

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2020 年 9 月 3 日 (03.09.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/173405 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/0483 (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/076365

(22) 国际申请日: 2020 年 2 月 24 日 (24.02.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910152991.8 2019年2月28日 (28.02.2019) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司(VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 安鹏 (AN, Peng); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街32号院枫蓝国际中心2号楼10层, Beijing 100082 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,

(54) Title: CONTENT SHARING METHOD AND MOBILE TERMINAL

(54) 发明名称: 内容分享方法及移动终端

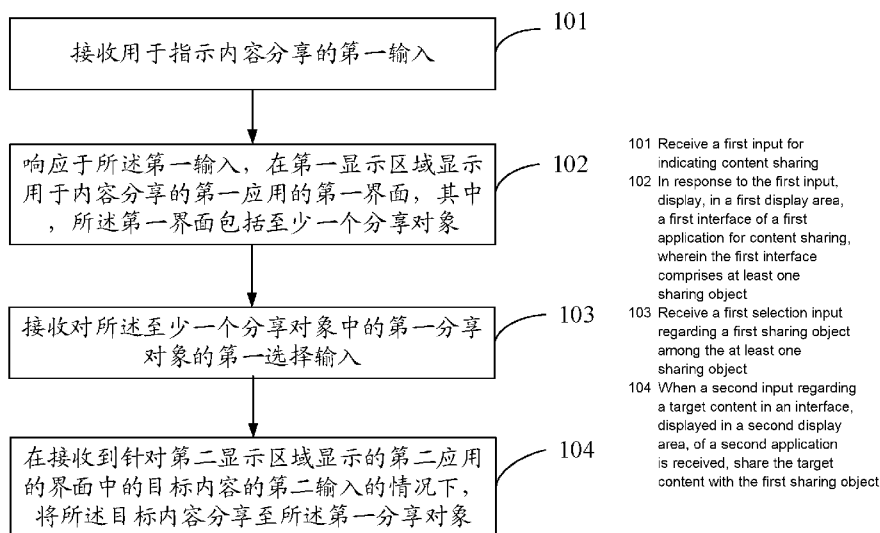


图 1

(57) Abstract: A content sharing method and a mobile terminal. The method comprises: receiving a first input for indicating content sharing (101); in response to the first input, displaying, in a first display area, a first interface of a first application for content sharing, wherein the first interface comprises at least one sharing object (102); receiving a first selection input regarding a first sharing object among the at least one sharing object (103); and when a second input regarding a target content in an interface, displayed in a second display area, of a second application is received, sharing the target content with the first sharing object (104).

AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(57) 摘要：一种内容分享方法及移动终端，该方法包括：接收用于指示内容分享的第一输入(101)；响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象(102)；接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入(103)；在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象(104)。

内容分享方法及移动终端

相关申请的交叉引用

本申请主张在 2019 年 2 月 28 日在中国提交的中国专利申请号 No. 201910152991.8 的优先权，其全部内容通过引用包含于此。

技术领域

本公开涉及通信技术领域，尤其涉及一种内容分享方法及移动终端。

背景技术

随着移动互联网以及以用户内容为主导的产品模式的兴起，内容分享逐渐成为人们日常社交交流的重要手段，例如，用于在网络社交活动中通常会发生较为频繁的文字、图片、视频等内容的分享。

然而，在通过移动终端分享内容过程中，通常需要在不同应用间进行页面切换。例如，在某网站看到比较优秀的文章，需要分享到某一即时通信应用中的好友，通常需要执行如下步骤：一、点击浏览器应用的分享按钮；二、选择用于分享的目标应用，例如，某一即时通信应用；三、切换至目标应用界面；第四、选择需要分享的个人或群组；第五、确定是否分享或取消；第六、用户选择留在目标应用还是回到原应用。

可见相关技术中，在内容分享过程中需要在不同应用间进行页面切换，操作较为不便。

发明内容

本公开实施例提供一种内容分享方法及移动终端，以解决在内容分享过程中需要在不同应用间进行页面切换，操作较为不便的问题。

为了解决上述技术问题，本公开是这样实现的：

第一方面，本公开的一些实施例提供了一种内容分享方法。该方法包括：
接收用于指示内容分享的第一输入；

响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的

第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象；

接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入；

在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象。

第二方面，本公开的一些实施例还提供一种移动终端。该移动终端包括：

第一接收模块，用于接收用于指示内容分享的第一输入；

显示模块，用于响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象；

第二接收模块，用于接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入；

分享模块，用于在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象。

第三方面，本公开的一些实施例还提供一种移动终端，包括处理器、存储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，所述计算机程序被所述处理器执行时实现上述的内容分享方法的步骤。

第四方面，本公开的一些实施例还提供一种计算机可读存储介质，所述计算机可读存储介质上存储有计算机程序，所述计算机程序被处理器执行时实现上述的内容分享方法的步骤。

本公开的一些实施例中，在内容分享过程中分别在两个显示区域上显示第一应用的界面和第二应用的界面，并将第二应用中的目标内容分享至第一应用中的第一分享对象，相比于相关技术中在不同应用间进行页面切换实现内容分享，操作更为简便，可以实现在不同应用之间较为便捷的进行分享内容。

附图说明

为了更清楚地说明本公开实施例的技术方案，下面将对本公开实施例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公开的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

图 1 是本公开的一些实施例提供的内容分享方法的流程图；

图 2 是本公开又一实施例提供的内容分享方法的流程图；

图 3 是本公开的一些实施例提供的屏幕分屏后的示意图之一；

图 4 是本公开的一些实施例提供的屏幕分屏后的示意图之二；

图 5 是本公开的一些实施例提供的在浏览器应用内基于滑动手势的跨屏分享的示意图之一；

图 6 是本公开的一些实施例提供的在浏览器应用内基于滑动手势的跨屏分享的示意图之二；

图 7 是本公开的一些实施例提供的在浏览器应用内基于滑动手势的跨屏分享的示意图之三；

图 8 是本公开的一些实施例提供的在浏览器应用内基于滑动手势跨屏分享的示意图之四；

图 9 是本公开的一些实施例提供的在文件管理应用内基于滑动手势跨屏分享的示意图之一；

图 10 是本公开的一些实施例提供的在文件管理应用内基于滑动手势跨屏分享的示意图之二；

图 11 是本公开的一些实施例提供的在文件管理应用内基于滑动手势跨屏分享的示意图之三；

图 12 是本公开的一些实施例提供的在应用商店应用内基于滑动手势跨屏分享的示意图之一；

图 13 是本公开的一些实施例提供的在应用商店应用内基于滑动手势跨屏分享的示意图之二；

图 14 是本公开的一些实施例提供的在应用商店应用内基于滑动手势跨屏分享的示意图之三；

图 15 是本公开的一些实施例提供的移动终端的结构图；以及

图 16 是本公开的一些实施例提供的移动终端的结构图。

具体实施方式

下面将结合本公开实施例中的附图，对本公开实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本公开一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本公开中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本公开保护的范围。

本公开的一些实施例提供一种内容分享方法，应用于移动终端。参见图 1，图 1 是本公开的一些实施例提供的内容分享方法的流程图，如图 1 所示，包括以下步骤：

步骤 101、接收用于指示内容分享的第一输入。

本实施例中，上述第一输入可以是语音输入、悬浮触控输入或是在移动终端屏幕上的触控输入等。其中，上述在移动终端屏幕上的触控输入可以是按压输入、点击输入或滑动输入等。

可选的，上述第一输入多指在移动终端屏幕上沿第一方向滑动的输入。其中，上述第一方向可以根据实际情况进行合理设置，例如，由移动终端屏幕的底端指向顶端的方向，或是由移动终端屏幕的左侧指向右侧的方向等。

步骤 102、响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象。

本实施例中，上述第一应用是用于内容分享的应用，例如，可以是即时通信应用、短信应用等。需要说明的是，上述第一应用可以是用户选择的可用于内容分享的应用，也可以是预设的可用于内容分享的应用，本实施例对此不做限定。

上述至少一个分享对象可以包括至少一个用户和至少一个用户群组中的至少一项。例如，对于即时通信应用，其通常会包括通信好友和通信群组等中至少一项，则上述至少一个分享对象可以包括至少一个通信好友和至少一个通信群组中的至少一项；对于短信应用，其通常会包括联系人和联系人组等中至少一项，则上述至少一个分享对象可以包括联系人和联系人组中的至少一项。

步骤 103、接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入。

本实施例中，上述第一分享对象也即所述第一选择输入所选择的分享对象。

可选的，在接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入的情况下，可以更新第一显示区域为显示第一分享对象对应的界面。

例如，在第一选择输入选择即时通信应用 A 的通信好友 a 的情况下，可以更新第一显示区域为显示通信好友 a 的聊天界面。

步骤 104、在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象。

本实施例中，上述第二显示区域和第一显示区域可以为移动终端屏幕不重叠的两个显示区域。例如，上述第一显示区域和第二显示区域可以是移动终端屏幕分屏得到的两个显示区域；在移动终端屏幕包括两个屏幕（例如，双面屏移动终端，或是折叠屏移动终端等）的情况下，上述第一显示区域可以是上述两个屏幕中的一个，上述第二显示区域可以是上述两个屏幕中的另一个。

上述第二输入可以是点击输入、滑动输入或拖动输入等。可选的，上述第二输入可以是将第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容拖动至所述第一显示区域的输入，或是将第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容拖动至第二显示区域的边缘的输入。

上述第二应用可以是任意的应用，例如，浏览器类应用、新闻类应用、购物类应用、即时通信类应用、应用商店类应用或文件管理类应用等。

上述目标内容可以是第二应用的界面中所显示的内容，例如，将第二应用的界面中显示的图片分享给第一分享对象；或是第二应用的界面中所显示内容的地址，例如，将第二应用的界面中显示的页面的地址分享给第一分享对象；

或是第二输入所选择的内容，例如，若第二输入从第二应用的界面中所显示的多张图片中选择了某一图片，则将该图片分享给第一分享对象；或是第二输入所选择内容对应的地址，例如，第二输入选择了第二应用的界面中显示的页面中的部分文本，则将该文本对应的链接地址分享给第一分享对象。

本公开的一些实施例中，上述移动终端可以是手机、平板电脑（Tablet Personal Computer）、膝上型电脑（Laptop Computer）、个人数字助理（personal digital assistant，简称 PDA）或可穿戴式设备（Wearable Device）等。

本公开的一些实施例的内容分享方法，在内容分享过程中分别在两个显示区域上显示第一应用的界面和第二应用的界面，并将第二应用中的目标内容分享至第一应用中的第一分享对象，相比于相关技术中在不同应用间进行页面切换实现内容分享，操作更为简便，能够实现在不同应用之间较为便捷的进行分享内容。

参见图 2，图 2 是本公开的一些实施例提供的内容分享方法的流程图。本公开的一些实施例与上一实施例的区别主要在于进一步限定第一显示区域和第二显示区域为移动终端屏幕分屏得到的两个显示区域。本公开的一些实施例中，所述第二显示区域和所述第一显示区域为所述移动终端屏幕分屏得到的两个显示区域；所述接收用于指示内容分享的第一输入，包括：接收在所述移动终端屏幕的第一输入，其中，所述屏幕分屏前显示所述第二应用的界面；所述响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，包括：响应于所述第一输入，将所述屏幕分屏成所述第一显示区域和所述第二显示区域，并在所述第一显示区域显示所述第一应用的第一界面，在所述第二显示区域显示所述屏幕分屏前所显示的所述第二应用的界面。

如图 2 所示，本公开的一些实施例提供的内容分享方法包括以下步骤：

步骤 201、接收在移动终端屏幕的第一输入，其中，所述屏幕分屏前显示所述第二应用的界面。

本实施例中，上述第一输入可以是在移动终端屏幕的点击输入、按压输入、滑动输入等，例如，通过三个手指在屏幕上同时向上滑动。

实际应用中，可以在移动终端屏幕全屏显示第二应用的界面的情况下，若用户想要分享第二应用中的内容，可以在移动终端屏幕上输入用于触发内容分享的第一输入，例如，通过三个手指在屏幕上同时向上滑动，以触发内容分享。

步骤 202、响应于所述第一输入，将所述屏幕分屏成所述第一显示区域和所述第二显示区域，并在所述第一显示区域显示所述第一应用的第一界面，在所述第二显示区域显示所述屏幕分屏前所显示的所述第二应用的界面，所述第一界面包括至少一个分享对象。

本实施例中，接收到第一输入后，可以将屏幕分屏成所述第一显示区域和所述第二显示区域。例如，可以将屏幕上下分屏成第一显示区域和第二显示区域，如图 3 所示，第一显示区域 11 位于第二显示区域 12 下方；或是将屏幕左右分屏成第一显示区域和第二显示区域，如图 4 所示，第一显示区域 11 位于第二显示区域 12 右侧。

可选的，可以根据用户对所述移动终端的握持模式确定移动终端屏幕的分屏方式。例如，在用户横向握持移动终端的情况下，将屏幕左右分屏成第一显示区域和第二显示区域，在用户纵向握持移动终端的情况下，将屏幕上下分屏成第一显示区域和第二显示区域。

具体的，分屏得到的第一显示区域用于显示第一应用的第一界面，也即用于分享的应用的界面，分屏得到的第二显示区域用于显示第二应用的界面，也即屏幕分屏前所显示的应用的界面。

步骤 203、接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入。

该步骤同上述步骤 103，为避免重复，在此不做赘述。

步骤 204、在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象。

该步骤同上述步骤 104，为避免重复，在此不做赘述。

可选的，在将所述目标内容分享至所述第一分享对象之后，若是接收到第三输入，可以响应于第三输入，退出分屏模式，恢复屏幕至分屏前的显示状态。

实际应用中，用户可以是三个手指按住第二显示区域向下滑动，以关闭第一显示区域，并关闭第一应用，屏幕恢复全屏显示第二应用的界面。

本公开的一些实施例的内容分享方法，在需要内容分享的情况下，将移动终端屏幕分屏成两个显示区域，并分别在两个显示区域上显示第一应用的界面和第二应用的界面，从而可以便捷的将第二应用中的目标内容分享至第一应用中的第一分享对象，而无需应用之间进行页面切换。

可选的，所述响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，可以包括：

响应于所述第一输入，在所述第一显示区域显示用于内容分享的至少一个应用图标；

接收对所述至少一个应用图标中的第一应用图标的第二选择输入；

响应于所述第二选择输入，在所述第一显示区域显示所述第一应用图标对应的第一应用的第一界面。

本实施例中，上述第二选择输入可以是点击输入、长按输入、滑动输入或拖动输入等。例如，在用户点击某个应用图标的情况下，则确定该应用图标为用户所选择的应用图标。

需要说明的是，上述第二选择输入可以选择一个或多个应用图标，也即上述第一应用图标可以包括一个或多个应用的图标。以第一应用图标包括应用 A 图标和应用 B 图标为例，可以在第一显示区域显示应用 A 图标对应的应用 A 的第一界面和应用 B 图标对应的应用 B 的第一界面。

本公开的一些实施例，第一应用从用于内容分享的至少一个应用中选择的应用，可以提高内容分享的灵活性和准确性。

可选的，所述目标内容包括所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容对应的地址。

本实施例中，上述进行分享的目标内容可以包括第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容，例如，若第二输入从第二应用的界面中所显示的多张图片中选择了某一图片，则可以将该图片分享给第一分享对象；或是第二输入所选择内容对应的地址，例如，第二输入选择了第二应用的界面中显示的页面中的部分文本，则可以将该文本对应的链接地址分享给第一分享对象；或是第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容和其对应的地址，例如，第二输入选择了第二应用的界面中显示的页面中的部分文本，则可以将该文本和该文本对应的链接地址分享给第一分享对象。

本实施例中，所述目标内容包括所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容对应的地址，可以提高内容分享的灵活性。

可选的，在所述第二应用的界面中显示有页面的情况下，所述目标内容

包括所述第二输入在所述页面上所选择的内容,和/或所述第二输入在所述页面上所选择内容对应的链接地址;

在所述第二应用的界面中显示有至少一个文件的情况下,所述目标内容包括所述第二输入从所述至少一个文件中所选择的文件;

在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下,所述目标内容包括目标应用标识对应的下载地址,所述目标应用标识为所述第二输入从所述至少一个应用标识中所选择的应用标识。

在一实施方式中,在第二应用的界面中显示有页面(例如,新闻页面、购物页面或视频页面等)的情况下,可以将第二输入在所述页面上所选择的内容,和/或所述第二输入在所述页面上所选择内容对应的链接地址分享给第一分享对象。

例如,对于页面A,若是用户拖动页面A中某一图片至第一显示区域,则可以将该图片分享给第一分享对象;或是用户拖动页面A的标题至第一显示区域,则可以将该页面A的链接地址分享给第一分享对象;或是用户拖动页面A中对应链接地址的文字至第一显示区域,则可以将该文字及其对应的链接地址分享给第一分享对象。

在另一实施方式中,在第二应用(例如,图库应用、文件管理应用等)的界面中显示有至少一个文件(例如,图片、音频文件、视频文件、文档等)的情况下,可以将第二输入从所述至少一个文件中所选择的文件分享给第一分享对象。例如,对于图库应用,若是用户拖动图库应用中显示的某一图片至第一显示区域,则可以将该图片分享给第一分享对象。

在另一实施方式中,在第二应用(例如,应用商店应用)的界面中显示有至少一个应用标识(例如,应用图标、应用名称等)的情况下,可以将第二输入所选择的应用标识对应的下载地址分享给第一分享对象。例如,对于应用商店应用,若是用户拖动应用商店应用中显示的某一应用标识至第一显示区域,则可以将该应用标识的下载地址分享给第一分享对象。

本公开的一些实施例在第二应用的界面显示不同类型的内容的情况下,向第一分享对象分享不同的内容,可以提高内容分享的针对性和灵活性。

可选的,在所述第二输入与第一预设输入相匹配的情况下,所述目标内容

包括所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容；

在所述第二输入与第一预设输入相匹配的情况下，所述目标内容包括所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容对应的地址。

本实施例中，第一预设输入和第二预设输入可以是任意两个不同的预设输入，例如，第一预设输入为单指在移动终端屏幕上的输入，第二预设输入为双指在移动终端屏幕上的输入。

本实施例通过不同的预设输入区分所需分享的内容，可以使得内容分享更为灵活。

可选的，在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，所述方法还包括：

在确定所述移动终端未安装所述目标应用标识对应的目标应用的情况下，根据所述目标应用标识对应的下载地址下载所述目标应用的安装文件；

基于所述安装文件安装所述目标应用。

本实施例中，可以在分享某一应用之后，在确定移动终端未安装所分享应用的情况下，自动下载并安装所分享应用，实现了在应用分享的同时安装应用，可以节省用户操作。

以下结合示例对本公开的一些实施例进行说明：

示例一：参见图 5 至图 8，在浏览器应用内基于滑动手势的跨屏分享，可以包括如下步骤：

步骤 a1、用户在浏览器应用中浏览网页，遇见比较优秀的网页或图片等内容。

步骤 a2、通过三个手指同时向上滑动屏幕，当前浏览器应用的界面移动到上半屏幕，下半屏幕触发打开应用的选择列表，如图 5 所示。

步骤 a3、从下半屏幕选择需要打开的应用，例如，即时通信应用 A。

步骤 a4、从下半屏幕打开的应用中，例如，即时通信应用 A，并选择需要分享的个人或群组。

步骤 a5、拖动网页或网页中待分享内容至下半屏幕。

可选的，上述步骤 a5 可以包括：

步骤 a51、单手指按住上半屏幕上浏览器应用里正在浏览的网页，拖动到下

半屏幕，如图 6 所示。

步骤 a52、双手指按住上半屏幕上浏览器应用里正在浏览的网页中待分享的图片所在的区域，如图 7 所示。

步骤 a6、放开手指，完成分享，下半屏幕分享后可以继续发送文字、语音等消息给朋友交流分享的内容。

步骤 a7、用户三个手指按住上半屏幕，向下滑动，关闭下半屏幕，下半屏幕打开的应用关闭，屏幕复原显示原来进入的应用，如图 8 所示。

示例二：在文件管理应用内基于滑动手势跨屏分享，可以包括如下步骤：

步骤 b1、当用户在文件管理应用中，选择需要浏览的文件类型，打开文件列表。

步骤 b2、通过三个手指同时向上滑动屏幕，当前文件管理应用移动到上半屏幕，下半屏幕触发打开应用的选择列表，如图 9 所示。

步骤 b3、下半屏幕选择需要打开的应用，例如，即时通信应用 B。

步骤 b4、从下半屏幕打开的应用中，例如，即时通信应用 B，选择需要分享的个人或群组。

步骤 b5、用户单手指按住上半屏幕显示的文件管理应用里希望分享的文件，拖动到下半屏幕，如图 10 所示。

步骤 b6、放开手指，完成分享，下半屏幕分享后可以继续发送文字、语音等消息给朋友交流分享的内容。

步骤 b7、用户三个手指按住上半屏幕，向下滑动，关闭下半屏幕，下半屏幕打开的应用关闭，屏幕复原显示原来进入的应用，如图 11 所示。

示例三：在应用商店应用内基于滑动手势跨屏分享，可以包括如下步骤：

步骤 c1、当用户在应用商店应用中，浏览应用列表或应用专题，选择感兴趣的应用。

步骤 c2、通过三个手指同时向上滑动屏幕，当前应用商店应用移动到上半屏幕，下半屏幕触发打开应用的选择列表，如图 12 所示。

步骤 c3、下半屏幕选择需要打开的应用，例如，即时通信应用 C。

步骤 c4、从在下半屏幕打开的应用中，例如，即时通信应用 C，选择需要分享的个人或群组。

步骤 c5、单手指按住上半屏幕上应用商店应用里希望分享的应用，拖动到下半屏幕，如图 13 所示。

步骤 c6、放开手指，完成分享，下半屏幕分享后可以继续发送文字、语音等消息给朋友交流分享的内容。同时，如果该移动终端未安装该应用，可本地完成应用 apk 的下载与安装，如果已安装，则可以只分享，不下载安装。

步骤 c7、三个手指按住上半屏幕，向下滑动，关闭下半屏幕，下半屏幕打开的应用关闭，屏幕复原显示原来进入的应用，如图 14 所示。

本公开的一些实施例中，在实现浏览器应用、文件管理应用、应用商店应用等应用的跨屏分享的过程中，可以缩短用户分享行为的交互路径，降低操作成本，改善用户体验。此外，结合滑动手势和多任务分屏技术，可以实现一种全新的内容分享交互方式。

参见图 15，图 15 是本公开的一些实施例提供的移动终端的结构图。如图 15 所示，移动终端 1500 包括：

第一接收模块 1501，用于接收用于指示内容分享的第一输入；

显示模块 1502，用于响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象；

第二接收模块 1503，用于接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入；

分享模块 1504，用于在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象。

可选的，所述显示模块具体包括：

响应于所述第一输入，在所述第一显示区域显示用于内容分享的至少一个应用图标；

接收对所述至少一个应用图标中的第一应用图标的第二选择输入；

响应于所述第二选择输入，在所述第一显示区域显示所述第一应用图标对应的第一应用的第一界面。

可选的，所述第二显示区域和所述第一显示区域为所述移动终端屏幕分屏得到的两个显示区域；

所述第一接收模块具体用于：

接收在所述移动终端屏幕的第一输入，其中，所述屏幕分屏前显示所述第二应用的界面；

所述显示模块具体用于：

响应于所述第一输入，将所述屏幕分屏成所述第一显示区域和所述第二显示区域，并在所述第一显示区域显示所述第一应用的第一界面，在所述第二显示区域显示所述屏幕分屏前所显示的所述第二应用的界面。

可选的，所述目标内容包括所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容对应的地址。

可选的，在所述第二应用的界面中显示有页面的情况下，所述目标内容包括所述第二输入在所述页面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述页面上所选择内容对应的链接地址；

在所述第二应用的界面中显示有至少一个文件的情况下，所述目标内容包括所述第二输入从所述至少一个文件中所选择的文件；

在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，所述目标内容包括目标应用标识对应的下载地址，所述目标应用标识为所述第二输入从所述至少一个应用标识中所选择的应用标识。

可选的，所述移动终端还包括：

下载模块，用于在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，在确定所述移动终端未安装所述目标应用标识对应的目标应用的情况下，根据所述目标应用标识对应的下载地址下载所述目标应用的安装文件；

安装模块，用于基于所述安装文件安装所述目标应用。

本公开的一些实施例提供的移动终端 1500 能够实现上述方法实施例中移动终端实现的各个过程，为避免重复，这里不再赘述。

本公开的一些实施例的移动终端 1500，第一接收模块 1501，用于接收用于指示内容分享的第一输入；显示模块 1502，用于响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象；第二接收模块 1503，用于接收对所述至少一个分

享对象中的第一分享对象的第一选择输入；分享模块 1504，用于在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象；其中，所述第二显示区域和所述第一显示区域为所述移动终端屏幕不重叠的两个显示区域。相比于相关技术中在不同应用间进行页面切换实现内容分享，操作更为简便，能够实现在不同应用之间较为便捷的进行分享内容。

图 16 是本公开的一些实施例提供的移动终端的结构图。参见图 16，该移动终端 1600 包括但不限于：射频单元 1601、网络模块 1602、音频输出单元 1603、输入单元 1604、传感器 1605、显示单元 1606、用户输入单元 1607、接口单元 1608、存储器 1609、处理器 1610、以及电源 1611 等部件。本领域技术人员可以理解，图 16 中示出的移动终端结构并不构成对移动终端的限定，移动终端可以包括比图示更多或更少的部件，或者组合某些部件，或者不同的部件布置。在本公开的一些实施例中，移动终端包括但不限于手机、平板电脑、笔记本电脑、掌上电脑、车载终端、可穿戴设备、以及计步器等。

其中，处理器 1610，用于接收用于指示内容分享的第一输入；响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象；接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入；在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象。

本公开的一些实施例中，在内容分享过程中分别在两个显示区域上显示第一应用的界面和第二应用的界面，并将第二应用中的目标内容分享至第一应用中的第一分享对象，相比于相关技术中在不同应用间进行页面切换实现内容分享，操作更为简便，能够实现在不同应用之间较为便捷的进行分享内容。

可选的，所述处理器 1610 还用于：

响应于所述第一输入，在所述第一显示区域显示用于内容分享的至少一个应用图标；

接收对所述至少一个应用图标中的第一应用图标的第二选择输入；

响应于所述第二选择输入，在所述第一显示区域显示所述第一应用图标对应的第一应用的第一界面。

可选的，所述第二显示区域和所述第一显示区域为所述移动终端屏幕分屏得到的两个显示区域；

所述处理器 1610 还用于：

接收在所述移动终端屏幕的第一输入，其中，所述屏幕分屏前显示所述第二应用的界面；

相应的，所述处理器 1610 还用于：

响应于所述第一输入，将所述屏幕分屏成所述第一显示区域和所述第二显示区域，并在所述第一显示区域显示所述第一应用的第一界面，在所述第二显示区域显示所述屏幕分屏前所显示的所述第二应用的界面。

可选的，所述目标内容包括所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容对应的地址。

可选的，在所述第二应用的界面中显示有页面的情况下，所述目标内容包括所述第二输入在所述页面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述页面上所选择内容对应的链接地址；

在所述第二应用的界面中显示有至少一个文件的情况下，所述目标内容包括所述第二输入从所述至少一个文件中所选择的文件；

在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，所述目标内容包括目标应用标识对应的下载地址，所述目标应用标识为所述第二输入从所述至少一个应用标识中所选择的应用标识。

可选的，所述处理器 1610 还用于：

在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，在确定所述移动终端未安装所述目标应用标识对应的目标应用的情况下，根据所述目标应用标识对应的下载地址下载所述目标应用的安装文件；

基于所述安装文件安装所述目标应用。

应理解的是，本公开的一些实施例中，射频单元 1601 可用于收发信息或通话过程中，信号的接收和发送，具体的，将来自基站的下行数据接收后，

给处理器 1610 处理；另外，将上行的数据发送给基站。通常，射频单元 1601 包括但不限于天线、至少一个放大器、收发信机、耦合器、低噪声放大器、双工器等。此外，射频单元 1601 还可以通过无线通信系统与网络和其他设备通信。

移动终端通过网络模块 1602 为用户提供了无线的宽带互联网访问，如帮助用户收发电子邮件、浏览网页和访问流式媒体等。

音频输出单元 1603 可以将射频单元 1601 或网络模块 1602 接收的或者在存储器 1609 中存储的音频数据转换成音频信号并且输出为声音。而且，音频输出单元 1603 还可以提供与移动终端 1600 执行的特定功能相关的音频输出（例如，呼叫信号接收声音、消息接收声音等等）。音频输出单元 1603 包括扬声器、蜂鸣器以及受话器等。

输入单元 1604 用于接收音频或视频信号。输入单元 1604 可以包括图形处理器（Graphics Processing Unit, GPU）16041 和麦克风 16042，图形处理器 16041 对在视频捕获模式或图像捕获模式中由图像捕获装置（如摄像头）获得的静态图片或视频的图像数据进行处理。处理后的图像帧可以显示在显示单元 1606 上。经图形处理器 16041 处理后的图像帧可以存储在存储器 1609（或其它存储介质）中或者经由射频单元 1601 或网络模块 1602 进行发送。麦克风 16042 可以接收声音，并且能够将这样的声音处理为音频数据。处理后的音频数据可以在电话通话模式的情况下转换为可经由射频单元 1601 发送到移动通信基站的格式输出。

移动终端 1600 还包括至少一种传感器 1605，比如光传感器、运动传感器以及其他传感器。具体地，光传感器包括环境光传感器及接近传感器，其中，环境光传感器可根据环境光线的明暗来调节显示面板 16061 的亮度，接近传感器可在移动终端 1600 移动到耳边时，关闭显示面板 16061 和/或背光。作为运动传感器的一种，加速计传感器可检测各个方向上（一般为三轴）加速度的大小，静止时可检测出重力的大小及方向，可用于识别移动终端姿态（比如横竖屏切换、相关游戏、磁力计姿态校准）、振动识别相关功能（比如计步器、敲击）等；传感器 1605 还可以包括指纹传感器、压力传感器、虹膜传感器、分子传感器、陀螺仪、气压计、湿度计、温度计、红外线传感器等，

在此不再赘述。

显示单元 1606 用于显示由用户输入的信息或提供给用户的信息。显示单元 1606 可包括显示面板 16061, 可以采用液晶显示器(Liquid Crystal Display, LCD)、有机发光二极管 (Organic Light-Emitting Diode, OLED) 等形式来配置显示面板 16061。

用户输入单元 1607 可用于接收输入的数字或字符信息, 以及产生与移动终端的用户设置以及功能控制有关的键信号输入。具体地, 用户输入单元 1607 包括触控面板 16071 以及其他输入设备 16072。触控面板 16071, 也称为触摸屏, 可收集用户在其上或附近的触摸操作 (比如用户使用手指、触笔等任何适合的物体或附件在触控面板 16071 上或在触控面板 16071 附近的操作)。触控面板 16071 可包括触摸检测装置和触摸控制器两个部分。其中, 触摸检测装置检测用户的触摸方位, 并检测触摸操作带来的信号, 将信号传送给触摸控制器; 触摸控制器从触摸检测装置上接收触摸信息, 并将它转换成触点坐标, 再送给处理器 1610, 接收处理器 1610 发来的命令并加以执行。此外, 可以采用电阻式、电容式、红外线以及表面声波等多种类型实现触控面板 16071。除了触控面板 16071, 用户输入单元 1607 还可以包括其他输入设备 16072。具体地, 其他输入设备 16072 可以包括但不限于物理键盘、功能键 (比如音量控制按键、开关按键等)、轨迹球、鼠标、操作杆, 在此不再赘述。

进一步的, 触控面板 16071 可覆盖在显示面板 16061 上, 当触控面板 16071 检测到在其上或附近的触摸操作后, 传送给处理器 1610 以确定触摸事件的类型, 随后处理器 1610 根据触摸事件的类型在显示面板 16061 上提供相应的视觉输出。虽然在图 16 中, 触控面板 16071 与显示面板 16061 是作为两个独立的部件来实现移动终端的输入和输出功能, 但是在某些实施例中, 可以将触控面板 16071 与显示面板 16061 集成而实现移动终端的输入和输出功能, 具体此处不做限定。

接口单元 1608 为外部装置与移动终端 1600 连接的接口。例如, 外部装置可以包括有线或无线头戴式耳机端口、外部电源 (或电池充电器) 端口、有线或无线数据端口、存储卡端口、用于连接具有识别模块的装置的端口、音频输入/输出 (I/O) 端口、视频 I/O 端口、耳机端口等等。接口单元 1608 可以

用于接收来自外部装置的输入(例如, 数据信息、电力等等)并且将接收到的输入传输到移动终端 1600 内的一个或多个元件或者可以用于在移动终端 1600 和外部装置之间传输数据。

存储器 1609 可用于存储软件程序以及各种数据。存储器 1609 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(比如声音播放功能、图像播放功能等)等; 存储数据区可存储根据手机的使用所创建的数据(比如音频数据、电话本等)等。此外, 存储器 1609 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。

处理器 1610 是移动终端的控制中心, 利用各种接口和线路连接整个移动终端的各个部分, 通过运行或执行存储在存储器 1609 内的软件程序和/或模块, 以及调用存储在存储器 1609 内的数据, 执行移动终端的各种功能和处理数据, 从而对移动终端进行整体监控。处理器 1610 可包括一个或多个处理单元; 可选的, 处理器 1610 可集成应用处理器和调制解调处理器, 其中, 应用处理器主要处理操作系统、用户界面和应用程序等, 调制解调处理器主要处理无线通信。可以理解的是, 上述调制解调处理器也可以不集成到处理器 1610 中。

移动终端 1600 还可以包括给各个部件供电的电源 1611 (比如电池), 可选的, 电源 1611 可以通过电源管理系统与处理器 1610 逻辑相连, 从而通过电源管理系统实现管理充电、放电、以及功耗管理等功能。

另外, 移动终端 1600 包括一些未示出的功能模块, 在此不再赘述。

可选的, 本公开的一些实施例还提供一种移动终端, 包括处理器 1610, 存储器 1609, 存储在存储器 1609 上并可在所述处理器 1610 上运行的计算机程序, 该计算机程序被处理器 1610 执行时实现上述内容分享方法实施例的各个过程, 且能达到相同的技术效果, 为避免重复, 这里不再赘述。

本公开的一些实施例还提供一种计算机可读存储介质, 计算机可读存储介质上存储有计算机程序, 该计算机程序被处理器执行时实现上述内容分享方法实施例的各个过程, 且能达到相同的技术效果, 为避免重复, 这里不再赘述。其中, 所述的计算机可读存储介质, 如只读存储器(Read-Only Memory,

简称 ROM)、随机存取存储器 (Random Access Memory, 简称 RAM)、磁碟或者光盘等。

需要说明的是, 在本文中, 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、物品或者装置不仅包括那些要素, 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、物品或者装置所固有的要素。在没有更多限制的情况下, 由语句“包括一个……”限定的要素, 并不排除在包括该要素的过程、方法、物品或者装置中还存在另外的相同要素。

通过以上的实施方式的描述, 本领域的技术人员可以清楚地了解到上述实施例方法可借助软件加必需的通用硬件平台的方式来实现, 当然也可以通过硬件, 但很多情况下前者是更佳的实施方式。基于这样的理解, 本公开的技术方案本质上或者说对现有技术做出贡献的部分可以以软件产品的形式体现出来, 该计算机软件产品存储在一个存储介质 (如 ROM/RAM、磁碟、光盘) 中, 包括若干指令用以使得一台终端 (可以是手机, 计算机, 服务器, 空调器, 或者网络设备等) 执行本公开各个实施例所述的方法。

本领域普通技术人员可以意识到, 结合本文中所公开的实施例描述的各示例的单元及算法步骤, 能够以电子硬件、或者计算机软件和电子硬件的结合来实现。这些功能究竟以硬件还是软件方式来执行, 取决于技术方案的特定应用和设计约束条件。专业技术人员可以对每个特定的应用来使用不同方法来实现所描述的功能, 但是这种实现不应认为超出本公开的范围。

所属领域的技术人员可以清楚地了解到, 为描述的方便和简洁, 上述描述的系统、装置和单元的具体工作过程, 可以参考前述方法实施例中的对应过程, 在此不再赘述。

在本申请所提供的实施例中, 应该理解到, 所揭露的装置和方法, 可以通过其它的方式实现。例如, 以上所描述的装置实施例仅仅是示意性的, 例如, 所述单元的划分, 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, 例如多个单元或组件可以结合或者可以集成到另一个系统, 或一些特征可以忽略, 或不执行。另一点, 所显示或讨论的相互之间的耦合或直接耦合或通信连接可以是通过一些接口, 装置或单元的间接耦合或通信连接,

可以是电性，机械或其它的形式。

所述作为分离部件说明的单元可以是或者也可以不是物理上分开的，作为单元显示的部件可以是或者也可以不是物理单元，即可以位于一个地方，或者也可以分布到多个网络单元上。可以根据实际的需要选择其中的部分或者全部单元来实现本实施例方案的目的。

另外，在本公开各个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。

所述功能如果以软件功能单元的形式实现并作为独立的产品销售或使用，可以存储在一个计算机可读取存储介质中。基于这样的理解，本公开的技术方案本质上或者说对现有技术做出贡献的部分或者该技术方案的部分可以以软件产品的形式体现出来，该计算机软件产品存储在一个存储介质中，包括若干指令用以使得一台计算机设备(可以是个人计算机，服务器，或者网络设备)执行本公开各个实施例所述方法的全部或部分步骤。而前述的存储介质包括：U盘、移动硬盘、ROM、RAM、磁碟或者光盘等各种可以存储程序代码的介质。

此外，需要指出的是，在本公开的装置和方法中，显然，各部件或各步骤是可以分解和/或重新组合的。这些分解和/或重新组合应视为本公开的等效方案。并且，执行上述系列处理的步骤可以自然地按照说明的顺序按时间顺序执行，但是并不需要一定按照时间顺序执行，某些步骤可以并行或彼此独立地执行。对本领域的普通技术人员而言，能够理解本公开的方法和装置的全部或者任何步骤或者部件，可以在任何计算装置(包括处理器、存储介质等)或者计算装置的网络中，以硬件、固件、软件或者它们的组合加以实现，这是本领域普通技术人员在阅读了本公开的说明的情况下运用他们的基本编程技能就能实现的。

可以理解的是，本公开实施例描述的这些实施例可以用硬件、软件、固件、中间件、微码或其组合来实现。对于硬件实现，单元、模块、子模块、单元、子单元等可以实现在一个或多个专用集成电路(Application Specific Integrated Circuits, ASIC)、数字信号处理器(Digital Signal Processing, DSP)、

数字信号处理设备(DSP Device, DSPD)、可编程逻辑设备(Programmable Logic Device, PLD)、现场可编程门阵列(Field-Programmable Gate Array, FPGA)、通用处理器、控制器、微控制器、微处理器、用于执行本公开所述功能的其它电子单元或其组合中。

对于软件实现,可通过执行本公开实施例所述功能的模块(例如过程、函数等)来实现本公开实施例所述的技术。软件代码可存储在存储器中并通过处理器执行。存储器可以在处理器中或在处理器外部实现。

因此,本公开的目的还可以通过在任何计算装置上运行一个程序或者一组程序来实现。所述计算装置可以是公知的通用装置。因此,本公开的目的也可以仅仅通过提供包含实现所述方法或者装置的程序代码的程序产品来实现。也就是说,这样的程序产品也构成本公开,并且存储有这样的程序产品的存储介质也构成本公开。显然,所述存储介质可以是任何公知的存储介质或者将来所开发出来的任何存储介质。还需要指出的是,在本公开的装置和方法中,显然,各部件或各步骤是可以分解和/或重新组合的。这些分解和/或重新组合应视为本公开的等效方案。并且,执行上述系列处理的步骤可以自然地按照说明的顺序按时间顺序执行,但是并不需要一定按照时间顺序执行。某些步骤可以并行或彼此独立地执行。

上面结合附图对本公开的实施例进行了描述,但是本公开并不局限于上述的具体实施方式,上述的具体实施方式仅仅是示意性的,而不是限制性的,本领域的普通技术人员在本公开的启示下,在不脱离本公开宗旨和权利要求所保护的范围情况下,还可做出很多形式,均属于本公开的保护之内。

权 利 要 求 书

1、一种内容分享方法，应用于移动终端，包括：

接收用于指示内容分享的第一输入；

响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象；

接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入；

在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第二输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象。

2、根据权利要求1所述的方法，其中，所述响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，包括：

响应于所述第一输入，在所述第一显示区域显示用于内容分享的至少一个应用图标；

接收对所述至少一个应用图标中的第一应用图标的第二选择输入；

响应于所述第二选择输入，在所述第一显示区域显示所述第一应用图标对应的第一应用的第一界面。

3、根据权利要求1所述的方法，其中，所述第二显示区域和所述第一显示区域为所述移动终端屏幕分屏得到的两个显示区域；

所述接收用于指示内容分享的第一输入，包括：

接收在所述移动终端屏幕的第一输入，其中，所述屏幕分屏前显示所述第二应用的界面；

所述响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，包括：

响应于所述第一输入，将所述屏幕分屏成所述第一显示区域和所述第二显示区域，并在所述第一显示区域显示所述第一应用的第一界面，在所述第二显示区域显示所述屏幕分屏前所显示的所述第二应用的界面。

4、根据权利要求1所述的方法，其中，所述目标内容包括所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容对应的地址。

5、根据权利要求4所述的方法，其中：

在所述第二应用的界面中显示有页面的情况下，所述目标内容包括所述第二输入在所述页面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述页面上所选择内容对应的链接地址；

在所述第二应用的界面中显示有至少一个文件的情况下，所述目标内容包括所述第二输入从所述至少一个文件中所选择的文件；

在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，所述目标内容包括目标应用标识对应的下载地址，所述目标应用标识为所述第二输入从所述至少一个应用标识中所选择的应用标识。

6、根据权利要求5所述的方法，其中，在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，所述方法还包括：

在确定所述移动终端未安装所述目标应用标识对应的目标应用的情况下，根据所述目标应用标识对应的下载地址下载所述目标应用的安装文件；

基于所述安装文件安装所述目标应用。

7、一种移动终端，包括：

第一接收模块，用于接收用于指示内容分享的第一输入；

显示模块，用于响应于所述第一输入，在第一显示区域显示用于内容分享的第一应用的第一界面，其中，所述第一界面包括至少一个分享对象；

第二接收模块，用于接收对所述至少一个分享对象中的第一分享对象的第一选择输入；

分享模块，用于在接收到针对第二显示区域显示的第二应用的界面中的目标内容的第一输入的情况下，将所述目标内容分享至所述第一分享对象。

8、根据权利要求7所述的移动终端，其中，所述显示模块具体包括：

响应于所述第一输入，在所述第一显示区域显示用于内容分享的至少一个应用图标；

接收对所述至少一个应用图标中的第一应用图标的第二选择输入；

响应于所述第二选择输入，在所述第一显示区域显示所述第一应用图标对应的第一应用的第一界面。

9、根据权利要求7所述的移动终端，其中，所述第二显示区域和所述第

一显示区域为所述移动终端屏幕分屏得到的两个显示区域；

所述第一接收模块具体用于：

接收在所述移动终端屏幕的第一输入，其中，所述屏幕分屏前显示所述第二应用的界面；

所述显示模块具体用于：

响应于所述第一输入，将所述屏幕分屏成所述第一显示区域和所述第二显示区域，并在所述第一显示区域显示所述第一应用的第一界面，在所述第二显示区域显示所述屏幕分屏前所显示的所述第二应用的界面。

10、根据权利要求7所述的移动终端，其中，所述目标内容包括所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述第二应用的界面上所选择的内容对应的地址。

11、根据权利要求10所述的移动终端，其中：

在所述第二应用的界面中显示有页面的情况下，所述目标内容包括所述第二输入在所述页面上所选择的内容，和/或所述第二输入在所述页面上所选择内容对应的链接地址；

在所述第二应用的界面中显示有至少一个文件的情况下，所述目标内容包括所述第二输入从所述至少一个文件中所选择的文件；

在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，所述目标内容包括目标应用标识对应的下载地址，所述目标应用标识为所述第二输入从所述至少一个应用标识中所选择的应用标识。

12、根据权利要求11所述的移动终端，还包括：

下载模块，用于在所述第二应用的界面中显示有至少一个应用标识的情况下，在确定所述移动终端未安装所述目标应用标识对应的目标应用的情况下，根据所述目标应用标识对应的下载地址下载所述目标应用的安装文件；

安装模块，用于基于所述安装文件安装所述目标应用。

13、一种移动终端，包括处理器、存储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，所述计算机程序被所述处理器执行时实现如权利要求1至6中任一项所述的内容分享方法的步骤。

14、一种计算机可读存储介质，其中，所述计算机可读存储介质上存储

有计算机程序，所述计算机程序被处理器执行时实现如权利要求 1 至 6 中任一项所述的内容分享方法的步骤。

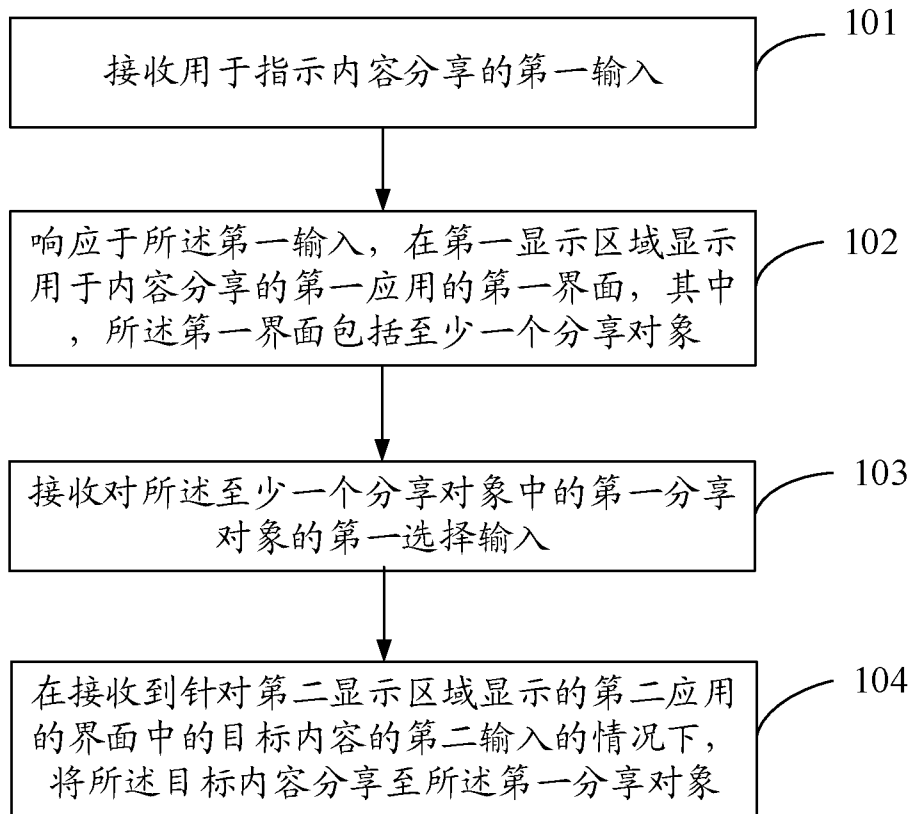


图 1

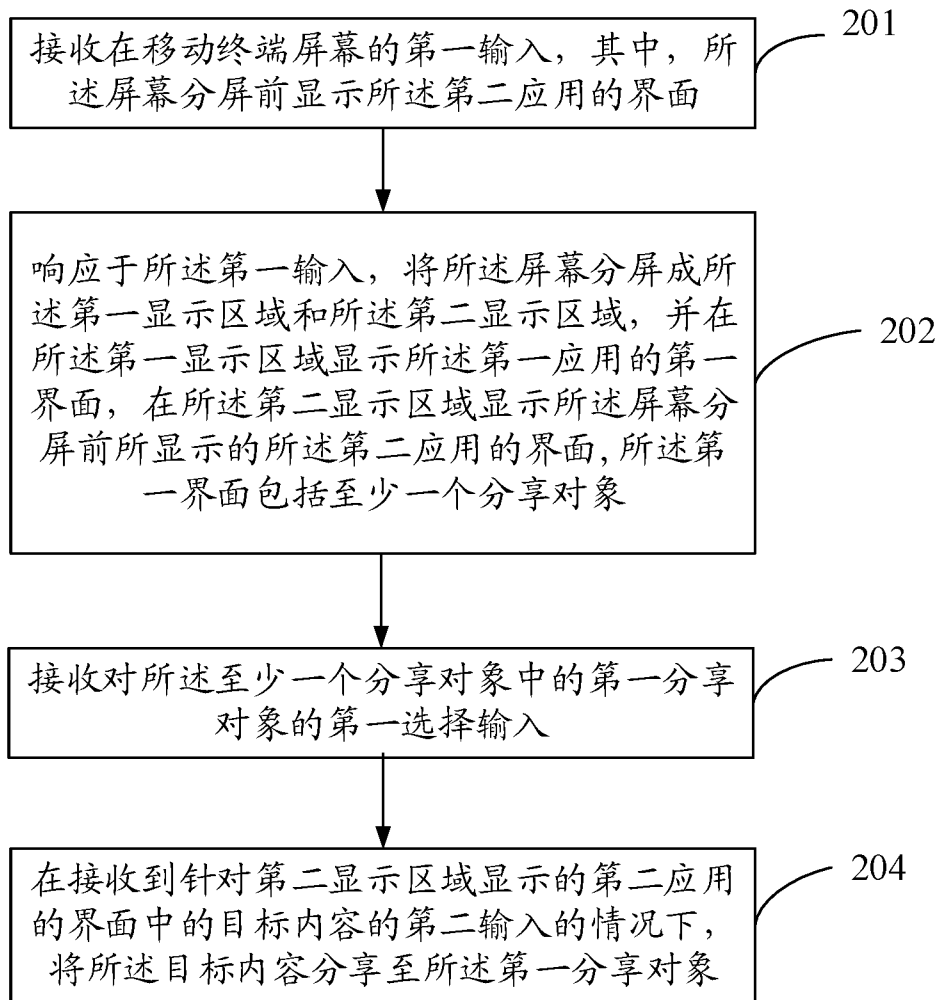


图 2

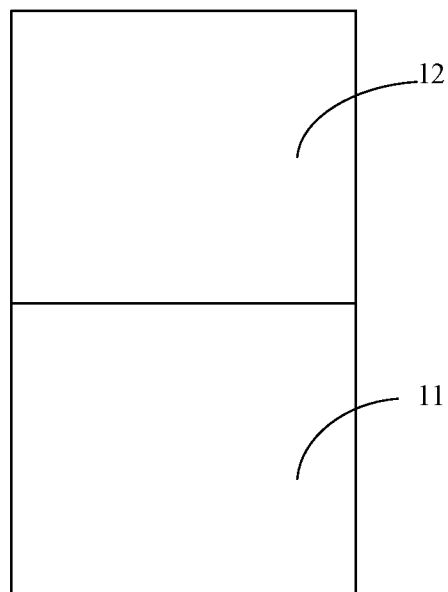


图 3

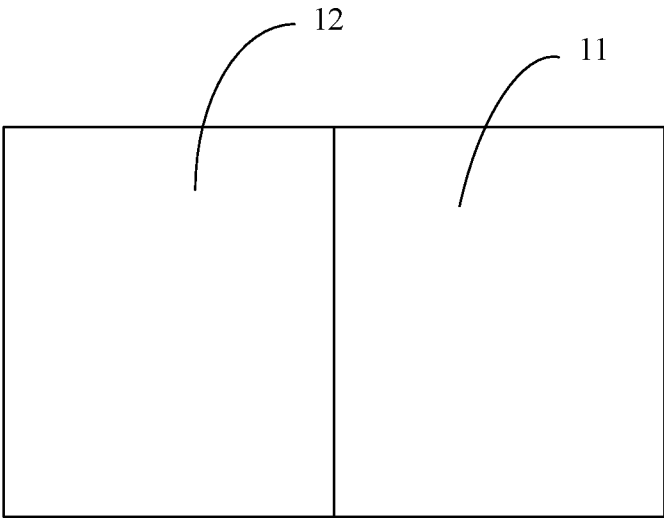


图 4

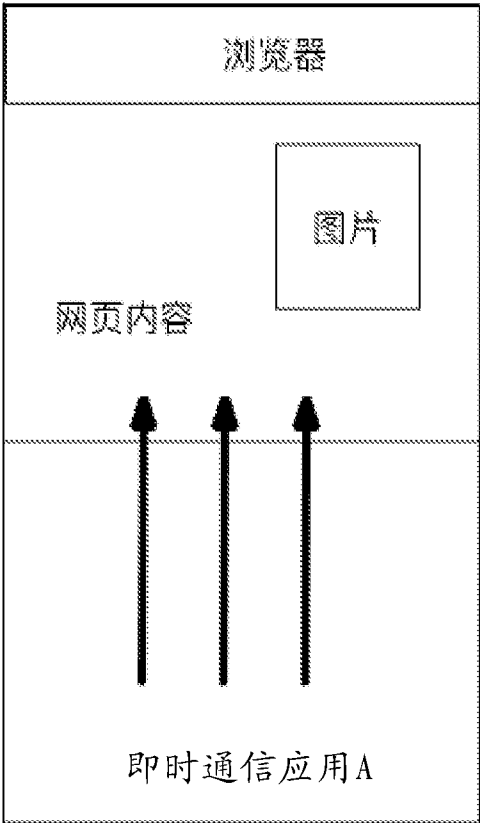


图 5

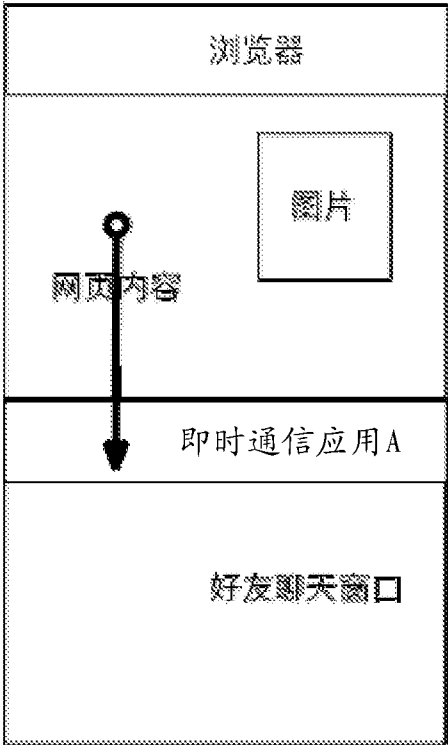


图 6

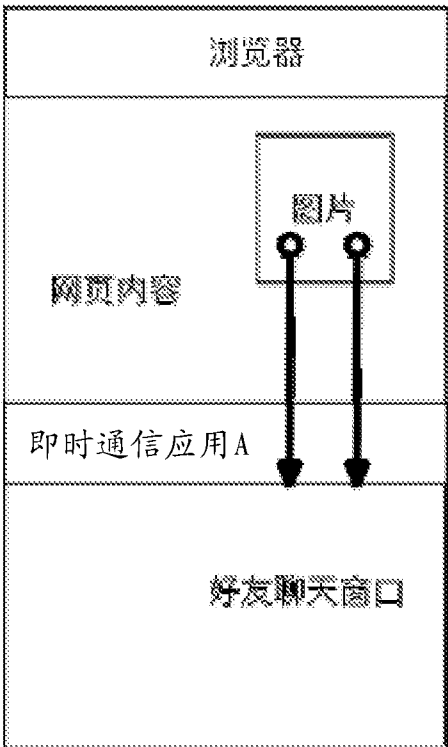


图 7

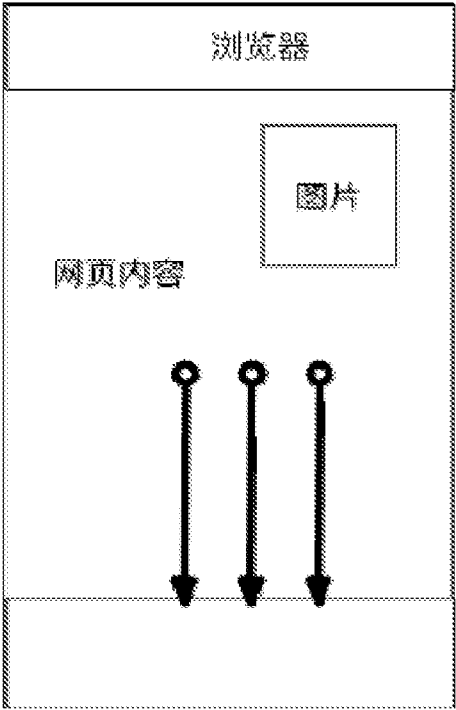


图 8

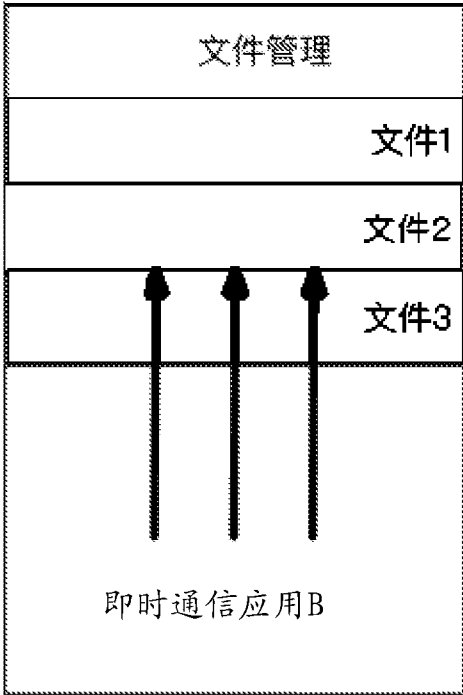


图 9

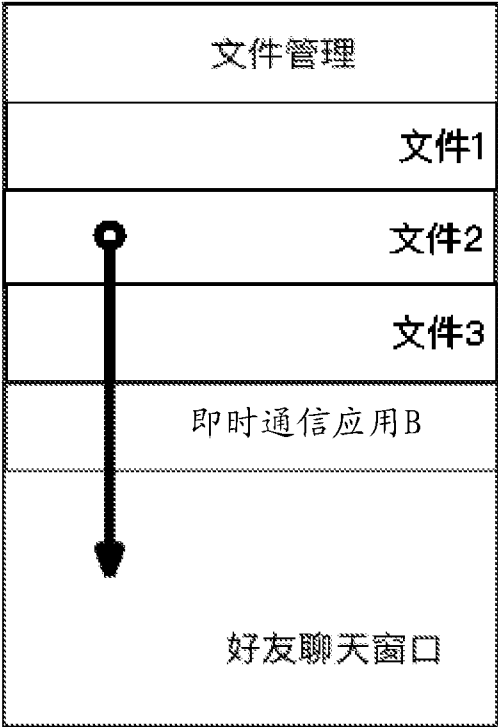


图 10

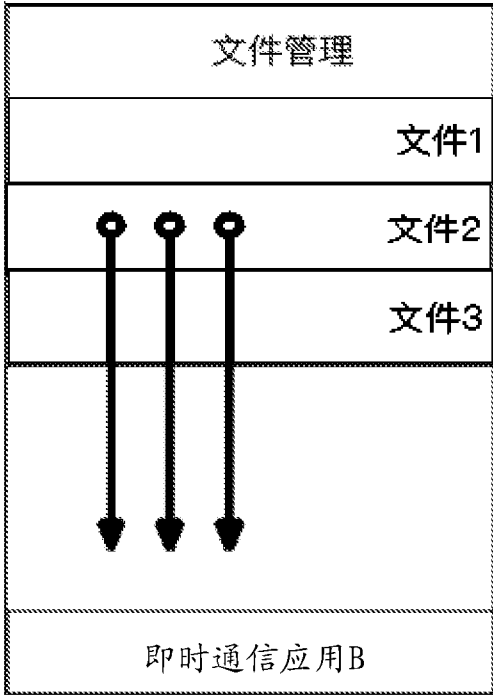


图 11

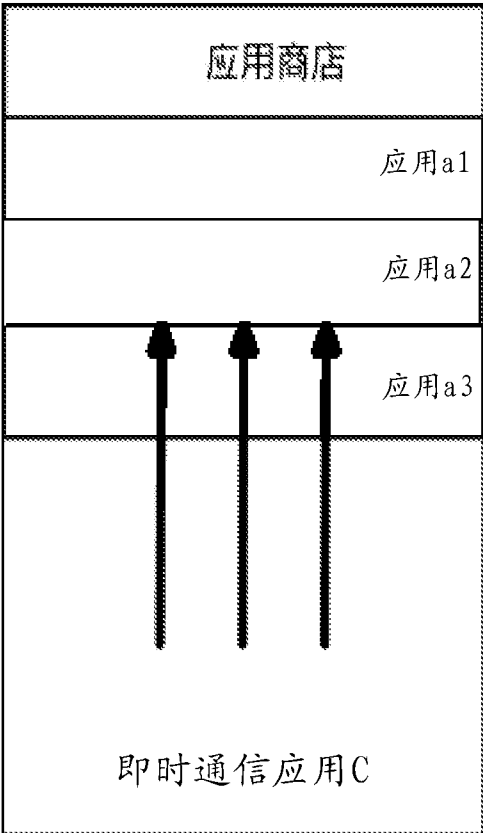


图 12

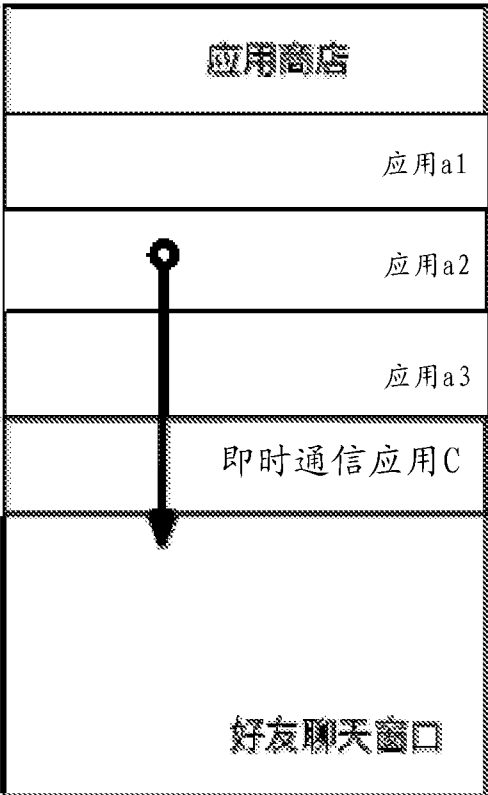


图 13

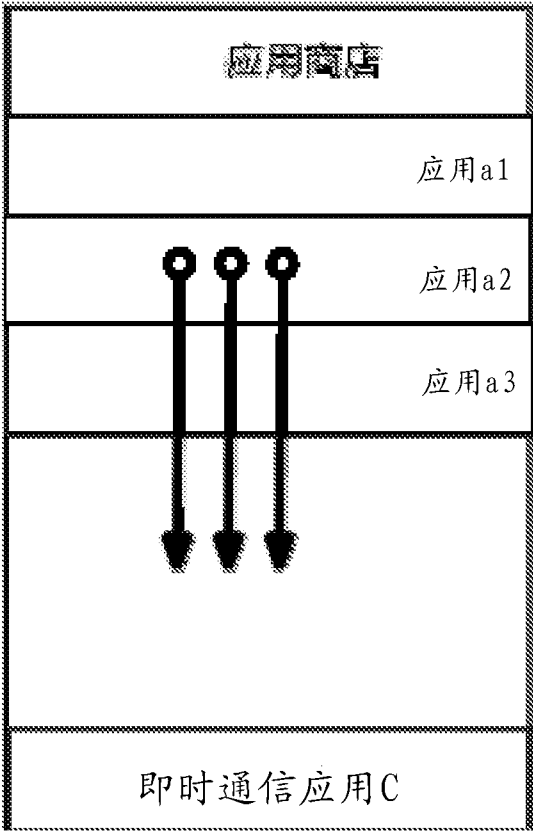


图 14

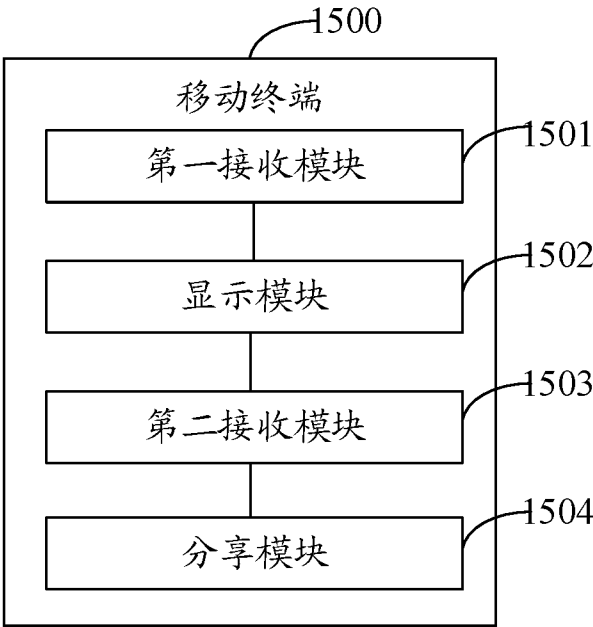


图 15

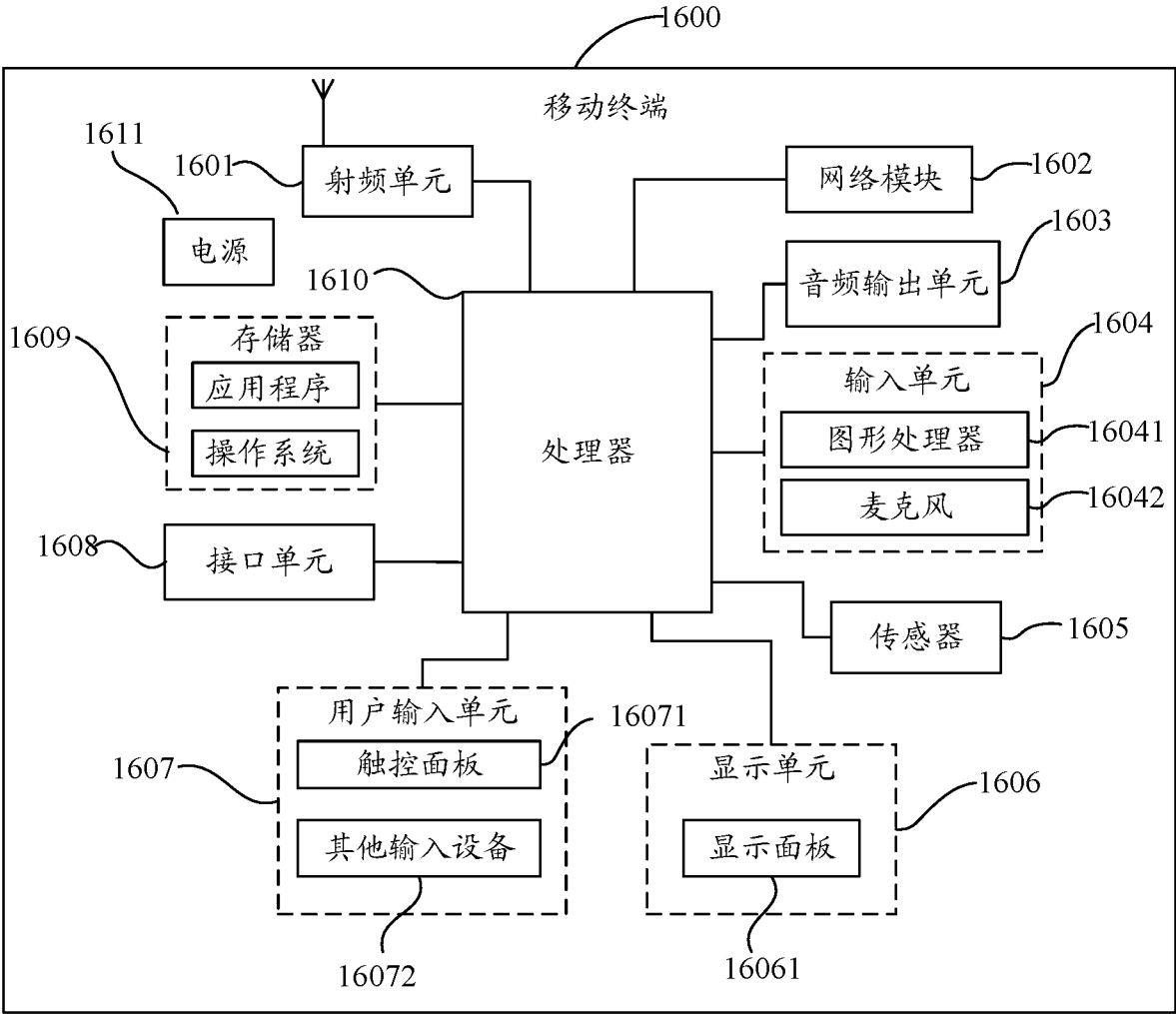


图 16

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2020/076365

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06F 3/0483(2013.01)i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CNPAT, CNKI, EPODOC, WPI, IEEE: 分享, 对象, 分屏, 移动, 便携, 手机, 多屏, 区域, 第一, 第二, 输入, divid+, shar+, to, mobile, portable, multi, zone?, first, second, another, input+

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 109933259 A (VIVO COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD.) 25 June 2019 (2019-06-25) claims 1-14	1-14
X	CN 106598462 A (SHANGHAI YISHI INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) 26 April 2017 (2017-04-26) description, paragraphs [0062]-[0173]	1-14
A	US 2017147187 A1 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) 25 May 2017 (2017-05-25) entire document	1-14
A	CN 106489129 A (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) 08 March 2017 (2017-03-08) entire document	1-14



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date

“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

“&” document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 April 2020

Date of mailing of the international search report

27 May 2020

Name and mailing address of the ISA/CN

China National Intellectual Property Administration (ISA/CN)
No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing
100088
China

Facsimile No. (86-10)62019451

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/CN2020/076365

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)			Publication date (day/month/year)
CN	109933259	A	25 June 2019	None			
CN	106598462	A	26 April 2017	None			
US	2017147187	A1	25 May 2017	CN	103941982	B	24 August 2016
				CN	103941982	A	23 July 2014
				WO	2015172704	A1	19 November 2015
				EP	3143484	A4	07 June 2017
				EP	3143484	A1	22 March 2017
				HK	1199524	A0	03 July 2015
				HK	1199524	A1	04 May 2018
CN	106489129	A	08 March 2017	EP	3301557	A1	04 April 2018
				US	2018088784	A1	29 March 2018
				EP	3301558	A1	04 April 2018
				US	2018088764	A1	29 March 2018

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2020/076365

A. 主题的分类 G06F 3/0483 (2013.01) i 按照国际专利分类 (IPC) 或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类																	
B. 检索领域 检索的最低限度文献 (标明分类系统和分类号) G06F 包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献 在国际检索时查阅的电子数据库 (数据库的名称, 和使用的检索词 (如使用)) CNPAT, CNKI, EPDOC, WPI, IEEE: 分享, 对象, 分屏, 移动, 便携, 手机, 多屏, 区域, 第一, 第二, 输入, divid+, shar+, to, mobile, portable, multi, zone?, first, second, another, input+																	
C. 相关文件 <table border="1"> <thead> <tr> <th>类 型*</th> <th>引用文件, 必要时, 指明相关段落</th> <th>相关的权利要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PX</td> <td>CN 109933259 A (维沃移动通信有限公司) 2019年 6月 25日 (2019 - 06 - 25) 权利要求1-14</td> <td>1-14</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>CN 106598462 A (上海异势信息科技有限公司) 2017年 4月 26日 (2017 - 04 - 26) 说明书第[0062]-[0173]段</td> <td>1-14</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>US 2017147187 A1 (TENCENT TECHNOLOGY SHENZHEN COMPANY LIMITED) 2017年 5月 25日 (2017 - 05 - 25) 全文</td> <td>1-14</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 106489129 A (北京小米移动软件有限公司) 2017年 3月 8日 (2017 - 03 - 08) 全文</td> <td>1-14</td> </tr> </tbody> </table>			类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求	PX	CN 109933259 A (维沃移动通信有限公司) 2019年 6月 25日 (2019 - 06 - 25) 权利要求1-14	1-14	X	CN 106598462 A (上海异势信息科技有限公司) 2017年 4月 26日 (2017 - 04 - 26) 说明书第[0062]-[0173]段	1-14	A	US 2017147187 A1 (TENCENT TECHNOLOGY SHENZHEN COMPANY LIMITED) 2017年 5月 25日 (2017 - 05 - 25) 全文	1-14	A	CN 106489129 A (北京小米移动软件有限公司) 2017年 3月 8日 (2017 - 03 - 08) 全文	1-14
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求															
PX	CN 109933259 A (维沃移动通信有限公司) 2019年 6月 25日 (2019 - 06 - 25) 权利要求1-14	1-14															
X	CN 106598462 A (上海异势信息科技有限公司) 2017年 4月 26日 (2017 - 04 - 26) 说明书第[0062]-[0173]段	1-14															
A	US 2017147187 A1 (TENCENT TECHNOLOGY SHENZHEN COMPANY LIMITED) 2017年 5月 25日 (2017 - 05 - 25) 全文	1-14															
A	CN 106489129 A (北京小米移动软件有限公司) 2017年 3月 8日 (2017 - 03 - 08) 全文	1-14															
☐ 其余文件在C栏的续页中列出。 ☒ 见同族专利附件。																	
<table border="0"> <tr> <td> * 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 </td> <td> “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件 </td> </tr> </table>			* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件	“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件													
* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件	“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件																
国际检索实际完成的日期 2020年 4月 28日		国际检索报告邮寄日期 2020年 5月 27日															
ISA/CN的名称和邮寄地址 中国国家知识产权局 (ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088 传真号 (86-10)62019451		授权官员 姚楠 电话号码 86-(10)-53961521															

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2020/076365

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
CN	109933259	A	2019年 6月 25日	无			
CN	106598462	A	2017年 4月 26日	无			
US	2017147187	A1	2017年 5月 25日	CN	103941982	B	2016年 8月 24日
				CN	103941982	A	2014年 7月 23日
				WO	2015172704	A1	2015年 11月 19日
				EP	3143484	A4	2017年 6月 7日
				EP	3143484	A1	2017年 3月 22日
				HK	1199524	A0	2015年 7月 3日
				HK	1199524	A1	2018年 5月 4日
CN	106489129	A	2017年 3月 8日	EP	3301557	A1	2018年 4月 4日
				US	2018088784	A1	2018年 3月 29日
				EP	3301558	A1	2018年 4月 4日
				US	2018088764	A1	2018年 3月 29日