



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104375749 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 25

(21) 申请号 201410645175. 8

(22) 申请日 2014. 11. 06

(71) 申请人 北京数字天域科技股份有限公司  
地址 100020 北京市朝阳区东三环中路 25 号住总大厦 10 层

(72) 发明人 刘洋

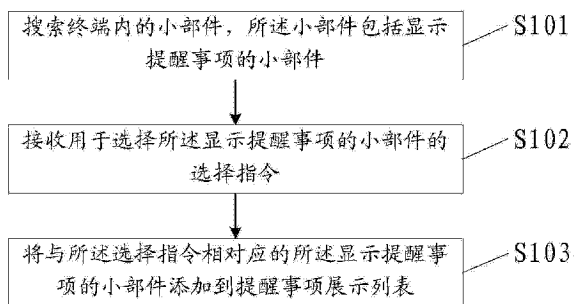
(74) 专利代理机构 北京市清华源律师事务所  
11441  
代理人 沈泳 李赞坚

(51) Int. Cl.  
G06F 3/0481(2013. 01)  
G06F 3/0484(2013. 01)

权利要求书1页 说明书5页 附图1页

(54) 发明名称  
一种提醒事项展现方法及装置

(57) 摘要  
本申请公开了一种提醒事项展现方法及装置。其中所述提醒事项展现方法包括：搜索终端内的小部件，所述小部件包括显示提醒事项的小部件；接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令；将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。采用本申请提供的方法，能够实现集中展现提醒事项，方便用户使用。



1. 一种提醒事项展现方法,其特征在于,包括:  
搜索终端内的小部件,所述小部件包括显示提醒事项的小部件;  
接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令;  
将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。
2. 根据权利要求1所述的提醒事项展现方法,其特征在于,所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令之前还包括:  
将所述显示提醒事项的小部件的标识信息与所述显示提醒事项的小部件建立关联;  
将所述显示提醒事项的小部件的标识信息添加到备选列表中。
3. 根据权利要求2所述的提醒事项展现方法,其特征在于,所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令,具体为:  
接收用于从所述备选列表中选择所述显示提醒事项的小部件的标识信息的选择指令。
4. 根据权利要求3所述的提醒事项展现方法,其特征在于,所述将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表,具体为:  
将被选择的所述标识信息所关联的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。
5. 根据权利要求1所述的提醒事项展现方法,其特征在于,还包括:  
接收用于删除已添加的所述显示提醒事项的小部件的删除指令;  
删除与所述删除指令相对应的所述显示提醒事项的小部件。
6. 根据权利要求1所述的提醒事项展现方法,其特征在于,还包括:  
接收用于编辑所述显示提醒事项的小部件的编辑指令;  
根据所述编辑指令执行相应的编辑操作。
7. 根据权利要求6所述的提醒事项展现方法,其特征在于,所述编辑指令为长按或双击。
8. 根据权利要求6所述的提醒事项展现方法,其特征在于,所述编辑操作为拖动。
9. 一种提醒事项展现装置,其特征在于,包括:  
提醒事项小部件搜索单元,用于搜索终端内的小部件,所述小部件包括显示提醒事项的小部件;  
选择指令接收单元,用于接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令;  
提醒事项小部件展示单元,用于将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。

## 一种提醒事项展现方法及装置

### 技术领域

[0001] 本申请涉及智能终端技术领域，具体涉及一种提醒事项展现方法及装置。

### 背景技术

[0002] 随着智能终端的发展，基于智能终端的应用也日益增多。为了方便用户使用，多数终端应用都具有预设提醒事项的功能。如，闹钟应用可以预设作息时间，日历应用可以在指定日期添加用户所需提醒的事项，备忘录应用也可以记录用户所需提醒的事项等。用户在使用终端应用的过程中，即会利用该预设提醒事项的功能，预设其需要提醒的事项，以便提醒其及时处理相关事项。但在实际使用中，由于预设的提醒事项种类过多，且不同种类的提醒事项被分别预设在不同应用中，导致用户在主动查看预设的提醒事项时，不能便捷的浏览所有提醒事项，而需分别点击进入不同的应用，再点击进入具体的记录有提醒事项内容的界面，逐一查看，使得用户需执行很繁琐的操作步骤来查看预设的提醒事项。此外，在用户需主动查看所有预设的提醒事项，且遗忘了曾经预设过某些提醒事项时，用户将无法在该提醒事项的提醒时间到达之前了解到该提醒事项。

[0003] 综上所述，现有技术不能集中展现提醒事项，导致用户需通过繁琐的操作步骤去查看所有提醒事项，及遗漏查看部分提醒事项，使得用户无法合理的处理提醒事项，给用户使用带来不便。

### 发明内容

[0004] 本申请提供一种提醒事项展现方法及装置，以解决现有技术不具备集中展现提醒事项的问题。

[0005] 本申请提供一种提醒事项展现方法，包括：

[0006] 搜索终端内的小部件，所述小部件包括显示提醒事项的小部件；

[0007] 接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令；

[0008] 将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。

[0009] 可选的，所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令之前还包括：

[0010] 将所述显示提醒事项的小部件的标识信息与所述显示提醒事项的小部件建立关联；

[0011] 将所述显示提醒事项的小部件的标识信息添加到备选列表中。

[0012] 可选的，所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令，具体为：

[0013] 接收用于从所述备选列表中选择所述显示提醒事项的小部件的标识信息的选择指令。

[0014] 可选的，所述将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表，具体为：

[0015] 将被选择的所述标识信息所关联的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项

展示列表。

[0016] 可选的,还包括:

[0017] 接收用于删除已添加的所述显示提醒事项的小部件的删除指令;

[0018] 删除与所述删除指令相对应的所述显示提醒事项的小部件。

[0019] 可选的,还包括:

[0020] 接收用于编辑所述显示提醒事项的小部件的编辑指令;

[0021] 根据所述编辑指令执行相应的编辑操作。

[0022] 可选的,所述编辑指令为长按或双击。

[0023] 可选的,所述编辑操作为拖动。

[0024] 相应的,本申请还提供一种提醒事项展现装置,包括:

[0025] 提醒事项小部件搜索单元,用于搜索终端内的小部件,所述小部件包括显示提醒事项的小部件;

[0026] 选择指令接收单元,用于接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令;

[0027] 提醒事项小部件展示单元,用于将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。

[0028] 可选的,所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令之前还包括:

[0029] 关联关系建立单元,用于将所述显示提醒事项的小部件的标识信息与所述显示提醒事项的小部件建立关联;

[0030] 将所述显示提醒事项的小部件的标识信息添加到备选列表中。

[0031] 可选的,所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令,具体为:

[0032] 接收用于从所述备选列表中选择所述显示提醒事项的小部件的标识信息的选择指令。

[0033] 可选的,所述将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表,具体为:

[0034] 将被选择的所述标识信息所关联的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。

[0035] 可选的,还包括:

[0036] 删除指令接收单元,用于接收用于删除已添加的所述显示提醒事项的小部件的删除指令;

[0037] 提醒事项小部件删除单元,用于删除与所述删除指令相对应的所述显示提醒事项的小部件。

[0038] 可选的,还包括:

[0039] 编辑指令接收单元,用于接收用于编辑所述显示提醒事项的小部件的编辑指令;

[0040] 提醒事项小部件编辑单元,用于根据所述编辑指令执行相应的编辑操作。

[0041] 可选的,所述编辑指令为长按或双击。

[0042] 可选的,所述编辑操作为拖动。

[0043] 与现有技术相比,本申请具有以下优点:

[0044] 本申请提供的提醒事项展现方法及装置,通过搜索终端内的小部件,所述小部件包括显示提醒事项的小部件;接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令;将与

所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。该技术方案通过展示列表集中展现提醒事项,实现用户仅需通过简单的操作即可查看所有提醒事项,及避免遗漏部分提醒事项,使得用户可以合理的处理提醒事项,方便用户使用。

### 附图说明

[0045] 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,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0046] 图 1 为本申请的提醒事项展现方法实施例的流程图;

[0047] 图 2 为本申请的提醒事项展现装置实施例的示意图。

### 具体实施方式

[0048] 本申请提供一种提醒事项展现方法及装置,以下为具体实施例:

[0049] 如图 1 所示,其为本申请的一种提醒事项展现方法实施例的流程图。所述方法包括如下步骤:

[0050] 步骤 S101:搜索终端内的小部件,所述小部件包括显示提醒事项的小部件。

[0051] 通常一个应用程序会有不同的小部件,应用程序被安装在终端后,终端内部即会有该应用程序的小部件。其中,小部件也称为微件 (Widget),它是一个小型的应用程式,如,它可以是一个时钟,一个日记簿,一段视频,天气预报,一个 Flash 游戏等,它可以被嵌入到其它应用程序中并接收周期性的更新。当终端安装有预设提醒事项功能的应用程序后,终端即会存有相应的可以显示提醒事项的小部件。为了实现集中展现终端内所有提醒事项,在本实施例中,首先需搜索终端内的小部件,所述小部件包括显示提醒事项的小部件。具体的,终端系统提供了获取系统内小部件的函数,通过该函数即可获得终端内所有小部件。其中,所述显示提醒事项的小部件可以为显示预设的作息时间的小部件、显示预设的待办事项的小部件、显示已收藏的网页标签的小部件等。

[0052] 步骤 S102:接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令。

[0053] 通过上述步骤 S101 已搜索到终端内所有的显示提醒事项的小部件,当用户需要集中展现某些提醒事项时,即可在已搜索到的小部件中进行选择操作。具体的,用户可以通过点击、划选、长按或其它方式选中具体的显示提醒事项的小部件,实施本申请所提供方法的终端,需接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令。

[0054] 在本实施例中,所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令,具体的可以为:接收用于从所述备选列表中选择所述显示提醒事项的小部件的标识信息的选择指令。相应的在本实施例中,所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令之前还包括:将所述显示提醒事项的小部件的标识信息与所述显示提醒事项的小部件建立关联;将所述显示提醒事项的小部件的标识信息添加到备选列表中。其中,小部件的标识信息可以为小部件的图标或小部件的其它标识信息。搜索到终端内的所有显示提醒事项的小部件后,可以将这些小部件的图标展现在备选列表中,当用户需要集中展现某些提醒事项时,可以通过点击、划选、长按或其它方式选中这些小部件的图标。由于显示提醒事项的小部件

的图标是与显示提醒事项的小部件相关联的,通过选中这些图标,即可以选择相应的显示提醒事项的小部件。

[0055] 步骤 S103 :将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。

[0056] 终端接收到用户发出的选择指令后,即需将与该选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表中。从而通过展示列表集中展现提醒事项,实现用户仅需通过简单的操作即可查看所有提醒事项,及避免遗漏部分提醒事项,使得用户可以合理的处理提醒事项,方便用户使用。

[0057] 在本实施例中,所述将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表,具体可以为:将被选择的所述标识信息所关联的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。如,用户选中显示预设的作息时间的小部件的图标、显示预设的待办事项的小部件的图标和显示已收藏的网页标签的小部件的图标后,与这些图标相关联的小部件即会添加到展示列表中,当用户需主动查看有哪些提醒事项时,仅需通过简单的打开展示列表的操作,即可看到已添加的提醒事项的具体内容,如,显示预设的作息时间的小部件即会显示起床时间为几时几分几秒、显示预设的待办事项的小部件即会显示某年某月某日某事需处理等。

[0058] 在本实施例中,还包括:接收用于删除已添加的所述显示提醒事项的小部件的删除指令;删除与所述删除指令相对应的所述显示提醒事项的小部件。即在需要去掉展示列表中某些已添加的提醒事项的小部件时,可以通过删除指令删除相应的小部件。而在不需要删除已添加的小部件时,本实施例所提供的方法即可不包括该步骤。

[0059] 在本实施例中,还包括:接收用于编辑所述显示提醒事项的小部件的编辑指令;根据所述编辑指令执行相应的编辑操作。即在需要编辑已添加的小部件时,可通过编辑指令完成相应的操作,在不需要编辑已添加的小部件时,本实施例所提供的方法即可不包括该步骤。

[0060] 在本实施例中,所述编辑指令为长按或双击。在其它情况,该编辑指令也可以为其它方式。

[0061] 在本实施例中,所述编辑操作为拖动。在其它情况,该编辑操作也可以为其它的编辑动作。

[0062] 在上述的实施例中,提供了一种提醒事项展现方法,与之相对应的,本申请还提供提醒事项展现装置。如图 2 所示,其为本申请的提醒事项展现装置实施例的示意图。由于装置实施例基本相似于方法实施例,所以描述得比较简单,相关之处参见方法实施例的部分说明即可。下述描述的装置实施例仅仅是示意性的。

[0063] 本实施例的一种提醒事项展现装置,包括:

[0064] 提醒事项小部件搜索单元,用于搜索终端内的小部件,所述小部件包括显示提醒事项的小部件;

[0065] 选择指令接收单元,用于接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令;

[0066] 提醒事项小部件展示单元,用于将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。

[0067] 可选的,所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令之前还包括:

[0068] 关联关系建立单元,用于将所述显示提醒事项的小部件的标识信息与所述显示提醒事项的小部件建立关联;

[0069] 将所述显示提醒事项的小部件的标识信息添加到备选列表中。

[0070] 可选的,所述接收用于选择所述显示提醒事项的小部件的选择指令,具体为:

[0071] 接收用于从所述备选列表中选择所述显示提醒事项的小部件的标识信息的选择指令。

[0072] 可选的,所述将与所述选择指令相对应的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表,具体为:

[0073] 将被选择的所述标识信息所关联的所述显示提醒事项的小部件添加到提醒事项展示列表。

[0074] 可选的,还包括:

[0075] 删除指令接收单元,用于接收用于删除已添加的所述显示提醒事项的小部件的删除指令;

[0076] 提醒事项小部件删除单元,用于删除与所述删除指令相对应的所述显示提醒事项的小部件。

[0077] 可选的,还包括:

[0078] 编辑指令接收单元,用于接收用于编辑所述显示提醒事项的小部件的编辑指令;

[0079] 提醒事项小部件编辑单元,用于根据所述编辑指令执行相应的编辑操作。

[0080] 可选的,所述编辑指令为长按或双击。

[0081] 可选的,所述编辑操作为拖动。

[0082] 以上对本申请提供了一种提醒事项展现方法及装置的实施例进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本申请的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本申请的方法及其核心思想;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本申请的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处。综上所述,本说明书内容不应理解为对本申请的限制。

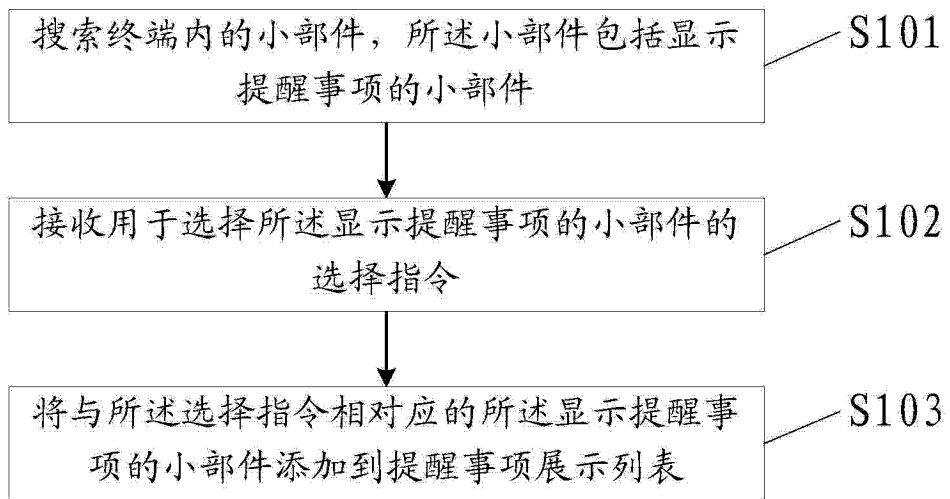


图 1

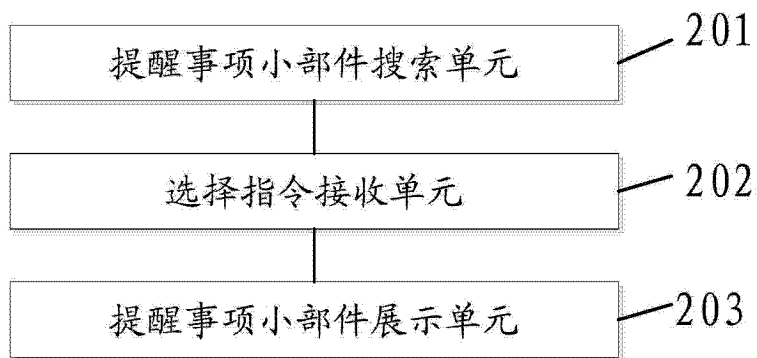


图 2