



# (12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104702665 B

(45)授权公告日 2019.03.26

(21)申请号 201410853613.X

(22)申请日 2014.12.29

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104702665 A

(43)申请公布日 2015.06.10

(73)专利权人 广州品唯软件有限公司

地址 510000 广东省广州市荔湾区芳村大道中314号自编之一

(72)发明人 郑琦腾 谢骏奇

(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 黄晓庆

(51)Int.Cl.

H04L 29/08(2006.01)

G06F 16/958(2019.01)

(56)对比文件

CN 103731467 A,2014.04.16,

US 2002073125 A1,2002.06.13,

US 2002073125 A1,2002.06.13,

CN 103853767 A,2014.06.11,

CN 103514219 A,2014.01.15,

CN 102012927 A,2011.04.13,

US 2014282069 A1,2014.09.18,

审查员 樊星

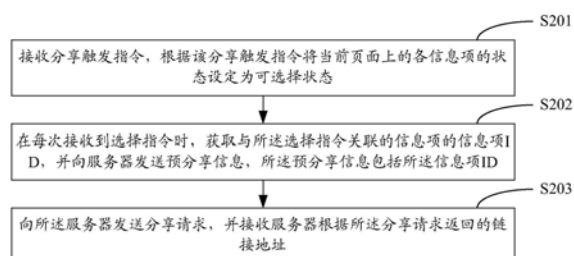
权利要求书3页 说明书9页 附图6页

(54)发明名称

信息分享方法和信息分享装置

(57)摘要

一种信息分享方法及装置,该方法包括步骤:接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;在每次接收到选择指令时,获取与所述选择指令关联的信息项的信息项ID;向服务器发送分享请求,并接收所述服务器根据所述分享请求返回的链接地址。本发明实施例方案,避免了无需分享的信息项的多余分享,提高了信息分享的准确性,且方便便捷。



1. 一种信息分享方法,其特征在于,包括步骤:

接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;

在每次接收到选择指令时,获取与所述选择指令关联的信息项的信息项ID;向服务器发送分享请求,并接收所述服务器根据所述分享请求返回的链接地址;

所述方法还包括:

在每次接收到所述选择指令时,向所述服务器发送预分享信息,所述预分享信息包括所述信息项ID;或者,

所述分享请求包括各所述信息项ID。

2. 根据权利要求1所述的信息分享方法,其特征在于:

在接收到所述分享触发指令时,还在当前设备的设定位置生成侧屏界面;

在接收到所述选择指令时,还将与所述选择指令关联的信息项的缩略图添加到所述侧屏界面中。

3. 根据权利要求2所述的信息分享方法,其特征在于,所述侧屏页面上设置有展开缩回控件,通过该展开缩回控件将所述侧屏界面展开显示或者侧边隐藏显示。

4. 根据权利要求1所述的信息分享方法,其特征在于,在接收到所述分享指令时,还生成社交通信平台选择界面并进行显示,在接收到社交通信平台选择指令时,将所述链接地址分享至与所述社交通信平台选择指令对应的社交通信平台或者调用并启动与所述社交通信平台选择指令对应的社交通信平台软件。

5. 一种信息分享方法,其特征在于,包括步骤:

接收终端发送的信息项的信息项ID;

根据所述信息项的信息项ID获取与所述信息项ID对应的详细信息;

调用预设分享页面模板,将所述详细信息添加到所述预设分享页面模板中,得到分享页面;

生成与所述分享页面对应的链接地址,并将该链接地址返回给所述终端。

6. 根据权利要求5所述的信息分享方法,其特征在于:

接收所述终端发送的预分享信息,所述预分享信息中包括所述信息项ID;

接收所述终端发送的分享请求,根据所述分享请求生成所述链接地址。

7. 根据权利要求5所述的信息分享方法,其特征在于,接收所述终端发送的分享请求,所述分享请求中包括所述信息项ID;根据所述分享请求生成所述链接地址。

8. 根据权利要求5至7任一项所述的信息分享方法,其特征在于,还包括步骤:

接收页面访问指令,所述页面访问指令包括所述链接地址;

获取与所述链接地址对应的分享页面;

将所述分享页面向所述页面访问指令的发送方发送,由所述发送方根据所述分享页面中设定的信息显示方式,将所述分享页面中各信息项的详细信息分别在该信息项的图片中进行显示。

9. 根据权利要求5至7任一项所述的信息分享方法,其特征在于,根据所述详细信息中包含的各信息的信息类型,将所述详细信息中的各信息分别添加到所述预设分享页面模板中。

10. 根据权利要求5至7任一项所述的信息分享方法,其特征在于,所述分享页面为HTML5页面。

11. 一种信息分享装置,其特征在于,包括:

分享触发模块,用于接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;

信息项选择模块,用于接收选择指令,获取与所述选择指令关联的信息项的信息项ID;

分享模块,用于接收分享指令;

终端信息交互模块,用于根据所述分享指令向服务器发送分享请求,并接收所述服务器根据所述分享请求返回的链接地址;

其中,所述终端信息交互模块,还用于在所述信息项选择模块每次接收到所述选择指令时,向所述服务器发送预分享信息,所述预分享信息包括所述信息项ID;或者,

所述分享请求包括各所述信息项ID。

12. 根据权利要求11所述的信息分享装置,其特征在于,还包括侧屏界面处理模块,用于在所述分享触发模块接收到所述分享触发指令时,在当前设备的设定位置生成侧屏界面,并在所述信息项选择模块接收到所述选择指令时,将与所述选择指令关联的信息项的缩略图添加到所述侧屏界面中。

13. 根据权利要求12所述的信息分享装置,其特征在于,所述侧屏页面上设置有展开缩回控件,通过该展开缩回控件将所述侧屏界面展开显示或者侧边隐藏显示。

14. 根据权利要求11所述的信息分享装置,其特征在于,还包括社交分享模块,用于在所述分享模块接收到所述分享指令时,生成社交通信平台选择界面并进行显示,并接收社交通信平台选择指令,在接收到所述社交通信平台选择指令时,将所述链接地址分享至与所述社交通信平台选择指令对应的社交通信平台或者调用并启动与所述社交通信平台选择指令对应的社交通信平台软件。

15. 一种信息分享装置,其特征在于,包括:

服务器信息收发模块,用于接收终端发送的信息项的信息项ID,并将链接地址生成模块生成的链接地址返回给所述终端;

信息获取模块,用于根据所述信息项的信息项ID获取与所述信息项ID对应的详细信息;

分享页面生成模块,用于调用预设分享页面模板,将所述详细信息添加到所述预设分享页面模板中,得到分享页面;

链接地址生成模块,用于生成与所述分享页面对应的链接地址。

16. 根据权利要求15所述的信息分享装置,其特征在于:

所述服务器信息收发模块,用于接收终端发送的预分享信息和分享请求,所述预分享信息中包括所述信息项ID,所述链接地址生成模块根据所述分享请求生成所述链接地址。

17. 根据权利要求15所述的信息分享装置,其特征在于:

所述服务器信息收发模块,用于接收终端发送的分享请求,所述分享请求中包括所述信息项ID;

所述链接地址生成模块根据所述分享请求生成所述链接地址。

18. 根据权利要求15至17任一项所述的信息分享装置,其特征在于,还包括页面访问模

块,用于接收页面访问指令,所述页面访问指令包括所述链接地址,获取与所述链接地址对应的分享页面,将所述分享页面向所述页面访问指令的发送方发送,由所述发送方根据所述分享页面中设定的信息显示方式,将所述分享页面中各信息项的详细信息分别在该信息项的图片中进行显示。

19.根据权利要求15至17任一项所述的信息分享装置,其特征在于,所述分享页面生成模块根据所述详细信息中包含的各信息的信息类型,将所述详细信息中的各信息分别添加到所述预设分享页面模板中。

20.根据权利要求15至17任一项所述的信息分享装置,其特征在于,所述分享页面为HTML5页面。

## 信息分享方法和信息分享装置

### 技术领域

[0001] 本发明涉及信息处理领域,特别涉及一种信息分享方法及一种信息分享装置。

### 背景技术

[0002] 在目前的网络信息技术中,以电子商务购物为例,用户往往需要将看中的信息内容(例如商品的信息)进行分享,以寻求其他用户的意见。以手机等移动智能终端的操作为例,其进行信息分享的方式通常有下述两种:其一是通过截图的方式截取待分享商品信息的图片,并将图片上传到其他社交通信平台(例如微博、微信、QQ空间等社交平台),这种方式极其传统,在需要分享多个商品信息时,需要进行多次截图;其二是利用所浏览的信息页面的应用自带的分享功能,分享当前的页面,该信息页面所在应用会生成一个针对该当前页面的WAP(Wireless Application Protocol,无线应用协议)链接,该WAP链接可以通过社交通讯平台分享给其他用户,其他用户通过点击WAP链接浏览WAP页面,这种分享方式中,分享页面默认为是当前页面,即当前页面中的所有信息都会进行分享,以商品信息分享为例,会将该当前页面中的所有商品信息进行分享,但实际上,用户可能只是想要分享其中的几件商品的信息,分享出去的信息并不准确,用户还要增加其他的提示性说明才会使其他用户知晓其实际分享的是其中哪些信息。

### 发明内容

[0003] 基于此,本发明的目的在于提供一种信息分享方法及装置,以提高信息分享的准确性,且方便便捷。

[0004] 为达到上述目的,本发明实施例采用以下技术方案:

[0005] 一种信息分享方法,包括步骤:

[0006] 接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;

[0007] 在每次接收到选择指令时,获取与所述选择指令关联的信息项的信息项ID;

[0008] 向服务器发送分享请求,并接收所述服务器根据所述分享请求返回的链接地址。

[0009] 一种信息分享方法,包括步骤:

[0010] 接收终端发送的信息项的信息项ID;

[0011] 根据所述信息项的信息项ID获取与所述信息项ID对应的详细信息;

[0012] 调用预设分享页面模板,将所述详细信息添加到所述预设分享页面模板中,得到分享页面;

[0013] 生成与所述分享页面对应的链接地址,并将该链接地址返回给所述终端。

[0014] 一种信息分享装置,包括:

[0015] 分享触发模块,用于接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;

[0016] 信息项选择模块,用于接收选择指令,获取与所述选择指令关联的信息项的信息

项ID;

[0017] 分享模块,用于接收分享指令;

[0018] 终端信息交互模块,用于根据所述分享指令向服务器发送分享请求,并接收所述服务器根据所述分享请求返回的链接地址。

[0019] 一种信息分享装置,包括:

[0020] 服务器信息收发模块,用于接收终端发送的信息项的信息项ID,并将链接地址生成模块生成的链接地址返回给所述终端;

[0021] 信息获取模块,用于根据所述信息项的信息项ID获取与所述信息项ID对应的详细信息;

[0022] 分享页面生成模块,用于调用预设分享页面模板,将所述详细信息添加到所述预设分享页面模板中,得到分享页面;

[0023] 链接地址生成模块,用于生成与所述分享页面对应的链接地址。

[0024] 基于如上所述的本发明实施例的方案,其在需要进行信息分享时,将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态,从而对需要进行分享的信息项进行选择,并向服务器发送分享请求,由服务器来生成分享页面和对应的链接地址,从而避免了无需分享的信息项的多余分享,直接通过链接地址即可访问所需分享的信息项的相关信息,提高了信息分享的准确性,且方便便捷。

## 附图说明

[0025] 图1是一个实施例中的信息分享方法的流程示意图;

[0026] 图2是基于图1的一个具体示例中的信息分享方法的流程示意图;

[0027] 图3是基于图1的另一个具体示例中的信息分享方法的流程示意图;

[0028] 图4是另一个实施例中的信息分享方法的流程示意图;

[0029] 图5是基于图4的一个具体示例中的信息分享方法的流程示意图;

[0030] 图6是基于图4的另一个具体示例中的信息分享方法的流程示意图;

[0031] 图7是一个实施例中终端与服务器交互过程的流程示意图;

[0032] 图8是另一个实施例中终端与服务器交互过程的流程示意图;

[0033] 图9是一个实施例中的信息分享装置的结构示意图;

[0034] 图10是另一个实施例中的信息分享装置的结构示意图。

## 具体实施方式

[0035] 为使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本发明进行进一步的详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施方式仅仅用以解释本发明,并不限定本发明的保护范围。

[0036] 图1是一个实施例中的信息分享方法的流程示意图。该实施例是以用户终端的处理过程为例进行说明。

[0037] 如图1所示,本实施例中的方法包括步骤:

[0038] 步骤S101:接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;

[0039] 步骤S102:在每次接收到选择指令时,获取与所述选择指令关联的信息项的信息项ID(Identity,身份标识号码);

[0040] 步骤S103:向服务器发送分享请求,并接收所述服务器根据所述分享请求返回的链接地址。

[0041] 基于本实施例的方案,其在需要进行信息分享时,将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态,从而对需要进行分享的信息项进行选择,并向服务器发送分享请求,所选择的信息项的信息项ID可以发送给服务器,由服务器来生成分享页面和对应的链接地址,从而避免了无需分享的信息项的多余分享,直接通过链接地址即可访问所需分享的信息项的相关信息,提高了信息分享的准确性,且方便便捷。

[0042] 其中,上述所选择的信息项的信息项ID,可以是在每次进行选择时就发送给服务器,也可以是在选择完毕后统一向服务器发送,以下结合这两种方式分别进行说明。

[0043] 图2中示出了基于图1的一个具体示例中的信息分享方法的流程示意图,该具体示例中是以每次进行选择都将信息项ID发送给服务器为例进行说明。

[0044] 如图2所示,本具体示例中的方法包括步骤:

[0045] 步骤S201:接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;

[0046] 步骤S202:在每次接收到选择指令时,获取与所述选择指令关联的信息项的信息项ID,并向服务器发送预分享信息,所述预分享信息包括所述信息项ID;

[0047] 步骤S203:向所述服务器发送分享请求,并接收服务器根据所述分享请求返回的链接地址。

[0048] 图3中示出了基于图1的另一个具体示例中的信息分享方法的流程示意图。该具体示例中是以选择完毕后统一向服务器发送所选择的信息项的信息项ID为例进行说明。

[0049] 如图3所示,本具体示例中的方法包括步骤:

[0050] 步骤S301:接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;

[0051] 步骤S302:接收选择指令,获取与所述选择指令关联的信息项的信息项ID;

[0052] 步骤S303:向服务器发送分享请求,所述分享请求包括各所述信息项的信息项ID;

[0053] 步骤S304:接收服务器根据所述分享请求返回的链接地址。

[0054] 其中,在上述步骤S101、S201、S301中接收到分享触发指令时,还可以在当前设备的设定位置生成侧屏界面,在接收到选择指令时,将与选择指令关联的信息项的缩略图添加到该侧屏界面中。从而便于在终端用户选择选择项时,可以直接在该侧屏界面上查看已经选择的信息项的信息。该侧屏界面可以通过下拉或滑动的方式进行显示。

[0055] 在上述侧屏页面上,可设置有展开缩回控件,通过该展开缩回控件将所述侧屏界面展开显示或者侧边隐藏显示。便于在需要查看已经选择的信息项的信息时,可以将该侧屏界面展开显示,在不需要查看时,可以将该侧屏界面隐藏在侧边栏,可以更合理地利用终端的显示空间。

[0056] 此外,在上述接收到分享指令时,还可以生成社交通信平台选择界面并进行显示,便于用户选择需要进行信息分享的社交通信平台,在该社交通信平台选择界面接收到社交通信平台选择指令时,将服务器返回的上述链接地址分享至与所述社交通信平台选择指令

对应的社交通信平台或者调用并启动与所述社交通信平台选择指令对应的社交通信平台软件。

[0057] 图4中示出了另一个实施例中的信息分享方法的流程示意图。该实施例中是以服务器的处理过程为例进行说明。

[0058] 如图4所示,本实施例中的方法包括步骤:

[0059] 步骤S401:接收终端发送的信息项的信息项ID;

[0060] 步骤S402:根据所述信息项的信息项ID获取与所述信息项ID对应的详细信息;

[0061] 步骤S403:调用预设分享页面模板,将所述详细信息添加到所述预设分享页面模板中,得到分享页面,该分享页面可以为HTML5 (HTML,应用超文本标记语言) 页面,其中,在将详细信息添加到预设分享页面时,可以根据详细信息中包含的各信息的信息类型,将详细信息中的各信息分别添加到上述预设分享页面模板中;

[0062] 步骤S404:生成与所述分享页面对应的链接地址,并将该链接地址返回给所述终端。

[0063] 其中,上述信息项的信息项ID,终端可以是在每次进行选择时就发送给服务器,也可以是在选择完毕后统一向服务器发送,从而使得服务器的处理过程也会有所区别。以下结合这两种方式分别进行说明。

[0064] 图5示出了基于图4的一个具体示例中的信息分享方法的流程示意图,该具体示例中是以终端每次进行选择都将信息项ID发送给服务器进行说明。

[0065] 如图5所示,本具体示例中的方法包括步骤:

[0066] 步骤S501:接收终端各次发送的预分享信息,该预分享信息中包括有信息项ID;

[0067] 步骤S502:根据信息项ID获取与信息项ID对应的详细信息;

[0068] 步骤S503:调用预设分享页面模板,将上述详细信息添加到上述预设分享页面中,得到分享页面,该分享页面可以为HTML5页面,其中,在将详细信息添加到预设分享页面时,可以根据详细信息中包含的各信息的信息类型,将详细信息中的各信息分别添加到上述预设分享页面模板中;

[0069] 步骤S504:接收终端发送的分享请求,生成与上述分享页面对应的链接地址,并将该链接地址返回给上述终端。

[0070] 图6示出了基于图4的另一个具体示例中的信息分享方法的流程示意图,该具体示例中是以终端选择完毕后再将所选择的信息项的信息项ID统一向服务器发送为例进行说明。

[0071] 如图6所示,本具体示例中的方法包括步骤:

[0072] 步骤S601:接收终端发送的分享请求,该分享请求中包括有各信息项ID;

[0073] 步骤S602:根据各信息项ID获取与各信息项ID对应的详细信息;

[0074] 步骤S603:调用预设分享页面模板,将上述详细信息添加到该预设分享页面模板中,得到分享页面,该分享页面可以为HTML5页面,其中,在将详细信息添加到预设分享页面时,可以根据详细信息中包含的各信息的信息类型,将详细信息中的各信息分别添加到上述预设分享页面模板中;

[0075] 步骤S604:生成与上述分享页面对应的链接地址,并将该链接地址返回给上述终端。

[0076] 上述链接地址返回给终端后,终端用户可以将该链接地址发送给好友,实现信息的分享。好友可以根据该链接地址访问上述分享页面。

[0077] 据此,在一个具体示例中,还可以包括如下步骤:

[0078] 接收页面访问指令,所述页面访问指令包括所述链接地址;

[0079] 获取与所述链接地址对应的分享页面;

[0080] 将所述分享页面向所述页面访问指令的发送方发送,由所述发送方根据所述分享页面中设定的信息显示方式,将所述分享页面中各信息项的详细信息分别在该信息项的图片中进行显示。

[0081] 其中,发送方得到服务器返回的分享页面后,可以将分享页面用分享页面中设定的方式进行显示,例如将与信息项对应的详细信息设置在该信息项图片的指定位置处后,采用一张图片对该信息项的相关信息进行显示,可以通过左右滑动等方式实现对各信息项的切换。

[0082] 基于如上所述的各实施例,以下结合其中两个具体的交互过程进行详细举例说明。

[0083] 图7示出了一个实施例中的终端与服务器交互过程的流程示意图,在图7所示中,是以终端为手机、且每选择一个信息项就向服务器发送一次预分享信息为例进行说明。

[0084] 如图7所示,在该交互过程中:

[0085] 步骤S701:在手机端,接收分享触发指令,将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态,同时可在该手机的设定位置,例如右侧屏或者左侧屏生成侧屏界面,以便于在选择选择项时可以将选定的选择项的缩略图添加到该侧屏界面中,便于直接在该侧屏界面上查看已经选择的信息项的信息,在该侧屏界面初始生成时,可以处于侧边隐藏状态,在需要时再展开显示;

[0086] 步骤S702:在手机端,接收选择指令,获取与该选择指令关联的信息项的信息项ID,所选择的选择项的缩略图添加到侧屏界面中,以选择项为商品浏览界面选择的商品为例,则是将该商品图片的缩略图添加到该侧屏界面中,该信息项ID即为商品ID;

[0087] 步骤S703:手机端向服务器发送预分享信息,该预分享信息中包括有上述选择的信息项的信息项ID;

[0088] 步骤S704:服务器接收上述预分享信息后,根据该预分享信息中的信息项ID获取与该信息项ID对应的详细信息;

[0089] 步骤S705:服务器调用预设分享页面模板,将上述详细信息添加到该预设分享页面模板中,该预设分享页面模板中设定了各信息的填充位置,可以基于详细信息中各信息的信息类型将详细信息添加到该预设分享页面模板中,得到分享页面,此外,该预设分享页面模板中还可以设定有访问相应页面时的信息项的展示方式、声音、视频等等,基于实际需要可以在该预设分享页面模板中加入不同的元素,在查询到与信息项ID对应的详细信息后,只需将该详细信息按照信息类型将信息添加到该模板中即可;

[0090] 步骤S706:在手机端,再次接收到选择指令,获取与该选择指令关联的信息项的信息项ID,所选择的选择项的缩略图添加到侧屏界面中;

[0091] 步骤S707:手机端向服务器发送预分享信息,该预分享信息中包括有上述选择的信息项的信息项ID;

[0092] 步骤S708:服务器接收上述预分享信息后,根据该预分享信息中的信息项ID获取与该信息项ID对应的详细信息;

[0093] 步骤S709:服务器将上述详细信息添加到上述分享页面中;

[0094] 基于在进行信息分享时所需分享的信息项的数目的不同,上述步骤S706至S709的过程可重复多次,以选择多个待分享的信息项,出于篇幅及简化说明的目的,图7所示中是以总共选择了两个信息项为例进行说明(步骤S702、步骤S706中分别进行的选择),在选择完毕后、确定需要进行分享时,可进入步骤S710:

[0095] 步骤S710:手机端接收到分享指令;

[0096] 步骤S711:手机端向服务器发送分享请求;

[0097] 步骤S712:服务器接收到该分享请求后,生成与步骤S709完成后得到的分享页面对应的链接地址;

[0098] 步骤S713:服务器将上述生成的链接地址发送给手机端;

[0099] 步骤S714:手机端接收到服务器返回的链接地址后,将该链接地址分享到社交通信平台,实现信息分享。其他用户可以直接基于该链接地址访问上述分享页面。

[0100] 图8示出了另一个实施例中的终端与服务器交互过程的流程示意图,在图8所示中,是以终端为手机、且是在信息项选择完毕后再向服务器发送分享请求为例进行说明。

[0101] 如图8所示,在该交互过程中:

[0102] 步骤S801:在手机端,接收分享触发指令,将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态,同时可在该手机的设定位置,例如右侧屏或者左侧屏生成侧屏界面,以便于在选择选择项时可以将选定的选择项的缩略图添加到该侧屏界面中,便于直接在该侧屏界面上查看已经选择的信息项的信息,在该侧屏界面初始生成时,可以处于侧边隐藏状态,在需要时再展开显示;

[0103] 步骤S802:在手机端,接收选择指令,获取与该选择指令关联的信息项的信息项ID,所选择的选择项的缩略图添加到侧屏界面中,以选择项为商品浏览界面选择的商品为例,则是将该商品图片的缩略图添加到该侧屏界面中,该信息项ID即为商品ID;

[0104] 步骤S803:在手机端,再次接收选择指令,获取与该选择指令关联的信息项的信息项ID,所选择的选择项的缩略图添加到侧屏界面中,以选择项为商品浏览界面选择的商品为例,则是将该商品图片的缩略图添加到该侧屏界面中,该信息项ID即为商品ID;

[0105] 基于在进行信息分享时所需分享的信息项的数目的不同,上述步骤S803的过程可重复多次,以选择多个待分享的信息项,出于篇幅及简化说明的目的,图8所示中是以总共选择了两个信息项为例进行说明(步骤S802、步骤S806中分别进行的选择),在选择完毕后、确定需要进行分享时,可进入步骤S804:

[0106] 步骤S804:手机端接收到分享指令;

[0107] 步骤S805:手机端向服务器发送分享请求,该分享请求中包括有上述步骤S802、S803中所选择的各信息项的信息项ID;

[0108] 步骤S806:服务器接收上述分享请求后,根据该分享请求中的各信息项ID分别获取与各信息项ID对应的详细信息;

[0109] 步骤S807:服务器调用预设分享页面模板,将上述各信息项的详细信息分别添加到该预设分享页面模板中,该预设分享页面模板中设定了各信息的填充位置,可以基于详

细信息中各信息的信息类型将详细信息添加到该预设分享页面模板中,得到分享页面,此外,该预设分享页面模板中还可以设定有访问相应页面时的信息项的展示方式、声音、视频等等,基于实际需要可以在该预设分享页面模板中加入不同的元素,在查询到与信息项ID对应的详细信息后,只需将该详细信息按照信息类型将信息添加到该模板中即可;

[0110] 步骤S807:服务器接生成与上述分享页面对应的链接地址;

[0111] 步骤S808:服务器将上述生成的链接地址发送给手机端;

[0112] 步骤S809:手机端接收到服务器返回的链接地址后,将该链接地址分享到社交通信平台,实现信息分享。其他用户可以直接基于该链接地址访问上述分享页面。

[0113] 基于与上述各实施例中的信息分享方法相同的思想,本发明还提供一种信息分享装置,以下结合其中两种实施例进行说明。

[0114] 图9中示出了一个实施例中的信息分享装置的结构示意图,该实施例中是以设置在用户终端为例进行说明。

[0115] 如图9所示,本实施例中的信息分享装置包括:

[0116] 分享触发模块901,用于接收分享触发指令,根据该分享触发指令将当前页面上的各信息项的状态设定为可选择状态;

[0117] 信息项选择模块902,用于接收选择指令,获取与所述选择指令关联的信息项的信息项ID;

[0118] 分享模块903,用于接收分享指令;

[0119] 终端信息交互模块904,用于根据所述分享指令向服务器发送分享请求,并接收所述服务器根据所述分享请求返回的链接地址。

[0120] 其中,上述所选择的信息项的信息项ID,可以是在每次进行选择时就发送给服务器,也可以是在选择完毕后统一向服务器发送,以下结合这两种方式分别进行说明。

[0121] 以每次进行选择都将信息项ID发送给服务器为例,此时,上述信息项选择模块902与终端信息交互模块904之间有交互关系,该终端信息交互模块904,可以在信息项选择模块902每次接收到所述选择指令时,向服务器发送预分享信息,所述预分享信息包括所述信息项ID。

[0122] 以选择完毕后统一向服务器发送所选择的信息项的信息项ID为例,此时,上述信息项选择模块902与终端信息交互模块904之间可以有交互关系,也可以没有交互关系(即图9所示中信息项选择模块902与终端信息交互模块904之间的连接线将不存在):

[0123] 在信息项选择模块902与终端信息交互模块904之间有交互关系时,信息项选择模块902接收到选择指令时所获取的信息项ID,可发送给终端信息交互模块904,终端信息交互模块904在分享模块903接收到分享指令时,再向服务器发送包含这些信息项ID的分享请求;

[0124] 在信息项选择模块902与终端信息交互模块904之间没有交互关系时,信息项选择模块902接收到选择指令时所获取的信息项ID,并不发送给终端信息交互模块904,分享模块903接收到分享指令时,再将信息项选择模块902获取的各信息项ID发送给终端信息交互模块904,终端信息交互模块904再向服务器发送包含这些信息项ID的分享请求。

[0125] 在一个具体示例中,如图9所示,本实施例中的信息分享装置,还可以包括有侧屏界面处理模块905,用于在分享触发模块901接收到分享触发指令时,在当前设备的设定位

置生成侧屏界面,并在信息项选择模块902接收到选择指令时,将与该选择指令关联的信息项的缩略图添加到上述侧屏界面中。从而便于在终端用户选择选择项时,可以直接在该侧屏界面上查看已经选择的信息项的信息。

[0126] 其中,在上述侧屏页面上,可设置有展开缩回控件,通过该展开缩回控件将所述侧屏界面展开显示或者侧边隐藏显示。便于在需要查看已经选择的信息项的信息时,可以将该侧屏界面展开显示,在不需要查看时,可以将该侧屏界面隐藏在侧边栏,可以更合理的利用终端的显示空间。

[0127] 在一个具体示例中,如图9所示,本实施例中的信息分享装置还可以包括有社交分享模块906,用于在分享模块903接收到分享指令时,生成社交通信平台选择界面并进行显示,并接收社交通信平台选择指令,在接收到所述社交通信平台选择指令时,将所述链接地址分享至与所述社交通信平台选择指令对应的社交通信平台或者调用并启动与所述社交通信平台选择指令对应的社交通信平台软件。从而实现将该链接地址分享至其他社交通信平台。

[0128] 图10示出了另一个实施例中的信息分享装置的结构示意图,该实施例中是以设置在用户终端为例进行说明。

[0129] 如图10所示,本实施例中的信息分享装置包括:

[0130] 服务器信息收发模块1001,用于接收终端发送的信息项的信息项ID,并将链接地址生成模块生成的链接地址返回给所述终端;

[0131] 信息获取模块1002,用于根据所述信息项的信息项ID获取与所述信息项ID对应的详细信息;

[0132] 分享页面生成模块1003,用于调用预设分享页面模板,将所述详细信息添加到所述预设分享页面模板中,得到分享页面,该分享页面可以为HTML5页面,其中,在将详细信息添加到预设分享页面时,可以根据详细信息中包含的各信息的信息类型,将详细信息中的各信息分别添加到上述预设分享页面模板中;

[0133] 链接地址生成模块1004,用于生成与所述分享页面对应的链接地址。

[0134] 其中,上述信息项的信息项ID,终端可以是在每次进行选择时就发送给服务器,也可以是在选择完毕后统一向服务器发送,从而使得服务器的处理过程也会有所区别。以下结合这两种方式分别进行说明。

[0135] 在终端每次进行选择都将信息项ID发送给服务器时,上述服务器信息收发模块1001,用于接收终端发送的预分享信息和分享请求,该预分享信息中包括上述信息项ID,上述链接地址生成模块1004根据该分享请求生成所述链接地址。

[0136] 在终端选择完毕后再将所选择的信息项的信息项ID统一向服务器发送时,上述服务器信息收发模块1001,用于接收终端发送的分享请求,该分享请求中包括有上述各信息项ID,上述链接地址生成模块1004根据该分享请求生成所述链接地址。

[0137] 上述链接地址返回给终端后,终端用户可以将该链接地址发送给好友,实现信息的分享。好友可以根据该链接地址访问上述分享页面。

[0138] 据此,在一个具体示例中,如图10所示,本实施例中的信息分享装置还可以包括页面访问模块1005,用于接收页面访问指令,所述页面访问指令包括所述链接地址,获取与上述链接地址对应的分享页面,将所述分享页面向所述页面访问指令的发送方发送,由所述

发送方根据所述分享页面中设定的信息显示方式,将所述分享页面中各信息项的详细信息分别在该信息项的图片中进行显示。

[0139] 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。

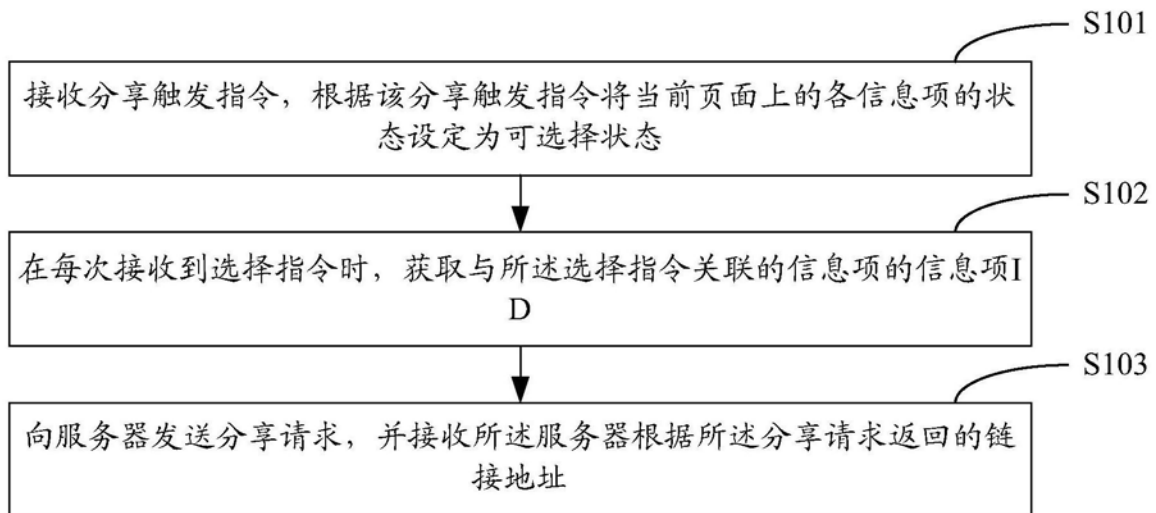


图1

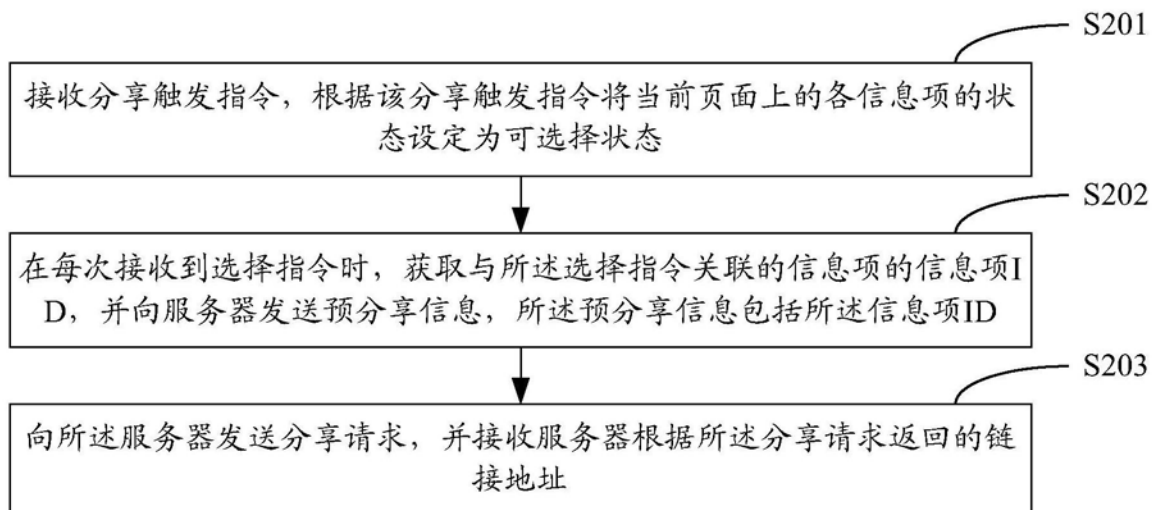


图2

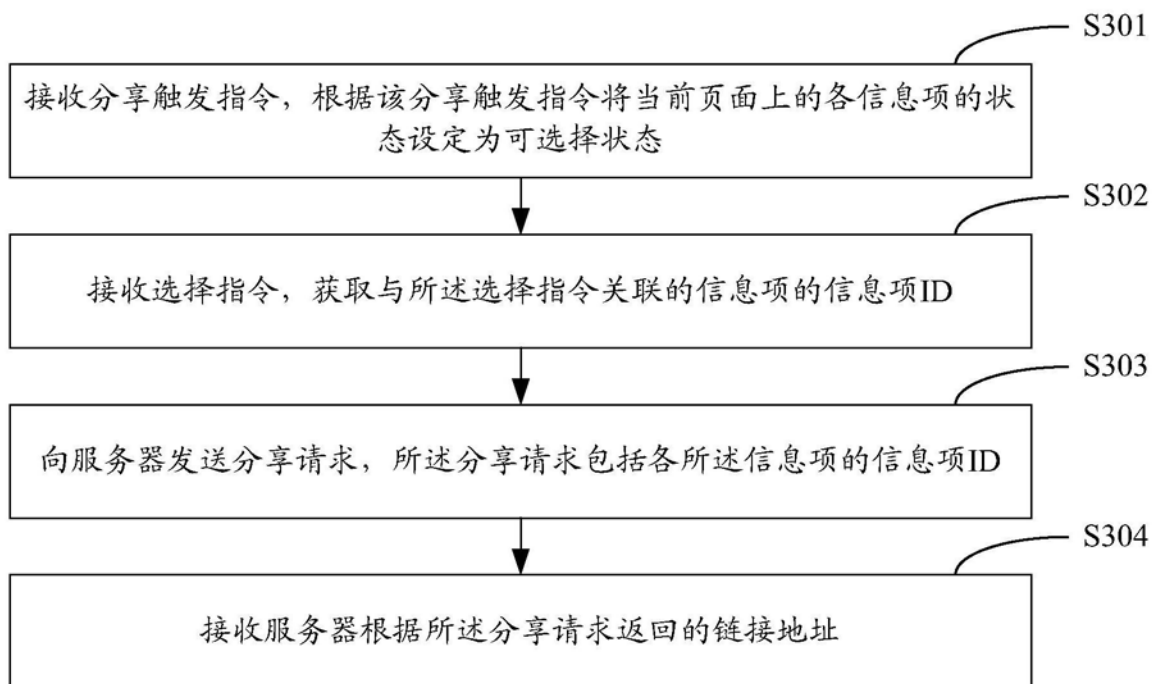


图3

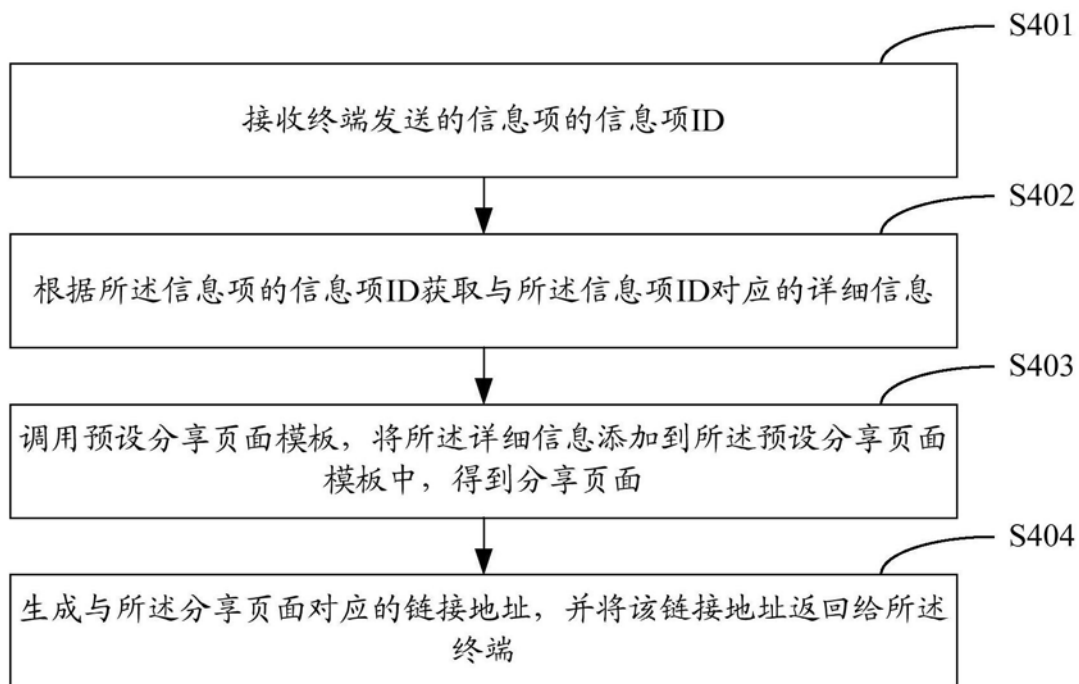


图4

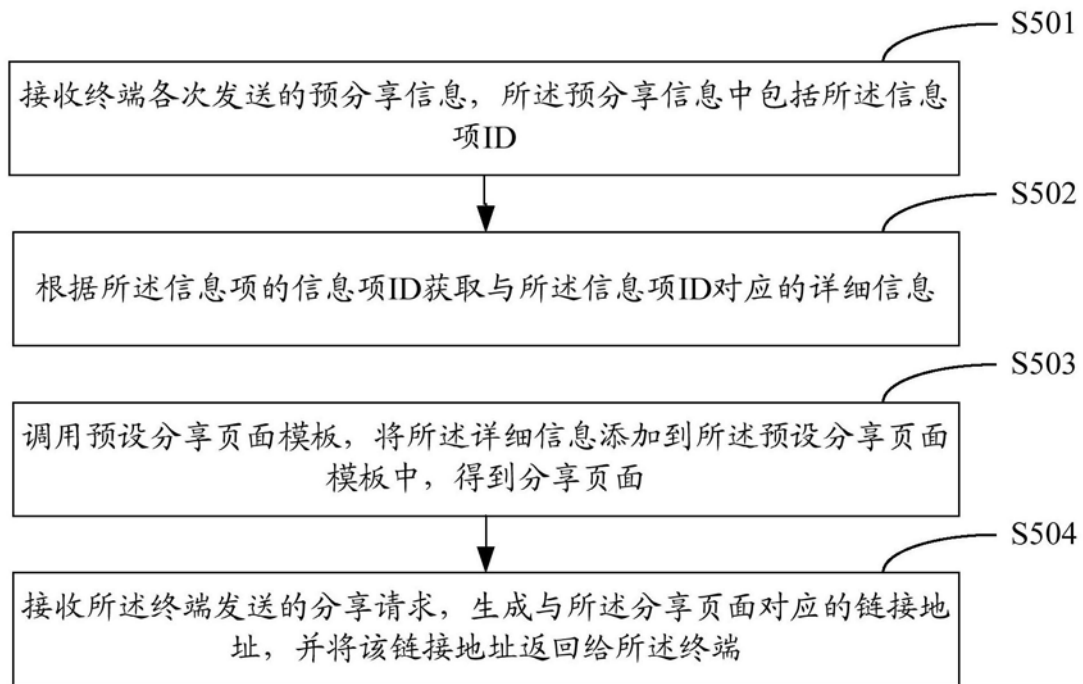


图5

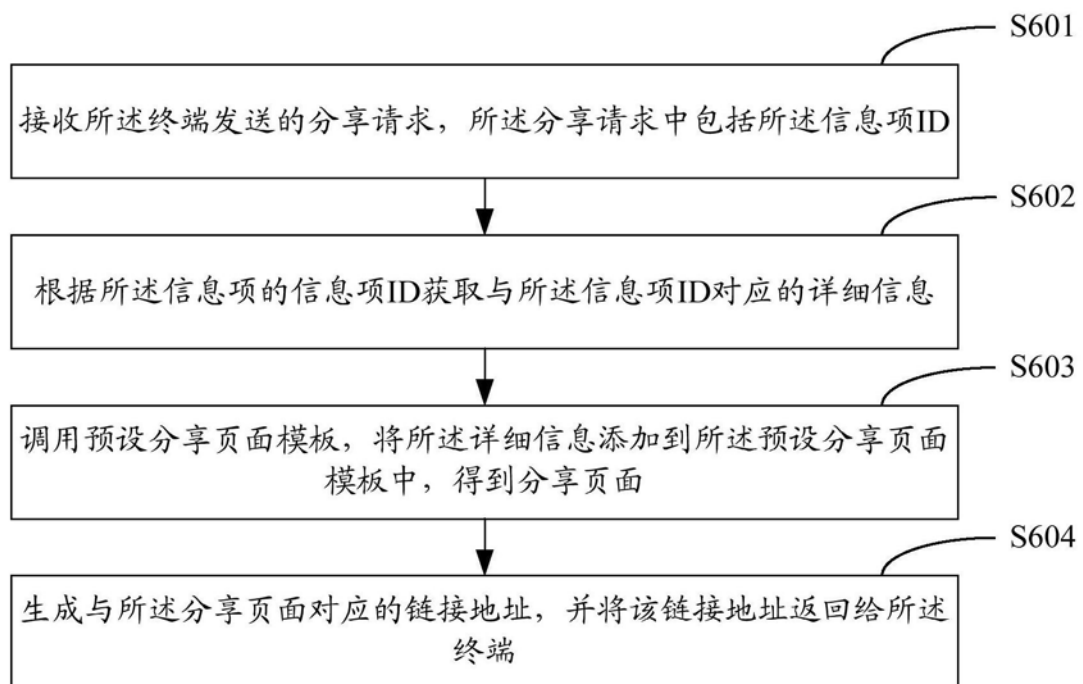


图6

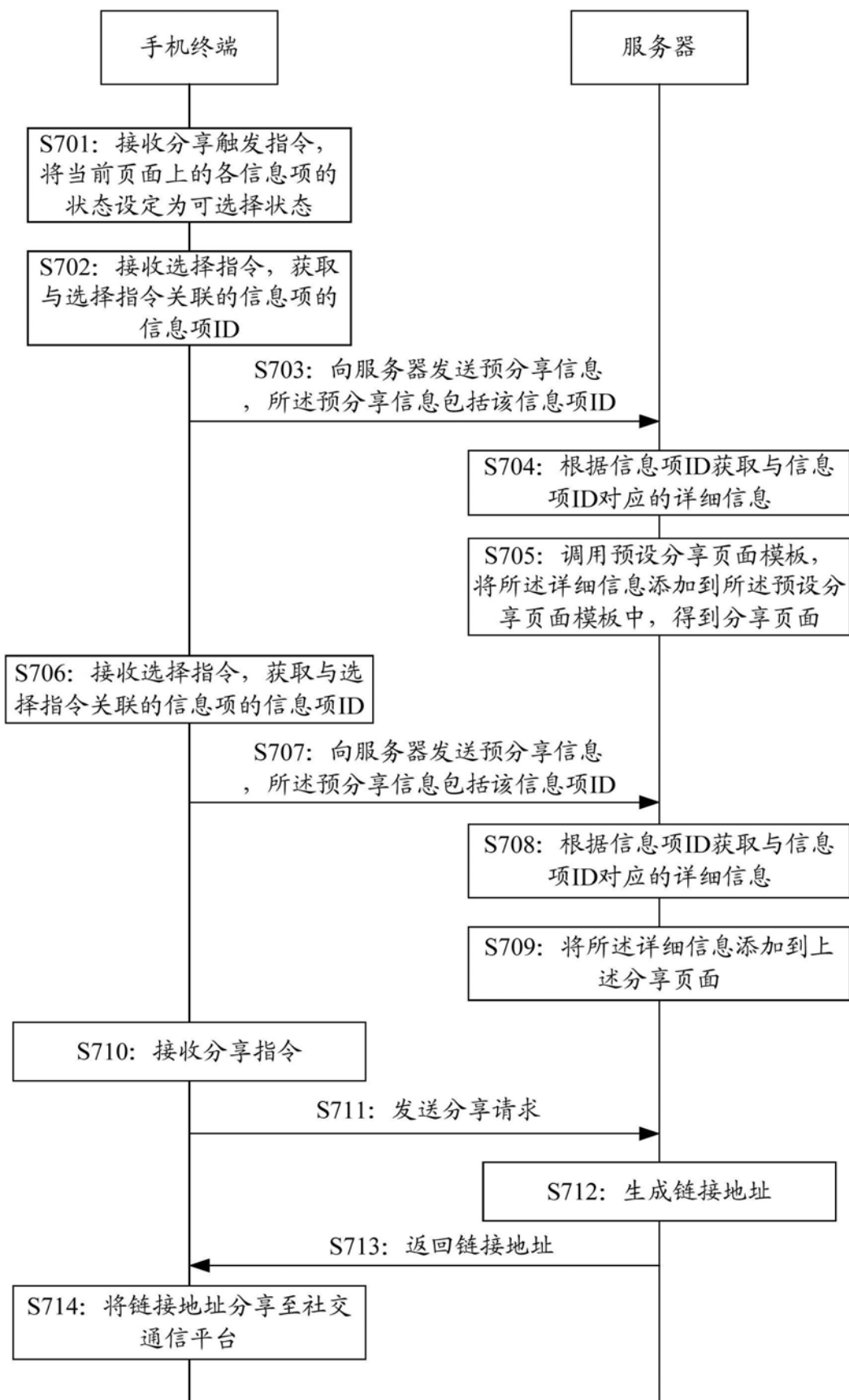


图7

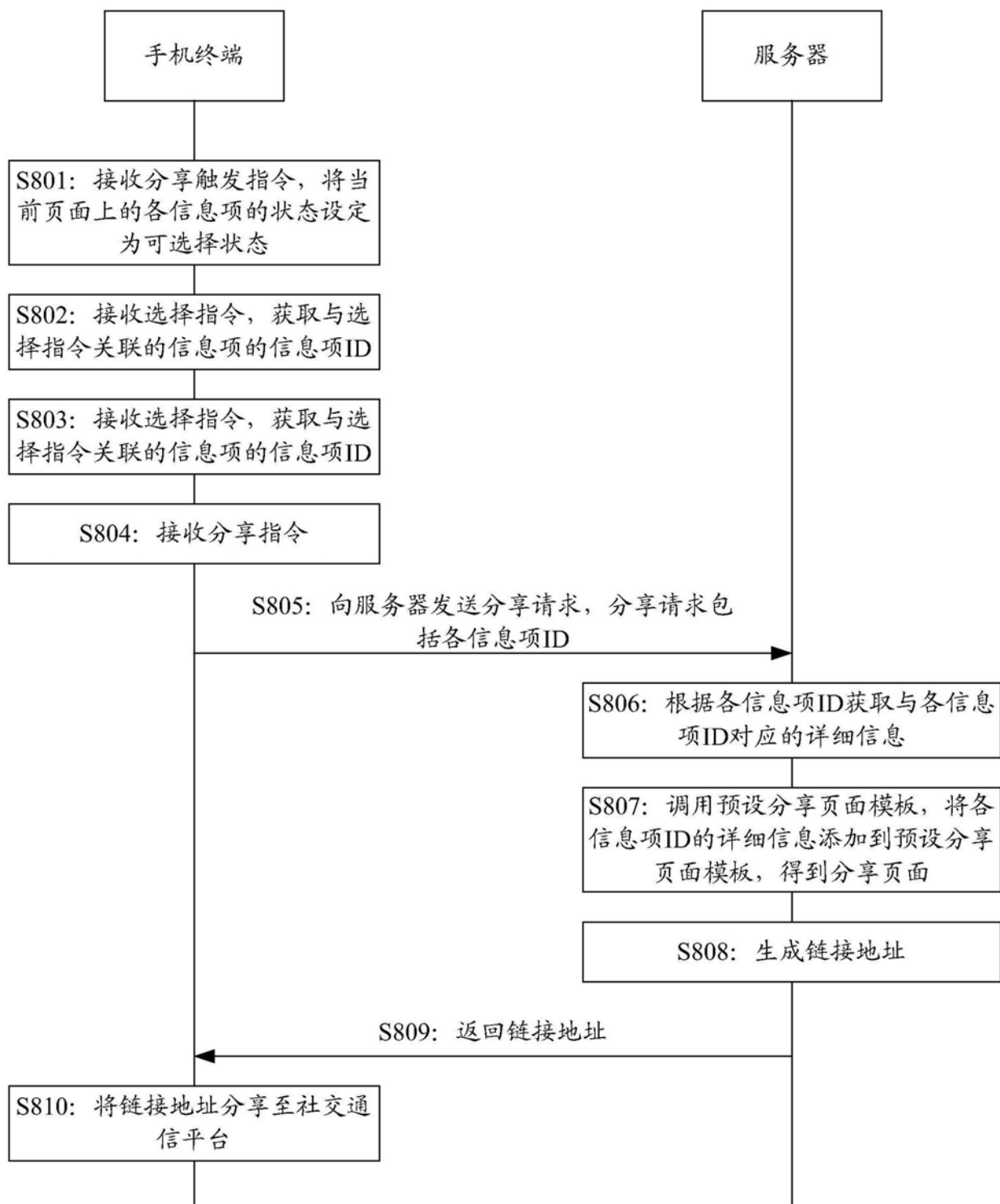


图8

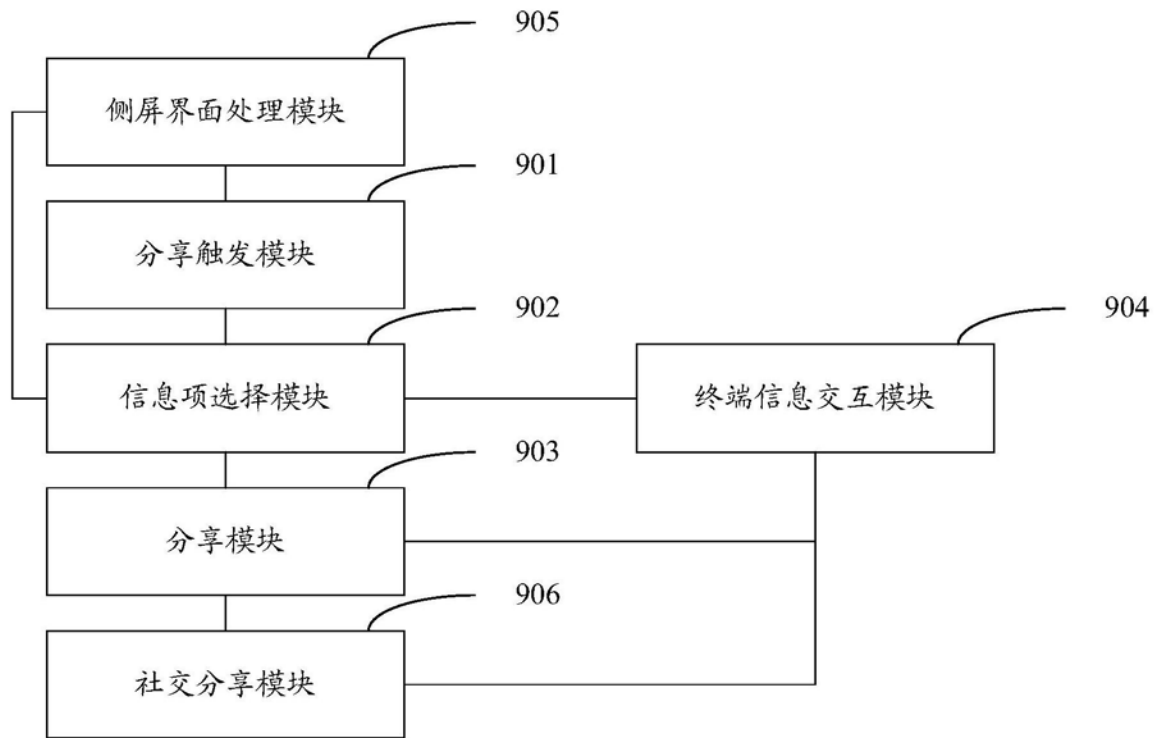


图9

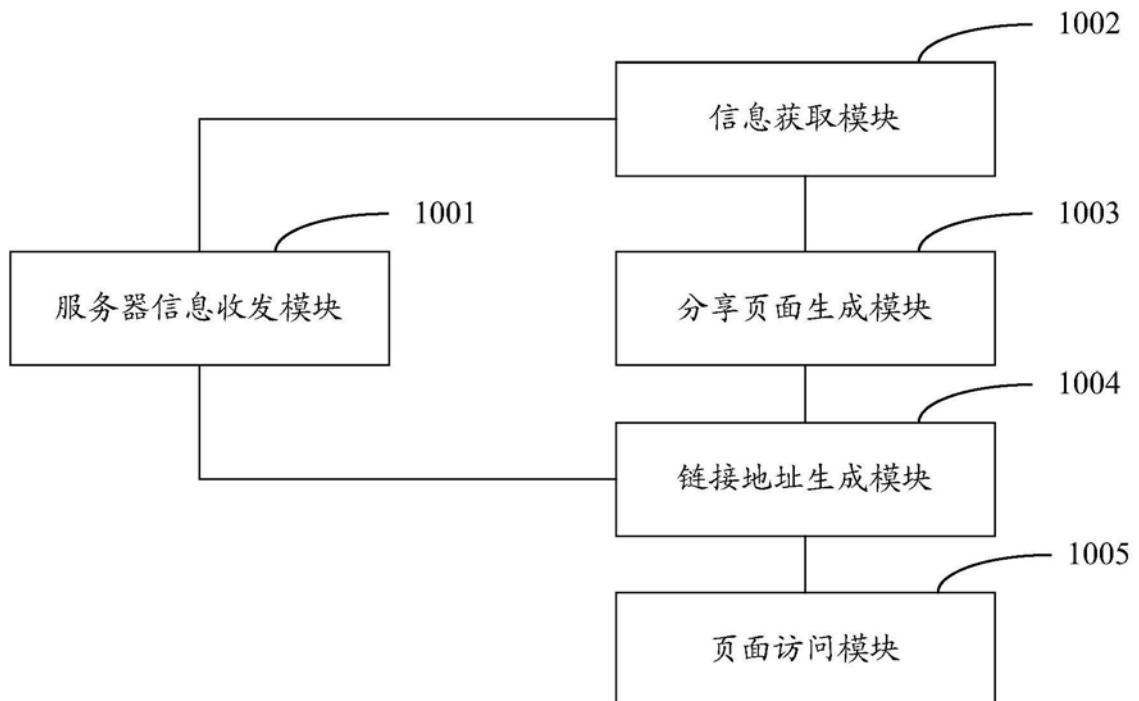


图10