

一种对象处理方法、装置、设备及存储介质

相关申请的交叉引用

5 本申请要求于 2024 年 2 月 29 日提交的，申请号为 202410232693.0、发明名称为“一种对象处理方法、装置、设备及存储介质”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 本公开涉及数据处理领域，尤其涉及一种对象处理方法、装置、设备及存储介质。

背景技术

 随着计算机技术的不断发展，用户对页面上的目标对象的相关交互功能的需求越来越多样化。

15 因此，如何丰富页面上的目标对象的相关交互功能，以满足用户日益增长的多样化需求，已经成为目前亟待解决的技术问题。

发明内容

 为了解决上述技术问题，本公开实施例提供了一种对象处理方法、装置、设备及
20 存储介质。

 第一方面，本公开提供了一种对象处理方法，所述方法包括：

 在第一页面上显示目标提示信息；其中，所述目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，所述对象信息更新消息用于表征所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新；

25 响应于针对所述目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在所述第二页面上以预设方式展示所述至少一个目标对象。

 一种可选的实施方式中，所述目标提示信息中包括所述至少一个目标对象分别对应的对象更新信息和/或对象标识信息。

 一种可选的实施方式中，所述对象更新信息包括针对目标属性资源值的调整信息，
30 和/或，所述对象标识信息包括对象图片信息。

 一种可选的实施方式中，所述至少一个目标对象包括多个目标对象，所述对象更新信息包括所述至少一个目标对象的针对目标属性资源值的总调整信息。

 一种可选的实施方式中，所述在第一页面上显示目标提示信息，包括：

 在第一页面上针对目标交互控件显示目标提示信息；其中，所述目标提示信息用

于提示所述目标交互控件对应的目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新。

一种可选的实施方式中，所述目标提示信息以预设气泡方式展示在距离所述目标交互控件的预设范围内。

5 一种可选的实施方式中，所述方法还包括：

响应于针对所述目标交互控件的触发操作，显示所述第二页面，并在所述第二页面上以所述预设方式展示所述至少一个目标对象。

一种可选的实施方式中，所述在第一页面上显示目标提示信息，包括：

10 响应于针对第一页面的显示触发操作，显示所述第一页面，并在所述第一页面上显示目标提示信息。

一种可选的实施方式中，所述在第一页面上显示目标提示信息之后，还包括：

若检测到所述目标提示信息满足预设条件，则隐藏所述目标提示信息，并在所述第一页面上显示预设提示标识；其中，所述预设提示标识用于提示所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新。

15 一种可选的实施方式中，所述在所述第二页面上以预设方式展示所述至少一个目标对象，包括：

在所述第二页面上以第一预设优先方式显示所述至少一个目标对象；其中，所述至少一个目标对象处于预设选中状态。

20 一种可选的实施方式中，所述至少一个目标对象分别具有对应的账户信息，所述在所述第二页面上以第一预设优先方式显示所述至少一个目标对象，包括：

在所述第二页面上以第二预设优先方式显示所述至少一个目标对象分别对应的账户信息，并在所述账户信息的下方以第三预设优先方式展示所述账户信息对应的目标对象。

25 一种可选的实施方式中，所述第二页面包括购物车页面，所述购物车页面用于显示所述目标对象集合中的对象，所述目标对象集合中包括目标用户对应的已加购对象。

一种可选的实施方式中，所述第一页面包括展示目标交互控件的页面，若所述第二页面为购物车页面，则所述目标交互控件为购物车入口，所述购物车入口用于触发所述购物车页面的显示。

30 一种可选的实施方式中，所述针对目标对象集合的对象信息更新消息包括所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的目标属性资源值的调整信息满足预设调整幅度阈值的消息。

第二方面，本公开还提供了一种对象处理装置，所述装置包括：

第一显示模块，用于在第一页面上显示目标提示信息；其中，所述目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，所述对象信息更新消息用于

表征所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新；

第二显示模块，用于响应于针对所述目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在所述第二页面上以预设方式展示所述至少一个目标对象。

第三方面，本公开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
5 存储有指令，当所述指令在终端设备上运行时，使得所述终端设备实现上述的方法。

第四方面，本公开提供了一种对象处理设备，包括：存储器，处理器，及存储在所述存储器上并可在所述处理器上运行的计算机程序，所述处理器执行所述计算机程序时，实现上述的方法。

第五方面，本公开提供了一种计算机程序产品，所述计算机程序产品包括计算机
10 程序/指令，所述计算机程序/指令被处理器执行时实现上述的方法。

本公开实施例提供的技术方案与现有技术相比至少具有如下优点：

本公开实施例提供了一种对象处理方法，具体的，在第一页面上显示目标提示信息，其中，目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，对象信息更新消息用于表征目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新，
15 响应于针对目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在第二页面上以预设方式展示至少一个目标对象。

附图说明

此处的附图被并入说明书中并构成本说明书的一部分，示出了符合本公开的实施例
20 例，并与说明书一起用于解释本公开的原理。

为了更清楚地说明本公开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，对于本领域普通技术人员而言，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了一种对象处理方法的流程图；

25 图 2 为本公开实施例提供了一种第一页面的示意图；

图 3 为本公开实施例提供的另一种第一页面的示意图；

图 4 为本公开实施例提供了一种第二页面的示意图；

图 5 为本公开实施例提供的另一种第一页面的示意图；

图 6 为本公开实施例提供了一种对象处理流程的示意图；

30 图 7 为本公开实施例提供了一种对象处理装置的结构示意图；

图 8 为本公开实施例提供了一种对象处理设备的结构示意图。

具体实施方式

为了能够更清楚地理解本公开的上述目的、特征和优点，下面将对本公开的方案

进行进一步描述。需要说明的是，在不冲突的情况下，本公开的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本公开，但本公开还可以采用其他不同于在此描述的方式来实施；显然，说明书中的实施例只是本公开的一部分实施例，而不是全部的实施例。

本公开实施例提供了一种对象处理方法，具体的，在第一页面上显示目标提示信息，其中，目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，对象信息更新消息用于表征目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新，响应于针对目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在第二页面上以预设方式展示至少一个目标对象。

本公开实施例支持在第一页面上显示由目标对象集合的对象信息更新消息触发的目标提示信息，以使用户能够针对目标提示信息触发以预设方式展示该对象信息更新消息对应的目标对象，丰富了目标对象的相关交互操作，从而提升了用户体验。

具体的，本公开实施例提供了一种对象处理方法，参考图 1，为本公开实施例提供的一种对象处理方法的流程图，具体包括：

S101： 在第一页面上显示目标提示信息。

其中，所述目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，所述对象信息更新消息用于表征所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新。

本公开实施例提供的对象处理方法可以应用于客户端，具体的，客户端可以部署于智能手机、平板电脑、台式计算机等终端上。

本公开实施例中，第一页面可以为任一显示页面，在确定目标对象集合中存在至少一个对象的对象信息发生更新时，在第一页面上显示目标提示信息。

实际应用中，可以针对第一页面上显示的目标交互控件显示目标提示信息。具体的，第一页面上展示有目标交互控件，目标交互控件与目标对象集合具有预设对应关系。通过触发目标交互控件，可触发显示目标对象集合对应的页面，在该页面上展示目标对象集合中的对象。

一种可选的实施方式中，在第一页面上针对目标交互控件显示目标提示信息，该目标提示信息用于提示目标交互控件对应的目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新。具体的，第一页面可以包括展示有目标交互控件的页面，可以基于目标交互控件显示目标提示信息。目标交互控件具体例如购物车 Tab，购物车控件（也称“小黄车”）。

实际应用中，在针对第一页面上的目标交互控件显示目标提示信息的基础上，该

目标提示信息可以以预设气泡的方式展示在距离该目标交互控件的预设范围内，以便于提升用户体验。

如图 2 所示，为本公开实施例提供的一种第一页面的示意图。该第一页面上显示有购物车入口 201，以及基于购物车入口显示的目标提示信息 202。

5 本公开实施例中，当接收到目标对象集合的对象信息更新消息时，在第一页面上显示目标提示信息。其中，目标提示信息可以包括目标对象集中的至少一个目标对象分别对应的对象更新信息和对象标识信息中的至少一种。

其中，对象更新信息可以包括目标对象的目标属性资源值的调整信息，具体例如目标对象的降价多少的信息，如“加购的商品降价 X 元”或者“加购的商品降低 50%”。

10 对象标识信息可以包括目标对象的对象图片信息、目标对象的名称信息以及目标对象的描述文本等。

本公开实施例中，如果目标对象集合的对象信息更新消息包括目标对象集合中存在于至少一个目标对象的目标属性资源值的调整信息满足预设调整阈值的消息，则对象更新信息包括目标对象的目标属性资源值的调整信息。也就是说，在目标对象集合中的存在的至少一个目标对象的目标属性资源值发生调整，并且在调整幅度满足预设调整阈值的条件下，才会基于该调整信息显示目标提示信息。

其中预设调整阈值为预先设置的调整阈值，具体的，可以基于需求设置预设调整阈值。对此，本公开实施例不做任何限制。

如上述图 2 所示第一页面上显示的目标提示信息 202 中包含有对象更新信息 203、对象标识信息 204。

20 本公开实施例支持基于针对目标对象集合中的对象信息更新消息触发在第一页面上显示目标提示信息。一种可选的实施方式中，如果检测到目标对象集合中多个目标对象的对象信息发生更新，则第一页面上显示目标提示信息，该目标提示信息包括的对象更新消息可以包括多个目标对象的目标属性资源值的总调整信息，即对象更新消息可以包括多个目标对象的总共降价多少的信息，例如“加购的商品共降价 X 元”。其中，多个目标对象的目标属性资源值的总调整信息也满足预设调整阈值。即在多个目标对象的目标属性资源值的总调整信息满足预设调整幅度阈值时，才会基于该调整信息显示目标提示信息。

30 此时，目标提示信息中的对象标识信息包括的对象图片信息可以包含有多个目标对象的对象图片信息。

一种可选的实施方式中，在目标对象集合中多个目标对象的对象信息发生更新时，在第一页面上显示目标提示信息，该目标提示信息中的对象标识信息可以以滚动的方式显示于目标提示信息中。

另一种可选的实施方式中，在目标对象集合中多个目标对象的对象信息发生更新

时，在第一页面上显示目标提示信息的过程中，目标提示信息中的对象标识信息以列表的形式显示于目标提示消息中。

如图 3 所示，为本公开实施例提供另一种第一页面的示意图。该第一页面上显示有目标交互控件 301，以及包含有对象更新信息 302、对象标识信息 303 的目标提示信息 5 304，其中，该对象更新信息具体为“加购的商品共降价 X 元”，对象标识信息 303 以列表的形式展示多个目标对象的对象图片信息。

实际应用中，在第一页面上显示目标提示信息之前，需要触发第一页面的显示，具体的，当接收到针对第一页面的显示触发操作时，显示第一页面，并在第一页面上显示目标提示信息。

10 针对第一页面的触发显示操作可以包括由其他页面跳转至第一页面的触发操作，还可以包括应用程序冷启动至显示第一页面的触发操作。

S102：响应于针对所述目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在所述第二页面上以预设方式展示所述至少一个目标对象。

本公开实施例中，第二页面可用于针对至少一个目标对象中的第一目标对象触发 15 目标交互操作。

一种可选的实施方式中，第二页面可以包括购物车页面，购物车页面用于显示目标对象集合中的对象，目标对象集合中包括目标用户对应的已加购对象，用户可以在第二页面上针对目标对象集合中的第一目标对象触发目标交互操作，具体例如下单购买操作。

20 本公开实施例中，在第一页面上显示目标提示信息期间，当接收到针对目标提示信息的触发操作时，显示第二页面，并在第二页面上以预设方式展示至少一个目标对象。

其中，以预设方式展示至少一个目标对象用于向用户优先展示至少一个目标对象，便于用户及时获知该至少一个目标对象的对象信息发生更新。具体例如，可以在第二 25 页面上置顶展示至少一个目标对象。

一种可选的实施方式中，当接收到针对目标提示信息的触发操作时，显示第二页面，第二页面以第一预设优先方式显示至少一个目标对象，其中，该至少一个目标对象处于预设选中状态。

实际应用中，为支持向用户展示该目标对象的账户信息，本公开实施还可以以第 30 一预设优先方式展示至少一个目标对象分别对应的账户信息，其中，账户信息用于标识目标对象所属账户，账户信息具体例如店铺名称。

一种可选的实施方式中，当接收到针对目标提示信息的触发操作时，显示第二页面，第二页面以第一预设优先方式显示至少一个目标对象分别对应的账户信息，并在账户信息的下方以第二预设优先方式展示账户信息对应的目标对象。其中，该至少一

个目标对象处于预设选中状态。

其中，以第一预设优先方式展示至少一个目标对象对应的账户信息，可以包括按照目标用户加购目标对象的时间顺序展示目标对象对应的账户信息，例如分别属于两个账户信息下包含有目标对象时，则按照加购目标对象的时间顺序展示两个账户信息，并在账户信息下方展示该账户信息对应的目标对象。

如果同一个账户信息下包含多个对象时，多个对象中包括目标对象，则在账户信息的下方以第二预设优先方式展示账户信息对应的目标对象，具体例如在该账户信息下方置顶展示该目标对象。

如图 4 所示，为本公开实施例提供的一种第二页面的示意图。该第二页面上以第一预设优先方式显示目标对象分别对应的账户信息 401，402，并在账户信息 401 的下方以第二预设优先方式展示账户信息对应的目标对象 403。其中，该目标对象 403，404 处于预设选中状态。

实际应用中，在第一页面上显示目标提示信息时，为避免影响用户观看体验，本公开实施还对目标提示信息设置预设条件，具体的，如果检测到目标提示信息满足预设条件，则隐藏目标提示信息，并在第一页面上显示预设提示标识，该预设提示标识用于提示目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新，预设提示标识具体可以为任一显示元素，该预设提示标识同样可以基于目标交互控件显示，具体的，预设提示标识可以在目标交互控件的显示区域内显示。

其中，预设条件可以包括显示时长，即如果目标提示信息显示在第一页面上的显示时长没有超过预设条件中的显示时长，则继续显示目标提示信息，如果目标提示信息显示在第一页面上的显示时长超过预设条件中的显示时长，则第一页面上隐藏显示目标提示信息，并在第一页面上显示预设提示标识。

如图 5 所示，为本公开实施例提供的另一种第一页面的示意图。当上述图 2 所示的第一页面上显示的目标提示信息 204 满足预设条件时，在第一页面上隐藏显示目标提示信息，在第一页面上显示预设提示标识，参考图 5 所示第一页面中的预设提示标识 501。

另外，预设条件也可以基于需求具体设置，本公开实施例不做任何限制。

本公开实施例提供的对象处理方法中，在第一页面上显示目标提示信息，其中，目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，对象信息更新消息用于表征目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新，响应于针对目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在第二页面上以预设方式展示至少一个目标对象。

本公开实施例支持在第一页面上显示由目标对象集合的对象信息更新消息触发的目标提示信息，以使用户能够针对目标提示信息触发以预设方式展示该对象信息更

新消息对应的目标对象，丰富了目标对象的相关交互操作，从而提升了用户体验。

在上述实施例的基础上，在第一页面显示基于目标交互控件的目标提示信息的过程中，用户同样可以触发目标交互控件，显示第二页面，具体的，当接收到针对目标交互控件的触发操作时，显示第二页面，并在第二页面上以预设方式展示至少一个目标对象。

基于上述实施例，在目标提示信息满足预设条件，隐藏目标提示信息，在第一页面上显示预设提示标识的过程中，同样可以触发目标交互控件，以显示第二页面。具体的，如果接收到针对目标交互控件的触发操作，则显示第二页面，并在第二页面上以预设方式展示至少一个目标对象。

本公开实施例，在第一页面显示目标提示信息或者预设提示标识期间，同样支持针对目标交互控件触发在第二页面上以预设方式展示目标提示信息对应的至少一个目标对象。

为了便于理解上述实施例，本公开实施例将从整体上介绍本公开提供的对象处理方法。参考图 6，为本公开实施例提供的一种对象处理流程的示意图。

首先，当接收到针对第一页面的显示触发操作时，显示第一页面，当目标对象集合对应的至少一个目标对象的对象信息发生更新时，在第一页面上基于目标交互控件 601 显示目标提示信息 602。其中该目标提示信息包括对象更新信息和对象标识信息。如图 6 中的第一页面 A 所示

然后，如果检测到目标提示信息不满足预设条件，则当接收到针对目标提示信息 602 或者目标交互控件 601 的触发操作时，显示第二页面，并在第二页面上以第一预设优先方式显示至少一个目标对象分别对应的账户信息 604，并在账户信息的下方以第二预设优先方式展示账户信息对应的目标对象，并且该目标对象 605 处于预设选中状态。如图 6 中的第二页面 C 图所示。

如果检测到目标提示信息满足预设条件，则隐藏目标提示信息，并在第一页面上显示预设提示标识 603。如图 6 中的第一页面 B 图所示。此时，如果接收到针对目标交互控件的触发操作，则显示第二页面，并在第二页面上以第一预设优先方式显示至少一个目标对象分别对应的账户信息 604，并在账户信息的下方以第二预设优先方式展示账户信息对应的目标对象 605，并且该目标对象处于预设选中状态。如图 6 中的第二页面 C 图所示。

基于上述方法实施例，本公开还提供了一种对象处理装置，参考 7，为本公开实施例提供的一种推荐对象装置的结构示意图，所述装置包括：

第一显示模块 701，用于在第一页面上显示目标提示信息；其中，所述目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，所述对象信息更新消息用于表征所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新；

第二显示模块 702，用于响应于针对所述目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在所述第二页面上以预设方式展示所述至少一个目标对象。

一种可选的实施方式中，所述目标提示信息中包括所述至少一个目标对象分别对应的对象更新信息和/或对象标识信息。

一种可选的实施方式中，所述对象更新信息包括针对目标属性资源值的调整信息，和/或，所述对象标识信息包括对象图片信息。

一种可选的实施方式中，所述至少一个目标对象包括多个目标对象，所述对象更新信息包括所述至少一个目标对象的针对目标属性资源值的总调整信息。

一种可选的实施方式中，所述第一显示模块，具体用于：

在第一页面上针对目标交互控件显示目标提示信息；其中，所述目标提示信息用于提示所述目标交互控件对应的目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新。

一种可选的实施方式中，所述目标提示信息以预设气泡方式展示在距离所述目标交互控件的预设范围内。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

第三显示模块，用于响应于针对所述目标交互控件的触发操作，显示所述第二页面，并在所述第二页面上以所述预设方式展示所述至少一个目标对象。

一种可选的实施方式中，所述第一显示模块，具体用于：

响应于针对第一页面的显示触发操作，显示所述第一页面，并在所述第一页面上显示目标提示信息。

一种可选的实施方式中，所述装置还包括：

第四显示模块，用于检测到所述目标提示信息满足预设条件时，隐藏所述目标提示信息，并在所述第一页面上显示预设提示标识；其中，所述预设提示标识用于提示所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新。

一种可选的实施方式中，所述第二显示模块，具体用于：

在所述第二页面上以第一预设优先方式显示所述至少一个目标对象；其中，所述至少一个目标对象处于预设选中状态。

一种可选的实施方式中，所述第二显示模块，具体用于：

在所述第二页面上以第二预设优先方式显示所述至少一个目标对象分别对应的账户信息，并在所述账户信息的下方以第三预设优先方式展示所述账户信息对应的目标对象。

一种可选的实施方式中，所述第二页面包括购物车页面，所述购物车页面用于显示所述目标对象集合中的对象，所述目标对象集合中包括目标用户对应的已加购对象。

一种可选的实施方式中，所述第一页面包括展示有目标交互控件的页面，若所述第二页面为购物车页面，则所述目标交互控件为购物车入口，所述购物车入口用于触
5 发所述购物车页面的显示。

一种可选的实施方式中，所述针对目标对象集合的对象信息更新消息包括所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的目标属性资源值的调整信息满足预设调整幅度阈值的消息。

本公开实施例提供的对象处理装置中，在第一页面上显示目标提示信息，其中，
10 目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，对象信息更新消息用于表征目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新，响应于针对目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在第二页面上以预设方式展示至少一个目标对象。

本公开实施例支持在第一页面上显示由目标对象集合的对象信息更新消息触发的
15 目标提示信息，以便用户能够针对目标提示信息触发以预设方式展示该对象信息更新消息对应的目标对象，丰富了目标对象的相关交互操作，从而提升了用户体验。

除了上述方法和装置以外，本公开实施例还提供了一种计算机可读存储介质，计算机可读存储介质中存储有指令，当所述指令在终端设备上运行时，使得所述终端设备
20 实现本公开实施例所述的对象处理方法。

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包括计算机程序/指令，所述计算机程序/指令被处理器执行时实现本公开实施例所述的对象处理方法。

25 另外，本公开实施例还提供了一种对象处理设备，参见图 8 所示，可以包括：
处理器 801、存储器 802、输入装置 803 和输出装置 804。对象处理设备中的处理器 801 的数量可以一个或多个，图 8 中以一个处理器为例。在本公开的一些实施例中，处理器 801、存储器 802、输入装置 803 和输出装置 804 可通过总线或其它方式连接，其中，图 8 中以通过总线连接为例。

30 存储器 802 可用于存储软件程序以及模块，处理器 801 通过运行存储在存储器 802 的软件程序以及模块，从而执行对象处理设备的各种功能应用以及数据处理。存储器 802 可主要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、至少一个功能所需的应用程序等。此外，存储器 802 可以包括高速随机存取存储器，还可以包括非易失性存储器，例如至少一个磁盘存储器件、闪存器件、或其他易失性

固态存储器件。输入装置 803 可用于接收输入的数字或字符信息，以及产生与对象处理设备的用户设置以及功能控制有关的信号输入。

具体在本实施例中，处理器 801 会按照如下的指令，将一个或一个以上的应用程序的进程对应的可执行文件加载到存储器 802 中，并由处理器 801 来运行存储在存储器 802 中的应用程序，从而实现上述对象处理设备的各种功能。

需要说明的是，在本文中，诸如“第一”和“第二”等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个...”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

以上所述仅是本公开的具体实施方式，使本领域技术人员能够理解或实现本公开。对这些实施例的多种修改对本领域的技术人员来说将是显而易见的，本文中所定义的一般原理可以在不脱离本公开的精神或范围的情况下，在其它实施例中实现。因此，本公开将不会被限制于本文所述的这些实施例，而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

权利要求书

- 1、一种对象处理方法，包括：
- 在第一页面上显示目标提示信息；其中，所述目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，所述对象信息更新消息用于表征所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新；
- 响应于针对所述目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在所述第二页面上以预设方式展示所述至少一个目标对象。
- 2、根据权利要求1所述的方法，其中所述目标提示信息中包括所述至少一个目标对象分别对应的对象更新信息和/或对象标识信息；
- 和/或，
- 所述对象更新信息包括针对目标属性资源值的调整信息，和/或，所述对象标识信息包括对象图片信息；
- 和/或，
- 所述至少一个目标对象包括多个目标对象，所述对象更新信息包括所述至少一个目标对象的针对目标属性资源值的总调整信息。
- 3、根据权利要求1所述的方法，其中所述在第一页面上显示目标提示信息，包括：
- 在第一页面上针对目标交互控件显示目标提示信息；其中，所述目标提示信息用于提示所述目标交互控件对应的目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新；
- 和/或，
- 所述目标提示信息以预设气泡方式展示在距离所述目标交互控件的预设范围内。
- 4、根据权利要求3所述的方法，还包括：
- 响应于针对所述目标交互控件的触发操作，显示所述第二页面，并在所述第二页面上以所述预设方式展示所述至少一个目标对象。
- 5、根据权利要求1所述的方法，其中所述在第一页面上显示目标提示信息，包括：
- 响应于针对第一页面的显示触发操作，显示所述第一页面，并在所述第一页面上显示目标提示信息；
- 和/或，所述在第一页面上显示目标提示信息之后，还包括：
- 若检测到所述目标提示信息满足预设条件，则隐藏所述目标提示信息，并在所述第一页面上显示预设提示标识；其中，所述预设提示标识用于提示所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新。
- 6、根据权利要求1所述的方法，其中所述在所述第二页面上以预设方式展示所述至少一个目标对象，包括：

在所述第二页面上以第一预设优先方式显示所述至少一个目标对象；其中，所述至少一个目标对象处于预设选中状态。

7、根据权利要求6所述的方法，其中所述至少一个目标对象分别具有对应的账户信息，所述在所述第二页面上以第一预设优先方式显示所述至少一个目标对象，包括：

- 5 在所述第二页面上以第二预设优先方式显示所述至少一个目标对象分别对应的账户信息，并在所述账户信息的下方以第三预设优先方式展示所述账户信息对应的目标对象。

- 10 8、根据权利要求1所述的方法，其中所述第二页面包括购物车页面，所述购物车页面用于显示所述目标对象集合中的对象，所述目标对象集合中包括目标用户对应的已加购对象；

和/或，

所述第一页面包括展示有目标交互控件的页面，若所述第二页面为购物车页面，则所述目标交互控件为购物车入口，所述购物车入口用于触发所述购物车页面的显示；

- 15 和/或，所述针对目标对象集合的对象信息更新消息包括所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的目标属性资源值的调整信息满足预设调整幅度阈值的消息。

9、一种对象处理装置，包括：

第一显示模块，用于在第一页面上显示目标提示信息；其中，所述目标提示信息为基于针对目标对象集合的对象信息更新消息触发显示，所述对象信息更新消息用于表征所述目标对象集合中存在至少一个目标对象的对象信息发生更新；

- 20 第二显示模块，用于响应于针对所述目标提示信息的触发操作，显示第二页面，并在所述第二页面上以预设方式展示所述至少一个目标对象。

10、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指令，当所述指令在终端设备上运行时，使得所述终端设备实现如权利要求1-8任一项所述的方法。

- 25 11、一种对象处理设备，包括：存储器，处理器，及存储在所述存储器上并可在所述处理器上运行的计算机程序，其中所述处理器执行所述计算机程序时，实现如权利要求1-8任一项所述的方法。

12、一种计算机程序产品，其中所述计算机程序产品包括计算机程序/指令，所述计算机程序/指令被处理器执行时实现如权利要求1-8任一项所述的方法。