



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 105389386 B

(45)授权公告日 2019.03.26

(21)申请号 201510917527.5

(22)申请日 2015.12.10

(65)同一申请的已公布的文献号  
申请公布号 CN 105389386 A

(43)申请公布日 2016.03.09

(73)专利权人 无锡天脉聚源传媒科技有限公司  
地址 214000 江苏省无锡市新区江苏软件  
外包产业园射手座A座5楼

(72)发明人 杨财智 杨井 李磊 黄镇  
爻亚军 杨翠花

(74)专利代理机构 北京尚伦律师事务所 11477  
代理人 张亮

(51)Int.Cl.  
G06F 16/957(2019.01)

(56)对比文件

- CN 101625700 A, 2010.01.13,
- CN 104423875 A, 2015.03.18,
- CN 104462142 A, 2015.03.25,
- US 2015066907 A1, 2015.03.05,
- CN 103377204 A, 2013.10.30,
- US 2008270893 A1, 2008.10.30,

审查员 尤鑫

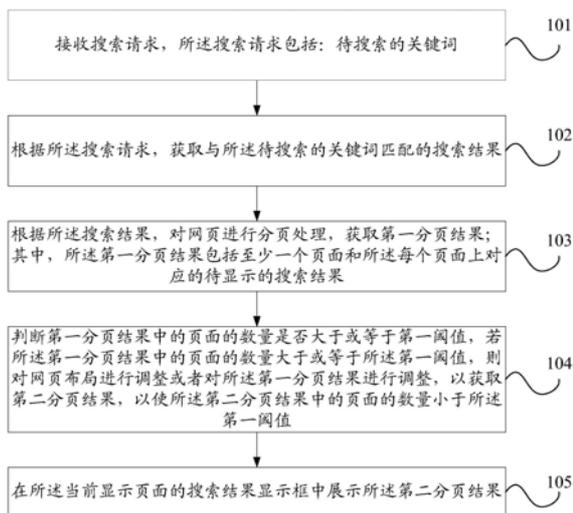
权利要求书2页 说明书8页 附图5页

(54)发明名称

一种基于搜索结果的分页处理方法和装置

(57)摘要

本发明公开了一种基于搜索结果的分页处理方法和装置。方法包括：接收搜索请求，搜索请求包括：待搜索的关键词；根据搜索请求，获取与待搜索的关键词匹配的搜索结果；根据搜索结果，对网页进行分页处理，获取第一分页结果；其中，第一分页结果包括至少一个页面和每个页面上对应的待显示的搜索结果；判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值，若第一分页结果中的页面的数量大于或等于第一阈值，则对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整，以获取第二分页结果，以使第二分页结果中的页面的数量小于第一阈值；在当前显示页面的搜索结果显示框中展示第二分页结果。本发明还公开了用于实现方法的装置。



1. 一种基于搜索结果的分页处理方法,其特征在于,包括以下步骤:  
接收搜索请求,所述搜索请求包括:待搜索的关键词;  
根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果;  
根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果;其中,所述第一分页结果包括至少一个页面和所述每个页面上对应的待显示的搜索结果;  
判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若所述第一分页结果中的页面的数量大于或等于所述第一阈值,则对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使所述第二分页结果中的页面的数量小于所述第一阈值;  
在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。
2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使所述第二分页结果中的页面的数量小于所述第一阈值,包括:  
分别对第一分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以获取第二分页结果,其中第二分页结果中的页面数量小于所述第一阈值。
3. 根据权利要求2所述的方法,其特征在于,所述待显示的搜索结果中的相关信息包括如下一种或者几种组合:视频信息中的摘要信息和视频信息中的图片信息。
4. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,若所述搜索请求中还包括接收待选择的频道信息,则在所述根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果之后,所述方法还包括:  
根据所述待选择的频道信息,对所述搜索结果进行筛选处理,获取筛选后的搜索结果;其中,所述筛选后的搜索结果包括所述待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息;  
则所述根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果,包括:  
根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果。
5. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,还包括:  
根据筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理的同时,将已配置的待筛选的信息对应的输入框显示在当前显示页面的选项框中;  
则所述在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果,包括:  
在对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果后,在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。
6. 一种基于搜索结果的分页处理装置,其特征在于,包括:  
接收模块,用于接收搜索请求,所述搜索请求包括:待搜索的关键词;  
获取模块,根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果;  
分页处理模块,用于根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果;其中,所述第一分页结果包括至少一个页面和所述每个页面上对应的待显示的搜索结果;  
判断模块,用于判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值;  
调整模块,用于若在所述判断模块判断出所述第一分页结果中的页面的数量大于或等于所述第一阈值,则对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使所述第二分页结果中的页面的数量小于所述第一阈值;  
显示模块,用于在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

7. 根据权利要求6所述的装置,其特征在于,所述分页处理模块具体用于对网页布局进行调整或者分别对第一分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以获取第二分页结果,其中第二分页结果中的页面数量小于所述第一阈值。

8. 根据权利要求7所述的装置,其特征在于,所述待显示的搜索结果中的相关信息包括如下一种或者几种组合:视频信息中的摘要信息和视频信息中的图片信息。

9. 根据权利要求6所述的装置,其特征在于,若所述搜索请求中还包括接收待选择的频道信息,则所述装置还包括:

筛选模块,用于根据所述待选择的频道信息,对所述搜索结果进行筛选处理,获取筛选后的搜索结果;其中,所述筛选后的搜索结果包括所述待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息;

则所述分页处理模块用于根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果。

10. 根据权利要求6所述的装置,其特征在于,所述显示模块还用于根据筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理的同时,将已配置的待筛选的信息对应的输入框显示在当前显示页面的选项框中;

则所述显示模块还具体用于在所述调整模块对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果后,在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

## 一种基于搜索结果的分页处理方法和装置

### 技术领域

[0001] 本发明涉及计算机技术领域,尤其涉及一种基于搜索结果的分页处理方法和装置。

### 背景技术

[0002] 目前用户主要采用搜索引擎实现信息的搜索,即搜索引擎的服务器在接收用户输入的关键词时,获取与所述关键词匹配的搜索结果,并将该些搜索结果显示给用户,以供该用户从该些搜索结果中选择自己需要的搜索结果。

[0003] 但是,由于搜索引擎的服务器获取的与所述关键词匹配的搜索结果中是不区分哪个视频信息对应的哪个视频频道,因此,若搜索结果数量较多,则需要对网页进行分页,以分别显示搜索结果,从而使得用户需要一一查看每个分页,来获取自己需要视频频道对应的搜索结果,进而造成了搜索步骤繁琐的问题,给用户的使用带来了极大的不便。

### 发明内容

[0004] 本发明实施例提供一种基于搜索结果的分页处理方法和装置,用于解决现有技术中由于搜索步骤繁琐而给用户的使用带来了极大的不便的问题。

[0005] 一种基于搜索结果的分页处理方法,包括以下步骤:

[0006] 接收搜索请求,所述搜索请求包括:待搜索的关键词;

[0007] 根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果;

[0008] 根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果;其中,所述第一分页结果包括至少一个页面和所述每个页面上对应的待显示的搜索结果;

[0009] 判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若所述第一分页结果中的页面的数量大于或等于所述第一阈值,则对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使所述第二分页结果中的页面的数量小于所述第一阈值;

[0010] 在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0011] 通过接收搜索请求,并根据该搜索请求,获取与该搜索请求中的待搜索关键词匹配的搜索结果,根据该搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果,判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值,则对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使该第二分页结果中的页面数量小于第一阈值,最后在当前显示页面的搜索结果显示框中展示该第二分页结果,由于需要对第一分页结果中的页面进行判断,并在第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值时,对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以使得第二分页结果中每个页面显示的搜索结果达到人眼能够识别的最小分辨率和/或窗口尺寸,因此有效地解决了现有技术中由于搜索步骤繁琐而给用户的使用带来了极大的不便的问题。

[0012] 进一步的,所述对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使所述第二分页结果中的页面的数量小于所述第一阈值,包括:

[0013] 分别对所述第一分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以获取第二分页结果,其中第二分页结果中的页面数量小于所述第一阈值。

[0014] 通过接收搜索请求,并根据该搜索请求,获取与该搜索请求中的待搜索关键词匹配的搜索结果,根据该搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果,判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值,则对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使该第二分页结果中的页面数量小于第一阈值,最后在当前显示页面的搜索结果显示框中展示该第二分页结果,由于需要对第一分页结果中的页面进行判断,并在第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值时,对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以使得第二分页结果中每个页面显示的搜索结果达到人眼能够识别的最小分辨率和/或窗口尺寸,因此有效地解决了现有技术中由于搜索步骤繁琐而给用户的使用带来了极大的不便的问题。进一步的,通过对分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以使得调整后的分页结果的每个页面上的搜索率索结果达到人眼能够识别的最小分辨和/或窗口尺寸,从而有效地提高了用户快速获取所需的搜索结果,进而有效地提高了用户的体验度。

[0015] 进一步的,所述待显示的搜索结果中的相关信息包括如下一种或者几种组合:视频信息中的摘要信息和视频信息中的图片信息。从而可以有效地扩展了筛选的多样性。

[0016] 进一步的,若所述搜索请求中还包括接收待选择的频道信息,则在所述根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果之后,所述方法还包括:

[0017] 根据所述待选择的频道信息,对所述搜索结果进行筛选处理,获取筛选后的搜索结果;其中,所述筛选后的搜索结果包括所述待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息;

[0018] 则所述根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果,包括:

[0019] 根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果。

[0020] 由于进行二次筛选,因此可以能够有针对性的获取待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息的搜索结果。

[0021] 进一步的,还包括:

[0022] 根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理的同时,将已配置的待筛选的信息对应的输入框显示在当前显示页面的选项框中;

[0023] 则所述在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果,包括:

[0024] 在对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果后,在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0025] 由于可以进行分步展示,因此有效地减少整个页面的刷新等待时间,提高了用户体验度。

[0026] 一种基于搜索结果的分页处理装置,包括:

[0027] 接收模块,用于接收搜索请求,所述搜索请求包括:待搜索的关键词;

[0028] 获取模块,根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果;

[0029] 分页处理模块,用于根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果;其中,所述第一分页结果包括至少一个页面和所述每个页面上对应的待显示的搜索结果;

[0030] 判断模块,用于判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值;

[0031] 调整模块,用于若在所述判断模块判断出所述第一分页结果中的页面的数量大于或等于所述第一阈值,则对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使所述第二分页结果中的页面的数量小于所述第一阈值;

[0032] 显示模块,用于在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0033] 通过接收搜索请求,并根据该搜索请求,获取与该搜索请求中的待搜索关键词匹配的搜索结果,根据该搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果,判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值,则对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使该第二分页结果中的页面数量小于第一阈值,最后在当前显示页面的搜索结果显示框中展示该第二分页结果,由于需要对第一分页结果中的页面进行判断,并在第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值时,对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以使得第二分页结果中每个页面显示的搜索结果达到人眼能够识别的最小分辨率和/或窗口尺寸,因此有效地解决了现有技术中由于搜索步骤繁琐而给用户的使用带来了极大的不便的问题。

[0034] 进一步的,所述分页处理模块具体用于对网页布局进行调整或者分别对第一分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以获取第二分页结果,其中第二分页结果中的页面数量小于所述第一阈值。

[0035] 通过接收搜索请求,并根据该搜索请求,获取与该搜索请求中的待搜索关键词匹配的搜索结果,根据该搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果,判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值,则对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使该第二分页结果中的页面数量小于第一阈值,最后在当前显示页面的搜索结果显示框中展示该第二分页结果,由于需要对第一分页结果中的页面进行判断,并在第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值时,对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以使得第二分页结果中每个页面显示的搜索结果达到人眼能够识别的最小分辨率和/或窗口尺寸,因此有效地解决了现有技术中由于搜索步骤繁琐而给用户的使用带来了极大的不便的问题。进一步的,通过对分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以使得调整后的分页结果的每个页面上的搜索结果达到人眼能够识别的最小分辨率和/或窗口尺寸,从而有效地提高了用户快速获取所需的搜索结果,进而有效地提高了用户的体验度。

[0036] 进一步的,所述待显示的搜索结果中的相关信息包括如下一种或者几种组合:视频信息中的摘要信息和视频信息中的图片信息。从而可以有效地扩展了筛选的多样性。

[0037] 进一步的,若所述搜索请求中还包括接收待选择的频道信息,则所述装置还包括:

[0038] 筛选模块,用于根据所述待选择的频道信息,对所述搜索结果进行筛选处理,获取

筛选后的搜索结果;其中,所述筛选后的搜索结果包括所述待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息;

[0039] 则所述分页处理模块用于根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果。

[0040] 由于进行二次筛选,因此可以能够有针对性的获取待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息的搜索结果。

[0041] 进一步的,所述显示模块还用于根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理的同时,将已配置的待筛选的信息对应的输入框显示在当前显示页面的选项框中;

[0042] 则所述显示模块还具体用于在所述调整模块对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果后,在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0043] 由于可以进行分步展示,因此有效地减少整个页面的刷新等待时间,提高了用户体验度。

[0044] 本发明的其它特征和优点将在随后的说明书中阐述,并且,部分地从说明书中变得显而易见,或者通过实施本发明而了解。本发明的目的和其他优点可通过在所写的说明书、权利要求书、以及附图中所特别指出的结构来实现和获得。

[0045] 下面通过附图和实施例,对本发明的技术方案做进一步的详细描述。

## 附图说明

[0046] 附图用来提供对本发明的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本发明的实施例一起用于解释本发明,并不构成对本发明的限制。在附图中:

[0047] 图1为本发明实施例一提供的基于搜索结果的分页处理方法的流程示意图;

[0048] 图2为本发明实施例二提供的基于搜索结果的分页处理方法的流程示意图;

[0049] 图3为本发明实施例三提供的基于搜索结果的分页处理方法的流程示意图;

[0050] 图4为本发明实施例四提供的基于搜索结果的分页处理方法的流程示意图;

[0051] 图5为本发明实施例五提供的基于搜索结果的分页处理装置的结构示意图;

[0052] 图6为本发明实施例七提供的基于搜索结果的分页处理装置的结构示意图。

## 具体实施方式

[0053] 以下结合附图对本发明的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本发明,并不用于限定本发明。

[0054] 图1为本发明实施例一提供的基于搜索结果的分页处理方法的流程示意图,如图1所示,该方法包括以下步骤:

[0055] 步骤101、接收搜索请求,所述搜索请求包括:待搜索的关键词。

[0056] 步骤102、根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果。

[0057] 步骤103、根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果;其中,所述第一分页结果包括至少一个页面和所述每个页面上对应的待显示的搜索结果。

[0058] 步骤104、判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若所述第一分页结果中的页面的数量大于或等于所述第一阈值,则对网页布局进行调整或者对所述

第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使所述第二分页结果中的页面的数量小于所述第一阈值。

[0059] 步骤105、在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0060] 在本实施例中,通过接收搜索请求,并根据该搜索请求,获取与该搜索请求中的待搜索关键词匹配的搜索结果,根据该搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果,判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值,则对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使该第二分页结果中的页面数量小于第一阈值,最后在当前显示页面的搜索结果显示框中展示该第二分页结果,由于需要对第一分页结果中的页面进行判断,并在第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值时,对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以使得第二分页结果中每个页面显示的搜索结果达到人眼能够识别的最小分辨率和/或窗口尺寸,因此有效地解决了现有技术中由于搜索步骤繁琐而给用户的使用带来了极大的不便的问题。

[0061] 图2为本发明实施例二提供的基于搜索结果的分页处理方法的流程示意图,如图2所示,该方法包括以下步骤:

[0062] 步骤201、接收搜索请求,所述搜索请求包括:待搜索的关键词。

[0063] 步骤202、根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果。

[0064] 步骤203、根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果;其中,所述第一分页结果包括至少一个页面和所述每个页面上对应的待显示的搜索结果。

[0065] 可选地,所述待显示的搜索结果中的相关信息包括如下一种或者几种组合:视频信息中的摘要信息和视频信息中的图片信息。

[0066] 步骤204、判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若所述第一分页结果中的页面的数量大于或等于所述第一阈值,则分别对第一分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以获取第二分页结果,其中第二分页结果中的页面数量小于所述第一阈值。

[0067] 步骤205、在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0068] 在本实施例中,通过接收搜索请求,并根据该搜索请求,获取与该搜索请求中的待搜索关键词匹配的搜索结果,根据该搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果,判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值,若第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值,则对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使该第二分页结果中的页面数量小于第一阈值,最后在当前显示页面的搜索结果显示框中展示该第二分页结果,由于需要对第一分页结果中的页面进行判断,并在第一分页结果中的页面数量大于或等于第一阈值时,对网页布局进行调整或者对第一分页结果进行调整,以使得第二分页结果中每个页面显示的搜索结果达到人眼能够识别的最小分辨率和/或窗口尺寸,因此有效地解决了现有技术中由于搜索步骤繁琐而给用户的使用带来了极大的不便的问题。进一步的,通过对分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以使得调整后的分页结果的每个页面上的搜索率索结果达到人眼能够识别的最小分辨和/或窗口尺寸,从而有效地提高了用户快速获取所需的搜索结果,进而有效地提高了用户的体验度。

[0069] 图3为本发明实施例三提供的基于搜索结果的分页处理方法的流程示意图,在上述图2所示实施例的基础上,如图3所示,若所述搜索请求中还包括接收待选择的频道信息,则在步骤202之后,所述方法还包括:

[0070] 步骤301、根据所述待选择的频道信息,对所述搜索结果进行筛选处理,获取筛选后的搜索结果;其中,所述筛选后的搜索结果包括所述待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息。

[0071] 优选地,

[0072] 则步骤203的另一种实现方式为:

[0073] 步骤302、根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果。

[0074] 在本实施例中,由于进行二次筛选,因此可以能够有针对性的获取待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息的搜索结果。

[0075] 图4为本发明实施例四提供的基于搜索结果的分页处理方法的流程示意图,在上述图2所示实施例的基础上,如图4所示,所述方法还包括:

[0076] 步骤401、根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理的同时,将已配置的待筛选的信息对应的输入框显示在当前显示页面的选项框中;

[0077] 则步骤205的一种具体实现方式为:

[0078] 步骤402、在对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果后,在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0079] 在本实施例中,由于可以进行分步展示,因此有效地减少整个页面的刷新等待时间,提高了用户体验度。

[0080] 图5为本发明实施例五提供的基于搜索结果的分页处理装置的结构示意图,如图5所示,所述装置还包括:接收模块11、获取模块12、分页处理模块13、判断模块14、调整模块15和显示模块16;其中,接收模块11用于接收搜索请求,所述搜索请求包括:待搜索的关键词;获取模块12根据所述搜索请求,获取与所述待搜索的关键词匹配的搜索结果;分页处理模块13用于根据所述搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果;其中,所述第一分页结果包括至少一个页面和所述每个页面上对应的待显示的搜索结果;判断模块14用于判断第一分页结果中的页面的数量是否大于或等于第一阈值;调整模块15用于若在所述判断模块14判断出所述第一分页结果中的页面的数量大于或等于所述第一阈值,则对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果,以使所述第二分页结果中的页面的数量小于所述第一阈值;显示模块16用于在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0081] 本实施例中的基于搜索结果的分页处理装置可以执行图1所示方法实施例的技术方案,其实现原理和有益效果相类似,此处不再赘述。

[0082] 进一步的,在本发明的实施例六中,在上述图5所示实施例的基础上,所述分页处理模块13具体用于对网页布局进行调整或者分别对第一分页结果中的每个页面上的待显示的搜索结果中的相关信息进行缩小处理,以获取第二分页结果,其中第二分页结果中的页面数量小于所述第一阈值。

[0083] 可选地,所述待显示的搜索结果中的相关信息包括如下一种或者几种组合:视频信息中的摘要信息和视频信息中的图片信息。

[0084] 本实施例中的基于搜索结果的分页处理装置可以执行图2所示方法实施例的技术方案,其实现原理和有益效果相类似,此处不再赘述。

[0085] 图6为本发明实施例七提供的基于搜索结果的分页处理装置的结构示意图,在上述实施例六的基础上,如图6所示,若所述搜索请求中还包括接收待选择的频道信息,则所述装置还包括:筛选模块21用于根据所述待选择的频道信息,对所述搜索结果进行筛选处理,获取筛选后的搜索结果;其中,所述筛选后的搜索结果包括所述待选择的频道信息和对应的待搜索的视频信息;则所述分页处理模块13用于根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理,获取第一分页结果。

[0086] 本实施例中的基于搜索结果的分页处理装置可以执行图3所示方法实施例的技术方案,其实现原理和有益效果相类似,此处不再赘述。

[0087] 进一步的,在本发明的实施例八中,进一步的,在本发明的实施例六中,在上述图5所示实施例的基础上,所述显示模块16还用于根据所述筛选后的搜索结果,对网页进行分页处理的同时,将已配置的待筛选的信息对应的输入框显示在当前显示页面的选项框中;则所述显示模块16还具体用于在所述调整模块对网页布局进行调整或者对所述第一分页结果进行调整,以获取第二分页结果后,在所述当前显示页面的搜索结果显示框中展示所述第二分页结果。

[0088] 本实施例中的基于搜索结果的分页处理装置可以执行图4所示方法实施例的技术方案,其实现原理和有益效果相类似,此处不再赘述。

[0089] 本领域内的技术人员应明白,本发明的实施例可提供为方法、系统、或计算机程序产品。因此,本发明可采用完全硬件实施例、完全软件实施例、或结合软件和硬件方面的实施例的形式。而且,本发明可采用在一个或多个其中包含有计算机可用程序代码的计算机可用存储介质(包括但不限于磁盘存储器和光学存储器等)上实施的计算机程序产品的形式。

[0090] 本发明是参照根据本发明实施例的方法、设备(系统)、和计算机程序产品的流程图和/或方框图来描述的。应理解可由计算机程序指令实现流程图和/或方框图中的每一流程和/或方框、以及流程图和/或方框图中的流程和/或方框的结合。可提供这些计算机程序指令到通用计算机、专用计算机、嵌入式处理机或其他可编程数据处理设备的处理器以产生一个机器,使得通过计算机或其他可编程数据处理设备的处理器执行的指令产生用于实现在流程图一个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能的装置。

[0091] 这些计算机程序指令也可存储在能引导计算机或其他可编程数据处理设备以特定方式工作的计算机可读存储器中,使得存储在该计算机可读存储器中的指令产生包括指令装置的制造品,该指令装置实现在流程图一个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能。

[0092] 这些计算机程序指令也可装载到计算机或其他可编程数据处理设备上,使得在计算机或其他可编程设备上执行一系列操作步骤以产生计算机实现的处理,从而在计算机或其他可编程设备上执行的指令提供用于实现在流程图一个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能的步骤。

[0093] 显然,本领域的技术人员可以对本发明进行各种改动和变型而不脱离本发明的精神和范围。这样,倘若本发明的这些修改和变型属于本发明权利要求及其等同技术的范围

之内,则本发明也意图包含这些改动和变型在内。

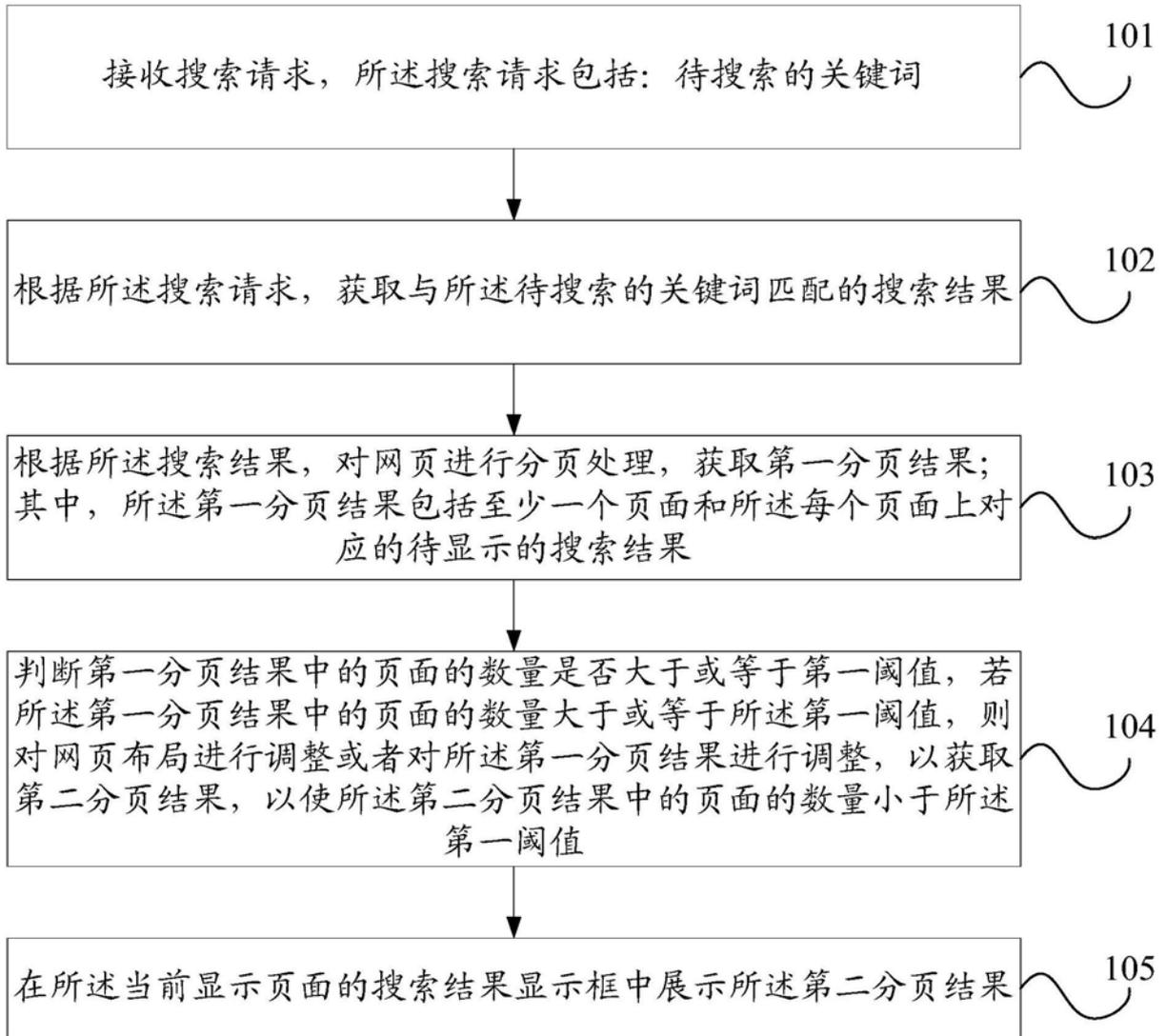


图1

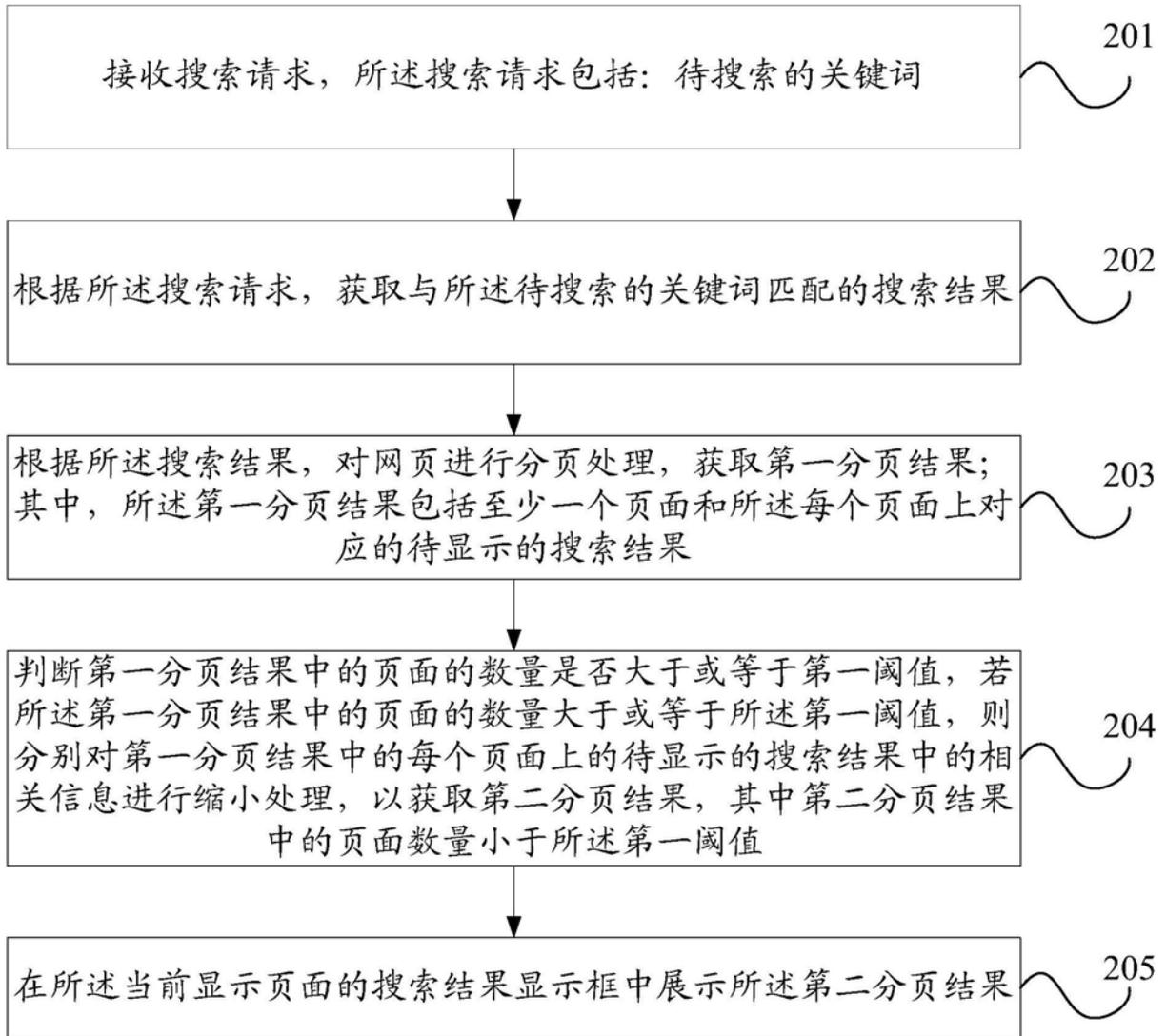


图2

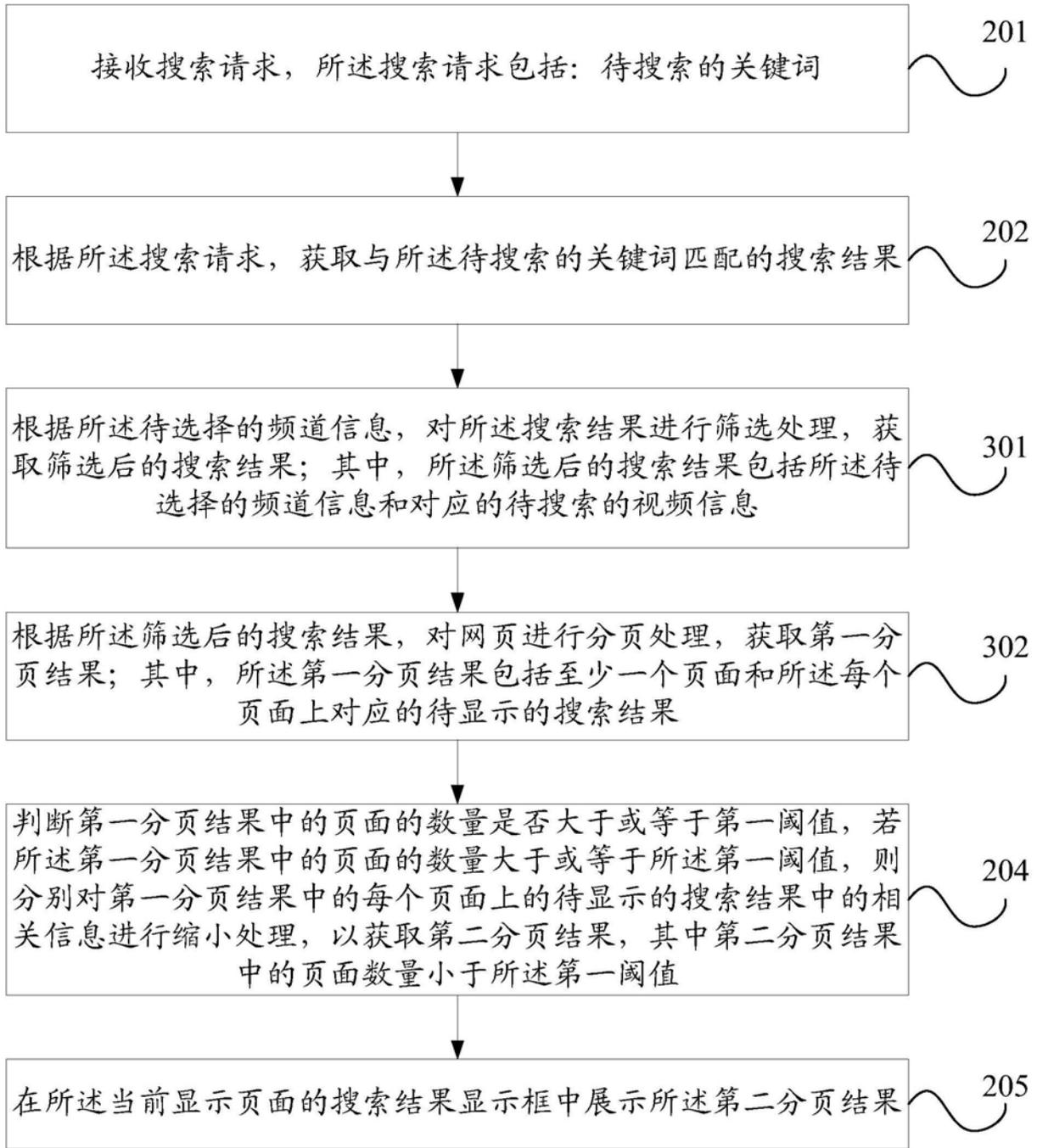


图3

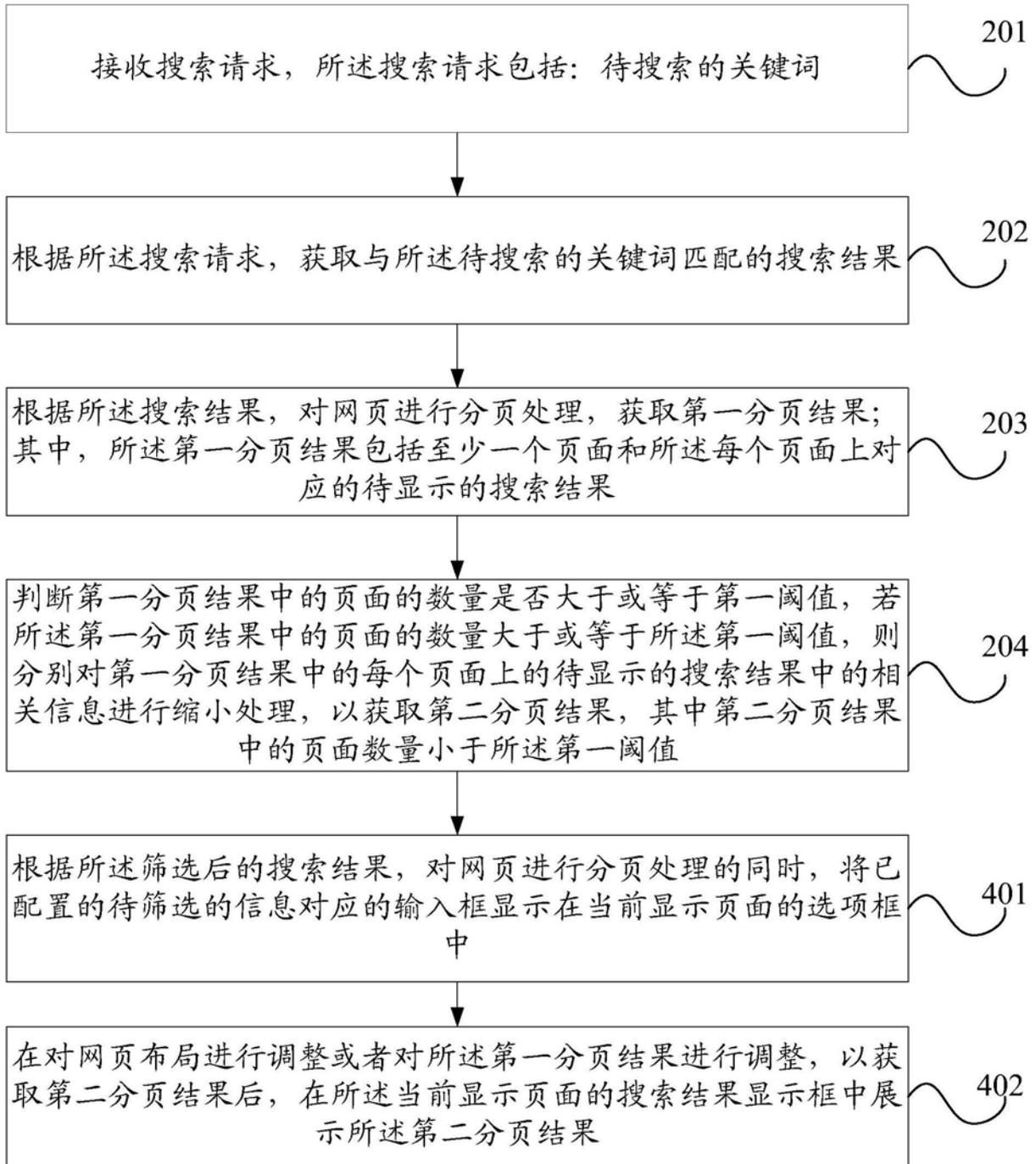


图4

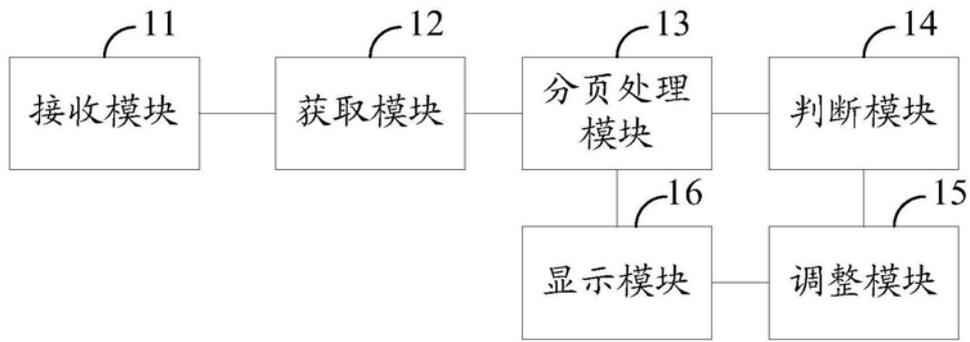


图5

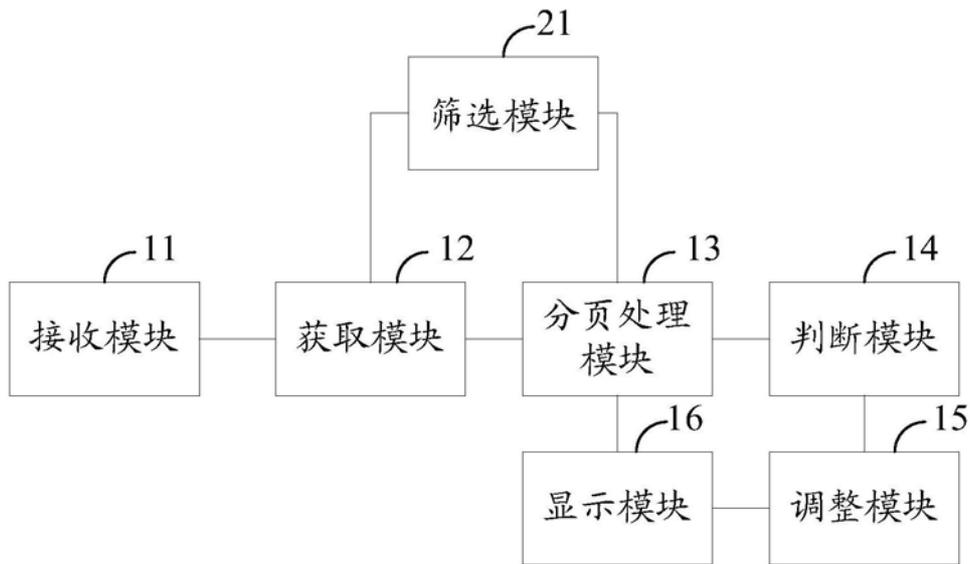


图6