

一种基于日程的信息处理方法及装置

本申请要求于 2021 年 11 月 11 日提交中国国家知识产权局、申请号为 202111335511.5、申请名称为“一种基于日程的信息处理方法及装置”的中国专利申请的优先权，其全部内容通过引用结合在本申请中。

5 技术领域

本申请涉及数据处理领域，特别是涉及一种基于日程的信息处理方法及装置。

背景技术

一些应用程序可以提供日程创建功能，以方便用户按照规划进行工作。对于
10 于一个日程而言，该日程可以有一个或者多个参与者。

一方面，该日程还可以配置有对应的多媒体会议，以便于该日程的参与者通过多媒体会议共同讨论该日程对应的工作事项。另一方面，当该日程的参与者为多个时，该日程还可以配置有对应的会话，以便于该日程的参与者利用该会话共同讨论该日程对应的工作事项。

15 目前，日程的参与者若要通过多媒体会议和/或会话讨论与该日程对应的事项，需要经过一系列繁琐的操作，效率低下。

发明内容

本申请所要解决的技术问题是：日程的参与者若要通过多媒体会议和/或会话讨论与该日程对应的事项，需要经过一系列繁琐的操作，效率低下，提供
20 一种基于日程的信息处理方法及装置。

第一方面，本申请实施例提供了一种基于日程的信息处理方法，所述方法包括：

获取用户的至少一个待办日程；

在第一页面显示所述待办日程中第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口，所述快捷入口包括：会话入口和/或多媒体会议入口，所述
25 会话入口用于触发与会话对应的操作，所述多媒体会议入口用于触发与多媒体会议对应的操作，所述第一页面为即时通信应用界面。

可选的，所述快捷入口包括所述多媒体会议入口，所述多媒体会议入口用于发起或加入与所述第一日程关联的多媒体会议。

30 可选的，所述快捷入口包括会话入口，所述会话入口用于创建或进入与所

述第一日程关联的会话。

可选的，所述多媒体会议为第三方多媒体会议，则所述方法还包括：

响应于所述用户针对所述多媒体会议入口触发的操作，跳转至所述第三方多媒体会议对应的网页，或者，打开所述第三方多媒体会议对应的应用程序。

5 可选的，若所述第一日程关联的会话尚未被创建，则所述方法还包括：

响应于所述用户针对所述会话入口触发的操作，创建所述第一日程对应的会话，其中，所述第一日程的参与者自动被确定为所述会话的成员。

可选的，所述第一日程为所述至少一个待办日程中优先级最高的日程。

可选的，所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时间最早的日程。

10 可选的，所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时刻与当前时刻的时间差小于预设时间差的日程。

可选的，所述第一日程为所述至少一个待办日程中已经开始多媒体会议的日程。

15 可选的，所述提醒信息还包括数量标识，所述数量标识基于所述待办日程的数量确定。

可选的，所述方法还包括：

响应于所述用户针对所述提醒信息的触发操作，显示第二页面，所述第二页面呈现所述第一日程的详情信息和所述第一日程的快捷入口。

可选的，所述方法还包括：

20 响应于所述待办日程的数量超过预设数量，在所述第二页面呈现用于在各所述待办日程的详情信息和快捷入口之间进行切换的切换控件。

可选的，所述方法还包括：

响应于对所述切换控件的触发操作，在所述第一页面关联地展示与触发操作之后的第二页面对应的待办日程的提醒信息和快捷入口。

25 可选的，所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口，在所述第一页面上以弹窗或者浮窗的形式展示。

可选的，所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口，在所述第一页面上的预设区域展示。

可选的，所述即时通信应用界面为目标应用程序运行时默认显示的页面。

30 第二方面，本申请实施例提供了一种基于日程的信息处理装置，所述装置

包括:

获取单元, 用于获取用户的至少一个待办日程;

第一显示单元, 用于在第一页面显示所述待办日程中第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口, 所述快捷入口包括: 会话入口和/或多媒体会议入口, 所述会话入口用于触发与会话对应的操作, 所述多媒体会议入口用于触发与多媒体会议对应的操作, 所述第一页面为即时通信应用界面。

可选的, 所述快捷入口包括所述多媒体会议入口, 所述多媒体会议入口用于发起或加入与所述第一日程关联的多媒体会议。

可选的, 所述快捷入口包括会话入口, 所述会话入口用于创建或进入与所述第一日程关联的会话。

可选的, 所述多媒体会议为第三方多媒体会议, 则所述装置还包括:

处理单元, 用于响应于所述用户针对所述多媒体会议入口触发的操作, 跳转至所述第三方多媒体会议对应的网页, 或者, 打开所述第三方多媒体会议对应的应用程序。

可选的, 若所述第一日程关联的会话尚未被创建, 则所述装置还包括:

创建单元, 用于响应于所述用户针对所述会话入口触发的操作, 创建所述第一日程对应的会话, 其中, 所述第一日程的参与者自动被确定为所述会话的成员。

可选的, 所述第一日程为所述至少一个待办日程中优先级最高的日程。

可选的, 所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时间最早的日程。

可选的, 所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时刻与当前时刻的时间差小于预设时间差的日程。

可选的, 所述第一日程为所述至少一个待办日程中已经开始多媒体会议的日程。

可选的, 所述提醒信息还包括数量标识, 所述数量标识基于所述待办日程的数量确定。

可选的, 所述装置还包括:

第二显示单元, 用于响应于所述用户针对所述提醒信息的触发操作, 显示第二页面, 所述第二页面呈现所述第一日程的详情信息和所述第一日程的快捷入口。

可选的，所述装置还包括：

第三显示单元，用于响应于所述待办日程的数量超过预设数量，在所述第二页面呈现用于在各所述待办日程的详情信息和快捷入口之间进行切换的切换控件。

5 可选的，所述装置还包括：

第四显示单元，用于响应于对所述切换控件的触发操作，在所述第一页面关联地展示与触发操作之后的第二页面对应的待办日程的提醒信息和快捷入口。

10 可选的，所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口，在所述第一页面上以弹窗或者浮窗的形式展示。

可选的，所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口，在所述第一页面上的预设区域展示。

可选的，所述即时通信应用界面为目标应用程序运行时默认显示的页面。

15 第三方面，本申请实施例提供了一种设备，所述设备包括处理器和存储器；所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令，以使得所述设备执行以上第一方面任一项所述的方法。

第四方面，本申请实施例提供了一种计算机可读存储介质，包括指令，所述指令指示设备执行以上第一方面任一项所述的方法。

20 第五方面，本申请实施例提供了一种计算机程序产品，当所述计算机程序产品在计算机上运行时，使得计算机执行以上第一方面任一项所述的方法。

与现有技术相比，本申请实施例具有以下优点：

25 本申请实施例提供了一种基于日程的信息处理方法，该方法例如可以由客户端执行。在一个示例中，客户端可以获取用户的至少一个待办日程，而后，在第一页面上显示所述待办日程中第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口，第一页面为即时通信应用界面。其中：所述快捷入口包括：会话入口和/或多媒体会议入口，所述会话入口用于触发与会话对应的操作，所述多媒体会议入口用于触发与多媒体会议对应的操作。由此可见，在本申请实施例中，第一页面上显示有第一日程的提醒信息和快捷入口，当用户基于该提醒信息希望触发与第一日程对应的多媒体会议和/或会话相关的操作时，用户无需进入第一日程对应的界面，用户可以直接基于即时通信应用界面上的快
30

捷入口触发与多媒体会议和/或会话相关的操作，用户操作便捷。

附图说明

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，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。

图1为本申请实施例提供的一种基于日程的信息处理方法的流程示意图；

图2为本申请实施例提供的一个第一页面的示意图；

图3为本申请实施例提供的一种基于日程的信息处理装置的结构示意图。

具体实施方式

为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本申请一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，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，都属于本申请保护的范围。

本申请的发明人经过研究发现，对于第一日程而言，第一日程的参与者若要通过多媒体会议和/或会话讨论与第一日程对应的事项，需要经过一系列繁琐的操作，效率低下。

在一个示例中，第一日程的参与者若要通过多媒体会议讨论与第一日程对应的事项，则首先需要从众多日程中找到第一日程，而后，进入第一日程的管理页面，再然后，才能够执行与第一日程对应的多媒体会议相关的操作。

类似的，第一日程的参与者若要通过会话讨论与第一日程对应的事项，也需要经过一系列繁琐的操作，例如，第一日程的参与者需要从众多的联系人和会话中找到第一日程对应的会话。又如，第一日程的参与者需要找到第一日程的管理页面，从而确定第一日程的其它参与者，从而创建第一日程对应的会话。

为了解决上述问题，本申请实施例提供了一种基于日程的信息处理方法。下面结合附图，详细说明本申请的各种非限制性实施方式。

示例性方法

参见图1，该图为本申请实施例提供的一种基于日程的信息处理方法的流

程示意图。在本实施例中，所述方法可以由客户端执行。所述方法可以通过以下步骤 S101-S102 实现。

S101：获取用户的至少一个待办日程。

5 在一个示例中，所述客户端可以是目标应用程序客户端。此处提及的用户，例如可以是该客户端上登录的账户所对应的用户。

在一个示例中，S101 在具体实现时，可以获取用户在预设时间段内的至少一个待办日程。本申请实施例不具体限定所述预设时间段，在一个示例中，所述预设时间段可以是当前时刻至未来某一时刻，所述预设时间段所持续的时长例如可以是 30 分钟。

10 在本申请实施例中，待办日程可以是尚未结束的日程。所谓尚未结束的日程，例如可以是结束时间在当前时刻之后的日程。

S102：在第一页面显示所述待办日程中第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口，所述快捷入口包括：会话入口和/或多媒体会议入口，所述会话入口用于触发与会话对应的操作，所述多媒体会议入口用于触发与多媒体会议对应的操作，所述第一页面为即时通信应用界面。

在本申请实施例中，所述第一日程可以是所述待办日程中的其中一个日程。显示所述第一日程的提醒信息，可以提醒用户处理与第一日程相关的事项。其中，第一日程的提醒信息，例如可以包括第一日程的名称、第一日程的状态等。其中，若第一日程尚未开始，则所述第一日程的状态例如可以是：第一日程**
20 分钟后开始，若第一日程已经开始，则所述第一日程的状态例如可以是：第一日程正在进行中。另外，若第一日程配置有多媒体会议，并且，该多媒体会议正在进行中，则所述第一日程的状态例如可以是：第一日程的视频会议正在进行中。

25 在一个示例中，考虑到对于所述至少一个待办日程而言，不同日程的优先级可能不同。其中，日程的优先级例如可以根据日程的重要程度和/或紧急程度确定。日程的优先级越高，用户则更加希望该日程能够及时被处理。因此，在一个示例中，第一日程可以是所述至少一个待办日程中优先级最高的日程。

在又一个示例中，为使得用户按照预先的日程安排处理各个日程，所述第一日程可以是所述至少一个待办日程中开始时间最早的日程。

30 在另一个示例中，为使得用户能够合理处理开始时间与当前时间接近的日

程,所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时刻与当前时刻的时间差小于预设时间差的日程。本申请实施例不具体限定所述预设时间差,所述预设时间差可以根据实际情况确定。

5 在另一个示例中,考虑到对于日程而言,可以为日程配置多媒体会议,日程的参与者通过该多媒体会议讨论与该日程相关的事项。因此,所述第一日程还可以是所述至少一个待办日程中已经开始多媒体会议的日程。这样一来,显示所述第一日程的提醒信息,可以提醒用户尽快加入多媒体会议,以避免错过与该第一日程相关的多媒体会议内容。

10 在本申请实施例中,除了在第一页面上显示第一日程的提醒信息之外,还可以显示第一日程对应的快捷入口,所述快捷入口包括:会话入口和/或多媒体会议入口。所述会话入口用于触发与会话对应的操作,所述多媒体会议入口用于触发与多媒体会议对应的操作。

15 在一个示例中,若所述第一日程配置有多媒体会议,则所述快捷入口包括多媒体会议入口。若所述第一日程未配置多媒体会议,则所述快捷入口不包括多媒体会议入口。其中,第一日程的创建者在创建所述第一日程时,可以选择为所述第一日程配置多媒体会议,也可以选择为所述第一日程不配置多媒体会议。

需要说明的是,所述第一日程对应的多媒体会议,可以是所述目标应用程序提供的多媒体会议,也可以是第三方多媒体会议。本申请实施例不做具体限定。20 在一个示例中,若所述多媒体会议为第三方多媒体会议,则所述第一日程的创建者在创建所述第一日程时,可以通过第三方多媒体会议对应的网页或者第三方多媒体会议对应的应用程序预定多媒体会议,以获得所述多媒体会议的链接,而后将所述会议链接输入对应的会议链接输入区,以便于后续通过该会议链接加入所述多媒体会议。在一个示例中,若所述多媒体会议是目标应用程序提供的多媒体会议,则所述客户端可以直接生成所述多媒体会议的会议链接。25

在本申请实施例中,所述多媒体会议入口用于发起或加入与所述第一日程关联的多媒体会议。

30 在一个示例中,若所述第一日程对应的多媒体会议已经开始,则所述多媒体会议入口用于触发加入所述多媒体会议的操作。换言之,若所述第一日程对应的多媒体会议已经开始,则所述用户可以通过所述多媒体会议入口,加入到

所述多媒体会议中。对于这种情况，所述用户可以针对所述多媒体会议入口触发操作，例如，所述用户可以点击所述多媒体会议入口。客户端可以响应于所述用户针对所述多媒体会议入口触发的操作，将所述用户添加到所述多媒体会议中。具体地，若所述多媒体会议为目标应用程序提供的多媒体会议，所述客户端可以显示对应的多媒体会议页面。若所述多媒体会议为第三方会议，则所述客户端可以跳转至所述第三方多媒体会议对应的网页，或者，打开所述第三方多媒体会议对应的应用程序。

在一个示例中，若所述第一日程对应的多媒体会议尚未开始，则所述多媒体会议入口用于触发发起所述多媒体会议的操作。即用户可以直接通过所述多媒体会议入口，发起所述第一日程对应的多媒体会议。对于这种情况，所述用户可以针对所述多媒体会议入口触发操作，例如单击所述多媒体会议入口，客户端可以响应于所述用户针对所述多媒体会议入口触发的操作，发起所述第一日程对应的多媒体会议。具体地，若所述多媒体会议为目标应用程序提供的多媒体会议，所述客户端可以显示对应的多媒体会议页面。若所述多媒体会议为第三方会议，则所述客户端可以跳转至所述第三方多媒体会议对应的网页，或者，打开所述第三方多媒体会议对应的应用程序。

在本申请实施例中，所述快捷入口包括会话入口，所述会话入口用于创建或进入与所述第一日程关联的会话。若所述第一日程包括两个参与者，则所述会话指的是仅包括两个用户的会话；若所述第一日程包括至少三个参与者，则所述会话是群组会话。

在一个示例中，若所述会话已经存在，例如，仅包括两个用户的会话中有历史发布的即时通信消息，又如，所述第一日程对应的群组已经被创建，则所述会话入口用于进入与所述第一日程关联的会话。此时，用户针对所述会话入口触发操作之后，所述客户端可以显示该会话对应的即时通信应用界面。

若所述会话并不存在，例如，仅包括两个用户的会话中不包括即时通信消息，又如，第一日程对应的群组尚未被创建，则所述会话入口用于创建与所述第一日程关联的会话。此时，若所述第一日程仅包括两个参与者，则用户针对所述会话入口触发操作之后，所述客户端可以显示所述用户与另一个参与者的即时通信应用界面。若所述第一日程包括至少三个参与者，则用户针对所述会话入口触发操作之后，所述客户端可以创建第一日程对应的群组，并显示所述

群组对应的即时通信应用界面。

所述客户端在创建所述第一日程对应的会话时,所述第一日程的参与者自动被确定为所述会话的成员。采用这种方式,用户可以快捷创建第一日程对应的会话,操作便捷。在一个示例中,用户针对所述会话入口触发操作之后,所述客户端还可以显示提示信息,以提示用户确定是否创建该会话。例如,通过
5 弹窗的形式显示提示信息。当用户确定创建该会话(例如点击所述弹窗上的“确认”控件)之后,再创建第一日程对应的会话。

在本申请实施例中,所述第一页面可以是所述目标应用程序所显示的一个页面。在一个示例中,所述第一页面可以是目标应用程序运行时默认显示的页面。例如,对于能够提供即时通信、日历、云文档等功能的目标应用程序而言,
10 所述第一页面可以是显示与即时通信相关内容的页面,即:即时通信应用界面。该第一页面例如可以显示所述用户的多个即时通信记录标识,其中,一个即使通信记录标识用于标识所述用户与其它个人用户或者群组的通信记录。用户可以通过即时通信记录标识触发打开对应的即时通信界面的操作。

对于这种情况,所述用户在打开所述目标应用程序时,即可查看所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口,并通过所述快捷入口触发相应的操作,用户操作便捷。
15

在一个示例中,所述客户端可以在第一页面上的以弹窗或者浮窗的形式展示所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口。

在一个示例中,所述客户端可以在第一页面上的预设区域显示所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口。例如,所述客户端可以在所述第一页面顶部的特定区域显示所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口。
20

关于所述第一页面,可结合图2进行理解,图2为本申请实施例提供的一个第一页面的示意图。需要说明的是,图2只是为了方便理解而示出,其并不构成对本申请实施例的限定。
25

如图2所示,在第一页面的区域210显示有第一日程的提醒信息211、会话入口212和多媒体会议入口213。另外,第一页面的区域220为某一会话对应的界面,第一页面的区域230显示的内容为目标应用程序所提供的功能以及
30 目标应用程序的版本信息,第一页面的区域240显示的内容为所述用户的部分

联系人(例如,所述用户在一定时间段内联系的联系),第一页面的区域 250 显示的内容为所述用户的会话列表。关于所述区域 220、区域 230、区域 240 以及区域 250,此处不做详细说明。

另外,考虑到用户除了关注第一日程之外,也关注所述至少一个待办日程中的其它日程。因此,在一个示例中,前述提醒信息还可以包括数量标识,该数量标识基于所述待办日程的数量确定。例如,所述数量标识所标识的数量,等于其它日程的总数,以提示用户在预设时间段内除了第一日程之外,还有多少个待办日程。所述其它日程为所述至少一个待办日程中除去所述第一日程之外的其它日程。举例说明,所述用户在 30 分钟以内包括 4 个待办日程,则所述数量标识可以是数字“3”。对于这种情况,第一页面上可以显示的提醒信息例如可以是:“日程 A 3 分钟之后开始+3”。

在一个示例中,用户可以通过所述提醒信息来触发查看所述第一日程的详情信息的操作。例如,用户可以针对所述提醒信息触发操作,例如点击所述提醒信息,而后,所述客户端可以响应于所述用户针对所述提醒触发的操作,显示第二页面,所述第二页面呈现所述第一日程的详情信息和快捷入口。以便于用户在第二页面上查看第一日程的详情信息,并在用户希望执行与会话或者多媒体会议相关的操作时,直接在第二页面上针对所述会话入口或者多媒体会议入口触发操作。

在一个示例中,所述第一日程的详情信息可以包括但不限于:第一日程的名称、第一日程的起始时间和结束时间、第一日程的参与者列表、第一日程是否配置有多媒体会议、第一日程是否预定有实体会议室以及其它备注信息,等等。

另外,第一页面还可以显示其它日程的摘要信息,日程的摘要信息例如可以包括:日程的名称、日程的起始时间和结束时间等等。此处提及的其它日程,指的是所述至少一个待办日程中除第一日程之外的其它日程。

在一个示例中,当 S101 中的至少一个待办日程为多个日程时,所述第二页面还可以包括切换控件,该切换控件用于在各所述待办日程的详情信息和快捷入口之间进行切换。对于这种情况,若用户针对该切换控件触发了操作,例如点击了所述切换控件,则所述客户端可以响应于该操作,显示第二日程的详情信息和快捷入口。此时,所述第二页面对应的待办日程为第二日程。

在一个示例中，用户针对所述切换控件触发操作之后，有可能是因为用户更加关注第二日程，此时，所述客户端可以在所述第一页面关联地展示第二日程的提醒信息和快捷入口。以便于用户在关闭第二页面之后，也能及时的查看第二日程的提醒信息、以及针对第二日程的快捷入口触发相关的操作。

- 5 关于第二日程的详情信息、第二日程的提醒信息以及第二日程的快捷入口，可以参考上文对于第一日程的详情信息、第一日程的提醒信息以及第一日程的快捷入口的相关描述部分，此处不再重复描述。

示例性设备

- 10 基于以上实施例提供的方法，本申请实施例还提供了一种装置，以下结合附图介绍该装置。

参见图 3，该图为本申请实施例提供的基于日程的信息处理装置的结构示意图。所述装置 300 例如可以具体包括：获取单元 301 和第一显示单元 302。

获取单元 301，用于获取用户的至少一个待办日程；

- 15 第一显示单元 302，用于在第一页面显示所述待办日程中第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口，所述快捷入口包括：会话入口和/或多媒体会议入口，所述会话入口用于触发与会话对应的操作，所述多媒体会议入口用于触发与多媒体会议对应的操作，所述第一页面为即时通信应用界面。

可选的，所述快捷入口包括所述多媒体会议入口，所述多媒体会议入口用于发起或加入与所述第一日程关联的多媒体会议。

- 20 可选的，所述快捷入口包括会话入口，所述会话入口用于创建或进入与所述第一日程关联的会话。

可选的，所述多媒体会议为第三方多媒体会议，则所述装置还包括：

- 25 处理单元，用于响应于所述用户针对所述多媒体会议入口触发的操作，跳转至所述第三方多媒体会议对应的网页，或者，打开所述第三方多媒体会议对应的应用程序。

可选的，若所述第一日程关联的会话尚未被创建，则所述装置还包括：

创建单元，用于响应于所述用户针对所述会话入口触发的操作，创建所述第一日程对应的会话，其中，所述第一日程的参与者自动被确定为所述会话的成员。

- 30 可选的，所述第一日程为所述至少一个待办日程中优先级最高的日程。

可选的, 所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时间最早的日程。

可选的, 所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时刻与当前时刻的时间差小于预设时间差的日程。

5 可选的, 所述第一日程为所述至少一个待办日程中已经开始多媒体会议的日程。

可选的, 所述提醒信息还包括数量标识, 所述数量标识基于所述待办日程的数量确定。

可选的, 所述装置还包括:

10 第二显示单元, 用于响应于所述用户针对所述提醒信息的触发操作, 显示第二页面, 所述第二页面呈现所述第一日程的详情信息和所述第一日程的快捷入口。

可选的, 所述装置还包括:

15 第三显示单元, 用于响应于所述待办日程的数量超过预设数量, 在所述第二页面呈现用于在各所述待办日程的详情信息和快捷入口之间进行切换的切换控件。

可选的, 所述装置还包括:

第四显示单元, 用于响应于对所述切换控件的触发操作, 在所述第一页面关联地展示与触发操作之后的第二页面对应的待办日程的提醒信息和快捷入口。

20 可选的, 所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口, 在所述第一页面上以弹窗或者浮窗的形式展示。

可选的, 所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口, 在所述第一页面上的预设区域展示。

可选的, 所述即时通信应用界面为目标应用程序运行时默认显示的页面。

25 由于所述装置 300 是与以上方法实施例提供的方法对应的装置, 所述装置 300 的各个单元的具体实现, 均与以上方法实施例为同一构思, 因此, 关于所述装置 300 的各个单元的具体实现, 可以参考以上方法实施例的描述部分, 此处不再赘述。

本申请实施例提供了一种设备, 所述设备包括处理器和存储器;

30 所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令, 以使得所述设备执行以上

方法实施例任一项所述的方法。

本申请实施例提供了一种计算机可读存储介质，包括指令，所述指令指示设备执行以上方法实施例任一项所述的方法。

5 本申请实施例提供了一种计算机程序产品，当所述计算机程序产品在计算机上运行时，使得计算机执行以上方法实施例任一项所述的方法。

本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的发明后，将容易想到本申请的其它实施方案。本申请旨在涵盖本申请的任何变型、用途或者适应性变化，这些变型、用途或者适应性变化遵循本申请的一般性原理并包括本公开未公开的
10 的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被视为示例性的，本申请的真正范围和精神由下面的权利要求指出。

应当理解的是，本申请并不局限于上面已经描述并在附图中示出的精确结构，并且可以在不脱离其范围进行各种修改和改变。本申请的范围仅由所附的权利要求来限制。

15 以上所述仅为本申请的较佳实施例，并不用以限制本申请，凡在本申请的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本申请的保护范围之内。

权 利 要 求

1.一种基于日程的信息处理方法,其特征在于,所述方法包括:
获取用户的至少一个待办日程;

在第一页面显示所述待办日程中第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口,所述快捷入口包括:会话入口和/或多媒体会议入口,所述会话入口用于触发与会话对应的操作,所述多媒体会议入口用于触发与多媒体会议对应的操作,所述第一页面为即时通信应用界面。

2.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述快捷入口包括所述多媒体会议入口,所述多媒体会议入口用于发起或加入与所述第一日程关联的多媒体会议。

3.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述快捷入口包括会话入口,所述会话入口用于创建或进入与所述第一日程关联的会话。

4.根据权利要求2所述的方法,其特征在于,所述多媒体会议为第三方多媒体会议,则所述方法还包括:

响应于所述用户针对所述多媒体会议入口触发的操作,跳转至所述第三方多媒体会议对应的网页,或者,打开所述第三方多媒体会议对应的应用程序。

5.根据权利要求3所述的方法,其特征在于,若所述第一日程关联的会话尚未被创建,则所述方法还包括:

响应于所述用户针对所述会话入口触发的操作,创建所述第一日程对应的会话,其中,所述第一日程的参与者自动被确定为所述会话的成员。

6.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述第一日程为所述至少一个待办日程中优先级最高的日程。

7.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时间最早的日程。

8.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述第一日程为所述至少一个待办日程中开始时刻与当前时刻的时间差小于预设时间差的日程。

9.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述第一日程为所述至少一个待办日程中已经开始多媒体会议的日程。

10.根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述提醒信息还包括数量标识,所述数量标识基于所述待办日程的数量确定。

11.根据权利要求 10 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

响应于所述用户针对所述提醒信息的触发操作,显示第二页面,所述第二页面呈现所述第一日程的详情信息和所述第一日程的快捷入口。

12.根据权利要求 11 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

5 响应于所述待办日程的数量超过预设数量,在所述第二页面呈现用于在各所述待办日程的详情信息和快捷入口之间进行切换的切换控件。

13.根据权利要求 12 所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

响应于对所述切换控件的触发操作,在所述第一页面关联地展示与触发操作之后的第二页面对应的待办日程的提醒信息和快捷入口。

10 14.根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口,在所述第一页面上以弹窗或者浮窗的形式展示。

15.根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口,在所述第一页面上的预设区域展示。

15 16.根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述即时通信应用界面为目标应用程序运行时默认显示的页面。

17.一种基于日程的信息处理装置,其特征在于,所述装置包括:

获取单元,用于获取用户的至少一个待办日程;

20 第一显示单元,用于在第一页面显示所述待办日程中第一日程对应的提醒信息和所述第一日程对应的快捷入口,所述快捷入口包括:会话入口和/或多媒体会议入口,所述会话入口用于触发与会话对应的操作,所述多媒体会议入口用于触发与多媒体会议对应的操作,所述第一页面为即时通信应用界面。

18.一种设备,其特征在于,所述设备包括处理器和存储器;

25 所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令,以使得所述设备执行如权利要求 1 至 16 中任一项所述的方法。

19.一种计算机可读存储介质,其特征在于,包括指令,所述指令指示设备执行如权利要求 1 至 16 中任一项所述的方法。

20.一种计算机程序产品,其特征在于,当所述计算机程序产品在计算机上运行时,使得计算机执行如权利要求 1 至 16 中任一项所述的方法。