



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106251120 A

(43)申请公布日 2016.12.21

(21)申请号 201610604507.7

(22)申请日 2016.07.27

(71)申请人 深圳市金立通信设备有限公司
地址 518040 广东省深圳市福田区深南大道7028号时代科技大厦东座21楼

(72)发明人 陈小欢 苏净

(74)专利代理机构 广州三环专利代理有限公司
44202
代理人 郝传鑫 熊永强

(51)Int.Cl.
G06Q 10/10(2012.01)
G06F 9/44(2006.01)

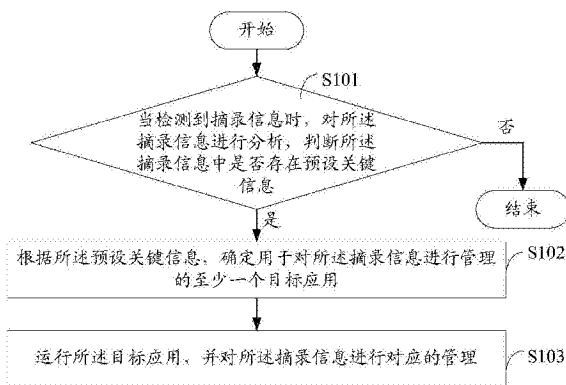
权利要求书2页 说明书9页 附图4页

(54)发明名称

一种信息管理的方法及终端

(57)摘要

本发明实施例公开了一种信息管理的方法及终端,其中方法包括:当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息;若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用;运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理;其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。本发明实施例可根据用户的需求自动地、智能地对摘录信息进行相对应的管理,可以提升信息管理的方便快捷性和实用性。



1. 一种信息管理的方法,其特征在于,所述方法包括:

当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息;

若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用;

运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理;

其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

2. 如权利要求1所述的方法,其特征在于,所述根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用,包括:

显示应用选择操作界面,所述应用选择操作界面显示包括与所述预设关键信息对应的至少一个应用;

监听并获取用户在所述应用选择界面上所选取到的用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用。

3. 如权利要求1所述的方法,其特征在于,所述目标应用包括文档管理应用,所述运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理,包括:

运行所述文档管理应用,并新建文档,将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

4. 如权利要求1所述的方法,其特征在于,所述预设关键信息包括预设时间信息,所述目标应用包括日程管理应用,所述运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的日程管理,包括:

运行所述日程管理应用,跳转并进入与所述摘录信息中的预设时间信息所对应的日程时间;

在所述日程时间下新建文档,并将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

5. 如权利要求3或4所述的方法,其特征在于,所述预设关键信息包括预设地址信息,所述将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中,包括:

将所述摘录信息中的预设地址信息以预设的链接方式加载并显示到所述新建的文档中。

6. 一种终端,其特征在于,所述终端包括:

判断单元,用于当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息;

确定单元,用于若所述判断单元的判断结果为是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用;

管理单元,用于运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理;

其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

7. 如权利要求6所述的终端,其特征在于,

所述确定单元,具体用于显示应用选择操作界面,所述应用选择操作界面显示包括与所述预设关键信息对应的至少一个应用;监听并获取用户在所述应用选择界面上所选取到的用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用。

8. 如权利要求6所述的终端,其特征在于,所述目标应用包括文档管理应用,所述管理单元,具体用于运行所述文档管理应用,并新建文档,将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

9. 如权利要求6所述的终端,其特征在于,所述预设关键信息包括预设时间信息,所述管理单元,具体用于运行所述日程管理应用,跳转并进入与所述摘录信息中的预设时间信息所对应的日程时间;在所述日程时间下新建文档,并将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

10. 如权利要求8或9所述的终端,其特征在于,所述预设关键信息包括预设时间信息,所述管理单元,具体用于将所述摘录信息中的预设地址信息以预设的链接方式加载并显示到所述新建的文档中。

一种信息管理的方法及终端

技术领域

[0001] 本发明涉及电子技术领域,尤其涉及一种信息管理的方法及终端。

背景技术

[0002] 目前,智能终端(如手机、平板等)已是现代人在生活工作中不可或缺的通讯或办公延伸辅助工具,其中大多数人都选择在终端上安装一些用于沟通交流/通讯的社交软件,诸如QQ、微信等,社交软件能实现实时、高效的通讯交流。在实践中发现,当社交软件用于工作交流场景时,不少用户在社交软件沟通工作的情况下会提及到时间、地址等事件,如会议时间、会议地址等,此时如果用户需要记录会议时间、会议地址或其他的相关信息,就需要退出当前社交对话界面,并进入相关的日历提醒或便签本应用中进行记录,这样可能延误用户当前的工作沟通,且上述的操作不简便、耗时耗力。

发明内容

[0003] 本发明实施例提供一种信息管理的方法,可提升信息管理的方便快捷性和实用性。

[0004] 第一方面,本发明实施例提供了一种信息管理的方法,该方法包括:

[0005] 当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息;

[0006] 若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用;

[0007] 运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理;

[0008] 其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

[0009] 另一方面,本发明实施例提供了一种终端,该终端包括:

[0010] 判断单元,用于当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息;

[0011] 确定单元,用于若所述判断单元的判断结果为是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用;

[0012] 管理单元,用于运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理;

[0013] 其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

[0014] 本发明实施例可通过当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息,若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用,进一步地运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理,其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种;这样可根据用户的需求智能地对摘录信息进行分析及管理,提升了信息管理的

方便快捷性和实用性。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本发明实施例技术方案,下面将对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,下面描述中的附图是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1是本发明实施例提供的一种信息管理方法的流程示意图;

[0017] 图2是本发明实施例提供的另一种信息管理方法的流程示意图;

[0018] 图3是本发明实施例提供的另一种信息管理方法的流程示意图;

[0019] 图4是本发明实施例提供的一种终端的结构示意图;

[0020] 图5是本发明实施例提供的另一种终端的结构示意图。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0022] 应当理解,当在本说明书和所附权利要求书中使用时,术语“包括”和“包含”指示所描述特征、整体、步骤、操作、元素和/或组件的存在,但并不排除一个或多个其它特征、整体、步骤、操作、元素、组件和/或其集合的存在或添加。

[0023] 还应当理解,在此本发明说明书中所使用的术语仅仅是出于描述特定实施例的目的而并不意在限制本发明。如在本发明说明书和所附权利要求书中所使用的那样,除非上下文清楚地指明其它情况,否则单数形式的“一”、“一个”及“该”意在包括复数形式。

[0024] 还应当进一步理解,在本发明说明书和所附权利要求书中使用的术语“和/或”是指相关联列出的项中的一个或多个的任何组合以及所有可能组合,并且包括这些组合。

[0025] 如在本说明书和所附权利要求书中所使用的那样,术语“如果”可以依据上下文被解释为“当...时”或“一旦”或“响应于确定”或“响应于检测到”。类似地,短语“如果确定”或“如果检测到[所描述条件或事件]”可以依据上下文被解释为意指“一旦确定”或“响应于确定”或“一旦检测到[所描述条件或事件]”或“响应于检测到[所描述条件或事件]”。

[0026] 具体实现中,本发明实施例中描述的终端包括但不限于诸如具有触摸敏感表面(例如,触摸屏显示器和/或触摸板)的移动电话、膝上型计算机或平板计算机之类的其它便携式设备。还应当理解的是,在某些实施例中,所述设备并非便携式通信设备,而是具有触摸敏感表面(例如,触摸屏显示器和/或触摸板)的台式计算机。

[0027] 在接下来的讨论中,描述了包括显示器和触摸敏感表面的终端。然而,应当理解的是,终端可以包括诸如物理键盘、鼠标和/或控制杆的一个或多个其它物理用户接口设备。

[0028] 终端支持各种应用程序,例如以下中的一个或多个:绘图应用程序、演示应用程序、文字处理应用程序、网站创建应用程序、盘刻录应用程序、电子表格应用程序、游戏应用程序、电话应用程序、视频会议应用程序、电子邮件应用程序、即时消息收发应用程序、锻炼支持应用程序、照片管理应用程序、数码相机应用程序、数字摄影机应用程序、web浏览应用

程序、数字音乐播放器应用程序和/或数字视频播放器应用程序。

[0029] 可以在终端上执行的各种应用程序可以使用诸如触摸敏感表面的至少一个公共物理用户接口设备。可以在应用程序之间和/或相应应用程序内调整和/或改变触摸敏感表面的一个或多个功能以及终端上显示的相应信息。这样,终端的公共物理架构(例如,触摸敏感表面)可以支持具有对用户而言直观且透明的用户界面的各种应用程序。

[0030] 参见图1,是本发明实施例提供一种信息管理方法的示意图,如图所示的信息管理方法可以包括以下步骤:

[0031] S101、当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息。

[0032] 本发明实施例中,用户可以根据自己的需求/喜好使用终端上安装的诸如QQ、微信等应用,并在这些应用中选中自己想要复制粘贴的摘录信息(如QQ聊天记录、文本内容、word文档中的一段文字等);当所述终端检测到用户选中的上述摘录信息时,所述终端可以对所述摘录信息进行分析,如关键字/词提取、句意解析等,并判断所述摘录信息中是否存在用户/系统预先在本终端中自定义设置的诸如日期、时间、地点等预设关键信息。当所述终端判断到所述摘录信息中存在所述预设关键信息时,继续执行步骤S102;否则,结束流程。

[0033] 可选地,所述终端还可以根据所述关键信息的属性(如格式)来判断所述摘录信息中是否存在所述预设关键信息,示例性地如下表1和表2分别给出了所述预设关键信息为日期关键字的格式和时间关键字的格式(),其中,所述预设关键字为与地点相关的关键字可以包括诸如酒店、会议室、XX房、XX楼、XX公司、XX局、XX路、XX号等常用词。

[0034] 表1、日期的关键字包括如下格式:

[0035]

YYYYMMDD	YYYY-MM-DD	2016年6月1日	6月1日	6.1
----------	------------	-----------	------	-----

[0036] 表2、时间的关键字包括如下格式:

[0037]

13:30:55	13:30	1:30 PM	13:30:55
1:30:55 PM	13时(点)30分	13时(点)30分55秒	下午1时(点)30分
下午1时(点)30分55秒	十三时(点)三十分	下午一时(点)三十分	

[0038] 所述终端可以包括智能手机(如Android手机、IOS手机等)、个人电脑、平板电脑、掌上电脑、移动互联网设备(MID, Mobile Internet Devices)或穿戴式智能设备等互联网设备,本发明实施例不作限定。

[0039] S102、根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用。

[0040] 本发明实施例中,终端可以根据所述预设关键信息,查找/确定出用于管理所述摘录信息的至少一个目标应用;也即是,当所述终端检测到所述摘录信息中存在所述预设关

键信息时,所述终端除了能够支持常规的复制、剪切等操作时,还可以提供直接进入诸如便签本、日历、提醒等行程管理类的目标应用的快捷入口。

[0041] 其中可选地,所述根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用,包括:

[0042] 显示应用选择操作界面,所述应用选择操作界面显示包括与所述预设关键信息对应的至少一个应用;

[0043] 监听并获取用户在所述应用选择界面上所选取到的用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用。

[0044] 当所述终端判断/分析到所述摘录信息中存在所述预设关键信息时,所述终端可以在本终端/其他终端的显示屏上显示应用选择操作界面,所述应用选择操作界面上显示包括有与所述预设关键信息相关联的一个或多个终端应用,用户可以根据自己的实际需求从所述应用选择操作界面上显示的所述一个或多个终端应用中选取出用于管理所述摘录信息的至少一个目标应用;所述终端可以监听并获取用户在所述应用选择界面上所选取到的用于管理所述摘录信息的至少一个目标应用;或者,所述终端也可以根据所述预设关键信息,从本终端中安装的所有或部分应用中匹配查找出与所述预设关键信息相对应的用于管理所述摘录信息至少一个目标应用。

[0045] S103、运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理;其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

[0046] 本发明实施例中,终端可以自动开启并运行S102中确定到的所述目标应用,并使用所述目标应用对所述摘录信息进行对应的管理,其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

[0047] 其中可选地,所述目标应用包括文档管理应用,所述运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理,包括:

[0048] 运行所述文档管理应用,并新建文档,将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

[0049] 如果S102中确定到的所述目标应用包括文档管理应用(如便签、word等),那么所述终端可以自动开启并运行所述文档管理应用,并自动进入新建文档,并将选中的所述摘录信息拷贝过来。可选地,当所述预设关键信息包含预设地址信息时,所述终端还可以将该预设地址信息显示为链接形式,以便用户点击该预设地址信息时,所述终端可以直接跳转到与该预设地址信息相对应的目标网页,或者跳转到地图APP,并自动定位该地址。

[0050] 其中可选地,所述预设关键信息包括预设时间信息,所述目标应用包括日程管理应用,所述运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的日程管理,包括:

[0051] 运行所述日程管理应用,跳转并进入与所述摘录信息中的预设时间信息所对应的日程时间;

[0052] 在所述日程时间下新建文档,并将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

[0053] 如果S102中确定到的所述目标应用包括日程管理应用(如日历等),所述预设关键信息包括预设时间信息(诸如日期、时间点等),那么所述终端可以自动开启并运行所述日历管理应用,并自动跳转进入到与所述预设时间信息相对应的日期时间,并在所述日期时间下新建文档,并将选中的所述摘录信息拷贝过来。可选地,当所述预设关键信息包含预设地址信息(如网站地址、位置地址等)时,所述终端还可以将该预设地址信息显示为链接形

式,以使用户点击该预设地址信息时,所述终端可以直接跳转到与该预设地址信息相对应的目标网页,或者跳转到地图APP,并自动定位该地址。

[0054] 其中可选地,所述预设关键信息包括预设地址信息,所述将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中,包括:

[0055] 将所述摘录信息中的预设地址信息以预设的链接方式加载并显示到所述新建的文档中。

[0056] 如果所述预设地址信息包括预设地址信息(如网站地址、位置地址等),所述终端可以将所述预设地址信息以预设的链接形式加载并显示到所述新建的文档中。

[0057] 其中可选地,所述预设关键信息包括预设时间信息,所述目标应用包括提醒管理应用,所述运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的闹钟提醒管理,包括:

[0058] 运行所述提醒管理应用,根据所述摘录信息中的预设时间信息,设置并生成对应的闹钟提醒事件。

[0059] 如果S102中确定到的所述目标应用包括提醒管理应用(如闹钟、定时等),所述预设关键信息包括预设时间信息(诸如日期、时间点等),那么所述终端可以自动开启并运行所述提醒管理应用,并自动跳转进入所述提醒管理应用下的时间提醒设置环节,自动根据所述预设时间信息设置并生成对应的闹钟提醒事件,无需用户手工设置。

[0060] 可以理解的是,社交软件是终端用户在生活中/工作中常用的功能,在对话中提及到活动时间、地点的情况十分常见,尤其是工作洽谈中涉及到会议举行时间与地点,会议主题、内容等,不少用户在这样的情况下会需要终端上的其他功能辅助记录,如在便签本里做会议准备,记录会议主题、需要提前准备的资料、会议举行的地点、甚至交通方式等,而本发明可以使在此场景中的一系列操作更简便高效,当用户在社交软件中如邮件、微信、QQ、短信等对话中涉及到时间形式的数字显示,可以对其进行3D TOUCH点击进去便签功能,便签里的闹钟提醒模块自动识别时间并呈现,用户也可以对其进行手动调整,另外,用户可直接在便签界面里记录所有会议相关内容,形成会议相关的一系列记录及提醒。如此设计使用户操作流程更加精简及高效,也更便于用户进行相关内容的查看,从而提高智能终端的使用体验。

[0061] 本发明实施例可通过当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息,若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用,进一步地运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理,其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种;这样可根据用户的需求智能地对摘录信息进行分析及管理,提升了信息管理的方便快捷性和实用性。

[0062] 请参见图2,是本发明实施例的另一种信息管理方法的流程示意图,本发明实施例的所述方法可以包括如下步骤。

[0063] S201、当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息。

[0064] 本发明实施例中,当终端判断到所述摘录信息中存在所述预设关键信息时,则继续执行步骤S202;否则,结束流程。

[0065] S202、显示应用选择操作界面,所述应用选择操作界面显示包括与所述预设关键

信息对应的至少一个应用。

[0066] S203、监听并获取用户在所述应用选择界面上所选取到的用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用。

[0067] S204、运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理;其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

[0068] 本发明实施例可通过当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息,若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用,进一步地运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理,其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种;这样可根据用户的需求智能地对摘录信息进行分析及管理,提升了信息管理的方便快捷性和实用性。

[0069] 请一并参见图3,是本发明实施例的另一种信息管理方法的流程示意图,本发明实施例的所述方法可以包括如上所述的步骤S201至步骤S204,其中步骤S204可以包括如下步骤的至少一个。

[0070] S301、若所述预设关键信息包括预设地址信息、所述目标应用包括文档管理应用,则运行所述文档管理应用,并新建文档,将所述摘录信息中的预设地址信息以预设的链接方式加载并显示到所述新建的文档中。

[0071] S302、若所述预设关键信息包括预设时间信息和预设地址信息、所述目标应用包括日程管理应用,则运行所述日程管理应用,跳转并进入与所述摘录信息中的预设时间信息所对应的日程时间。

[0072] S303、在所述日程时间下新建文档,并将所述摘录信息中的预设地址信息以预设的链接方式加载并显示到所述新建的文档中。

[0073] S304、若所述预设关键信息包括预设时间信息、所述目标应用包括提醒管理应用,则运行所述提醒管理应用,根据所述摘录信息中的预设时间信息,设置并生成对应的闹钟提醒事件。

[0074] 需要说明的是,上述步骤S301、步骤S302和步骤S304是并列可选地,也即是终端可以选取上述步骤S301、步骤S302和步骤S304中的任意一个或多个步骤进行执行,且各步骤执行的顺序是可变的。

[0075] 本发明实施例可通过当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息,若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用,进一步地运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理,其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种;这样可根据用户的需求智能地对摘录信息进行分析及管理,提升了信息管理的方便快捷性和实用性。

[0076] 请参见图4,是本发明实施例的一种终端的结构示意图,本发明实施例的所述终端4包括:

[0077] 判断单元40,用于当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息;

[0078] 确定单元41,用于若所述判断单元的判断结果为是,则根据所述预设关键信息,确

定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用；

[0079] 管理单元42,用于运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理；

[0080] 其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

[0081] 其中可选地,

[0082] 所述确定单元41,具体用于显示应用选择操作界面,所述应用选择操作界面显示包括与所述预设关键信息对应的至少一个应用;监听并获取用户在所述应用选择界面上所选取到的用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用。

[0083] 其中可选地,所述目标应用包括文档管理应用,

[0084] 所述管理单元42,具体用于运行所述文档管理应用,并新建文档,将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

[0085] 其中可选地,所述预设关键信息包括预设时间信息,

[0086] 所述管理单元42,具体用于运行所述日程管理应用,跳转并进入与所述摘录信息中的预设时间信息所对应的日程时间;在所述日程时间下新建文档,并将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

[0087] 其中可选地,所述预设关键信息包括预设时间信息,

[0088] 所述管理单元42,具体用于将所述摘录信息中的预设地址信息以预设的链接方式加载并显示到所述新建的文档中。

[0089] 其中可选地,所述预设关键信息包括预设时间信息,所述目标应用包括提醒管理应用,

[0090] 所述管理单元42,具体用于运行所述提醒管理应用,根据所述摘录信息中的预设时间信息,设置并生成对应的闹钟提醒事件。

[0091] 本发明实施例中涉及的各个单元的具体实现可参考图1至图3对应实施例中相关功能单元或者实施步骤的描述,在此不赘述。

[0092] 本发明实施例可通过当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息,若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用,进一步地运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理,其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种;这样可根据用户的需求智能地对摘录信息进行分析及管理,提升了信息管理的方便快捷性和实用性。

[0093] 参见图5,是本发明实施例提供的另一种终端结构示意图。如图所示的本实施例中的终端可以包括:一个或多个处理器801;一个或多个输入设备802,一个或多个输出设备803和存储器804。上述处理器801、输入设备802、输出设备803和存储器804通过总线805连接。存储器802用于存储指令,处理器801用于执行存储器802存储的指令。其中,处理器801用于:

[0094] 当检测到摘录信息时,对所述摘录信息进行分析,判断所述摘录信息中是否存在预设关键信息;

[0095] 若是,则根据所述预设关键信息,确定用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用;

[0096] 运行所述目标应用,并对所述摘录信息进行对应的管理;

[0097] 其中,所述进行对应的管理包括进行文档管理、日程管理和闹钟提醒管理中的至少一种。

[0098] 进一步地,所述处理器801还用于:显示应用选择操作界面,所述应用选择操作界面显示包括与所述预设关键信息对应的至少一个应用;监听并获取用户在所述应用选择界面上所选取到的用于对所述摘录信息进行管理的至少一个目标应用。

[0099] 进一步地,所述处理器801还用于:

[0100] 若所述目标应用包括文档管理应用,则运行所述文档管理应用,并新建文档,将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

[0101] 进一步地,所述处理器801还用于:

[0102] 若所述预设关键信息包括预设时间信息、所述目标应用包括日程管理应用,则运行所述日程管理应用,跳转并进入与所述摘录信息中的预设时间信息所对应的日程时间;

[0103] 在所述日程时间下新建文档,并将所述摘录信息拷贝到所述新建的文档中。

[0104] 进一步地,所述处理器801还用于:

[0105] 若所述预设关键信息包括预设地址信息,则将所述摘录信息中的预设地址信息以预设的链接方式加载并显示到所述新建的文档中。

[0106] 进一步地,所述处理器801还用于:

[0107] 若所述预设关键信息包括预设时间信息、所述目标应用包括提醒管理应用,则运行所述提醒管理应用,根据所述摘录信息中的预设时间信息,设置并生成对应的闹钟提醒事件。

[0108] 应当理解,在本发明实施例中,所称处理器801可以是中央处理单元(Central Processing Unit,CPU),该处理器还可以是其他通用处理器、数字信号处理器(Digital Signal Processor,DSP)、专用集成电路(Application Specific Integrated Circuit,ASIC)、现成可编程门阵列(Field-Programmable Gate Array,FPGA)或者其他可编程逻辑器件、分立门或者晶体管逻辑器件、分立硬件组件等。通用处理器可以是微处理器或者该处理器也可以是任何常规的处理器等。

[0109] 输入设备802可以包括触控板、指纹采传感器(用于采集用户的指纹信息和指纹的方向信息)、麦克风等,输出设备803可以包括显示器(LCD等)、扬声器等。

[0110] 该存储器804可以包括只读存储器和随机存取存储器,并向处理器801提供指令和数据。存储器804的一部分还可以包括非易失性随机存取存储器。例如,存储器804还可以存储设备类型的信息。

[0111] 具体实现中,本发明实施例中所描述的处理器801、输入设备802、输出设备803可执行本发明实施例提供的信息管理的方法的第一实施例和第三实施例中所描述的实现方式,也可执行本发明实施例所描述的终端的实现方式,在此不再赘述。

[0112] 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、计算机软件或者二者的结合来实现,为了清楚地说明硬件和软件的可互换性,在上述说明中已经按照功能一般性地描述了各示例的组成及步骤。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

应认为超出本发明的范围。

[0113] 所属领域的技术人员可以清楚地了解到,为了描述的方便和简洁,上述描述的终端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。

[0114] 在本申请所提供的几个实施例中,应该理解到,所揭露的终端和方法,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。另外,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,也可以是电的,机械的或其它的形式连接。

[0115] 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发明实施例方案的目的。

[0116] 另外,在本发明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,也可以是两个或两个以上单元集成在一个单元中。上述集成的单元既可以采用硬件的形式实现,也可以采用软件功能单元的形式实现。

[0117] 所述集成的单元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,本发明的技术方案本质上或者说对现有技术做出贡献的部分,或者该技术方案的全部或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,或者网络设备等)执行本发明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、只读存储器(ROM, Read-Only Memory)、随机存取存储器(RAM, Random Access Memory)、磁碟或者光盘等各种可以存储程序代码的介质。

[0118] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到各种等效的修改或替换,这些修改或替换都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应以权利要求的保护范围为准。

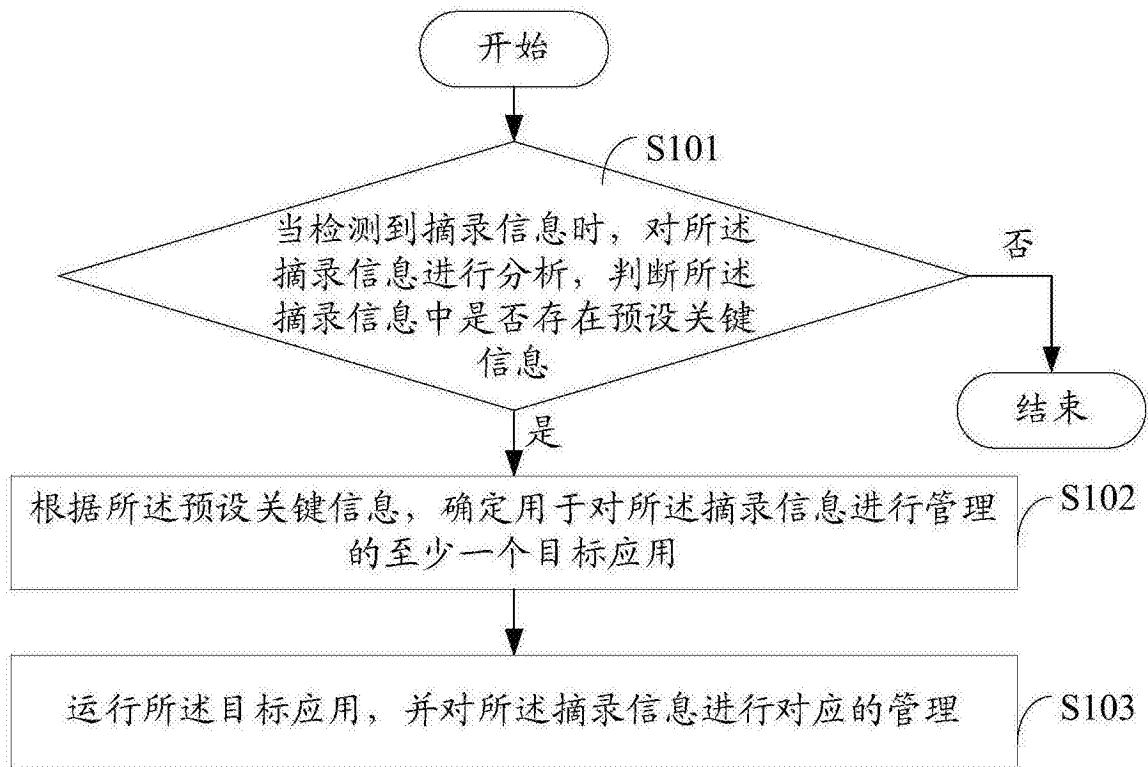


图1

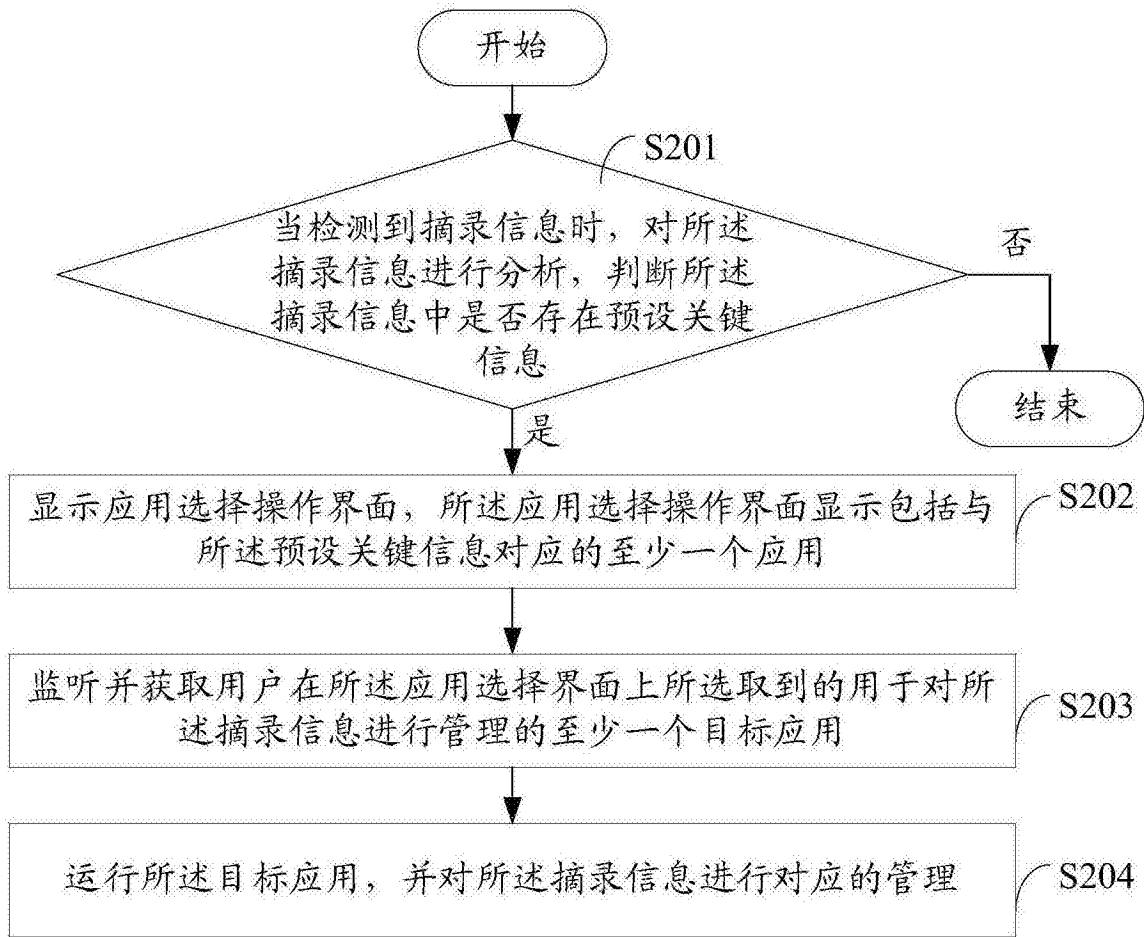


图2

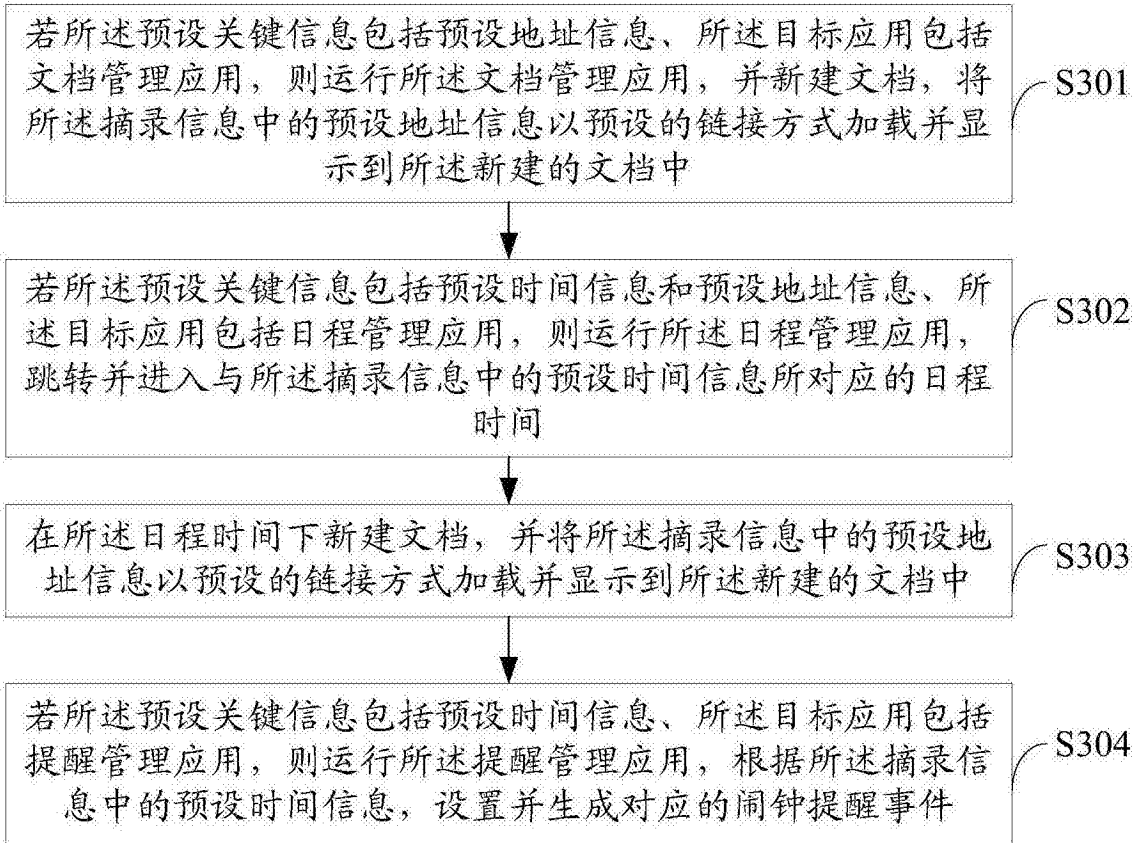


图3

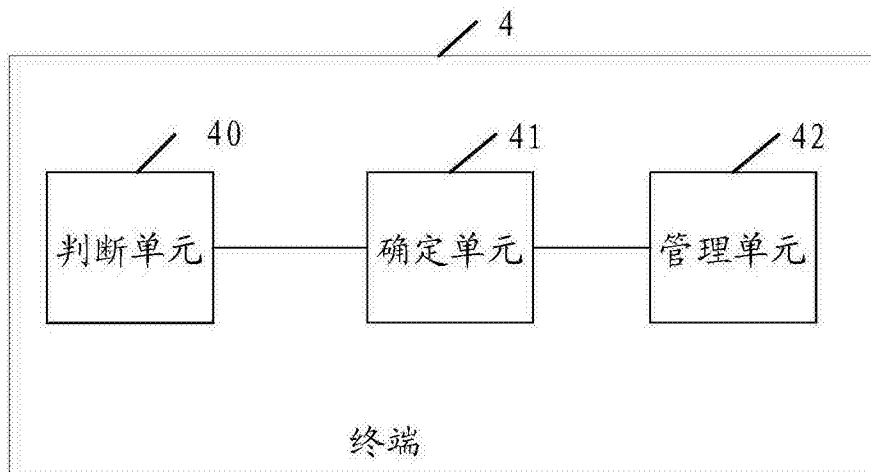


图4

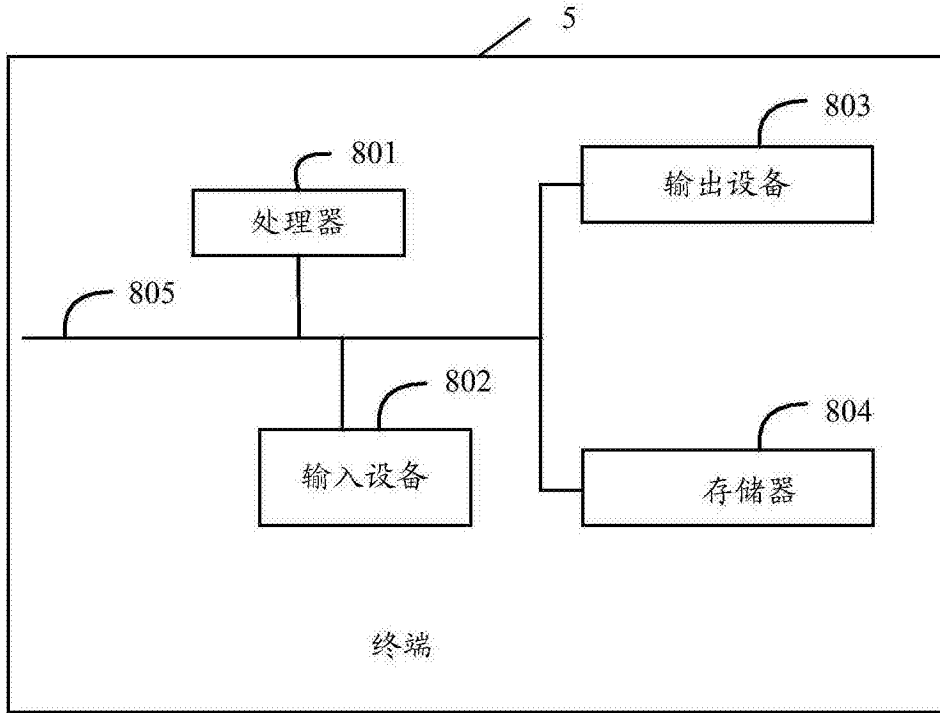


图5