

一种信息显示方法、装置、设备及介质

本申请要求于2022年06月21日提交中国专利局、申请号为202210704986.5、申请名称为“一种信息显示方法、装置、设备及介质”的中国专利申请的优先权，其全部内容通过引用结合在本申请中。

5 技术领域

本申请涉及计算机技术领域，具体涉及一种信息显示方法、装置、设备及介质。

背景技术

随着互联网技术的不断发展，越来越多的人选择在网上购物商城购买商品。目前，很多购物商城设置了订单查看入口，用户需要通过订单查看入口查看所购买的商品订单，并通过订单详情页展示某一商品订单的物流状态。

10

然而，由于订单详情页的入口较深，使得用户需要进行多次操作后，才可以通过订单详情页查看商品订单的状态，无法满足用户快速查看订单状态的需求。

发明内容

鉴于此，本申请实施例提供一种信息显示方法、装置、设备及介质，以实现在对象集合页面展示订单信息，满足用户快速查阅订单状态的需求，提升用户使用体验。

15

为实现上述目的，本申请提供的技术方案如下：

在本申请第一方面，提供了一种信息显示方法，该方法包括：

显示对象集合页面；

若所述对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，在所述对象集合页面显示所述目标订单的订单信息。

20

在本申请第二方面，提供了一种信息显示装置，该装置包括：

第一显示单元，用于显示对象集合页面；

第二显示单元，用于若所述对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，在所述对象集合页面显示所述目标订单的订单信息。

25

在本申请第三方面，提供了一种电子设备，所述设备包括：处理器和存储器；

所述存储器，用于存储指令或计算机程序；

所述处理器，用于执行所述存储器中的所述指令或计算机程序，以使得所述电子设备执行第一方面所述的方法。

在本申请第四方面，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指令，当所述指令在设备上运行时，使得所述设备执行第一方面所述的方法。

30

在本申请第五方面，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第一方面所述的方法。

由此可见，本申请实施例具有如下有益效果：

本申请实施例中，显示对象集合页面，该对象集合页面用于展示各个对象的信息。如果对对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，则在对象集合页面显示目标订单的订单信息。当用户想要查看目标订单的订单信息时，可以直接在对象集合页面查看，无需经过多次操作进入目标订单的订单详情页才可以查阅，减少用户操作，提升用户使用体验。

35

附图说明

为了更清楚地说明本申请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，下面描述中的附图仅仅是本申请中记载的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

图 1 为本申请实施例提供的一种信息显示方法流程图；

图 2a 为本申请实施例提供的一种对象集合页面的场景示意图；

图 2b 为本申请实施例提供的一种订单信息显示场景示意图；

图 2c 为本申请实施例提供的一种订单信息组成结构示意图；

图 3 为本申请实施例提供的一种信息显示装置结构图；

图 4 为本申请实施例提供的一种电子设备结构示意图。

具体实施方式

为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本申请一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，本领域普通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，都属于本申请保护的范围。

目前，用户通过网上购物平台查看自身所购买商品的订单信息时，需要经过多次操作，才能进入订单详情页进行查看，影响用户使用体验。例如，在一些网上购物平台的首页显示有“订单”控件，用户触发该控件，进入订单页面，该订单页面包括各个订单；为查看某一订单的状态，用户需要点击该订单，才能进入到该订单对应的订单详情页进行查阅。

为使得用户通过网上购物平台可以快速查阅所购买商品的订单状态，本申请提供了一种信息显示方法，具体地，当用户通过客户端进入对象集合页面时，显示对象集合页面，该对象集合页面中可以展示多个对象的信息，以供用户选择购买所需的对象。若对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，则在对象集合页面显示目标订单的订单信息。其中，订单信息可以包括订单标识和订单状态，订单状态用于反映订单标识所指示的订单所处状态，例如，订单状态可以包括待支付、待付尾款、待发货、待收货等。用户可以直接在对象集合页面查阅目标订单的订单信息，实现用户快速查阅订单状态的目的，提升用户使用体验。

可以理解的是，在使用本公开中各个实施例的技术方案之前，均会通过恰当的方式对所涉及的个人信息的类型、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，以明确的提示用户，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的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的实现方式，响应于接受到用户的主动请求，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，其他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。

为便于理解本申请实施例提供的技术方案，下面将结合附图进行说明。

参见图 1，该图为本申请实施例提供的一种信息显示方法，该方法可以由信息显示设备执行，该信息显示设备可以为电子设备。其中，电子设备可以包括移动电话、平板电脑、笔记本电脑、台式电脑、车载终端、可穿戴电子设备、一体机、智能家居设备等具有通信功能的设备，也可以是虚拟机或者模拟器模拟的设备。如图 1 所示，该方法可以包括如下步骤：

S101：显示对象集合页面。

其中，对象集合页面用于展示多个对象的信息。其中，对象集合页面所展示的对象可以根据实际应用情况进行设定，例如，所展示的对象为商品，即对象集合页面为商品集合页面。

例如图 2a 所示的应用场景下，对象集合页面可以为关注页面、商城页面或者推荐页面。其中，关注页面可以展示用户所关注商铺的商品信息、推荐页面可以展示客户端基于用户的喜好所推荐的商品信息、商城页面可以展示客户端基于预先配置的规则所确定的商品信息。

具体地，商城页面可以理解为用于向用户提供挑选商品的若干商品介绍聚合的页面。在一种实现方式中，商城页面可以为在用户购物过程中，浏览、挑选商品的页面。例如，商城页面可以是进入购物平台后的一级页面，该一级页面中展示了该平台下的众多商品，用户可以通过滑动该一级页面，浏览该一级页面中的众多商品，以便寻找到用户感兴趣的物品；又例如，商城页面也可以是购物平台的非一级页面且展示了该平台下的众多商品的页面；还例如，商城页面还可以是能够搜索购物平台下商品且展示了该平台下的众多商品的页面。可以理解的是，商城页面可以理解为用户在购物时浏览以及挑选商品的关键页面。

S102：若对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，在对象集合页面显示目标订单的订单信息。

本实施例中，如果对象集合页面所对应的登陆账号下存在满足第一预设条件的目标订单，则在对象集合页面直接展示目标订单的订单信息。当用户进入对象集合页面时，可以通过对象集合页面查看目标订单的订单信息，无需进入订单详情页，减少用户操作，提升用户使用体验。其中，第一预设条件可以根据实际应用情况进行设定。例如，第一预设条件可以为当前时间与下单时间的差值小于预设时长的订单，也可以为订单状态为预设状态的订单，还可以为订单状态为待收货且物流信息所显示的位置为预设位置的订单。

需要说明的是，一个购物客户端可以包括多个对象集合页面，不同的对象集合页面可以对应不同的购物类型，在对象集合页面中显示订单信息时，可以显示与该对象集合页面对应的购物类型相匹配的订单信息。例如一个购物客户端包括外卖的对象集合页面，也包括团购的对象集合页面，则在外卖的对象集合页面中显示与外卖有关的订单信息，在团购的对象集合页面中显示与团购有关的订单信息。

在本公开的一个实施例中，在对象集合页面中可以通过以下方式显示目标订单的订单信息，包括：

一种是，在对象集合页面展示第一区域，该第一区域用于显示目标订单的订单信息。

也就是，可以预先在对象集合页面中划分出第一区域，以通过第一区域显示目标订单的订单信息。其中，第一区域在对象集合页面中的位置可以根据实际应用情况进行设定，例如图 2b 所示，在对象集合页面 200 的中间位置划分出第一区域 201 显示订单信息。具体地，可以通过卡片样式在第一区域显示订单信息。

5 另一种是，在对象集合页面展示弹窗，该弹窗用于显示目标订单的订单信息。也就是，当用户打开对象集合页面时，通过弹窗的方式来显示目标订单的订单信息。

具体地，用户可以通过对象集合页面选择所要购买的商品，基于用户触发的购买操作，将产生与所购买商品对应的订单信息。其中，订单信息可以包括订单标识、订单状态、所
10 购买商品的商品封面图、商品价格等。其中，订单标识用于指示用户所购买的商品，可以为商品名称。订单状态表示用户所购买商品当前所处的状态，包括待支付、待付尾款、待发货、待收货等状态。其中，当用户所购买的商的价格为促销价格时，订单信息中的商
品价格可以为商品原价。

在本公开的一个实施例中，订单信息还可以包括与订单状态对应的提示信息，以通过
15 该提示信息提示用户需要及时关注的信息。其中，针对不同的订单状态，其对应的提示信息页不同，例如，当订单状态为待支付时，提示信息包括：剩余支付时间；当订单状态为待付尾款时，提示信息包括：尾款支付时间，以便用户可以及时支付，以避免未及时支付
导致订单交易失败的问题。当订单状态为待发货时，提示信息包括：预计发货时间，从而
使得用户获知发货时间。当订单状态为待收货时，提示信息包括：物流信息，从而使
20 得用户通过物流信息查看所购买商品所在位置。为使得用户能够了解商品的最新动态，所显示的物流信息可以为最新的一条物流信息。例如图 2c 所示的订单信息组成结构示意图，该订单信息中包括商品封面图、订单标题、商品价格、订单状态和提示信息。

在本公开的一个实施例中，当一个订单信息包括多件商品时，可以根据第三预设条件
从多件商品中确定目标商品，则订单标识为目标商品的商品名称、商品封面图为目标商品
25 对应的商品主图、商品价格为目标商品对应的商品价格。其中，第三预设条件可以根据实际应用情况进行设定，例如，第三预设条件为被最早添加到购物车的商品或购买量最多的商品等。

在本公开的一个实施例中，在获取满足第一预设条件的目标订单时，可能存在多个满
足第一预设条件的目标订单，基于此，可以获取满足第一预设条件下的预设数量个目标订
30 单，以在对象集合页面中显示该预设数量个目标订单的订单信息。即，当满足第一预设条件的目标订单存在多个时，为减轻处理压力，可以从满足第一预设条件下的多个目标订单中抽取预设数量个目标订单，以对该预设数量个目标订单进行显示。

例如，当第一预设条件包括当前时间与下单时间的差值小于预设时长的订单时，预设
时长为 72 小时，则可以获取当前时间与下单时间的差值小于 72 小时的前 3 个目标订单。
即，获取下单时间距离当前时间最近的 3 个目标订单。

35 当第一预设条件包括订单状态为预设状态的订单时，预设状态可以根据实际应用情况进行设定，例如，预设状态为待支付状态，则筛选出订单状态为待支付状态的订单信息。当存在多个待支付的订单信息时，还可以根据剩余支付时间筛选出预设数量个剩余支付时间最少的订单信息。例如，筛选出 5 个剩余支付时间最少的订单信息。

进一步地，第一预设条件中的预设状态可以设置为多个，但不同状态之间的优先级不同。例如，预设状态依次为待支付、待付尾款、待发货和待收货，即待支付的优先级最高，待收货的优先级最低。如果从当前优先级对应的多个订单信息中未获取预设数量个订单信息，则可以从下一优先级对应的订单信息中进行筛选进行补充。例如，预设数量为 5，预设状态为待支付且处于待支付的订单信息只有 3 个时，还可以从订单状态为待付尾款的订单信息中确定 2 个订单信息。

当第一预设条件包括订单状态为待收货且物流信息所显示的位置为预设位置的订单信息，则可以获取订单信息对应的物流信息，以从物流信息中获取所购商品所处的位置，进而与预设位置进行匹配，如果匹配，则获取该订单信息。其中，预设位置可以根据实际应用情况进行设定，例如预设位置为订单对应收货地址所在的省、市或区等。

在本公开的一个实施例中，当存在多个订单信息需要展示时，可以通过轮播的方式在对象集合页面显示该多个订单信息。具体地，可以预设设定订单信息的展示时长，在当前订单信息展示预设时长后，展示下一个订单信息。例如，每个卡片展示 3 秒后轮播下一个订单信息。其中，可以针对多个订单信息设置相同的展示时长，也可以针对不同状态的订单信息设置不同的展示时长，本实施例在此不做限定。

其中，对于多个需要展示的订单信息，还可以对该多个订单信息进行排序，以优先展示需要用户关注或用户想要关注的订单信息。具体地，按照第二预设条件对多个目标订单进行排序，获得排序结果；按照排序结果在对象集合页面轮播显示该多个目标订单各自对应的订单信息。其中，第二预设条件可以包括下单时间距离当前时间由近到远、订单状态为待支付、待付尾款、代发货、待收货的展示优先级依次降低等。例如，第二预设条件为按照订单状态的优先级排序，存在 3 个订单信息需要展示，该 3 个订单信息的订单状态分别为待支付、待发货和待收货，则优先展示待支付的订单信息，展示 3 秒后，展示待发货的订单信息，展示 3 秒后，再展示待收货的订单信息，展示 3 秒后，重新开始展示待支付的订单信息，依次轮播。

在本公开的一个实施例中，该方法还可以包括：响应于用户对对象集合页面中所显示的订单信息的触发操作，显示订单信息对应的详情信息。其中，触发操作可以为悬浮操作或点击操作。即，用户通过触发对象集合页面中的订单信息可以查看该订单信息对应的详情信息。

其中，响应于用户对对象集合页面中所显示的订单信息的触发操作，可以通过对象集合页面中的第二区域显示订单信息对应的详情信息。例如，在对象集合页面中显示浮出层，在该浮出层中展示订单信息对应的详情信息。

或者，响应于用户对对象集合页面所显示的订单信息的触发操作，从对象集合页面跳转到订单信息对应的订单详情页，该订单详情页包括订单信息对应的详情信息。其中，可以在对象集合页面展示与订单信息对应的跳转控件，以便通过该跳转控件实现从一级页面跳转到订单详情页。例如，响应于用户点击图 2c 所示订单信息对应的跳转箭头，从对象集合页面跳转至订单详情页。

其中，可以预先配置触发更新对象集合页面所展示的订单信息条件，即第四条件。当满足第四条件时，则触发客户端获取目标订单的订单信息，并在对象集合页面展示目标订

单的订单信息。其中，第四预设条件可以根据实际应用情况进行设定，例如，第四预设条件为用户提交新的订单、到达更新对象集合页面所展示的订单信息的时间等。

可见，如果对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，则在对象集合页面显示目标订单的订单信息。当用户想要查看目标订单的订单信息时，可以直接在对象集合页面查看，无需经过多次操作进入目标订单的订单详情页才可以查阅，减少用户操作，提升用户使用体验。

基于上述方法实施例，本申请实施例还提供了一种信息显示装置和设备，下面将结合附图进行说明。

参见图 3，该图为本申请实施例提供的一种信息显示装置结构图，如图 3 所示，该装置 300 包括：第一显示单元 301 和第二显示单元 302。

第一显示单元 301，用于显示对象集合页面；

第二显示单元 302，用于若所述对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，在所述对象集合页面显示所述目标订单的订单信息。

在本公开的一个实施例中，所述第二显示单元 302，具体用于在所述对象集合页面展示第一区域，所述第一区域用于显示所述目标订单的订单信息；或，在所述对象集合页面展示弹窗，所述弹窗用于显示所述目标订单的订单信息。

在本公开的一个实施例中，所述第一区域位于所述对象集合页面的中间位置。

在本公开的一个实施例中，所述第一预设条件包括以下中的一种或多种：当前时间与下单时间的差值小于预设时长的订单、订单状态为预设状态的订单。

在本公开的一个实施例中，所述订单信息包括订单状态以及与所述订单状态对应的提示信息。

在本公开的一个实施例中，若所述订单状态为待支付，所述提示信息包括：剩余支付时间；

若所述订单状态为待付尾款，所述提示信息包括：尾款支付时间；

若所述订单状态为待发货，所述提示信息包括：预计发货时间；

若所述订单状态为待收货，所述提示信息包括：物流信息。

在本公开的一个实施例中，所述第二显示单元 302，具体用于若存在多个目标订单需要展示，在所述对象集合页面轮播显示所述多个目标订单各自对应的订单信息。

在本公开的一个实施例中，所述第二显示单元 302，具体用于按照第二预设条件对所述多个目标订单进行排序，获得排序结果；按照所述排序结果在所述对象集合页面轮播显示所述多个目标订单各自对应的订单信息。

在本公开的一个实施例中，所述第二预设条件包括以下一种或多种：下单时间距离当前时间由近到远；订单状态为待支付、待付尾款、待发货、待收货的展示优先级依次降低。

在本公开的一个实施例中，所述装置还包括：第三显示单元；

所述第三显示单元，用于响应于用户对所述对象集合页面中所显示的订单信息的触发操作，显示所述订单信息对应的详情信息。

在本公开的一个实施例中，所述第三显示单元，具体用于通过所述对象集合页面中的第二区域显示所述订单信息对应的详情信息；或，从所述对象集合页面跳转至所述订单信

息对应的订单详情页，所述订单详情页包括所述订单信息对应的详情信息。

需要说明的是，本实施例中各个单元的具体实现可以参见上述方法实施例中的相关描述。本申请实施例中对单元的划分是示意性的，仅仅为一种逻辑功能划分，实际实现时可以有另外的划分方式。本申请实施例中的各功能单元可以集成在一个处理单元中，也可以是各个单元单独物理存在，也可以两个或两个以上单元集成在一个单元中。例如，上述实施例中，处理单元和发送单元可以是同一个单元，也可以是不同的单元。上述集成的单元既可以采用硬件的形式实现，也可以采用软件功能单元的形式实现。

参见图 4，其示出了适于用来实现本公开实施例的电子设备 400 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、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）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 4 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 4 所示，电子设备 400 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）401，其可以根据存储在只读存储器（ROM）402 中的程序或者从存储装置 408 加载到随机访问存储器（RAM）403 中的程序而执行各种适当的动作和处理。在 RAM403 中，还存储有电子设备 400 操作所需的各种程序和数据。处理装置 401、ROM 402 以及 RAM 403 通过总线 404 彼此相连。输入/输出（I/O）接口 405 也连接至总线 404。

通常，以下装置可以连接至 I/O 接口 405：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 406；包括例如液晶显示器（LCD）、扬声器、振动器等的输出装置 407；包括例如磁带、硬盘等的存储装置 408；以及通信装置 409。通信装置 409 可以允许电子设备 400 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 4 示出了具有各种装置的电子设备 400，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。

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 409 从网络上被下载和安装，或者从存储装置 408 被安装，或者从 ROM402 被安装。在该计算机程序被处理装置 401 执行时，执行本公开实施例的方法中限定的上述功能。

本公开实施例提供的电子设备与上述实施例提供的方法属于同一发明构思，未在本实施例中详尽描述的技术细节可参见上述实施例，并且本实施例与上述实施例具有相同的有益效果。

本公开实施例提供了一种计算机存储介质，其上存储有计算机程序，该程序被处理器执行时实现上述实施例所提供的方法。

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。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。

在一些实施方式中，客户端、服务器可以利用诸如 HTTP (Hyper Text Transfer Protocol, 超文本传输协议) 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。

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，使得该电子设备可以执行上述方法。

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)。

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/模块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。

需要说明的是，本说明书中各个实施例采用递进的方式描述，每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处，各个实施例之间相同相似部分互相参见即可。对于实施例公开的系统或装置而言，由于其与实施例公开的方法相对应，所以描述的比较简单，相关之处参见方法部分说明即可。

应当理解，在本申请中，“至少一个（项）”是指一个或者多个，“多个”是指两个或两个以上。“和/或”，用于描述关联对象的关联关系，表示可以存在三种关系，例如，“A 和/或 B”可以表示：只存在 A，只存在 B 以及同时存在 A 和 B 三种情况，其中 A，B 可以是单数或者复数。字符“/”一般表示前后关联对象是一种“或”的关系。“以下至少一项（个）”或其类似表达，是指这些项中的任意组合，包括单项（个）或复数项（个）的任意组合。例如，a，b 或 c 中的至少一项（个），可以表示：a，b，c，“a 和 b”，“a 和 c”，“b 和 c”，或“a 和 b 和 c”，其中 a，b，c 可以是单个，也可以是多个。

还需要说明的是，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。

结合本文中所公开的实施例描述的方法或算法的步骤可以直接用硬件、处理器执行的软件模块，或者二者的结合来实施。软件模块可以置于随机存储器（RAM）、内存、只读存储器（ROM）、电可编程 ROM、电可擦除可编程 ROM、寄存器、硬盘、可移动磁盘、CD-ROM、或技术领域内所公知的任意其它形式的存储介质中。

对所公开的实施例的上述说明，使本领域专业技术人员能够实现或使用本申请。对这些实施例的多种修改对本领域的专业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申请的精神或范围的情况下，在其它实施例中实现。因此，本申请将

不会被限制于本文所示的这些实施例，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

1.一种信息显示方法，其特征在于，所述方法包括：

显示对象集合页面；

5 若所述对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，在所述对象集合页面显示所述目标订单的订单信息。

2.根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述在所述对象集合页面显示所述目标订单的订单信息，包括：

在所述对象集合页面展示第一区域，所述第一区域用于显示所述目标订单的订单信息；
或，

10 在所述对象集合页面展示弹窗，所述弹窗用于显示所述目标订单的订单信息。

3.根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一区域位于所述对象集合页面的中间位置。

4.根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述第一预设条件包括以下中的一种或多种：当前时间与下单时间的差值小于预设时长的订单、订单状态为预设状态的订单。

15 5.根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述订单信息包括订单状态以及与所述订单状态对应的提示信息。

6.根据权利要求 5 所述的方法，其特征在于，

若所述订单状态为待支付，所述提示信息包括：剩余支付时间；

若所述订单状态为待付尾款，所述提示信息包括：尾款支付时间；

20 若所述订单状态为待发货，所述提示信息包括：预计发货时间；

若所述订单状态为待收货，所述提示信息包括：物流信息。

7.根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述在所述对象集合页面显示所述目标订单的订单信息，包括：

25 若存在多个目标订单需要展示，在所述对象集合页面轮播显示所述多个目标订单各自对应的订单信息。

8.根据权利要求 7 所述的方法，其特征在于，所述在对象集合页面轮播显示所述多个目标订单各自对应的订单信息，包括：

按照第二预设条件对所述多个目标订单进行排序，获得排序结果；

30 按照所述排序结果在所述对象集合页面轮播显示所述多个目标订单各自对应的订单信息。

9.根据权利要求 8 所述的方法，其特征在于，所述第二预设条件包括以下一种或多种：下单时间距离当前时间由近到远；订单状态为待支付、待付尾款、待发货、待收货的展示优先级依次降低。

10.根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

35 响应于用户对所述对象集合页面中所显示的订单信息的触发操作，显示所述订单信息对应的详情信息。

11.根据权利要求 10 所述的方法，其特征在于，所述显示所述订单信息对应的详情信息，包括：

通过所述对象集合页面中的第二区域显示所述订单信息对应的详情信息；或，
从所述对象集合页面跳转至所述订单信息对应的订单详情页，所述订单详情页包括所述订单信息对应的详情信息。

12.一种信息显示装置，其特征在于，所述装置包括：

5 第一显示单元，用于显示对象集合页面；

第二显示单元，用于若所述对象集合页面对应的登陆账号存在满足第一预设条件的目标订单，在所述对象集合页面显示所述目标订单的订单信息。

13.一种电子设备，其特征在于，所述设备包括：处理器和存储器；

所述存储器，用于存储指令或计算机程序；

10 所述处理器，用于执行所述存储器中的所述指令或计算机程序，以使得所述电子设备执行权利要求 1-11 任一项所述的方法。

14.一种计算机可读存储介质，其特征在于，所述计算机可读存储介质中存储有指令，当所述指令在设备上运行时，使得所述设备执行权利要求 1-11 任一项所述的方法。

15 15.一种计算机程序产品，其特征在于，所述计算机程序产品在设备上运行时，使得所述设备执行如权利要求 1-11 任一项所述的方法。