是根据本公开实施例的评论内容的显示方法的流程图，如图 9 所示，该流程包括如下步骤：

步骤 S301，显示媒体内容播放界面，媒体内容播放界面包括媒体资源播放区和信息显

示区，信息显示区包括推荐评论显示区和媒体内容信息描述区。

媒体内容通过媒体内容播放界面进行展示，在用户打开电子设备中所安装的应用程序后，应用程序会显示媒体内容播放界面。如图 10 所示，媒体内容播放界面中包括有媒体资源播放区和信息显示区，其中，媒体资源播放区用于播放媒体内容；信息显示区用于显示该媒体资源的相关信息，具体包括发布媒体内容的发布者信息、针对于该媒体内容的描述信息、针对该媒体内容的评论推荐等。

具体地，如图 10 所示，媒体内容的发布者信息以及针对于该媒体内容的描述信息可以展示在媒体内容信息描述区；针对该媒体内容的评论推荐可以展示在推荐评论显示区中。其中，推荐评论显示区可以以卡片的形式展示在媒体内容信息描述区的下方，当然也可以展示在媒体内容信息描述区的上方，此处不作具体限定。

步骤 S302，获取目标媒体内容。

目标媒体内容为当前正在观看的媒体内容，具体地，可以设定媒体内容的持续播放时长阈值，当某个媒体内容的持续播放时长超过设定的持续播放时长阈值时，表示该媒体内容为当前正在播放的目标媒体内容。

在一个具体示例中，用户在通过媒体内容播放界面浏览应用程序中的媒体内容时，其可以对不感兴趣的媒体内容进行略过，例如上滑切换至下一媒体内容。当其浏览到其所感兴趣的媒体内容时，则会对停止媒体内容的切换，以使其所感兴趣的媒体内容能够在媒体内容播放界面中进行播放，此时，可以确定当前所播放的媒体内容即为目标媒体内容。

步骤 S303，在媒体资源播放区显示目标媒体内容，以及在推荐评论显示区显示目标评论内容及对目标评论内容执行推荐操作对应的推荐信息。

其中，目标评论内容为针对目标媒体内容的评论内容。

在确定出目标媒体内容时，将该目标媒体内容展示在媒体资源播放区进行播放，在推荐评论显示区展示针对于目标媒体内容所存在的目标评论内容，并展示与该目标评论内容所关联的推荐信息。

本实施例提供的评论内容的显示方法，在媒体内容播放界面的媒体资源播放区显示目标媒体内容的同时，在推荐评论显示区显示目标评论内容及对目标评论内容执行推荐操作对应的推荐信息，由此使得浏览到目标媒体内容的用户能够及时获取到其关联好友针对该目标媒体内容所推荐的目标评论内容，实现了评论内容的推荐显示。

在一些可选的实施方式中，对目标评论内容执行推荐操作的第二用户与当前播放目标媒体内容的第一用户存在预设关联关系。

预设关联关系为预先设定的在不同用户之间所产生的关联关系。例如互相关联、好友关系等。第一用户为登录应用程序进行目标媒体内容播放的用户，第二用户为浏览过目标媒体内容且推荐目标评论内容的用户。

当确定第一用户与第二用户之间存在预设关联关系时，在第二用户针对于某个目标媒

体内容推荐了目标评论内容，且第一用户浏览到该目标媒体内容时，则会在推荐评论显示区显示第二用户针对目标评论内容的推荐信息。

具体地，该推荐信息可以包括第二用户的用户信息和/或第二用户的描述信息。如图 11 所示，在推荐评论显示区显示推荐目标评论内容的第二用户的用户信息。

5 本实施例提供的评论内容的显示方法，在第一用户与第二用户之间存在预设关联关系时，能够在第一用户的媒体内容播放界面的推荐评论显示区展示第二用户针对目标评论内容所生成的推荐信息，由此实现了针对于评论内容的推荐显示。

作为一个可选的实施方式，上述方法还包括：响应于第二用户对多条目标评论内容执行推荐操作，在推荐评论显示区对多条目标评论内容进行并行展示和/或轮播显示。

10 在第二用户针对于目标媒体内容推荐了多条目标评论内容时，那么，当第一用户浏览到该目标媒体内容时，则可以在推荐评论显示区以轮播的方式依次展示多条目标评论内容；也可以在推荐评论显示区以并行的方式展示多条目标评论内容。

本实施例提供的评论内容的显示方法，当存在多条目标评论内容时，支持轮播显示和/或并行展示，以实现所有目标评论内容的展示。

15 作为一个可选的实施方式，上述方法还包括：响应于第二用户对多条目标评论内容执行推荐操作，从多条目标评论内容中确定出满足预设条件的目标评论内容，在推荐评论显示区显示满足预设条件的目标评论内容。

预设条件为预先设定的推荐评论的显示条件，例如优先显示推荐量最高的目标评论内容，或者优先显示浏览量最高的目标评论内容等。

20 具体地，当第二用户针对目标媒体内容推荐了多条目标评论内容时，对多条目标评论内容进行分析，以从中确定出满足预设条件的目标评论内容，并在推荐评论显示区显示该满足预设条件的目标评论内容。

以推荐量最高为例，通过分析多条目标评论内容中的每条目标评论内容所对应的推荐量，以从中确定出推荐量最高的目标评论内容，当第一用户播放目标媒体内容时，则将推荐量最高的目标评论内容展示在推荐评论显示区。

25 本实施例提供的评论内容的显示方法，当存在多条目标评论内容时，支持展示满足预设条件（如推荐量最高）的目标评论内容，以突出目标媒体内容所对应的目标评论内容，满足了目标评论内容的灵活展示。

作为一个可选的实施方式，如图 12 所示，在步骤 S303 之后，上述方法还可以包括：

30 步骤 S304，响应于对推荐评论显示区的目标评论内容的触发操作，显示目标媒体内容的评论显示界面，并在评论显示界面展示目标评论内容以及与目标评论内容的关联信息。

若目标评论内容较多，那么在推荐评论显示区中可能只会显示部分内容。若用户想要

查看完整的目标评论内容，其可以点击推荐评论显示区的目标评论内容，相应地，应用程序则可以响应用户对于推荐评论显示区的目标评论内容的点击操作，则可以进入目标媒体内容的评论显示界面，并能够直接定位至目标评论内容所处位置，以展示目标评论内容及其关联信息。

5 当然，用户还可以浏览评论显示界面所显示的其他评论内容，以发掘是否存在其感兴趣的评论内容，若存在其感兴趣的评论内容，也可以将其感兴趣的评论内容推荐给其他好友。

本实施例提供的评论内容的显示方法，支持触发目标评论内容进入评论显示界面，以查看或浏览与该目标评论内容所对应的关联评论内容，便于用户发掘其所感兴趣的评论内容。
10

作为一个可选的实施方式，上述方法还可以包括：响应于对推荐评论显示区的推荐信息的触发操作，显示第二用户的关联界面或针对目标评论内容执行实施推荐操作。

关联界面是与推荐评论显示区所关联的显示界面，在推荐评论显示区中显示有目标评论内容以及与目标评论内容相对应的推荐信息。若用户想要查看推荐信息的具体内容，其
15 可以触发（例如点击）推荐信息，相应地，应用程序则可以响应用户对于推荐信息的触发操作，从推荐评论显示区切换至第二用户的关联界面，在关联界面中展示推荐过目标评论内容的第二用户，同时，在关联界面还可以展示推荐控件，以通过推荐控件对该推荐信息所对应的目标评论内容进行推荐，如图 13 所示。

本实施例提供的评论内容的显示方法，支持触发推荐信息进入推荐信息所对应的第二
20 用户的关联界面，以查看推荐目标评论的第二用户，或在关联界面针对该目标评论内容进行推荐，实现了推荐信息的详细展示以及针对目标评论内容的再推荐。

作为一个可选的实施方式，在第二用户的关联界面中显示有至少一个第二用户对应的互动控件。互动控件用于实现第一用户与第二用户之间的互动，如图 13 所示的发私信。在第一用户希望针对目标评论内容与第二用户进行互动时，第一用户可以触发互动控件，以
25 通过互动控件与第二用户进行互动，例如向第二用户发私信。

本实施例提供的评论内容的显示方法，通过在关联界面设置互动控件，便于第一用户与推荐目标评论的第二用户进行互动，实现了评论推荐的互动功能。

在本实施例中还提供了一种媒体内容的评论推荐装置，该装置用于实现上述实施例及优选实施方式，已经进行过说明的不再赘述。如以下所使用的，术语“模块”可以实现预
30 定功能的软件和/或硬件的组合。尽管以下实施例所描述的装置较佳地以软件来实现，但是硬件，或者软件和硬件的组合的实现也是可能并被构想的。

本实施例提供一种媒体内容的评论推荐装置，如图 14 所示，包括：

- 评论内容获取模块 401，用于获取并显示针对于目标媒体内容的目标评论内容。
- 推荐模块 402，用于响应于对目标评论内容的推荐操作，显示目标评论内容对应的推荐标识，推荐标识指示根据触发操作对目标评论内容进行推荐，并将推荐操作对应的推荐信息、目标评论内容的关联信息与目标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中。
- 5 在一些可选的实施例方式中，媒体内容播放界面中包括评论控件，上述评论内容获取模块 401 可以包括：
- 评论显示单元，用于响应于对媒体内容播放界面中的评论控件的触发操作，显示针对于目标媒体内容的至少一条评论内容。
- 评论选择单元，用于响应于针对至少一条评论内容的选择操作，确定针对于目标媒体
- 10 内容的目标评论内容。
- 在一些可选的实施例方式中，上述推荐模块 402 可以包括：
- 推荐控件显示单元，用于响应于对目标评论内容的预设触发操作，显示目标评论内容对应的推荐控件。
- 第一推荐标识显示单元，用于响应于对推荐控件的触发操作，显示目标评论内容对应
- 15 的推荐标识。
- 在一些可选的实施例方式中，上述推荐模块 402 还可以包括：
- 第二推荐标识显示单元，用于响应于对目标评论内容对应的推荐控件的触发操作，显示目标评论内容对应的推荐标识。
- 在一些可选的实施方式，上述推荐模块 402 还可以包括：
- 20 推荐理由获取单元，用于获取推荐操作对应的描述信息。
- 在一些可选的实施方式，上述推荐模块 402 还可以包括：
- 推荐信息获取单元，用于获取对目标评论内容的推荐信息，其中，推荐信息包括执行推荐操作的推荐用户信息和/或描述信息。
- 显示单元，用于将推荐信息及目标评论内容的关联信息显示在媒体内容播放界面的预
- 25 设位置。
- 具体地，目标评论内容的关联信息包括以下至少其中之一：目标评论内容的发布者、目标评论内容包括的文字内容、目标评论内容包括的图片内容、目标评论内容包括的视频内容及目标评论内容包括的音频内容。
- 上述各个模块以及各个单元的更进一步的功能描述与上述对应实施例相同，在此不再
- 30 赘述。
- 本实施例中的媒体内容的评论推荐装置是以功能单元的形式来呈现，这里的单元是指 ASIC 电路，执行一个或多个软件或固定程序的处理器和存储器，和/或其他可以提供上述功能的器件。

本实施例提供的媒体内容的评论推荐装置，在查看到目标评论内容进行推荐时，能够显示针对于目标评论内容的推荐标识，使用户能够通过触发推荐标识对其所查看的目标评论内容进行推荐，并将触发推荐操作的推荐信息、目标评论内容的关联信息以及目标媒体内容一并展示在媒体内容播放界面中，由此实现了针对于目标评论内容的灵活推荐，同时，
5 使得浏览到该目标媒体内容的其他用户能够查看到好友所推荐的目标评论内容。

本实施例提供一种评论内容的显示装置，如图 15 所示，包括：

播放显示模块 501，用于显示媒体内容播放界面，该媒体内容播放界面包括媒体资源播放区和信息显示区，信息显示区包括推荐评论显示区和媒体内容信息描述区。

媒体内容获取模块 502，用于获取目标媒体内容。

10 评论显示模块 503，用于在媒体资源播放区显示目标媒体内容，以及在推荐评论显示区显示目标评论内容及对目标评论内容执行推荐操作对应的推荐信息，目标评论内容为针对目标媒体内容的评论内容。

在一些可选的实施例方式中，对目标评论内容执行推荐操作的第二用户与当前播放目标媒体内容的第一用户存在预设关联关系。

15 在一些可选的实施例方式中，上述评论显示模块 503 可以包括：

第一显示单元，用于响应于第二用户对多条目标评论内容执行推荐操作，在推荐评论显示区对多条目标评论内容进行并行展示和/或轮播显示。

在一些可选的实施例方式中，上述评论显示模块 503 还可以包括：

第二显示单元，用于响应于第二用户对多条目标评论内容执行推荐操作，从多条目标
20 评论内容中确定出满足预设条件的目标评论内容，在推荐评论显示区显示满足预设条件的目标评论内容。

在一些可选的实施例方式中，上述评论内容的显示装置还可以包括：

评论信息显示模块，用于响应于对推荐评论显示区的目标评论内容的触发操作，显示目标媒体内容的评论显示界面，并在评论显示界面展示目标评论内容以及与目标评论内容
25 的关联信息。

在一些可选的实施例方式中，上述评论内容的显示装置还可以包括：

关联界面显示模块，用于响应于对推荐评论显示区的推荐信息的触发操作，显示第二用户的关联界面或针对目标评论内容执行实施推荐操作。

作为一个可选的实施方式，在第二用户的关联界面中显示有至少一个第二用户对应的
30 互动控件。

上述各个模块以及各个单元的更进一步的功能描述与上述对应实施例相同，在此不再赘述。

本实施例中的评论内容的显示装置是以功能单元的形式来呈现，这里的单元是指 ASIC

电路，执行一个或多个软件或固定程序的处理器和存储器，和/或其他可以提供上述功能的器件。

本实施例提供的评论内容的显示装置，在媒体内容播放界面的媒体资源播放区显示目标媒体内容的同时，在推荐评论显示区显示目标评论内容及对目标评论内容执行推荐操作
5 对应的推荐信息，由此使得浏览到目标媒体内容的用户能够及时获取到其关联好友针对该目标媒体内容所推荐的目标评论内容，实现了评论内容的推荐显示。

本公开实施例还提供一种电子设备，具有上述图 14 所示的媒体内容的评论推荐装置或图 15 所示的评论内容的显示装置。

请参阅图 16，图 16 是本公开可选实施例提供的一种电子设备的结构示意图，如图 16
10 所示，该电子设备包括：一个或多个处理器 10、存储器 20，以及用于连接各部件的接口，包括高速接口和低速接口。各个部件利用不同的总线互相通信连接，并且可以被安装在公共主板上或者根据需要以其它方式安装。处理器可以对在电子设备内执行的指令进行处理，包括存储在存储器中或者存储器上以在外部输入/输出装置(诸如，耦合至接口的显示设备)上显示 GUI 的图形信息的指令。在一些可选的实施方式中，若需要，可以将多个处理器和
15 /或多条总线与多个存储器和多个存储器一起使用。同样，可以连接多个其他设备，各个设备提供部分必要的操作(例如，作为服务器阵列、一组刀片式服务器、或者多处理器系统)。图 16 中以一个处理器 10 为例。

处理器 10 可以是中央处理器，网络处理器或其组合。其中，处理器 10 还可以进一步包括硬件芯片。上述硬件芯片可以是专用集成电路，可编程逻辑器件或其组合。上述可编程
20 逻辑器件可以是复杂可编程逻辑器件，现场可编程逻辑门阵列，通用阵列逻辑或其任意组合。

其中，存储器 20 存储有可由至少一个处理器 10 执行的指令，以使至少一个处理器 10 执行实现上述实施例示出的方法。

存储器 20 可以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、至少一个功能所需要的应用程序；存储数据区可存储根据成像设备的使用所创建的数据等。
25 此外，存储器 20 可以包括高速随机存取存储器，还可以包括非瞬时存储器，例如至少一个磁盘存储器件、闪存器件、或其他非瞬时固态存储器件。在一些可选的实施方式中，存储器 20 可选包括相对于处理器 10 远程设置的存储器，这些远程存储器可以通过网络连接至该计算机设备。上述网络的实例包括但不限于互联网、企业内部网、局域网、移动通信网
30 及其组合。

存储器 20 可以包括易失性存储器，例如，随机存取存储器；存储器也可以包括非易失性存储器，例如，快闪存储器，硬盘或固态硬盘；存储器 20 还可以包括上述种类的存储器的组合。

该成像设备还包括输入装置 30 和输出装置 40。处理器 10、存储器 20、输入装置 30

和输出装置 40 可以通过总线或者其他方式连接，图 16 中以通过总线连接为例。

输入装置 30 可接收输入的数字或字符信息，以及产生与该成像设备的用户设置以及功能控制有关的键信号输入，例如触摸屏、小键盘、鼠标、轨迹板、触摸板、指示杆、一个或者多个鼠标按钮、轨迹球、操纵杆等。输出装置 40 可以包括显示设备、辅助照明装置
5 （例如，LED）和触觉反馈装置（例如，振动电机）等。上述显示设备包括但不限于液晶显示器，发光二极管，显示器和等离子体显示器。在一些可选的实施方式中，显示设备可以是触摸屏。

该电子设备还包括通信接口，用于该电子设备与其他设备或通信网络进行数据通信。

本公开实施例还提供了一种计算机可读存储介质，上述根据本公开实施例的方法可在
10 硬件、固件中实现，或者被实现为可记录在存储介质，或者被实现通过网络下载的原始存储在远程存储介质或非暂时机器可读存储介质中并将被存储在本地存储介质中的计算机代码，从而在此描述的方法可被存储在使用通用计算机、专用处理器或者可编程或专用硬件的存储介质上的这样的软件处理。其中，存储介质可为磁碟、光盘、只读存储记忆体、随机存储记忆体、快闪存储器、硬盘或固态硬盘等；进一步地，存储介质还可以包括上述
15 种类的存储器的组合。可以理解，计算机、处理器、微处理器控制器或可编程硬件包括可存储或接收软件或计算机代码的存储组件，当软件或计算机代码被计算机、处理器或硬件访问且执行时，实现上述实施例示出的方法。

虽然结合附图描述了本公开的实施例，但是本领域技术人员可以在不脱离本公开的精神和范围的情况下做出各种修改和变型，这样的修改和变型均落入由所附权利要求所限定的
20 的范围之内。

权利要求书

1. 一种媒体内容的评论推荐方法，包括：
- 获取并显示针对于目标媒体内容的目标评论内容；
- 响应于对所述目标评论内容的推荐操作，显示所述目标评论内容对应的推荐标识，所述推荐标识指示根据所述触发操作对所述目标评论内容进行推荐，并将所述推荐操作对应的推荐信息、所述目标评论内容的关联信息与所述目标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中。
2. 根据权利要求 1 所述的方法，其中所述响应于对所述目标评论内容的推荐操作，显示所述目标评论内容对应的推荐标识，包括：
- 10 响应于对所述目标评论内容的预设触发操作，显示所述目标评论内容对应的推荐控件；
- 响应于对所述推荐控件的触发操作，显示所述目标评论内容对应的推荐标识；或者
- 所述响应于对所述目标评论内容的推荐操作，显示所述目标评论内容对应的推荐标识，包括：
- 响应于对所述目标评论内容对应的推荐控件的触发操作，显示所述目标评论内容对应的
- 15 的推荐标识。
3. 根据权利要求 2 所述的方法，其中所述响应于对所述目标评论内容的预设触发操作，显示所述目标评论内容对应的推荐控件，包括：
- 响应于针对于所述目标评论内容的预设触发操作，显示推荐界面；
- 在所述推荐界面中显示所述推荐控件。
- 20 4. 根据权利要求 2 或 3 所述的方法，其中所述预设触发操作包括针对所述目标评论内容的长按操作。
5. 根据权利要求 2 所述的方法，其中所述预设触发操作包括针对所述目标评论内容的互动操作，并且所述方法还包括：
- 响应于对所述目标评论内容的互动操作，显示所述目标评论内容的所述推荐控件。
- 25 6. 根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：
- 显示推荐提示信息，所述推荐提示信息被配置为提示通过所述推荐操作对所述目标评论内容进行推荐。
7. 根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于，所述对所述目标评论内容的推荐操作还

包括：

获取所述推荐操作对应的描述信息。

8. 根据权利要求 1 所述的方法，其中所述将所述推荐操作对应的推荐信息、所述目标评论内容与所述目标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中，包括：

5 获取对所述目标评论内容的推荐信息，所述推荐信息包括执行所述推荐操作的推荐用户信息和/或描述信息；

将所述推荐信息及所述目标评论内容的关联信息显示在媒体内容播放界面的预设位置。

9. 根据权利要求 1 或 8 所述的方法，其中所述目标评论内容的关联信息包括以下至少其中之一：目标评论内容的发布者、目标评论内容包括的文字内容、目标评论内容包括的图片内容、目标评论内容包括的视频内容及目标评论内容包括的音频内容。

10. 根据权利要求 1 所述的方法，其中所述媒体内容播放界面中包括评论控件；所述获取并显示针对于目标媒体内容的目标评论内容，包括：

15 响应于对所述媒体内容播放界面中的所述评论控件的触发操作，显示针对于所述目标媒体内容的至少一条所述评论内容；

响应于针对所述至少一条评论内容的选择操作，确定针对于所述目标媒体内容的所述目标评论内容。

11. 一种评论内容的显示方法，包括：

20 显示媒体内容播放界面，所述媒体内容播放界面包括媒体资源播放区和信息显示区，所述信息显示区包括推荐评论显示区和媒体内容信息描述区；

获取目标媒体内容；

在所述媒体资源播放区显示所述目标媒体内容，以及在所述推荐评论显示区显示目标评论内容及对所述目标评论内容执行推荐操作对应的推荐信息，所述目标评论内容为针对所述目标媒体内容的评论内容。

25 12. 根据权利要求 11 所述的方法，其中所述对所述目标评论内容执行推荐操作的第二用户与当前播放所述目标媒体内容的第一用户存在预设关联关系。

13. 根据权利要求 12 所述的方法，其中所述推荐信息包括所述第二用户的用户信息和/或所述第二用户的描述信息。

14. 根据权利要求 12 所述的方法，还包括：

响应于所述第二用户对多条所述目标评论内容执行所述推荐操作，在所述推荐评论显示区对多条所述目标评论内容进行并行展示和/或轮播显示；

和/或，

5 响应于所述第二用户对多条所述目标评论内容执行所述推荐操作，从多条所述目标评论内容中确定出满足预设条件的目标评论内容，在所述推荐评论显示区显示所述满足预设条件的所述目标评论内容。

15. 根据权利要求 11 所述的方法，还包括：

10 响应于对所述推荐评论显示区的所述目标评论内容的触发操作，显示所述目标媒体内容的评论显示界面，并在所述评论显示界面展示所述目标评论内容以及与所述目标评论内容的关联信息。

16. 根据权利要求 12 所述的方法，还包括：

响应于对所述推荐评论显示区的所述推荐信息的触发操作，显示所述第二用户的关联界面或针对所述目标评论内容执行实施推荐操作。

15 17. 根据权利要求 16 所述的方法，其中所述第二用户的关联界面中显示有至少一个第二用户对应的互动控件。

18. 一种媒体内容的评论推荐装置，包括：

评论内容获取模块，用于获取并显示针对于目标媒体内容的目标评论内容；

20 推荐模块，用于响应于对所述目标评论内容的推荐操作，显示所述目标评论内容对应的推荐标识，所述推荐标识指示根据所述触发操作对所述目标评论内容进行推荐，并将所述推荐操作对应的推荐信息、所述目标评论内容的关联信息与所述目标媒体内容同时显示在媒体内容播放界面中。

19. 一种评论内容的显示装置，包括：

播放显示模块，用于显示媒体内容播放界面，所述媒体内容播放界面包括媒体资源播放区和信息显示区，所述信息显示区包括推荐评论显示区和媒体内容信息描述区；

25 媒体内容获取模块，用于获取目标媒体内容；

评论显示模块，用于在所述媒体资源播放区显示所述目标媒体内容，以及在所述推荐评论显示区显示目标评论内容及对所述目标评论内容执行推荐操作对应的推荐信息，所述目标评论内容为针对所述目标媒体内容的评论内容。

20. 一种电子设备，包括：

30 存储器和处理器，所述存储器和所述处理器之间互相通信连接，所述存储器中存储有

计算机指令，所述处理器通过执行所述计算机指令，从而执行权利要求 1 至 10 中任一项所述的媒体内容的评论推荐方法，或执行权利要求 11 至 17 中任一项所述的评论内容的显示方法。

21. 一种计算机可读存储介质，所述计算机可读存储介质上存储有计算机指令，所述
5 计算机指令用于使计算机执行权利要求 1 至 10 中任一项所述的媒体内容的评论推荐方法，
或执行权利要求 11 至 17 中任一项所述的评论内容的显示方法。