

## 媒体内容的拍摄方法、装置、设备、存储介质和程序产品

本申请要求在2022年05月12日提交中国专利局、申请号为202210519438.5的中国专利申请的优先权，以上申请的全部内容通过引用结合在本申请中。

### 技术领域

本公开实施例涉及计算机技术领域，例如涉及一种媒体内容的拍摄方法、装置、设备、存储介质和程序产品。

### 背景技术

相关技术中，用户可以收藏视频，或者，在进入拍摄页面之后，通过浏览特效面板的方式选择自身喜爱的特效进行拍摄。

然而，相关技术中，采用收藏的视频中的特效进行拍摄的操作较为繁琐，导致用户需要耗费较长的时间。

### 发明内容

本公开实施例提供一种媒体内容的拍摄方法、装置、设备、存储介质和程序产品，以简化采用收藏的视频中的特效进行拍摄所需的操作。

本公开实施例提供了一种媒体内容的拍摄方法，包括：

响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效；

响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

本公开实施例还提供了一种媒体内容的拍摄装置，包括：

页面显示模块，设置为响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效；

拍摄模块，设置为响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

本公开实施例还提供了一种电子设备，包括：

一个或多个处理器；

存储器，设置为存储一个或多个程序，当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行时，所述一个或多个处理器实现如本公开实施例所述的媒体内容的拍摄方法。

本公开实施例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如本公开实施例所述的媒体内容的拍摄方法。

本公开实施例还提供了一种计算机程序产品，所述计算机程序产品被计算机执行，使得所述计算机实现如本公开实施例所述的媒体内容的拍摄方法。

## 附图说明

所有附图中，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了一种媒体内容的拍摄方法的流程示意图；

图2为本公开实施例提供了一种提示信息的显示示意图；

图3为本公开实施例提供的另一种提示信息的显示示意图；

图4为本公开实施例提供了一种拍摄页面的显示示意图；

图5为本公开实施例提供的另一种媒体内容的拍摄方法的流程示意图；

图6为本公开实施例提供的又一种提示信息的显示示意图；

图7为本公开实施例提供了一种媒体内容的拍摄装置的结构框图；

图8为本公开实施例提供了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，然而应当理解的是，本公开可以通过多种形式来实现，而且不应该被解释为限于这里阐述的实施例。应当理解的是，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“包括但不限于”。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。

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。

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。

可以理解的是，在使用本公开多个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。

图 1 为本公开实施例提供的一种媒体内容的拍摄方法的流程示意图。该方法可以由媒体内容的拍摄装置执行，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拍摄方法适用于采用进行过预设反馈操作的媒体内容中所采用的拍摄特效进行拍摄的场景，例如适用于采用收藏过的视频中所采用的拍摄特效进行拍摄的场景。如图 1 所示，本实施例提供的媒体内容的拍摄方法可以包括：

S101、响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用

户进行预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效。

针对拍摄页面的页面显示操作可理解为显示拍摄页面的触发操作，示例性的，该页面显示操作可以为由其他页面（如媒体内容展示页面）切换进入拍摄页面的触发操作，或者，当拍摄页面为应用程序的首页时，该页面显示操作也可以为启动该应用程序的触发操作。

第一媒体内容可以为在拍摄时采用了拍摄特效且用户进行过预设反馈操作的媒体内容。该媒体内容例如可以为视频或图片等。该预设反馈操作可以包括收藏操作、点赞操作、评论操作或分享操作等，相应的，第一媒体内容可以为用户收藏、点赞、评论或转发过的媒体内容。

在本实施例中，第一媒体内容可以为在拍摄时采用了拍摄特效且用户进行过预设反馈操作的任一媒体内容，示例性的，第一媒体内容可以为用户进行过预设反馈操作的媒体内容中，在拍摄时采用了拍摄特效且满足设定条件的媒体内容，以避免频繁显示提示信息对用户造成干扰。该预设条件可以根据需要进行设置，例如可以将预设条件设置为用户在最近  $n$  ( $n > 0$ ) 天内进行过预设反馈操作的媒体内容且尚未在拍摄页面中对该媒体内容所采用的特效进行预览（即尚未在拍摄页面中观看该媒体内容所采用的特效的预览画面）。以预设反馈操作作为收藏操作为例，第一媒体内容可以为用户在最近  $n$  天内收藏的媒体内容中，在拍摄时采用了拍摄特效但用户尚未在拍摄页面中对该拍摄特效进行预览的媒体内容。

目标特效可理解为第一媒体内容所采用的拍摄特效（如拍摄道具），即在拍摄第一媒体内容时所采用的拍摄特效。相应的，目标预览画面可理解为目标特效的预览画面，可以为采用目标特效对摄像头实时采集的原始预览画面进行处理得到的画面。

当接收到针对拍摄页面的页面显示操作时，可以判断是否存在需要显示其相关联的提示信息的第一媒体内容，若存在需要显示其相关联的提示信息的第一媒体内容，则显示拍摄页面，并在拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，如图 2 所示（图 2 以提示信息包括第一媒体内容的媒体内容信息和/或目标特效的特效信息为例），如直接显示目标特效的目标预览画面，或者，通过提示信息触发显示目标特效的目标预览画面等，以便于用户查看第一媒体内容中所采用的目标特效的目标预览画面；若不存在需要显示其相关联的提示信息的第一媒体内容，则显示拍摄页面，而且并不显示与第一媒体内容关联的提示信息。

以媒体内容为视频、预设反馈操作为收藏操作、 $n=2$  为例，当判断是否存在

需要显示相关联的提示信息的第一媒体内容时，可以判断用户在最近两天内是否收藏了采用拍摄特效拍摄得到的视频，若用户在最近两天内收藏了采用拍摄特效拍摄得到的视频，则判断在用户最近两天内收藏的、采用拍摄特效拍摄得到的视频中，是否存在用户尚未在拍摄页面中对视频所采用的拍摄特效进行预览的视频，若存在，则将所确定的、该用户尚未在拍摄页面中对视频所采用的拍摄特效进行预览的视频作为第一媒体内容，并确定存在需要显示其相关联的提示信息的第一媒体内容。相应的，若不存在用户尚未在拍摄页面中对视频所采用的拍摄特效进行预览的视频，或者，若判定用户在最近两天内未收藏采用拍摄特效拍摄得到的视频，则确定不存在需要显示其相关联的提示信息的第一媒体内容。

用户执行过预设反馈操作的第一媒体内容是在用户已经授权同意的前提下，依据相关法律法规通过恰当的方式确定的，且确定该第一媒体内容仅用于在该用户切换进入拍摄页面时向该用户展示与第一媒体内容关联的提示信息，而并不用于与本公开实施例无关的用途。以预设反馈操作为收藏操作为例，可以仅在用户将其媒体内容收藏夹设置为公开（即该用户的媒体内容收藏夹对所有用户可见）的情况下，在该用户的拍摄页面中显示与媒体内容收藏夹中的第一媒体内容关联的提示信息，以提示用户采用其收藏的第一媒体内容中的拍摄特效进行拍摄。

在本实施例中，当用户进入拍摄页面时，在拍摄页面中显示与用户进行过预设反馈操作的第一媒体内容关联的提示信息，从而，用户可以通过该提示信息快速查看第一媒体内容中所采用的目标特效的目标预览画面，无需触发特效面板控件进入特效面板查找目标特效并触发目标特效查看目标预览画面，能够简化用户预览其进行过预设反馈操作的（如收藏）的第一媒体内容中所采用的目标特效的拍摄效果所需的操作，进而简化用户采用目标特效进行拍摄所需的操作，提升用户体验。此外，在拍摄页面中显示提示信息，通过该提示信息提示用户采用其进行过预设反馈操作的第一媒体内容中的目标特效进行拍摄，能够减少用户在收藏媒体内容后忘记采用媒体内容中的特效进行拍摄的情况，从而提升用户进行拍摄投稿的积极性。

在本实施例中，当仅存在一个满足设定条件的第一媒体内容时，可以直接在拍摄页面中显示与该第一媒体内容关联的提示信息。当存在多个满足设定条件的第一媒体内容时，可以在拍摄页面中显示满足条件的至少两个第一媒体内容关联的提示信息；或者，在拍摄页面中显示满足条件的一个第一媒体内容关联的提示信息，如显示与用户最近执行预设反馈操作的第一媒体内容关联的提示信息或与热度最高的第一媒体内容关联的提示信息等，并可以基于用户的切换操作切换拍摄页面中所显示的提示信息。可选的，在所述拍摄页面中显示与

第一媒体内容关联的提示信息之后，还包括：响应于切换操作，切换所述拍摄页面中所显示的提示信息，其中，不同的提示信息与不同的第一媒体内容相关联。

示例性的，如图 3 所示（图 3 中以提示信息包括第一媒体内容的内容为例），当存在多个满足设定条件的第一媒体内容时，可以在拍摄页面中显示与一个第一媒体内容关联的提示信息，并可以显示切换控件 30，从而，用户在欲查看与其他第一媒体内容关联的提示信息时，可以触发该切换控件 30。相应的，电子设备在检测到用户触发该切换控件 30 时，可以确定接收到切换操作，并响应于该切换操作，将拍摄页面中当前所显示的与当前第一媒体内容（如第一媒体内容 A）关联的提示信息切换为与其他第一媒体内容关联（如第一媒体内容 B）的提示信息，以便于用户查看不同第一媒体内容关联的提示信息，进而快速确定是否采用一个第一媒体内容中所采用的拍摄特效进行拍摄。

S102、响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

该采用目标特效进行拍摄的触发操作可理解为采用目标特效拍摄新的媒体内容的触发操作，如当拍摄页面中显示有目标特效的目标预览画面时，触发拍摄页面中的拍摄控件的操作。第二媒体内容可以为通过该触发操作所拍摄的新媒体内容，如新视频或新图片等。

示例性的，电子设备可以自动或基于用户对提示信息的触发操作在拍摄页面中显示目标特效的目标预览画面，如图 4 所示。用户在欲采用目标特效进行拍摄时，可以触发拍摄页面中所显示的拍摄控件 40。相应的，电子设备在检测到用户触发该拍摄控件 40 时，可以采用该目标特效进行拍摄，得到第二媒体内容。

在本实施例中，当用户执行针对一采用拍摄特效拍摄得到的媒体内容的预设反馈操作时，可以收藏或不收藏该媒体内容中所采用的拍摄特效，本实施例不对此进行限制。

在一个实施方式中，针对预设反馈操作为收藏操作的情况，当用户收藏一采用拍摄特效拍摄得到的媒体内容时，可以仅收藏该媒体内容，而不收藏该媒体内容中所采用的拍摄特效；也可以收藏该媒体内容以及该媒体内容所采用的拍摄特效，以避免用户需要再次执行针对该拍摄特效的收藏操作（如切换至该拍摄特效的详情页面并触发详情页面中的收藏控件）才能实现对该媒体内容中所采用的拍摄特效的收藏的情况，简化用户在收藏媒体内容以及媒体内容中所采用的拍摄特效所需的操作。可选的，所述预设反馈操作包括收藏操作，本实施例提供的媒体内容的拍摄方法还包括：响应于针对第一媒体内容的收藏操作，

收藏所述第一媒体内容，或者，收藏所述第一媒体内容和目标特效。其中，当收藏一媒体内容（如第一媒体内容）时，可以将该媒体内容添加至用户的媒体内容收藏夹中；当收藏一拍摄特效（如目标特效）时，可以将该拍摄特效添加至用户的特效收藏列表中。

本实施例提供的媒体内容的拍摄方法，响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，该第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，该提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，该目标特效为该第一媒体内容中所采用的拍摄特效；响应于采用该目标特效进行拍摄的触发操作，采用该目标特效拍摄第二媒体内容。本实施例通过采用上述技术方案，在拍摄页面中展示用于显示用户执行过预设反馈操作的媒体内容中所采用的拍摄特效的预览画面的提示信息，能够简化用户预览其进行过预设反馈操作的媒体内容中所采用的拍摄特效的拍摄效果时所需的操作，进而简化用户采用该拍摄特效进行拍摄所需的操作，提升用户体验。

图 5 为本公开实施例提供的另一种媒体内容的拍摄方法的流程示意图。本实施例中的方案可以与上述实施例中的一个或多个可选方案组合。可选的，所述在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，包括：在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中显示第一媒体内容的媒体内容信息和/或目标特效的特效信息；或者，在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中展示第一媒体内容。

可选的，在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息之后，还包括：响应于作用在所述提示窗口内的特效预览操作，在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

可选的，所述在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，包括：在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

如图 5 所示，本实施例提供的媒体内容的拍摄方法可以包括：

S201、响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并执行 S202、S203 或 S205。

S202、在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中显示第一媒体内容的媒体内容信息和/或目标特效的特效信息，执行 S204，其中，所述第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效。

在本实施例中，提示信息中可以包含有第一媒体内容的视频信息和/或第一媒体内容中所采用目标特效的特效信息，即可以通过显示第一媒体内容的媒体内容信息和/或第一媒体内容中所采用的目标特效的特效信息的方式提示用户采用第一媒体内容中所采用的目标特效进行拍摄。

第一媒体内容的媒体内容信息例如可以包括第一媒体内容的封面和/或名称等。目标特效的特效信息例如可以包括目标特效的特效图标和/或特效名称等。

示例性的，电子设备在接收到针对拍摄页面的页面显示操作时，可以显示拍摄页面，在该拍摄页面中显示提示窗口 20，并在该提示窗口 20 中显示第一媒体内容的媒体内容信息和/或目标特效的特效信息，如图 2 所示。

S203、在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中展示第一媒体内容。

在本实施例中，提示信息中也可以包含有第一媒体内容的内容，即可以通过显示第一媒体内容的方式提示用户采用第一媒体内容中所采用的目标特效进行拍摄。

示例性的，电子设备在接收到针对拍摄页面的页面显示操作时，可以显示拍摄页面，在该拍摄页面中显示提示窗口 20，并在该提示窗口 20 中展示第一媒体内容，如图 3 所示，如当第一媒体内容为视频时，可以在该提示窗口 20 中播放第一媒体内容，以向用户展示第一媒体内容中所采用的目标特效。

在一个可选的实施方式中，当仅存在一个符合设定条件的第一媒体内容时，可以在提示窗口 20 中显示第一媒体内容的媒体内容信息以及该第一媒体内容中所采用的目标特效的特效信息；当存在多个符合设定条件的第一媒体内容时，可以在提示窗口 20 中展示第一媒体内容以及切换控件，以便于用户通过提示窗口 20 中所展示的第一媒体内容直观地查看不同第一媒体内容中所采用的拍摄特效的拍摄效果。

S204、接收作用在所述提示窗口内的特效预览操作。

特效预览操作可理解为查看目标特效的目标预览画面的操作，即预览目标特效的拍摄效果的操作，如触发提示窗口 20 中所显示的预览控件的操作。

在本实施例中，当电子设备未直接在拍摄页面中显示第一媒体内容中所采用的目标特效的目标预览画面时，用户可以通过在提示窗口 20 内执行特效预览操作查看目标特效的目标预览画面。

示例性的，如图 2 和图 3 所示，电子设备在显示提示窗口 20 时，可以在提示窗口 20 中显示预览控件 21，从而，用户在欲查看目标特效的目标预览画面时，可以触发该预览控件 21。相应的，电子设备在检测到用户触发该预览控件 21 时，

确定接收到特效预览操作，并可以响应于该特效预览操作，取消对提示窗口 20 的显示，并执行 S205，以向用户展示目标特效的拍摄效果。

S205、在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

在本实施例中，当响应于页面展示操作显示拍摄页面时，电子设备可以不直接在拍摄页面中显示第一媒体内容中所采用的目标特效的目标预览画面，并在接收到用户的特效预览操作时，再在拍摄页面中显示目标特效的目标预览画面；也可以直接在拍摄页面中显示第一媒体内容中所采用的目标特效的目标预览画面，如图 6 所示，通过显示目标预览画面的形式提示用户采用第一媒体内容中所采用的该目标特效进行拍摄。

在一个实施方式中，所述在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面，包括：在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面；并添加所述第一媒体内容中的目标背景音乐作为背景音乐，和/或，将所述拍摄页面中所显示的特效面板控件的控件名称切换显示为所述目标特效的特效名称，其中，所述特效面板控件用于触发显示特效面板。

在本实施例中，当显示第一媒体内容中所采用的目标特效的目标预览画面时，还可以添加第一媒体内容中所采用的背景音乐（即目标背景音乐）作为目标预览画面的背景音乐，并可以在拍摄页面中显示该目标背景音乐的音樂信息 41，如图 4 和图 6 所示，从而，用户通过执行采用目标特效进行拍摄的触发操作，即可拍摄得到以第一媒体内容中所采用的该目标背景音乐作为背景音乐的第二媒体内容，无需额外选择或添加背景音乐。

此外，请继续参考图 4 和图 6，当显示第一媒体内容中所采用的目标特效的目标预览画面时，还可以将拍摄页面中所显示的特效面板控件的控件名称切换显示为该目标特效的特效名称 42，并可以将拍摄页面中所显示的特效面板控件的控件图标切换显示为目标特效的特效图标 43，以便于用户快速确定当前所展示的目标特效。

本实施例仅是在展示目标预览画面时，将特效面板控件的控件名称切换显示为目标特效的特效名称，和/或，将特效面板控件的控件图标切换显示为目标特效的特效图标，但特效面板控件实际仍然为特效面板控件，用户仍然是可以通过触发该特效面板控件指示电子设备显示特效面板以浏览特效面板中的多个拍摄特效（包括目标特效）的。相应的，在此种情况下，电子设备在检测到用户触发该特效面板控件时，可以显示特效面板，并可以定位到目标特效，以便于用户查看或收藏该目标特效。

在一个实施方式中，在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面

之后，还包括：响应于针对所述目标特效的取消预览操作，取消对所述目标预览画面的显示。

取消预览操作可理解为指示电子设备取消对目标特效的目标预览画面的显示操作，如触发拍摄页面中所显示的取消预览控件的操作。

在上述实施方式中，如图 6 所示，当响应于针对拍摄页面的页面显示操作和/或特效预览操作在拍摄页面中显示目标特效的目标预览画面时，可以在拍摄页面中显示取消预览控件 60，从而，用户在欲取消对目标预览画面的查看时，可以触发该取消预览控件 60。相应的，电子设备在检测到用户触发该取消预览控件 60 时，可以确定接收到取消预览操作，并响应于该取消预览操作，将拍摄页面中所显示的目标预览画面切换为摄像头采集的原始预览画面，并可以取消拍摄页面中所添加的第一媒体内容的目标背景音乐，和/或，将特效面板控件的控件名称还原为特效面板控件自身的控件名称，将特效面板控件的控件图标由目标特效的特效名称还原为特效面板控件自身的控件图标。

此外，若存在多个符合设定条件的第一媒体内容，当响应于页面展示操作显示拍摄页面并在拍摄页面中显示第一媒体内容中所采用的目标特效的目标预览画面时，还可以显示切换控件，以便于用户通过触发该切换控件查看不同第一媒体内容中所采用的拍摄特效的预览画面。

S206、响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

本实施例提供的媒体内容的拍摄方法，当显示拍摄页面时，采用不同的方式展示用户进行过预设反馈操作的媒体内容中所采用的拍摄特效的预览效果，使得用户可以快速确定是否采用该媒体内容中所采用的拍摄特效进行拍摄，进一步提升用户的体验。

图 7 为本公开实施例提供的一种媒体内容的拍摄装置的结构框图。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拍摄方法采用用户执行过预设反馈操作的媒体内容中的拍摄特效进行拍摄。如图 7 所示，本实施例提供的媒体内容的拍摄装置可以包括：页面显示模块 701 和拍摄模块 702，其中，页面显示模块 701，设置为响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用户进行过预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效；拍摄模块 702，设置为

响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

本实施例提供的媒体内容的拍摄装置，通过页面显示模块响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，该第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，该提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，该目标特效为该第一媒体内容中所采用的拍摄特效；通过拍摄模块响应于采用该目标特效进行拍摄的触发操作，采用该目标特效拍摄第二媒体内容。本实施例通过采用上述技术方案，在拍摄页面中展示用于显示用户执行过预设反馈操作的媒体内容中所采用的拍摄特效的预览画面的提示信息，能够简化用户预览其进行过预设反馈操作的媒体内容中所采用的拍摄特效的拍摄效果时所需的操作，进而简化用户采用该拍摄特效进行拍摄所需的操作，提升用户体验。

在上述方案中，所述页面显示模块 701 是设置为通过如下方式在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息：在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中显示第一媒体内容的媒体内容信息和/或目标特效的特效信息；或者，在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中展示第一媒体内容。

本实施例提供的媒体内容的拍摄装置还可以包括：特效预览模块，设置为在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息之后，响应于作用在所述提示窗口内的特效预览操作，在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

在上述方案中，所述页面显示模块 701 是设置为通过如下方式在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息：在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

本实施例提供的媒体内容的拍摄装置还可以包括：取消预览模块，设置为在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面之后，响应于针对所述目标特效的取消预览操作，取消对所述目标预览画面的显示。

在上述方案中，所述特效预览模块是设置为通过如下方式在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面：添加所述第一媒体内容中的目标背景音乐作为背景音乐，和/或，将所述拍摄页面中所显示的特效面板控件的控件名称切换显示为所述目标特效的特效名称，其中，所述特效面板控件用于触发显示特效面板。

本实施例提供的媒体内容的拍摄装置还可以包括：切换模块，设置为在所

述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息之后，响应于切换操作，切换所述拍摄页面中所显示的提示信息，其中，不同的提示信息与不同的第一媒体内容相关联。

在上述方案中，所述预设反馈操作可以包括收藏操作，本实施例提供的媒体内容的拍摄装置还可以包括：收藏模块，设置为响应于针对第一媒体内容的收藏操作，收藏所述第一媒体内容，或者，收藏所述第一媒体内容和目标特效。

本公开实施例提供的媒体内容的拍摄装置可执行本公开任意实施例提供的媒体内容的拍摄方法，具备执行媒体内容的拍摄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拍摄方法。

下面参考图 8，图 8 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）800 的结构示意图。本公开实施例中的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, PDA）、平板电脑（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 8 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 8 所示，电子设备 800 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）801，电子设备 800 可以根据存储在只读存储器（Read-Only Memory, ROM）802 中的程序或者从存储装置 808 加载到随机访问存储器（Random Access Memory, RAM）803 中的程序而执行多种适当的动作和处理。在 RAM 803 中，还存储有电子设备 800 操作所需的多种程序和数据。处理装置 801、ROM 802 以及 RAM 803 通过总线 804 彼此相连。输入/输出（Input/Output, I/O）接口 805 也连接至总线 804。

通常，以下装置可以连接至 I/O 接口 805：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 806；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 807；包括例如磁带、硬盘等的存储装置 808；以及通信装置 809。通信装置 809 可以允许电子设备 800 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 8 示出了具有多种装置的电子设备 800，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。

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 809 从网络上被下载和安装，或者从存储装置 808 被安装，或者从 ROM 802 被安装。在该计算机程序被处理装置 801 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——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。计算机可读存储介质的可以包括但不限于：具有一个或多个导线的电连接、便携式计算机磁盘、硬盘、RAM、ROM、可擦式可编程只读存储器 (Electrically 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，计算机可读信号介质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、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：响应于针对拍摄页面的页面显示操作，

显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效；响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

可以以一种或多种程序设计语言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 Product, ASSP)、片上系统(System on Chip, SOC)、复杂可编程逻辑设备(Complex Programmable 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可以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拍摄方法，包括：响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效；响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

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，所述在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，包括：在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中显示第一媒体内容的媒体内容信息和/或目标特效的特效信息；或者，在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中展示第一媒体内容。

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，在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息之后，还包括：响应于作用在所述提示窗口内的特效预览操作，在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 4 根据示例 1 所述的方法，所述在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，包括：在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 5 根据示例 4 所述的方法，在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面之后，还包括：响应于针对所述目标特效的取消预览操作，取消对所述目标预览画面的显示。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 6 根据示例 3 或 4 所述的方法，在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面之后，还包括：添加所述第一媒体内容中的目标背景音乐作为背景音乐，和/或，将所述拍摄页面中所显示的特效面板控件的控件名称切换显示为所述目标特效的特效名称，其中，所述特效面板控件设置为触发显示特效面板。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 7 根据示例 1-5 任一所述的方法，在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息之后，还包括：响应于切换操作，切换所述拍摄页面中所显示的提示信息，其中，不同的提示信息与不同的第一媒体内容相关联。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 8 根据示例 1-5 任一所述的方法，所述预设反馈操作包括收藏操作，所述方法还包括：响应于针对第一媒体内容的收藏操作，收藏所述第一媒体内容，或者，收藏所述第一媒体内容和目标特效。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 9 提供了一种媒体内容的拍摄装置，包括：页面显示模块，设置为响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效；拍摄模块，设置为响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 10 提供了一种电子设备，包括：一个或多个处理器；存储器，设置为存储一个或多个程序，当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行时，所述一个或多个处理器实现如示例 1-8 中任一所述的媒体内容的拍摄方法。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 11 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 1-8 中任一所述的媒体内容的拍摄方法。

根据本公开的一个或多个实施例，示例 12 提供了一种计算机程序产品，当所述计算机程序产品被计算机执行，使得所述计算机实现如示例 1-8 任一所述的媒体内容的拍摄方法。

## 权 利 要 求 书

## 1、一种媒体内容的拍摄方法，包括：

响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效；

响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

## 2、根据权利要求1所述的方法，其中，所述在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，包括：

在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中显示第一媒体内容的媒体内容信息和目标特效的特效信息中的至少一种；或者

在所述拍摄页面中显示提示窗口，并在所述提示窗口中展示所述第一媒体内容。

## 3、根据权利要求2所述的方法，在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息之后，还包括：

响应于作用在所述提示窗口内的特效预览操作，在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

## 4、根据权利要求1所述的方法，其中，所述在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，包括：

在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面。

## 5、根据权利要求4所述的方法，在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面之后，还包括：

响应于针对所述目标特效的取消预览操作，取消对所述目标预览画面的显示。

## 6、根据权利要求3或4所述的方法，其中，所述在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面，包括：

在所述拍摄页面中显示所述目标特效的目标预览画面；并执行以下至少之一：添加所述第一媒体内容中的目标背景音乐作为背景音乐；将所述拍摄页面中所显示的特效面板控件的控件名称切换显示为所述目标特效的特效名称；其中，所述特效面板控件用于触发显示特效面板。

## 7、根据权利要求1-5任一所述的方法，在所述拍摄页面中显示与第一媒体

内容关联的提示信息之后，还包括：

响应于切换操作，切换所述拍摄页面中所显示的提示信息，其中，不同的提示信息与不同的第一媒体内容相关联。

8、根据权利要求 1-5 任一所述的方法，其中，所述预设反馈操作包括收藏操作，所述方法还包括：

响应于针对第一媒体内容的收藏操作，收藏所述第一媒体内容；或者，响应于针对第一媒体内容的收藏操作，收藏所述第一媒体内容和所述目标特效。

9、一种媒体内容的拍摄装置，包括：

页面显示模块，设置为响应于针对拍摄页面的页面显示操作，显示拍摄页面，并在所述拍摄页面中显示与第一媒体内容关联的提示信息，其中，所述第一媒体内容为用户进行预设反馈操作的媒体内容，所述提示信息用于显示目标特效的目标预览画面，所述目标特效为所述第一媒体内容中所采用的拍摄特效；

拍摄模块，设置为响应于采用所述目标特效进行拍摄的触发操作，采用所述目标特效拍摄第二媒体内容。

10、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 1-8 中任一项所述的媒体内容的拍摄方法。

11、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 1-8 中任一项所述的媒体内容的拍摄方法。

12、一种计算机程序产品，所述计算机程序产品包括计算机程序，所述计算机程序在被处理器执行时实现根据权利要求 1-8 中任一项所述的媒体内容的拍摄方法。