



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103246982 A

(43) 申请公布日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201210026481. 4

(22) 申请日 2012. 02. 07

(71) 申请人 腾讯科技(深圳)有限公司

地址 518044 广东省深圳市福田区振兴路赛  
格科技园 2 栋东 403 室

(72) 发明人 李李

(74) 专利代理机构 广州华进联合专利商标代理  
有限公司 44224

代理人 何平 曾曼辉

(51) Int. Cl.

G06Q 30/02 (2012. 01)

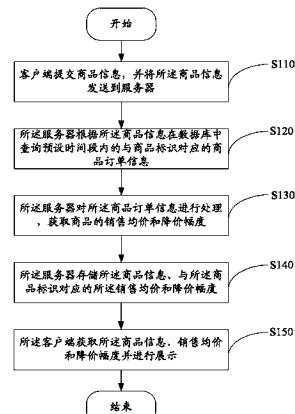
权利要求书2页 说明书7页 附图5页

(54) 发明名称

商品发布方法和系统

(57) 摘要

一种商品发布方法，客户端提交商品信息，并将商品信息发送到服务器，服务器根据商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息，并对商品订单信息进行处理，获取商品的销售均价和降价幅度，服务器存储商品信息、与商品标识对应的销售均价和降价幅度，客户端获取商品信息、与商品标识对应的销售均价和降价幅度并进行展示。商品订单信息客观的反应商品的销售情况，因此根据商品订单信息可得到客观的销售均价。卖家在发布商品的时候不需要填写销售均价及降价幅度，而是系统根据商品订单信息自动获得销售均价和降价幅度。因此，通过上述方法，能有效的避免卖家弄虚作假，并提供真实准确的降价幅度。此外，还提供一种商品发布方法系统。



1. 一种商品发布方法,包括以下步骤:

客户端提交商品信息,并将所述商品信息发送到服务器;

所述服务器根据所述商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息;

所述服务器对所述商品订单信息进行处理,获取商品的销售均价和降价幅度;

所述服务器存储所述商品信息、与所述商品标识对应的所述销售均价和降价幅度;

所述客户端获取所述商品信息、销售均价和降价幅度并进行展示。

2. 如权利要求 1 所述的商品发布方法,其特征在于,所述服务器对所述商品订单信息进行处理,获取商品的销售均价和降价幅度的步骤包括:

所述服务器读取商品订单信息中的商品销售价格,根据所述商品销售价格计算得到商品在所述预设时间段内的销售均价;

所述服务器获取商品当前价格,将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比,获取商品的降价幅度。

3. 如权利要求 2 所述的商品发布方法,其特征在于,在所述服务器读取商品订单信息中的商品销售价格的步骤之前还包括:

判断数据库中是否存在所述销售均价,若是,则进入所述服务器获取商品当前价格,将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比,获取商品的降价幅度的步骤,否则,进入所述服务器读取商品订单信息中的商品销售价格的步骤。

4. 如权利要求 1 至 3 任一项所述的商品发布方法,其特征在于,所述方法还包括:

所述服务器接收客户端的数据请求,根据所述数据请求中的商品标识提取对应的商品的销售均价和降价幅度,将所述销售均价和降价幅度返回至客户端;

所述客户端接收所述商品的销售均价和降价幅度并显示。

5. 如权利要求 1 至 3 任一项所述的商品发布方法,其特征在于,所述方法还包括:

所述服务器接收客户端的搜索请求,根据所述搜索请求中的关键字搜索与所述关键字匹配的商品搜索结果;

根据所述商品搜索结果的商品标识提取对应的销售均价和降价幅度,将所述销售均价和降价幅度返回至客户端;

所述客户端显示所述商品搜索结果,并对应显示所述商品的销售均价和降价幅度。

6. 一种商品发布系统,包括客户端和服务器,其特征在于,

所述客户端用于提交商品信息,并将所述商品信息发送到所述服务器;

所述服务器包括:

查询模块,用于根据所述商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息;

处理模块,用于对所述商品订单信息进行处理,获取商品的销售均价和降价幅度;及

存储模块,用于存储所述商品信息、与所述商品标识对应的所述销售均价和降价幅度;

所述客户端还用于获取所述商品信息、销售均价和降价幅度并进行展示。

7. 如权利要求 6 所述的商品发布系统,其特征在于,所述处理模块包括:

均价获取模块,用于读取商品订单信息中的商品销售价格,根据所述商品销售价格计

算得到商品在所述预设时间段内的销售均价；

降价幅度获取模块，用于获取商品当前价格，将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比，获取商品的降价幅度。

8. 如权利要求 7 所述的商品发布系统，其特征在于，所述处理模块还包括：

判断模块，用于判断数据库中是否存在所述销售均价，若是，则通知所述降价幅度获取模块获取商品当前价格，将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比，获取商品的降价幅度，否则，通知所述均价获取模块读取商品订单信息中的商品销售价格。

9. 如权利要求 6 至 8 任一项所述的商品发布系统，其特征在于，所述服务器还包括：

数据请求处理模块，用于接收客户端的数据请求，根据所述数据请求中的商品标识提取对应的商品的销售均价和降价幅度，将所述销售均价和降价幅度返回至客户端；

所述客户端还包括：显示模块，用于接收所述商品的销售均价和降价幅度并显示。

10. 如权利要求 6 至 8 任一项所述的商品发布系统，其特征在于，所述服务器还包括：

搜索模块，用于接收客户端的搜索请求，根据所述搜索请求中的关键字搜索与所述关键字匹配的商品搜索结果；

提取模块，用于根据所述商品搜索结果的商品标识提取对应的销售均价和降价幅度，将所述销售均价和降价幅度返回至客户端；

所述客户端还包括：显示模块，用于显示所述商品搜索结果，并对应显示所述商品的销售均价和降价幅度。

## 商品发布方法和系统

### 【技术领域】

[0001] 本发明涉及电子商务技术,特别是涉及一种商品发布方法和系统。

### 【背景技术】

[0002] 在电子商务中,通常会进行特价抢购或秒杀等活动,在活动前需要卖家报名商品,且一般需要预先获得报名商品的销售均价及降价幅度。这一方面是为了根据降价幅度对报名的商品进行排序;另一方面将报名商品的售均价及降价幅度显示在卖场页面上,利用具有优势的降价幅度来吸引消费者。传统的做法是卖家在报名商品时,同时填写商品的销售均价和降价幅度。

[0003] 但是,卖家为了获得更好的排序或是吸引消费者,在填写过程中有可能弄虚作假,夸大降价幅度。从而影响数据的客观性和真实性。

### 【发明内容】

[0004] 鉴于上述状况,有必要提供一种能更真实准确地获得商品降价幅度的商品发布方法。

[0005] 一种商品发布方法,包括以下步骤:

[0006] 客户端提交商品信息,并将所述商品信息发送到服务器;

[0007] 所述服务器根据所述商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息;

[0008] 所述服务器对所述商品订单信息进行处理,获取商品的销售均价和降价幅度;

[0009] 所述服务器存储所述商品信息、与所述商品标识对应的所述销售均价和降价幅度;

[0010] 所述客户端获取所述商品信息、销售均价和降价幅度并进行展示。

[0011] 进一步地,所述服务器对所述商品订单信息进行处理,获取商品的销售均价和降价幅度的步骤包括:

[0012] 所述服务器读取商品订单信息中的商品销售价格,根据所述商品销售价格计算得到商品在所述预设时间段内的销售均价;

[0013] 所述服务器获取商品当前价格,将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比,获取商品的降价幅度。

[0014] 进一步地,在所述服务器读取商品订单信息中的商品销售价格的步骤之前还包括:

[0015] 判断数据库中是否存在所述销售均价,若是,则进入所述服务器获取商品当前价格,将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比,获取商品的降价幅度的步骤,否则,进入所述服务器读取商品订单信息中的商品销售价格的步骤。

[0016] 进一步地,所述方法还包括:

[0017] 所述服务器接收客户端的数据请求,根据所述数据请求中的商品标识提取对应的

商品的销售均价和降价幅度,将所述销售均价和降价幅度返回至客户端;

[0018] 所述客户端接收所述商品的销售均价和降价幅度并显示。

[0019] 进一步地,所述方法还包括:

[0020] 所述服务器接收客户端的搜索请求,根据所述搜索请求中的关键字搜索与所述关键字匹配的商品搜索结果;

[0021] 根据所述商品搜索结果的商品标识提取对应的销售均价和降价幅度,将所述销售均价和降价幅度返回至客户端;

[0022] 所述客户端显示所述商品搜索结果,并对应显示所述商品的销售均价和降价幅度。

[0023] 此外,还提供一种能更真实准确地获得商品降价幅度的商品发布系统,包括客户端和服务器。

[0024] 所述客户端用于提交商品信息,并将所述商品信息发送到所述服务器;

[0025] 所述服务器包括:

[0026] 查询模块,用于根据所述商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息;

[0027] 处理模块,用于对所述商品订单信息进行处理,获取商品的销售均价和降价幅度;及

[0028] 存储模块,用于存储所述商品信息、与所述商品标识对应的所述销售均价和降价幅度;

[0029] 所述客户端还用于获取所述商品信息、销售均价和降价幅度并进行展示。

[0030] 进一步地,所述处理模块包括:

[0031] 均价获取模块,用于读取商品订单信息中的商品销售价格,根据所述商品销售价格计算得到商品在所述预设时间段内的销售均价;

[0032] 降价幅度获取模块,用于获取商品当前价格,将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比,获取商品的降价幅度。

[0033] 进一步地,所述处理模块还包括:

[0034] 判断模块,用于判断数据库中是否存在所述销售均价,若是,则通知所述降价幅度获取模块获取商品当前价格,将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比,获取商品的降价幅度,否则,通知所述均价获取模块读取商品订单信息中的商品销售价格。

[0035] 进一步地,所述服务器还包括:

[0036] 数据请求处理模块,用于接收客户端的数据请求,根据所述数据请求中的商品标识提取对应的商品的销售均价和降价幅度,将所述销售均价和降价幅度返回至客户端;

[0037] 所述客户端还包括:显示模块,用于接收所述商品的销售均价和降价幅度并显示。

[0038] 进一步地,所述服务器还包括:

[0039] 搜索模块,用于接收客户端的搜索请求,根据所述搜索请求中的关键字搜索与所述关键字匹配的商品搜索结果;

[0040] 提取模块,用于根据所述商品搜索结果的商品标识提取对应的销售均价和降价幅度,将所述销售均价和降价幅度返回至客户端;

[0041] 所述客户端还包括:显示模块,用于显示所述商品搜索结果,并对应显示所述商品

的销售均价和降价幅度。

[0042] 上述发布商品方法和系统，首先客户端提交商品信息，并将商品信息发送到服务器，然后服务器根据商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息，并对所述商品订单信息进行处理，获取商品的销售均价和降价幅度。商品订单信息客观的反应商品的销售情况，因此根据商品订单信息可得到客观的销售均价。卖家在发布商品的时候不需要填写销售均价及降价幅度，而是系统根据商品订单信息自动获得销售均价和降价幅度。因此，通过上述方法和系统，能有效的避免卖家弄虚作假，并提供真实准确的降价幅度。

### 【附图说明】

[0043] 图 1 为本发明提供的商品发布方法的流程示意图；

[0044] 图 2 为一个实施例中服务器对商品订单信息进行处理，获取商品的销售均价和降价幅度的流程示意图；

[0045] 图 3 是一个实施例中商品发布方法的应用场景的示意图；

[0046] 图 4 为一个实施例中服务器处理数据请求的流程示意图；

[0047] 图 5 为另一个实施例中服务器处理搜索请求的流程示意图；

[0048] 图 6 为本发明提供的商品发布系统的结构示意图；

[0049] 图 7 为一个实施例中处理模块的结构示意图；

[0050] 图 8 为一个实施例中商品发布系统的结构示意图；

[0051] 图 9 为另一个实施例中商品发布系统的结构示意图。

### 【具体实施方式】

[0052] 如图 1 所示，本发明提供的商品发布方法包括以下步骤：

[0053] 步骤 S110，客户端提交商品信息，并将商品信息发送到服务器。

[0054] 在一个实施例中，商品信息包括商品的当前价格和商品标识。此外，商品信息还可包括商品的描述信息、销售数量等。当前价格是由卖家在报名商品时填写的价格。卖家在提交发布的商品时可选择商品的商品标识，或是服务器根据商品信息自动选择商品标识。在同一个电子商务平台上，相同的商品采用同一个商品标识。

[0055] 步骤 S120，服务器根据商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息。

[0056] 服务器在处理商品订单时，会将商品订单信息存储在数据库中。当获得商品信息后，服务器可根据商品标识从数据库里获得对应商品的商品订单信息。

[0057] 在获取商品的商品订单信息时，需获取预设时间段内的商品订单信息。若时间范围选择太大，则有可能导致获得的数据不具有实时性，而若时间范围选择太小，又会使获得的数据不具有代表性。优选的，可根据业务需求设置该时间段的长度，例如可选取一周或一个月内的商品订单信息。

[0058] 步骤 S130，服务器对商品订单信息进行处理，获取商品的销售均价和降价幅度。

[0059] 如图 2 所示，在一个实施例中，上述步骤 S130 具体包括以下步骤：

[0060] 步骤 S131，服务器读取商品订单信息中的商品销售价格，根据商品销售价格计算

得到商品在预设时间段内的销售均价。具体的，销售均价为读取的商品销售价格的平均值。

[0061] 步骤 S133，服务器获取商品当前价格，将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比，获取商品的降价幅度。具体的，降价幅度为商品当前价格与销售均价之间的差额。例如，服务器读取到最近 10 天内的商品订单信息，根据该商品订单信息计算得到的销售均价为 80 元，而商品当前价格为 60 元，则计算到商品的降价幅度为 20 元。

[0062] 在一个实施例中，在步骤 S131 之前，还包括：

[0063] 判断数据库中是否存在销售均价，若是，则执行步骤 S133，服务器获取商品当前价格，将商品当前价格与销售均价进行对比，获取商品的降价幅度，否则，执行步骤 S131，服务器读取商品订单信息中的商品销售价格，根据商品销售价格计算得到商品在预设时间段内的销售均价。

[0064] 同一商品可能在最近一段时间内参加过特卖活动，因此在服务器的数据库上存有该商品的销售均价。当存在销售均价时，则可以直接获取销售均价并进行计算降价幅度的步骤，而不用重新获取商品订单信息并计算销售均价。这样做可减小服务器的运行负担，提高了运行效率。

[0065] 步骤 S140，服务器存储商品信息、与商品标识对应的销售均价和降价幅度。

[0066] 具体的，服务器存储客户端提交的商品信息，在接收到客户端的数据请求时，可调用存储的这些商品信息。本实施例中，服务器还将商品的销售均价、降价幅度与商品标识对应存储，服务器根据客户端的数据请求返回卖家发布的商品信息时，则可一并将销售均价和降价幅度返回给客户端。

[0067] 步骤 S150，客户端获取商品信息、销售均价和降价幅度并进行展示。

[0068] 具体的，客户端可从服务器获取到商品信息、与商品标识对应的销售均价和降价幅度，并按照预先设定的格式进行展示。进一步的，可在卖家页面或其他应用页面（例如搜索页面）显示与商品标识对应的销售均价和降价幅度。这样，买家可以查看到商品的销售均价和降价幅度，并且该销售均价和降价幅度真实准确。

[0069] 如图 3 所示，在一个实施例中，结合应用场景对上述商品发布方法进行说明。本实施例中，卖家报名商品，提交商品信息；服务器获取商品信息中的商品 ID，从数据库中的订单信息存储单元中取回该商品的订单记录，并从订单记录中查询该商品在先前某段时间的订单价格；然后服务器根据该订单价格，按照上述步骤 S130 自动计算商品的销售均价和降价幅度，并将销售均价和降价幅度存储在数据库中的销售均价和降价幅度存储单元中。

[0070] 进一步的，在不同的应用场景中，根据不同的数据请求调用销售均价和降价幅度存储单元中的数据进行显示。例如，当用户查看卖家页面时，在卖家页面中显示商品的销售价格和降价幅度。又例如，在搜索商品时，在搜索页面中也可显示商品的销售价格和降价幅度。

[0071] 如图 4 所示，在一个实施例中，商品发布方法还包括以下步骤：

[0072] 步骤 S160，服务器接收客户端的数据请求，根据数据请求中的商品标识提取对应的商品的销售均价和降价幅度，将销售均价和降价幅度返回至客户端。

[0073] 例如，用户在客户端浏览到卖家页面，在该页面上浏览卖家发布的商品时，需要获得该商品的销售均价和降价幅度。则客户端向服务器发送获取该商品销售均价和降价幅度的数据请求，数据请求中包含了该商品的商品标识，服务器根据商品标识便可从数据库中

提取出与商品标识对应存储的销售均价和降价幅度。

[0074] 步骤 S170，客户端接收商品的销售均价和降价幅度并显示。

[0075] 具体地，客户端在接收到商品的销售均价和降价幅度后，根据用户的需求在对应的位置进行显示。

[0076] 如图 5 所示，在另一个实施例中，商品发布方法还可包括以下步骤：

[0077] 步骤 S260，服务器接收客户端的搜索请求，根据搜索请求中的关键字搜索与关键字匹配的商品搜索结果。

[0078] 例如，用户对某类型商品感兴趣，通过客户端向服务器发送搜索请求，并提交感兴趣商品的关键字，服务器根据搜索请求和关键字在数据库的商品信息中查找，获得与关键字匹配的商品搜索结果。

[0079] 步骤 S270，根据商品搜索结果的商品标识提取对应的销售均价和降价幅度，将销售均价和降价幅度返回至客户端。

[0080] 服务器首先从商品搜索结果的商品信息中可获取商品标识，由于销售均价和降价幅度对应商品标识存储，因此根据商品标识可获取每个商品搜索结果的销售均价和降价幅度，然后把销售均价和降价幅度反馈给客户端。

[0081] 步骤 S280，客户端显示商品搜索结果，并对应显示商品的销售均价和降价幅度。

[0082] 客户端获得商品搜索结果及销售均价和降价幅度后，显示商品搜索结果并显示与商品搜索结果对应的销售均价和降价幅度。此外，在客户端还可根据降价幅度对商品搜索结果进行排序，以便于用户进行查看。

[0083] 如图 6 所示，还提供一种商品发布系统，该系统包括服务器 100 及多个客户端 200。服务器 100 包括查询模块 110、处理模块 120 及存储模块 130。其中：

[0084] 客户端 200 用于提交商品信息，并将商品信息发送到服务器 100。

[0085] 在一个实施例中，商品信息包括商品的当前价格和商品标识。此外，商品信息还可包括商品的描述信息、销售数量等。当前价格是由卖家在报名商品时填写的价格。卖家在客户端 200 上提交发布的商品时可选择商品的商品标识，或是服务器根据商品信息自动选择商品标识。在同一个电子商务平台上，相同的商品采用同一个商品标识。

[0086] 查询模块 110 用于根据商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息。

[0087] 商品销售的商品订单信息都会保存在系统的数据库里，当获得商品信息后，查询模块 110 可根据商品标识从数据库里获得对应商品的商品订单信息。

[0088] 在获取商品的商品订单信息时，查询模块 110 只获取一定的时间段内的商品订单信息。若时间范围选择太大，则有可能导致获得的数据不具有实时性，而若时间范围选择太小，又会使获得的数据不具有代表性。优选的，可根据业务需求设置该时间段的长度，例如可选取一周或一个月内的商品订单信息。

[0089] 处理模块 120 用于对商品订单信息进行处理，获取商品的销售均价和降价幅度。

[0090] 如图 7 所示，在一个实施例中，处理模块 120 包括均价获取模块 121 及降价幅度获取模块 123。其中：

[0091] 均价获取模块 121 用于读取商品订单信息中的商品销售价格，根据商品销售价格计算得到商品在预设时间段内的销售均价。具体的，销售均价为读取的商品销售价格的平

均值。

[0092] 降价幅度获取模块 123 用于获取商品当前价格,将所述商品当前价格与所述销售均价进行对比,获取商品的降价幅度。

[0093] 具体的,降价幅度为商品当前价格与销售均价之间的差额。例如,服务器读取到最近 10 天内的商品订单信息,根据该商品订单信息计算得到的销售均价为 80 元,而商品当前价格为 60 元,则计算到商品的降价幅度为 20 元。

[0094] 在一个实施例中,处理模块 120 还包括判断模块(图未示),判断模块用于判断数据库中是否存在销售均价,若是,则通知降价幅度获取模块 123 获取商品当前价格,将商品当前价格与销售均价进行对比,获取商品的降价幅度,否则通知均价获取模块 121 读取商品订单信息中的商品销售价格,根据商品销售价格计算得到商品在预设时间段内的销售均价。

[0095] 同一商品可能在最近一段时间内参加过特卖活动,因此在服务器的数据库上存有该商品的销售均价。当存在销售均价时,降价幅度获取模块 123 可以直接获取当前价格和销售均价并计算降价幅度,而不用均价获取模块 121 重新获取商品订单信息并计算销售均价。这样做可减小服务器的运行负担,提高了运行效率。

[0096] 存储模块 130 用于存储商品信息、与商品标识对应的销售均价和降价幅度。

[0097] 具体的,存储模块 130 存储客户端提交的商品信息,在接收到客户端的数据请求时,可调用存储的这些商品信息。本实施例中,存储模块 130 将商品的销售均价、降价幅度与商品标识对应存储,存储模块 130 根据客户端的数据请求返回卖家发布的商品信息时,则可一并将销售均价和降价幅度返回给客户端 200。

[0098] 进一步的,客户端 200 还可用于获取商品信息、与商品标识对应的销售均价和降价幅度并进行展示。

[0099] 如图 8 所示,在一个实施例中,商品发布系统的服务器 100 还包括数据请求处理模块 140,客户端 200 还包括显示模块 210。其中:

[0100] 数据请求处理模块 140 用于接收客户端 200 的数据请求,根据数据请求中的商品标识提取对应的商品的销售均价和降价幅度,将销售均价和降价幅度返回至客户端 200。

[0101] 例如,用户在客户端 200 浏览到卖家页面,在该页面上浏览卖家发布的商品,需要获得该商品的销售均价和降价幅度。则客户端 200 向数据请求处理模块 140 发送获取该商品销售均价和降价幅度的数据请求,数据请求中包含了该商品的商品标识,数据请求处理模块 140 根据商品标识便可从数据库中提取出与商品标识对应存储的销售均价和降价幅度。

[0102] 显示模块 210 用于接收商品的销售均价和降价幅度并显示。

[0103] 具体地,客户端 200 在接收到商品的销售均价和降价幅度后,显示模块 210 根据用户的需求在对应的位置进行显示。

[0104] 如图 9 所示,在另一个实施例中,服务器 100 还包括搜索模块 150 及提取模块 160。客户端 200 包括显示模块 210。其中:

[0105] 搜索模块 150 用于接收客户端 200 的搜索请求,根据搜索请求中的关键字搜索与关键字匹配的商品搜索结果。

[0106] 例如,用户对某类型商品感兴趣,通过客户端向服务器发送搜索请求,并提交感兴

趣商品的关键字，服务器根据搜索请求和关键字在数据库的商品信息中查找，获得与关键字匹配的商品搜索结果。

[0107] 提取模块 160 用于根据商品搜索结果的商品标识提取对应的销售均价和降价幅度，将销售均价和降价幅度返回至客户端。

[0108] 提取模块 160 首先从商品搜索结果的商品信息中可获取商品标识。由于销售均价和降价幅度对应商品标识存储，因此根据商品标识，提取模块 160 可获取每个商品搜索结果的销售均价和降价幅度，然后把销售均价和降价幅度反馈给客户端。

[0109] 显示模块 210 用于显示商品搜索结果，并对应显示商品的销售均价和降价幅度。

[0110] 客户端 200 获得商品搜索结果及销售均价和降价幅度后，显示模块 210 显示商品搜索结果并显示与商品搜索结果对应的销售均价和降价幅度。此外，在客户端 200 还可根据降价幅度对商品搜索结果进行排序，以便用户进行查看。

[0111] 上述发布商品方法和系统，首先客户端提交商品信息，并将商品信息发送到服务器。然后服务器根据商品信息在数据库中查询预设时间段内的与商品标识对应的商品订单信息，并对所述商品订单信息进行处理，获取商品的销售均价和降价幅度。商品订单信息客观的反应商品的销售情况，因此根据商品订单信息可得到客观的销售均价。卖家在发布商品的时候不需要填写销售均价及降价幅度，而是系统根据商品订单信息自动获得销售均价和降价幅度。因此，通过上述方法和系统，能有效的避免卖家弄虚作假，并提供真实准确的降价幅度。

[0112] 以上所述实施例仅表达了本发明的几种实施方式，其描述较为具体和详细，但并不能因此而理解为对本发明专利范围的限制。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本发明的保护范围。因此，本发明专利的保护范围应以所附权利要求为准。

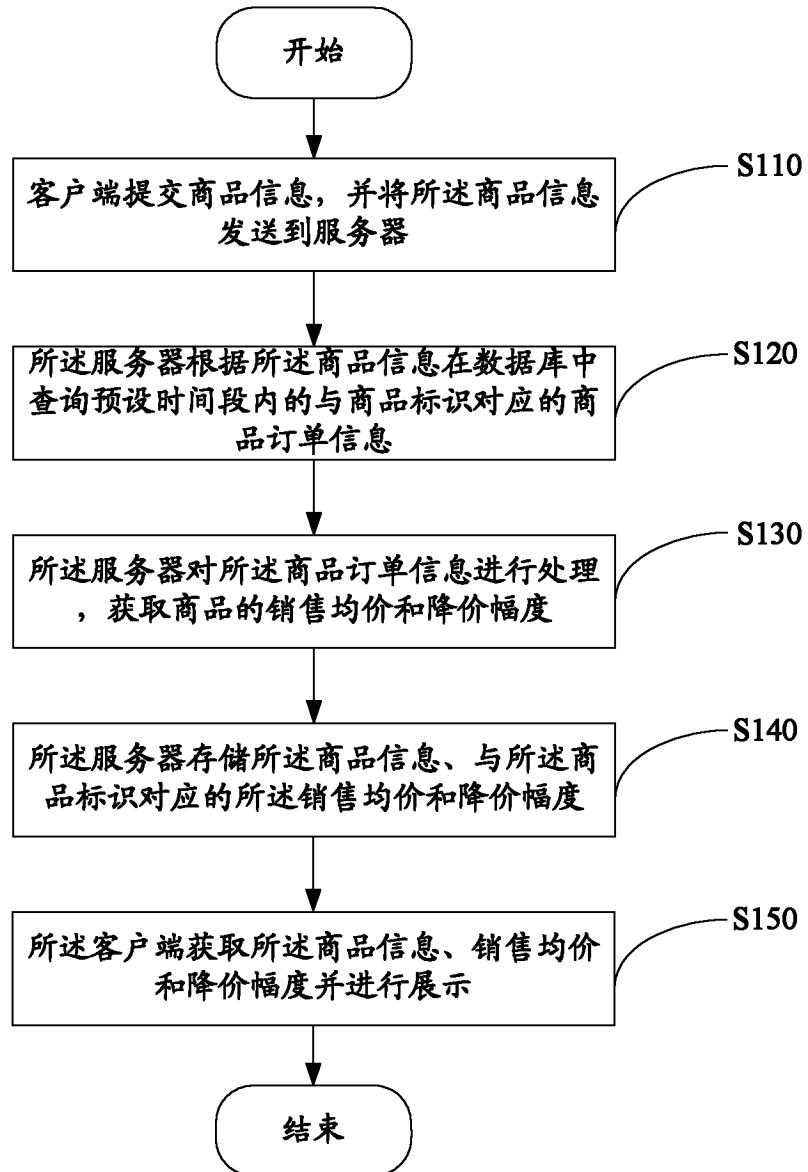


图 1

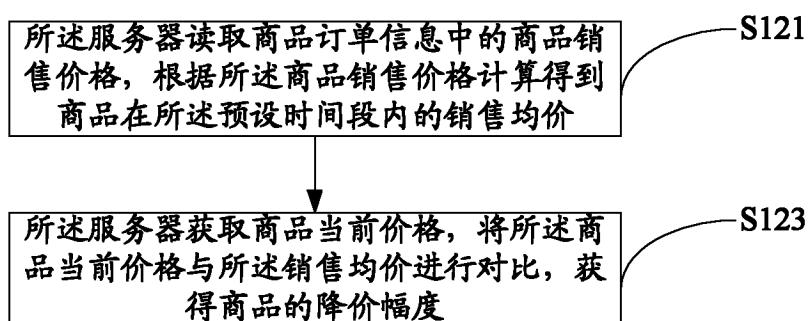


图 2

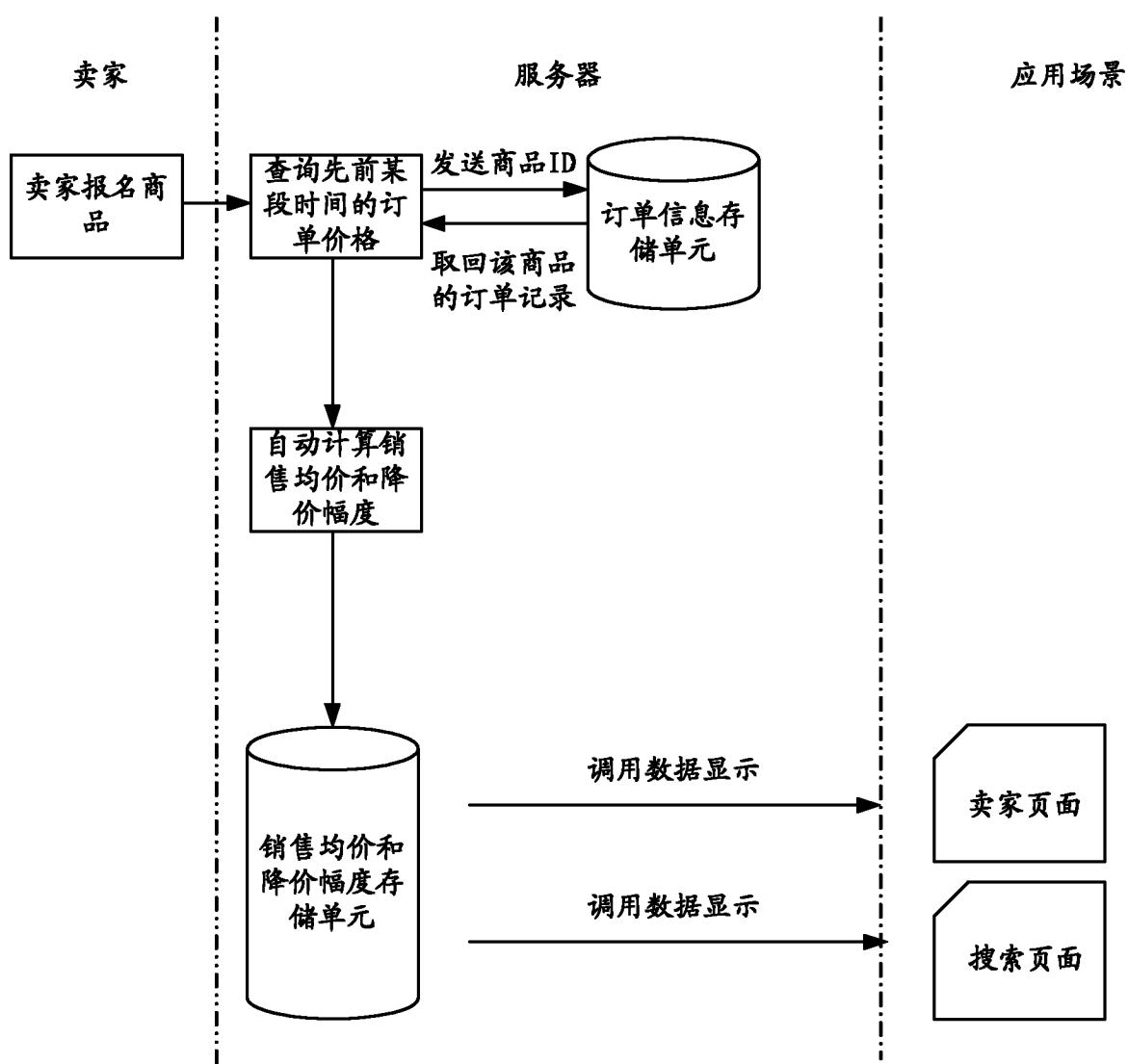


图 3

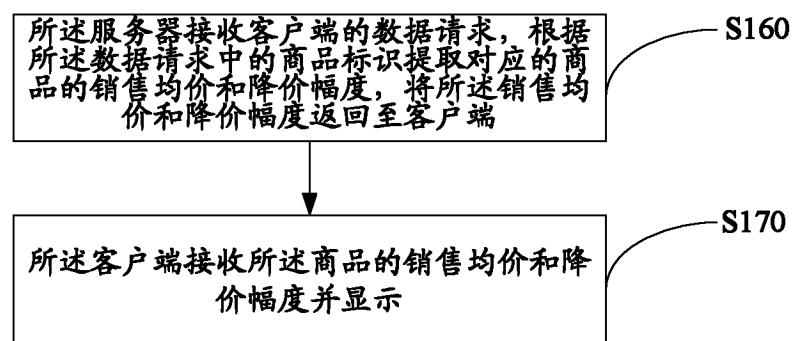


图 4

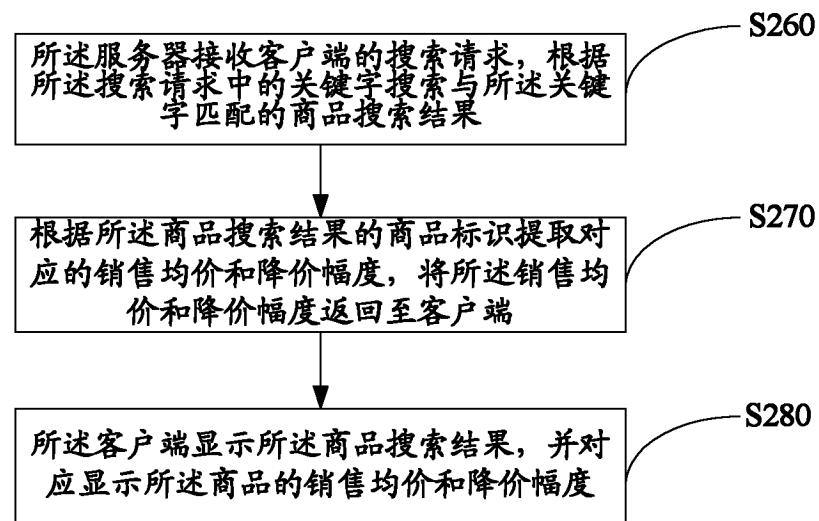


图 5

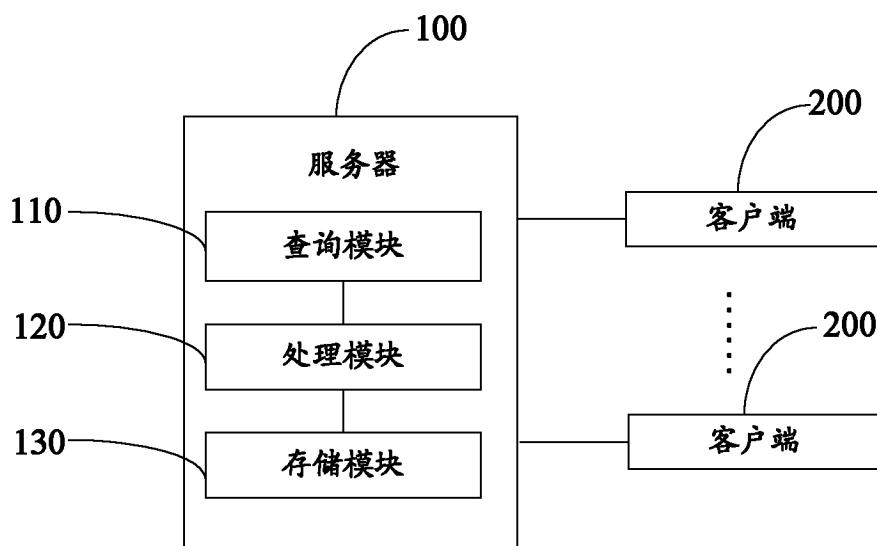


图 6

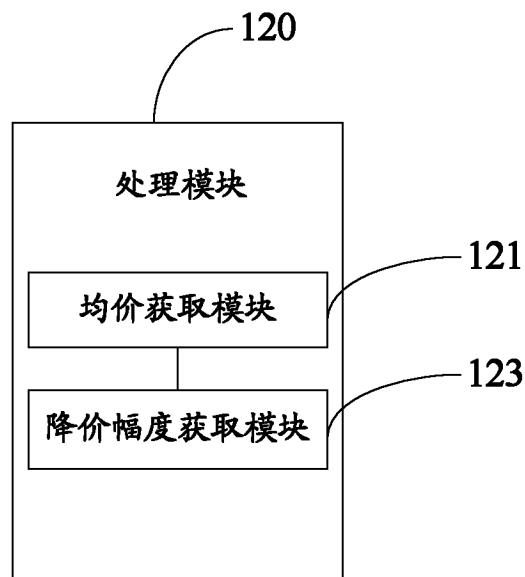


图 7

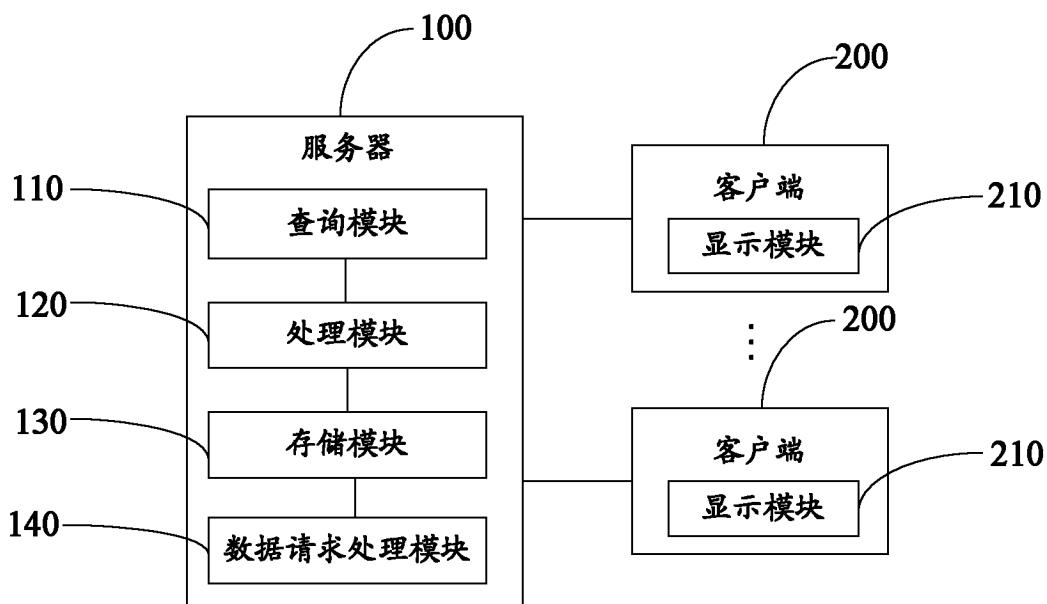


图 8

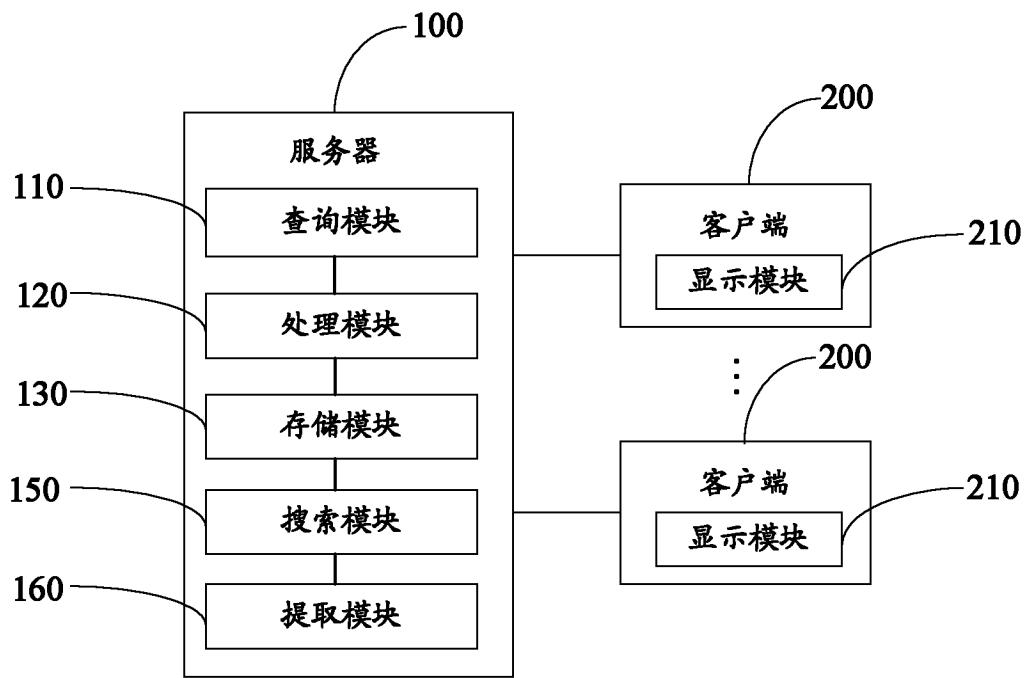


图 9