

会话的方法、装置、电子设备和存储介质

相关申请的交叉引用

本申请是以中国申请号为 202210153210.9，申请日为 2022 年 2 月 18 日、题目为“会话的方法、装置、电子设备和存储介质”的申请为基础，并主张其优先权，该中国申请的公开内容在此作为整体引入本申请中。

技术领域

本公开涉及信息技术领域，尤其涉及一种会话的方法、装置、电子设备和存储介质。

背景技术

随着网络技术和终端技术的不断发展，出现了越来越多的客户端，用户通过不同类型的客户端可进行不同的网上活动。例如，用户可通过社交类客户端进行聊天等社交活动。

发明内容

本公开实施例提供了一种会话的方法，应用于第一用户客户端，所述方法包括：
在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口；

响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域；

响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置。

本公开实施例还提供了一种会话的装置，集成于第一用户客户端，包括：

第一接收模块，用于在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口；

第一显示模块，用于响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域；

第一设置模块，用于响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置。

本公开实施例还提供了一种电子设备，所述电子设备包括：

一个或多个处理器；

存储装置，用于存储一个或多个程序；

当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行，使得所述一个或多个处理器实现如上所述的会话方法。

本公开实施例还提供了一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序，该程序被
5 处理器执行时实现如上所述的会话方法。

本公开实施例还提供了一种计算机程序产品，该计算机程序产品包括计算机程序或指令，该计算机程序或指令被处理器执行时实现如上所述的会话方法。

附图说明

10 结合附图并参考以下具体实施方式，本公开各实施例的上述和其他特征、优点及方面将变得更加明显。贯穿附图中，相同或相似的附图标记表示相同或相似的元素。应当理解附图是示意性的，原件和元素不一定按照比例绘制。

图 1 为本公开实施例中的一种会话的方法的流程图；

图 2 为本公开实施例中的一种第一用户的会话页面的示意图；

15 图 3 为本公开实施例中的一种界面的示意图；

图 4 为本公开实施例中的一种第一用户的会话页面的示意图；

图 5 为本公开实施例中的一种界面示意图；

图 6 为本公开实施例中的一种界面示意图；

图 7 为本公开实施例中的一种第一用户的会话页面的示意图；

20 图 8 为本公开实施例中的一种会话的装置的结构示意图；

图 9 为本公开实施例中的一种电子设备的结构示意图。

具体实施方式

下面将参照附图更详细地描述本公开的实施例。虽然附图中显示了本公开的某些实施
25 例，然而应当理解的是，本公开可以通过各种形式来实现，而且不应该被解释为限于这里阐述的实施例，相反提供这些实施例是为了更加透彻和完整地理解本公开。应当理解的是，本公开的附图及实施例仅用于示例性作用，并非用于限制本公开的保护范围。

应当理解，本公开的方法实施方式中记载的各个步骤可以按照不同的顺序执行，和/或

并行执行。此外，方法实施方式可以包括附加的步骤和/或省略执行示出的步骤。本公开的范围在此方面不受限制。

本文使用的术语“包括”及其变形是开放性包括，即“包括但不限于”。术语“基于”是“至少部分地基于”。术语“一个实施例”表示“至少一个实施例”；术语“另一实施例”表示“至少一个另外的实施例”；术语“一些实施例”表示“至少一些实施例”。其他术语的相关定义将在下文描述中给出。

需要注意，本公开中提及的“第一”、“第二”等概念仅用于对不同的装置、模块或单元进行区分，并非用于限定这些装置、模块或单元所执行的功能的顺序或者相互依存关系。

需要注意，本公开中提及的“一个”、“多个”的修饰是示意性而非限制性的，本领域技术人员应当理解，除非在上下文另有明确指出，否则应该理解为“一个或多个”。

本公开实施方式中的多个装置之间所交互的消息或者信息的名称仅用于说明性的目的，而并不是用于对这些消息或信息的范围进行限制。

在用户通过不同类型的客户端进行不同的网上活动的过程中，为了给用户带来较好的使用体验，需要不断升级客户端的服务功能。

为了解决上述技术问题或者至少部分地解决上述技术问题，本公开实施例提供了一种会话的方法、装置、电子设备和存储介质，达到了在会话过程中，基于第二用户的会话行为对第一用户的客户端进行功能设置的目的，增强了会话过程中的互动性，有助于提升用户的使用体验。

图1为本公开实施例中的一种会话的方法的流程图。该会话的方法可以由会话的装置执行，该会话的装置可以采用软件和/或硬件的方式实现。该会话的装置可配置于电子设备中。例如该电子设备为终端，该终端具体包括但不限于智能手机、掌上电脑、平板电脑、带显示屏的可穿戴设备、台式机、笔记本电脑、一体机、智能家居设备等。

可以理解的，在会话过程中涉及至少两个用户，为了区别该两个用户，将该两个用户分别称为第一用户和第二用户。例如，在张三与李四的会话中，可将张三称为第一用户，将李四称为第二用户。对应的，张三所使用的会话应用称为第一用户客户端，李四所使用的会话应用称为第二用户客户端。

如图1所示，该方法具体包括如下步骤110~步骤130。

在步骤110中，在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为能

够触发预设功能设置的入口。

即通过第一用户与第二用户的会话页面，第一用户可以通过接收第二用户发送的预设消息的方式，获取第二用户向第一用户推荐、提示或者提醒的对客户端进行预设功能的相关设置。预设消息可以为第二用户通过预设控件触发的，发送至第一用户的满足预定数据格式的消息。

在一些实施例中，所述预设消息包括预设功能设置的入口标识，和/或第一用户通过对预设消息进行预设手势的操作（例如沿设定方向滑动所述预设消息等）来触发所述预设功能设置的入口标识显示出来。通过预设功能设置的入口标识可进入预设功能设置区域，在预设功能设置区域完成对预设功能的设置。

概括性的，所述预设消息包括预设功能设置的入口标识；和/或针对所述预设消息进行预设手势操作以触发展示所述预设功能设置的入口标识。

通过将所述预设消息配置为能够触发预设功能设置的入口的方式，可向第一用户提供快捷的预设功能设置的入口，从而简化第一用户对其客户端的预设功能进行设置的操作路径，有助于提升用户的使用体验，且通过在会话页面接收所述预设消息进行功能设置共享，可提高会话过程的互动感。

在步骤 120 中，响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域。

在步骤 130 中，响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置。

在一些实施例中，所述对第一用户客户端的所述预设功能进行设置，包括：

对第一用户客户端的会话功能属性进行设置；和/或

对第一用户客户端的应用功能属性和/或系统功能属性进行设置。

会话功能属性具体可指会话页面对应的功能属性，例如会话页面的背景、会话消息的展示形式以及会话关联的功能控件等。即通过所述预设消息可进入对会话页面的背景进行设置的界面；或者通过所述预设消息可进入对会话消息的展示形式进行设置的界面；或者通过所述预设消息可进入对会话关联的功能控件进行设置的界面。在一些实施例中，会话消息的展示形式可以为会话气泡的形状、大小或会话字体的展示样式等。在一些实施例中，对会话关联的功能控件进行设置可以为增加会话关联的功能控件，或删减会话关联的功能控件，或对会话关联的功能控件的位置进行调整等。

所述应用功能属性包括应用程序可配置功能属性和/或应用程序设置属性。应用程序可配置功能属性指会话页面所属应用程序的可配置功能属性。例如会话页面所属应用程序为应用程序 A，通过该应用程序 A，用户通过彼此关注成为可以私信会话的好友，应用程序 A 可配置功能属性可以是通过应用程序 A 设置提醒闹钟，用于提醒用户早点休息。应用程序设置属性可指应用程序使用的字体、字号、用于提示的音量大小、提示音类型或者所采用的色调等。

所述系统功能属性包括系统可配置功能属性和/或系统设置属性。系统可指安装第一用户客户端的终端设备的系统。系统可配置功能属性例如是设置提醒事项、会议等日程。系统设置属性例如是设置铃声、振动、静音等，设置网络为移动网络、无线网络等。

10 以第二用户提醒第一用户早点睡觉为例，参考如图 2 所示的一种第一用户的会话页面的示意图，其中第一头像 210 表示第一用户，第二头像 220 表示第二用户，在会话页面包括第二用户 220 发送给第一用户 210 的预设消息 230，预设消息 230 包括用于提示的消息“**提醒你早点睡”231 以及设置睡眠提醒的入口标识 232。第一用户通过点击入口标识 232 可进入如图 3 所示的设置睡眠提醒时间的界面，基于如图 3 所示的设置界面可以设置具体的提醒时间。

以第二用户邀请第一用户一起更换会话页面背景为例，参考如图 4 所示的一种第一用户的会话页面的示意图，其中第一头像 410 表示第一用户，第二头像 420 表示第二用户，在会话页面包括第二用户 420 发送给第一用户 410 的预设消息 430，预设消息 430 包括用于提示的消息“**更换了会话背景”431 以及同步更换背景的入口标识 432，第一用户通过点击入口标识 432 可进入会话背景的设置界面，基于设置界面可以设置会话背景。

在上述实施例中，第一用户基于所述预设消息进入预设功能的设置界面自行进行设置，第二用户仅提示第一用户对第一用户客户端进行预设功能的设置，但不向第一用户客户端发送预设功能的设置。

25 在一些实施方式中，第二用户可通过所述预设消息直接向第一用户客户端发送预设功能的设置。例如，所述预设消息包括配置信息标识，所述配置信息标识对应第二用户发送的针对第一用户客户端的预设功能的配置信息；响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置。即第一用户仅需触发用于表示其接受第二用户发送的针对第一用户客户端的预设功能的配置信息的操作，即可完成对第

一用户客户端的预设功能的设置，而无需再进入设置界面选择设置参数，进一步简化了操作路径，丰富了会话过程中的互动感。

在一些实施方式中，所述配置信息标识对应第二用户针对第二用户客户端的预设功能的配置信息；响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息，对第一用户客户端的预设功能进行设置，以使第一用户与第二用户共享相同的预设功能设置。

即第二用户在发送针对第一用户客户端的预设功能的配置信息时，可以是将自己客户端的预设功能的配置信息共享给第一用户，也可以是为第一用户个性化地设置适配的配置信息。换言之，第一用户客户端的预设功能的配置信息与第二用户客户端的预设功能的配置信息相同或不同。以图 5 为例，第二用户向第一用户发送早睡提醒的配置信息，该配置信息包括提醒时间，此时第一用户可以点击“接受”直接接受第二用户发送的早睡提醒功能配置及提醒时间。该早睡提醒功能配置可以是第二用户自身的配置，或者可以是第二用户客户端并没有配置该功能的情况下的配置，或者第二用户客户端配置了早睡提醒功能，但提醒时间与第一用户客户端的提醒时间不同。在一些实施例，当第一用户接受了第二用户发送的配置信息，或者第二用户发送的配置信息与第一用户的该功能的当前的配置信息相同的情况下，则可以向第二用户发送反馈消息。

在一些实施例，第二用户还可以同时向第一用户发送多个配置信息，第一用户可以根据实际需要，选择全部接受或者接受所需的部分功能。

此外，第二用户向第一用户同时发送预设功能及其配置信息时，还可以向第一用户提供选择界面，使得第一用户可以选择仅接受第二用户发送的预设功能，并调整该预设功能对应的具体配置信息。例如第二用户向第一用户发送 22:00 的早睡提醒的配置信息，该配置信息包括提醒时间，而第一用户可以仅接受该早睡提醒功能，同时调整早睡提醒时间至 22:30。在一些实施例，此时可以将第一用户的调整信息反馈至第二用户。

在一些实施例，为了使第一用户可自主决定是否接受第二用户发送的配置信息，增强配置灵活性，所述响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，包括：

响应于触发所述配置信息标识的操作，显示第一控件；响应于触发所述第一控件的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，以使第一用户客户端在当前设置与所述配置信息对应的预设功能。即若第一用户触发第一控件，则根据配置信息对

第一用户客户端的预设功能进行设置，且仅根据当前的配置信息对第一用户客户端的会话页面背景进行设置，当第二用户重新设置第二用户客户端的会话页面背景时，不自动地同步配置第一用户客户端的会话页面背景；若第一用户不触发第一控件，则不对第一用户客户端的预设功能进行设置。

- 5 在一些实施例中，为了提高用户交互体验，继续参考如图 5 所示的界面，其中，该界面包括第三控件 510 和第四控件 520，当第一用户触发第三控件 510 时，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，且仅根据当前的配置信息对第一用户客户端的会话页面背景进行设置，当第二用户重新设置第二用户客户端的会话页面背景时，不自动地同步配置第一用户客户端的会话页面背景。当第一用户触发第四控件 520 时，不对第一用户客户端的预设功能进行设置，即第一用户可通过触发第四控件 520 拒绝接受第二用户发送的配置信息。

- 在一些实施例中，为了丰富会话过程中的互动性，简化第一用户的配置操作，拉近第一用户与第二用户之间的距离，还可以增加默认自动配置控件，当第一用户触发该默认自动配置控件后，每当第二用户配置第二用户客户端的预设功能时，同步对第一用户客户端的相同的预设功能进行相同参数的配置。参考如图 6 所示的一种界面示意图，该界面可通过第一用户触发如图 4 中的入口标识 432 进入，该界面包括第五控件 610 和第二控件 620。当第一用户触发第二控 620 时，根据当前的配置信息对第一用户客户端的会话页面背景进行设置，且每当第二用户重新设置第二用户客户端的会话页面背景时，自动地同步配置第一用户客户端的会话页面背景。若第一用户触发第五控件 610 时，不开启自动同步功能，
15 可仅根据当前的配置信息对第一用户客户端的会话页面背景进行设置，当第二用户重新设置第二用户客户端的会话页面背景时，不自动地同步配置第一用户客户端的会话页面背景。

- 在一些实施例中，所述第二控件 620 还可以通过其它入口被触发展示，例如设置控件等。概括性的，所述会话的方法还包括：当满足预设条件时，在所述会话页面显示第二控件；响应于触发所述第二控件的操作，配置所述第一用户客户端从当前时刻开始，默认以
25 所述第二用户客户端发送的配置信息，进行预设功能的设置。

 在一些实施例中，参考如图 7 所示的一种第一用户的会话页面的示意图，其中第一头像 710 表示第一用户，第二头像 720 表示第二用户，在会话页面显示有预设控件 730，所述预设控件 730 被触发时用于发送预设消息。即第一用户通过触发预设控件 730 可向第二

用户发送预设消息，从而向第二用户推荐、提示或者提醒的对客户端进行预设功能的相关设置。例如，当预设控件 730 被触发后，第一用户可以选择同步自身的配置信息，或者直接为第二用户设置相应的配置信息。

在一些实施例中，还可以设置为当满足一定条件时，在会话页面显示预设控件 730。

- 5 例如当时间到达应睡觉休息的时间点(例如晚上 10 点)时，在会话页面显示预设控件 730。这样设置，可以提高预设控件 730 的被使用率，同时非必要时间不给用户带来打扰，提升用户的使用体验。

- 本公开实施例提供的会话的方法，可以在会话过程中，向对方分享功能设置。例如可基于第二用户在会话页面向第一用户发送的预设消息对第一用户的客户端进行功能设置，
10 增强了会话过程中的互动性，有助于提升用户的使用体验。

图 8 为本公开实施例中的一种会话的装置的结构示意图。本公开实施例所提供的会话的装置可以配置于第一用户客户端中。该会话的装置具体包括：

第一接收模块 810，用于在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口。

- 15 第一显示模块 820，用于响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域。

第一设置模块 830，用于响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置。

- 在一些实施例中，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口，包括：所述
20 预设消息包括预设功能设置的入口标识；和/或针对所述预设消息进行预设手势操作以触发展示所述预设功能设置的入口标识。

在一些实施例中，第一设置模块 830 具体用于对第一用户客户端的会话功能属性进行设置；和/或对第一用户客户端的应用功能属性和/或系统功能属性进行设置。

在一些实施例中，所述会话功能属性包括下述的一种或多种：

- 25 所述会话页面的背景、会话消息的展示形式以及会话关联的功能控件。

在一些实施例中，所述应用功能属性包括应用程序可配置功能属性和/或应用程序设置属性；所述系统功能属性包括系统可配置功能属性和/或系统设置属性。

在一些实施例中，所述预设消息包括配置信息标识，所述配置信息标识对应第二用户

发送的针对第一用户客户端的预设功能的配置信息；所述会话的装置还包括第二设置模块，用于响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置。

5 在一些实施例中，所述预设消息包括配置信息标识，所述配置信息标识对应第二用户针对第二用户客户端的预设功能的配置信息；所述第二设置模块，还用于响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，以使第一用户与第二用户共享相同的预设功能设置。

10 在一些实施例中，所述第二设置模块包括显示单元，用于响应于触发所述配置信息标识的操作，显示第一控件；设置单元，用于响应于触发所述第一控件的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，以使第一用户客户端在当前设置所述配置信息对应的预设功能。

15 在一些实施例中，所述会话的装置还包括：第二显示模块，用于当满足预设条件时，在所述会话页面显示第二控件；配置模块，用于响应于触发所述第二控件的操作，配置所述第一用户客户端从当前时刻开始，默认以所述第二用户客户端发送的配置信息，进行预设功能的设置。

在一些实施例中，所述会话的装置还包括：第三显示模块，用于在所述会话页面显示预设控件，所述预设控件用于在被触发时发送所述预设消息。

本公开实施例提供的会话的装置，可执行本公开方法实施例所提供的会话的方法中的步骤，具备执行步骤和有益效果此处不再赘述。

20 图 9 为本公开实施例中的一种电子设备的结构示意图。下面具体参考图 9，其示出了适于用来实现本公开实施例中的电子设备 900 的结构示意图。本公开实施例中的电子设备 900 可以包括但不限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、PDA（个人数字助理）、PAD（平板电脑）、PMP（便携式多媒体播放器）、车载终端（例如车载导航终端）、可穿戴电子设备等等的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机、智能家居设备等等的固定终端。图 9 示出的电子设备仅仅是一个示例，不应对本公开实施例的功能和使用范围带来任何限制。

25 如图 9 所示，电子设备 900 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）901，其可以根据存储在只读存储器（ROM）902 中的程序或者从存储装置 908 加载到随机访问

存储器 (RAM) 903 中的程序而执行各种适当的动作和处理以实现如本公开所述的实施例的方法。在 RAM 903 中, 还存储有电子设备 900 操作所需的各种程序和数据。处理装置 901、ROM 902 以及 RAM 903 通过总线 904 彼此相连。输入/输出 (I/O) 接口 905 也连接至总线 904。

- 5 通常, 以下装置可以连接至 I/O 接口 905: 包括例如触摸屏、触摸板、键盘、鼠标、摄像头、麦克风、加速度计、陀螺仪等的输入装置 906; 包括例如液晶显示器 (LCD)、扬声器、振动器等的输出装置 907; 包括例如磁带、硬盘等的存储装置 908; 以及通信装置 909。通信装置 909 可以允许电子设备 900 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图 9 示出了具有各种装置的电子设备 900, 但是应理解的是, 并不要求实施或具备所
- 10 有示出的装置。可以替代地实施或具备更多或更少的装置。

特别地, 根据本公开的实施例, 上文参考流程图描述的过程可以被实现为计算机软件程序。例如, 本公开的实施例包括一种计算机程序产品, 其包括承载在非暂态计算机可读介质上的计算机程序, 该计算机程序包含用于执行流程图所示的方法的程序代码, 从而实现如上所述的会话的方法。在这样的实施例中, 该计算机程序可以通过通信装置 909 从网

15 络上被下载和安装, 或者从存储装置 908 被安装, 或者从 ROM 902 被安装。在该计算机程序被处理装置 901 执行时, 执行本公开实施例的方法中限定的上述功能。

需要说明的是, 本公开上述的计算机可读介质可以是计算机可读信号介质或者计算机可读存储介质或者是上述两者的任意组合。计算机可读存储介质例如可以是——但不限于——电、磁、光、电磁、红外线、或半导体的系统、装置或器件, 或者任意以上的组合。

20 计算机可读存储介质的更具体的例子可以包括但不限于: 具有一个或多个导线的电连接、便携式计算机磁盘、硬盘、随机访问存储器 (RAM)、只读存储器 (ROM)、可擦式可编程只读存储器 (EPROM 或闪存)、光纤、便携式紧凑磁盘只读存储器 (CD-ROM)、光存储器件、磁存储器件、或者上述的任意合适的组合。在本公开中, 计算机可读存储介质可以是任何包含或存储程序的有形介质, 该程序可以被指令执行系统、装置或者器件使用或者

25 与其结合使用。而在本公开中, 计算机可读信号介质可以包括在基带中或者作为载波一部分传播的数据信号, 其中承载了计算机可读的程序代码。这种传播的数据信号可以采用多种形式, 包括但不限于电磁信号、光信号或上述的任意合适的组合。计算机可读信号介质还可以是计算机可读存储介质以外的任何计算机可读介质, 该计算机可读信号介质可以

发送、传播或者传输用于由指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用的程序。计算机可读介质上包含的程序代码可以用任何适当的介质传输，包括但不限于：电线、光缆、RF（射频）等等，或者上述的任意合适的组合。

5 在一些实施方式中，客户端、服务器可以利用诸如 HTTP(HyperText Transfer Protocol, 超文本传输协议)之类的任何当前已知或未来研发的网络协议进行通信，并且可以与任意形式或介质的数字数据通信(例如，通信网络)互连。通信网络的示例包括局域网(“LAN”), 广域网(“WAN”), 网际网(例如，互联网)以及端对端网络(例如，ad hoc 端对端网络)，以及任何当前已知或未来研发的网络。

10 上述计算机可读介质可以是上述电子设备中所包含的；也可以是单独存在，而未装配入该电子设备中。

上述计算机可读介质承载有一个或者多个程序，当上述一个或者多个程序被该电子设备执行时，使得该电子设备：在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口；响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域；响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户
15 客户端的所述预设功能进行设置。

在一些实施例中，当上述一个或者多个程序被该电子设备执行时，该电子设备还可以执行上述实施例所述的其他步骤。

可以以一种或多种程序设计语言或其组合来编写用于执行本公开的操作的计算机程序代码，上述程序设计语言包括但不限于面向对象的程序设计语言—诸如 Java、Smalltalk、
20 C++，还包括常规的过程式程序设计语言—诸如“C”语言或类似的程序设计语言。程序代码可以完全地在用户计算机上执行、部分地在用户计算机上执行、作为一个独立的软件包执行、部分在用户计算机上部分在远程计算机上执行、或者完全在远程计算机或服务器上执行。在涉及远程计算机的情形中，远程计算机可以通过任意种类的网络——包括局域网(LAN)或广域网(WAN)—连接到用户计算机，或者，可以连接到外部计算机(例如利用因
25 特网服务提供商来通过因特网连接)。

附图中的流程图和框图，图示了按照本公开各种实施例的系统、方法和计算机程序产品的可能实现的体系架构、功能和操作。在这点上，流程图或框图中的每个方框可以代表一个模块、程序段、或代码的一部分，该模块、程序段、或代码的一部分包含一个或多个

用于实现规定的逻辑功能的可执行指令。也应当注意，在有些作为替换的实现中，方框中所标注的功能也可以以不同于附图中所标注的顺序发生。例如，两个接连地表示的方框实际上可以基本并行地执行，它们有时也可以按相反的顺序执行，这依所涉及的功能而定。也要注意的，框图和/或流程图中的每个方框、以及框图和/或流程图中的方框的组合，
5 可以用执行规定的功能或操作的专用的基于硬件的系统来实现，或者可以用专用硬件与计算机指令的组合来实现。

描述于本公开实施例中所涉及到的单元可以通过软件的方式实现，也可以通过硬件的方式来实现。其中，单元的名称在某种情况下并不构成对该单元本身的限定。

本文中以上描述的功能可以至少部分地由一个或多个硬件逻辑部件来执行。例如，非
10 限制性地，可以使用的示范类型的硬件逻辑部件包括：现场可编程门阵列（FPGA）、专用集成电路（ASIC）、专用标准产品（ASSP）、片上系统（SOC）、复杂可编程逻辑设备（CPLD）等等。

在本公开的上下文中，机器可读介质可以是有形的介质，其可以包含或存储以供指令
15 执行系统、装置或设备使用或与指令执行系统、装置或设备结合地使用的程序。机器可读介质可以是机器可读信号介质或机器可读储存介质。机器可读介质可以包括但不限于电子的、磁性的、光学的、电磁的、红外的、或半导体系统、装置或设备，或者上述内容的任何合适组合。机器可读存储介质的更具体示例会包括基于一个或多个线的电气连接、便携式计算机盘、硬盘、随机存取存储器（RAM）、只读存储器（ROM）、可擦除可编程只读存储器（EPROM 或快闪存储器）、光纤、便捷式紧凑盘只读存储器（CD-ROM）、光学储
20 存设备、磁储存设备、或上述内容的任何合适组合。

根据本公开的一个或多个实施例，本公开提供了一种会话的方法，包括：在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口；响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域；响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置。

25 根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口，包括：所述预设消息包括预设功能设置的入口标识；和/或针对所述预设消息进行预设手势操作以触发展示所述预设功能设置的入口标识。

根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，所述对第一用户客户端的所述预设功能进行设置，包括：对第一用户客户端的会话功能属性进行设置；和/或对第一用户客户端的应用功能属性和/或系统功能属性进行设置。

根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，
5 所述会话功能属性包括下述的一种或多种：所述会话页面的背景、会话消息的展示形式以及会话关联的功能控件。

根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，所述应用功能属性包括应用程序可配置功能属性和/或应用程序设置属性；所述系统功能属性包括系统可配置功能属性和/或系统设置属性。

10 根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，所述预设消息包括配置信息标识，所述配置信息标识对应第二用户发送的针对第一用户客户端的预设功能的配置信息；响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置。

根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，
15 所述预设消息包括配置信息标识，所述配置信息标识对应第二用户针对第二用户客户端的预设功能的配置信息；响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，以使第一用户与第二用户共享相同的预设功能设置。

根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，
20 所述响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，包括：响应于触发所述配置信息标识的操作，显示第一控件；响应于触发所述第一控件的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，以使第一用户客户端在当前设置所述配置信息对应的预设功能。

根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，所述方法还包括：当满足预设条件时，在所述会话页面显示第二控件；响应于触发所述第二控件的操作，配置所述第一用户客户端从当前时刻开始默认以所述第二用户客户端发送
25 的配置信息进行预设功能的设置。

根据本公开的一个或多个实施例，在本公开提供的会话的方法中，在一些实施例中，还包括：在所述会话页面显示预设控件，所述预设控件用于在被触发时发送所述预设消息。

根据本公开的一个或多个实施例，本公开提供了一种会话的装置，包括：第一接收模块，用于在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口；第一显示模块，用于响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域；第一设置模块，用于响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置。

根据本公开的一个或多个实施例，本公开提供了一种电子设备，包括：

一个或多个处理器；

存储器，用于存储一个或多个程序；

当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行，使得所述一个或多个处理器实现如本公开提供的任一所述的会话的方法。

根据本公开的一个或多个实施例，本公开提供了一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序，该程序被处理器执行时实现如本公开提供的任一所述的会话的方法。

根据本公开的一个或多个实施例，本公开提供了一种计算机程序，包括：指令，所述指令当由处理器执行时使所述处理器执行如本公开提供的所述的会话的方法。

本公开实施例提供的技术方案与相关技术相比至少具有如下优点：本公开实施例提供的会话的方法，通过在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为能够触发预设功能设置的入口；响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域；响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置，可以在会话过程中，向对方分享功能设置。例如可基于第二用户在会话页面向第一用户发送的预设消息对第一用户的客户端进行功能设置，增强了会话过程中的互动性，有助于提升用户的使用体验。

以上描述仅为本公开的较佳实施例以及对所运用技术原理的说明。本领域技术人员应当理解，本公开中所涉及的公开范围，并不限于上述技术特征的特定组合而成的技术方案，同时也应涵盖在不脱离上述公开构思的情况下，由上述技术特征或其等同特征进行任意组合而形成的其它技术方案。例如上述特征与本公开中公开的（但不限于）具有类似功能的技术特征进行互相替换而形成的技术方案。

此外，虽然采用特定次序描绘了各操作，但是这不应理解为要求这些操作以所示出的特定次序或以顺序次序执行来执行。在一定环境下，多任务和并行处理可能是有利的。

同样地，虽然在上面论述中包含了若干具体实现细节，但是这些不应当被解释为对本公开的范围的限制。在单独的实施例的上下文中描述的某些特征还可以组合地实现在单个实施例中。相反地，在单个实施例的上下文中描述的各种特征也可以单独地或以任何合适的子组合的方式实现在多个实施例中。

- 5 尽管已经采用特定于结构特征和/或方法逻辑动作的语言描述了本主题，但是应当理解所附权利要求书中所限定的主题未必局限于上面描述的特定特征或动作。相反，上面所描述的特定特征和动作仅仅是实现权利要求书的示例形式。

权 利 要 求

1、一种会话的方法，应用于第一用户客户端，所述会话的方法包括：

在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为用于触发预设功能设置的入口；

响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域；

响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置。

2、根据权利要求 1 所述的会话的方法，其中，所述预设消息被配置为触发预设功能设置的入口，包括：

所述预设消息包括预设功能设置的入口标识；和/或

针对所述预设消息进行预设手势操作以触发展示所述预设功能设置的入口标识。

3、根据权利要求 1 或 2 所述的会话的方法，其中，所述对第一用户客户端的所述预设功能进行设置，包括：

对第一用户客户端的会话功能属性进行设置；和/或

对第一用户客户端的应用功能属性和/或系统功能属性进行设置。

4、根据权利要求 3 所述的会话的方法，其中，所述会话功能属性包括下述的一种或多种：

所述会话页面的背景、会话消息的展示形式以及会话关联的功能控件。

5、根据权利要求 4 所述的会话的方法，其中，对第一用户客户端的会话功能属性进行设置包括下述中的一种或多种：

通过所述预设消息进入对会话页面的背景进行设置的界面，对所述会话页面的背景进行设置；

通过所述预设消息进入对会话消息的展示形式进行设置的界面，对所述会话消息的展示形式进行设置；

通过所述预设消息进入对会话关联的功能控件进行设置的界面，对所述会话关联的功能控件进行设置。

6、根据权利要求 5 所述的会话的方法，其中，对所述会话关联的功能控件进行设置

包括下述中的一种或多种：

增加会话关联的功能控件；

删减会话关联的功能控件；

对会话关联的功能控件的位置进行调整。

7、根据权利要求 3-6 任一项所述的会话的方法，其中，所述应用功能属性包括应用程序可配置功能属性和/或应用程序设置属性；所述系统功能属性包括系统可配置功能属性和/或系统设置属性。

8、根据权利要求 1-7 任一项所述的会话的方法，其中，

所述预设消息包括配置信息标识，所述配置信息标识对应第二用户发送的针对第一用户客户端的预设功能的配置信息；

响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置。

9、根据权利要求 1-7 任一项所述的会话的方法，其中，所述预设消息包括配置信息标识，所述配置信息标识对应第二用户针对第二用户客户端的预设功能的配置信息；

响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，以使第一用户与第二用户共享相同的预设功能设置。

10、根据权利要求 8 或 9 所述的会话的方法，其中，所述响应于基于所述配置信息标识触发的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，包括：

响应于触发所述配置信息标识的操作，显示第一控件；

响应于触发所述第一控件的操作，根据所述配置信息对第一用户客户端的预设功能进行设置，以使第一用户客户端在当前设置所述配置信息对应的预设功能。

11、根据权利要求 8 或 9 所述的会话的方法，还包括：

当满足预设条件时，在所述会话页面显示第二控件；

响应于触发所述第二控件的操作，配置所述第一用户客户端从当前时刻开始，默认以所述第二用户客户端发送的配置信息，进行预设功能的设置。

12、根据权利要求 1-11 任一项所述的会话的方法，还包括：

在所述会话页面显示预设控件，所述预设控件用于在被触发时发送所述预设消息。

13、一种会话的装置，集成于第一用户客户端，包括：

第一接收模块，用于在会话页面接收第二用户发送的预设消息，所述预设消息被配置为触发预设功能设置的入口；

第一显示模块，用于响应于所述预设功能设置的入口被触发，显示预设功能设置区域；

第一设置模块，用于响应于在所述预设功能设置区域对预设功能的设置操作，对所述第一用户客户端的所述预设功能进行设置。

14、一种电子设备，包括：

一个或多个处理器；

存储装置，用于存储一个或多个程序；

当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行，使得所述一个或多个处理器实现如权利要求 1-12 中任一项所述的会话的方法。

15、一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序，该程序被处理器执行时实现如权利要求 1-12 中任一项所述的会话的方法。

16、一种计算机程序，包括：指令，所述指令当由处理器执行时使所述处理器执行根据权利要求 1 至 12 任一项所述的会话的方法。