



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104156204 A

(43) 申请公布日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201410347931. 9

(22) 申请日 2014. 07. 21

(71) 申请人 小米科技有限责任公司

地址 100085 北京市海淀区清河中街 68 号
华润五彩城购物中心二期 13 层

(72) 发明人 牛坤 康上明学 刘新宇

(74) 专利代理机构 北京尚伦律师事务所 11477

代理人 代治国

(51) Int. Cl.

G06F 9/44 (2006. 01)

G06Q 10/10 (2012. 01)

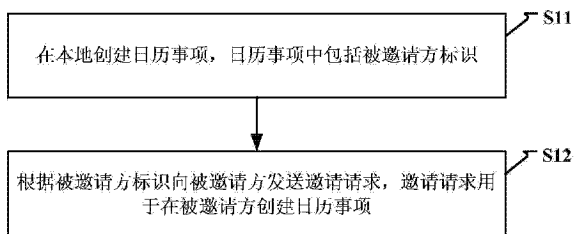
权利要求书3页 说明书15页 附图6页

(54) 发明名称

建立日历事项的方法及装置

(57) 摘要

本公开是关于一种建立日历事项的方法及装置,涉及互联网通信领域,解决了用户使用日历邀请繁琐且效率低的问题。所述方法包括:在本地创建日历事项,所述日历事项中包括被邀请方标识;根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。所述装置包括:第一创建模块和第一发送模块。本公开用于在日历中直接邀请其他用户。



1. 一种建立日历事项的方法,其特征在于,包括:
在本地创建日历事项,所述日历事项中包括被邀请方标识;
根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。
2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述被邀请方标识包括云账号;
所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,包括:
根据所述云账号,通过云端转发所述邀请请求到所述被邀请方。
3. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述日历事项中还包括:事项内容;
所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,包括:
根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容建立所述日历事项。
4. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述日历事项中还包括:事项内容和提醒信息,所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和/或提醒时间;
所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,包括:
根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容和提醒信息的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容和提醒信息建立所述日历事项。
5. 根据权利要求3或4所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:
当识别到在本地对所述事项内容或所述提醒信息的修改时,更新所述日历事项;
根据所述被邀请方标识,将包含所述更新后的日历事项的更新提醒发送给所述被邀请方,以使得所述被邀请方根据所述更新提醒更新所述日历事项。
6. 一种建立日历事项的方法,其特征在于,包括:
接收来自邀请方的邀请请求,所述邀请请求包括所述邀请方日历事项的事项内容;
当接收到接受所述邀请请求的操作时,根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项。
7. 根据权利要求6所述的方法,其特征在于,所述邀请请求包括事项内容;
所述根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项,包括:
在日历中添加所述事项内容;
获取预设的提醒方式和提前时间;
根据所述事项内容中的事项时间和所述提前时间确定提醒时间;
所述方法还包括:
在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。
8. 根据权利要求6所述的方法,其特征在于,所述邀请请求包括事项内容;
所述根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项,包括:
在日历中添加所述事项内容;
根据接收到的提醒设置操作,获取提醒方式和提醒时间;
所述方法还包括:
在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。
9. 根据权利要求6所述的方法,其特征在于,所述邀请请求包括事项内容和提醒信息,所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和/或提醒时间;

所述根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项,包括:
在日历中添加所述事项内容和提醒信息;

所述方法还包括:

根据所述提醒信息对所述事项内容进行提醒。

10. 根据权利要求 7-9 中任一项所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:

接收来自所述邀请方的更新提醒,所述更新提醒用于提示所述邀请方对所述事项内容或所述提醒信息的修改;

根据所述更新提醒,在日历中更新所述日历事项。

11. 一种建立日历事项的装置,其特征在于,包括:

第一创建模块,用于在本地创建日历事项,所述日历事项中包括被邀请方标识;

第一发送模块,用于根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。

12. 根据权利要求 11 所述的方法,其特征在于,所述第一发送模块包括:

转发单元,用于根据所述云账号,通过云端转发所述邀请请求到所述被邀请方。

13. 根据权利要求 11 所述的装置,其特征在于,所述日历事项中还包括:事项内容;

所述第一发送模块包括:

第一发送单元,用于根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容建立所述日历事项。

14. 根据权利要求 11 所述的装置,其特征在于,所述日历事项中还包括:事项内容和提醒信息,所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和/或提醒时间;

所述第一发送模块包括:

第二发送单元,用于根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容和提醒信息的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容和提醒信息建立所述日历事项。

15. 根据权利要求 13 或 14 所述的装置,其特征在于,所述装置还包括:

第一更新模块,用于当识别到在本地对所述事项内容或所述提醒信息的修改时,更新所述日历事项;

第二发送模块,用于根据所述被邀请方标识,将包含所述更新后的日历事项的更新提醒发送给所述被邀请方,以使得所述被邀请方根据所述更新提醒更新所述日历事项。

16. 一种建立日历事项的装置,其特征在于,包括:

第一接收模块,用于接收来自邀请方的邀请请求,所述邀请请求包括所述邀请方日历事项的事项内容;

第二创建模块,用于当接收到接受所述邀请请求的操作时,根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项。

17. 根据权利要求 16 所述的装置,其特征在于,所述邀请请求包括事项内容;

所述第二创建模块包括:

第一添加单元,用于在日历中添加所述事项内容;

第一获取单元,用于获取预设的提醒方式和提前时间;

确定单元,用于根据所述事项内容中的事项时间和所述提前时间确定提醒时间;

所述装置还包括：

第一提醒模块,用于在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。

18. 根据权利要求 16 所述的装置,其特征在于,所述邀请请求包括事项内容；

所述第二创建模块包括：

第二添加单元,用于在日历中添加所述事项内容；

第二获取单元,用于根据接收到的提醒设置操作,获取提醒方式和提醒时间；

所述装置还包括：

第二提醒模块,用于在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。

19. 根据权利要求 16 所述的装置,其特征在于,所述邀请请求包括事项内容和提醒信息,所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和 / 或提醒时间；

所述第二创建模块包括：

第三添加单元,用于在日历中添加所述事项内容和提醒信息；

所述装置还包括：

第三提醒模块,用于根据所述提醒信息对所述事项内容进行提醒。

20. 根据权利要求 17-19 中任一项所述的装置,其特征在于,所述装置还包括：

第二接收模块,用于接收来自所述邀请方的更新提醒,所述更新提醒用于提示所述邀请方对所述事项内容或所述提醒信息的修改；

第二更新模块,用于根据所述更新提醒,在日历中更新所述日历事项。

21. 一种建立日历事项的装置,其特征在于,包括：

处理器；

用于存储处理器可执行指令的存储器；

其中,所述处理器被配置为：

在本地创建日历事项,所述日历事项中包括被邀请方标识；

根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。

22. 一种建立日历事项的装置,其特征在于,包括：

处理器；

用于存储处理器可执行指令的存储器；

其中,所述处理器被配置为：

接收来自邀请方的邀请请求,所述邀请请求包括所述邀请方日历事项的事项内容；

当接收到接受所述邀请请求的操作时,根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项。

建立日历事项的方法及装置

技术领域

[0001] 本公开涉及互联网通信领域,尤其涉及一种建立日历事项的方法及装置。

背景技术

[0002] 终端上的日历应用中,用户可通过新建事件以查看日程安排,或者通过日历来提醒事件。但日历应用中的这种功能仅限于单个终端,无法针对某一事件邀请其他用户。

[0003] 相关技术中,当用户需要针对某一事件邀请其他用户时,必须通过邮件的方式进行邀请。首先使用邮件中添加日历邀请的功能编辑事件内容,再将编辑好的邮件发送给想要邀请的用户,被邀请的用户收到邮件后,也可以在邮件中添加自动提醒事件。但是,这种通过邮件邀请用户的方法具有一定的局限性,首先,用户必须先登录邮箱账户,再通过编辑邮件的方式发出邀请,这就要求使用日历邀请功能的用户必须注册有支持该功能的邮箱账号,否则无法使用日历邀请功能,有一定的局限性,使用起来十分不方便;其次,并不是所有的邮箱都支持这种添加日历邀请的功能,被邀请的用户也必须注册有支持上述功能的邮箱账号,当被邀请的用户没有支持该功能的邮箱账号时,用户也就无法对其发出日历邀请。再次,用户需知道被邀请用户的邮箱账号,才能将日历中编辑好的事件内容发送给对方,不仅过程繁琐,且对于用户来说体验度不高。

发明内容

[0004] 为克服相关技术中存在的问题,本公开提供一种建立日历事项的方法及装置。

[0005] 根据本公开实施例的第一方面,提供一种建立日历事项的方法,包括:

[0006] 在本地创建日历事项,所述日历事项中包括被邀请方标识;

[0007] 根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。

[0008] 本公开的实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果:在本地日历中创建日历事项,并根据日历事项中的被邀请方标识发送邀请请求,即可直接将包含所创建的日历事项的邀请请求发送给被邀请方,而无需通过登录其他应用软件发送邀请请求,被邀请方接受该邀请请求后,即可在日历中创建日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高用户的体验度。

[0009] 可选的,所述被邀请方标识包括云账号;

[0010] 所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,包括:

[0011] 根据所述云账号,通过云端转发所述邀请请求到所述被邀请方。

[0012] 在可选方案中,通过云端将邀请请求转发给被邀请方,使得邀请操作更加简化。

[0013] 可选的,所述日历事项中还包括:事项内容;

[0014] 所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,包括:

[0015] 根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容的邀请请求,以使

得所述被邀请方根据所述事项内容建立所述日历事项。

[0016] 在可选方案中,将包含事项内容的邀请请求发送给被邀请方,被邀请方即可在日历中建立日历事项。不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高用户的体验度。

[0017] 可选的,所述日历事项中还包括:事项内容和提醒信息;

[0018] 所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和/或提醒时间;

[0019] 所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,包括:

[0020] 根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容和提醒信息的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容和提醒信息建立所述日历事项。

[0021] 在可选方案中,将包含事项内容和提醒信息的邀请请求发送给被邀请方,被邀请方即可在日历中建立日历事项。不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高用户的体验度。

[0022] 可选的,所述方法还包括:

[0023] 当识别到在本地对所述事项内容或所述提醒信息的修改时,更新所述日历事项;

[0024] 根据所述被邀请方标识,将包含所述更新后的日历事项的更新提醒发送给所述被邀请方,以使得所述被邀请方根据所述更新提醒更新所述日历事项。

[0025] 在可选方案中,邀请方一旦修改日历事项,就会将更新提醒发送给被邀请方,使得被邀请方能够及时了解日历事项的更新情况,以便及时更新。

[0026] 根据本公开实施例的第二方面,提供一种建立日历事项的方法,包括:

[0027] 接收来自邀请方的邀请请求,所述邀请请求包括所述邀请方日历事项的事项内容;

[0028] 当接收到接受所述邀请请求的操作时,根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项。

[0029] 本公开的实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果:被邀请方接收来自邀请方的邀请请求,接受该邀请请求即可在日历中创建与邀请方相同的日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,实现了邀请方与被邀请方之间同步日历事项的效果,解决了用户使用日历邀请功能的局限性,也简化了创建日历事项的操作,提高创建日历事项的效率,提高用户的体验度。

[0030] 可选的,所述邀请请求包括事项内容;

[0031] 所述根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项,包括:

[0032] 在日历中添加所述事项内容;

[0033] 获取预设的提醒方式和提前时间;

[0034] 根据所述事项内容中的事项时间和所述提前时间确定提醒时间;

[0035] 所述方法还包括:

[0036] 在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。

[0037] 在可选方案中,被邀请方终端可根据预设的提醒信息对事项内容进行提醒。

[0038] 可选的,所述邀请请求包括事项内容;

[0039] 所述根据所述事项内容,在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项,

包括：

[0040] 在日历中添加所述事项内容；

[0041] 根据接收到的提醒设置操作，获取提醒方式和提醒时间；

[0042] 所述方法还包括：

[0043] 在所述提醒时间，以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。

[0044] 在可选方案中，被邀请方可根据需要设置提醒信息，包括提醒方式和提醒时间，终端根据被邀请方设置的提醒信息对事项内容进行提醒。

[0045] 可选的，所述邀请请求包括事项内容和提醒信息，所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和 / 或提醒时间；

[0046] 所述根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项，包括：

[0047] 在日历中添加所述事项内容和提醒信息；

[0048] 所述方法还包括：

[0049] 根据所述提醒信息对所述事项内容进行提醒。

[0050] 在可选方案中，当被邀请方监理的日历事项中包含提醒信息时，被邀请方接收到邀请请求后，可在日历中建立包含提醒信息和事项内容的日历事项，无需再设置提醒信息，方便了被邀请方在日历中创建事项。

[0051] 可选的，所述方法还包括：

[0052] 接收来自所述邀请方的更新提醒，所述更新提醒用于提示所述邀请方对所述事项内容或所述提醒信息的修改；

[0053] 根据所述更新提醒，在日历中更新所述日历事项。

[0054] 在可选方案中，被邀请方可根据邀请方发送的更新提醒对日历事项进行更新，实现邀请方和被邀请方之间日历事项的同步。

[0055] 根据本公开实施例的第三方面，提供一种建立日历事项的装置，包括：

[0056] 第一创建模块，用于在本地创建日历事项，所述日历事项中包括被邀请方标识；

[0057] 第一发送模块，用于根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求，所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。

[0058] 本公开的实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果：在本地日历中创建日历事项，并根据日历事项中的被邀请方标识发送邀请请求，即可直接将包含所创建的日历事项的邀请请求发送给被邀请方，而无需通过登录其他应用软件发送邀请请求，被邀请方接受该邀请请求后，即可在日历中创建日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法，无需用户登陆邮箱发送邮件，不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题，也简化了进行邀请时的操作，提高向被邀请方发送邀请的效率，提高用户的体验度。

[0059] 可选的，所述第一发送模块包括：

[0060] 转发单元，用于根据所述云账号，通过云端转发所述邀请请求到所述被邀请方。

[0061] 在可选方案中，通过云端将邀请请求转发给被邀请方，使得邀请操作更加简化。

[0062] 可选的，所述日历事项中还包括：事项内容；

[0063] 所述第一发送模块包括：

[0064] 第一发送单元，用于根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内

容的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容建立所述日历事项。

[0065] 在可选方案中,将包含事项内容的邀请请求发送给被邀请方,被邀请方即可在日历中建立日历事项。不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高用户的体验度。

[0066] 可选的,所述日历事项中还包括:事项内容和提醒信息,所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和/或提醒时间;

[0067] 所述第一发送模块包括:

[0068] 第二发送单元,用于根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容和提醒信息的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容和提醒信息建立所述日历事项。

[0069] 在可选方案中,将包含事项内容和提醒信息的邀请请求发送给被邀请方,被邀请方即可在日历中建立日历事项。不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高用户的体验度。

[0070] 可选的,所述装置还包括:

[0071] 第一更新模块,用于当识别到在本地对所述事项内容或所述提醒信息的修改时,更新所述日历事项;

[0072] 第二发送模块,用于根据所述被邀请方标识,将包含所述更新后的日历事项的更新提醒发送给所述被邀请方,以使得所述被邀请方根据所述更新提醒更新所述日历事项。

[0073] 在可选方案中,邀请方一旦修改日历事项,就会将更新提醒发送给被邀请方,使得被邀请方能够及时了解日历事项的更新情况,以便及时更新。

[0074] 根据本公开实施例的第四方面,提供一种建立日历事项的装置,包括:

[0075] 第一接收模块,用于接收来自邀请方的邀请请求,所述邀请请求包括所述邀请方日历事项的事项内容;

[0076] 第二创建模块,用于当接收到接受所述邀请请求的操作时,根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项。

[0077] 本公开的实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果:被邀请方接收来自邀请方的邀请请求,接受该邀请请求即可在日历中创建与邀请方相同的日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,实现了邀请方与被邀请方之间同步日历事项的效果,解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了创建日历事项的操作,提高创建日历事项的效率,提高用户的体验度。

[0078] 可选的,所述邀请请求包括事项内容;

[0079] 所述第二创建模块包括:

[0080] 第一添加单元,用于在日历中添加所述事项内容;

[0081] 第一获取单元,用于获取预设的提醒方式和提前时间;

[0082] 确定单元,用于根据所述事项内容中的事项时间和所述提前时间确定提醒时间;

[0083] 所述装置还包括:

[0084] 第一提醒模块,用于在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。

[0085] 在可选方案中,被邀请方终端可根据预设的提醒信息对事项内容进行提醒。

[0086] 可选的,所述邀请请求包括事项内容;

- [0087] 所述第二创建模块包括：
- [0088] 第二添加单元,用于在日历中添加所述事项内容；
- [0089] 第二获取单元,用于根据接收到的提醒设置操作,获取提醒方式和提醒时间；
- [0090] 所述装置还包括：
- [0091] 第二提醒模块,用于在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。
- [0092] 在可选方案中,被邀请方可根据需要设置提醒信息,包括提醒方式和提醒时间,终端根据被邀请方设置的提醒信息对事项内容进行提醒。
- [0093] 可选的,所述邀请请求包括事项内容和提醒信息,所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和 / 或提醒时间；
- [0094] 所述第二创建模块包括：
- [0095] 第三添加单元,用于在日历中添加所述事项内容和提醒信息；
- [0096] 所述装置还包括：
- [0097] 第三提醒模块,用于根据所述提醒信息对所述事项内容进行提醒。
- [0098] 在可选方案中,当被邀请方监理的日历事项中包含提醒信息时,被邀请方接收到邀请请求后,可在日历中建立包含提醒信息和事项内容的日历事项,无需再设置提醒信息,方便了被邀请方在日历中创建事项。
- [0099] 可选的,所述装置还包括：
- [0100] 第二接收模块,用于接收来自所述邀请方的更新提醒,所述更新提醒用于提示所述邀请方对所述事项内容或所述提醒信息的修改；
- [0101] 第二更新模块,用于根据所述更新提醒,在日历中更新所述日历事项。
- [0102] 在可选方案中,被邀请方可根据邀请方发送的更新提醒对日历事项进行更新,实现邀请方和被邀请方之间日历事项的同步。
- [0103] 根据本公开实施例的第五方面,提供一种建立日历事项的装置,包括：
- [0104] 处理器；
- [0105] 用于存储处理器可执行指令的存储器；
- [0106] 其中,所述处理器被配置为：
- [0107] 在本地创建日历事项,所述日历事项中包括被邀请方标识；
- [0108] 根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。
- [0109] 本公开的实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果:在本地日历中创建日历事项,并根据日历事项中的被邀请方标识发送邀请请求,即可直接将包含所创建的日历事项的邀请请求发送给被邀请方,而无需通过登录其他应用软件发送邀请请求,被邀请方接受该邀请请求后,即可在日历中创建日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高用户的体验度。
- [0110] 根据本公开实施例的第六方面,提供一种建立日历事项的装置,包括：
- [0111] 处理器；
- [0112] 用于存储处理器可执行指令的存储器；
- [0113] 其中,所述处理器被配置为：

[0114] 接收来自邀请方的邀请请求,所述邀请请求包括所述邀请方日历事项的事项内容;

[0115] 当接收到接受所述邀请请求的操作时,根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项。

[0116] 本公开的实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果:被邀请方接收来自邀请方的邀请请求,接受该邀请请求即可在日历中创建与邀请方相同的日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,实现了邀请方与被邀请方之间同步日历事项的效果,解决了用户使用日历邀请功能的局限性,也简化了创建日历事项的操作,提高创建日历事项的效率,提高用户的体验度。

[0117] 应当理解的是,以上的一般描述和后文的细节描述仅是示例性和解释性的,并不能限制本公开。

附图说明

[0118] 此处的附图被并入说明书中并构成本说明书的一部分,示出了符合本公开的实施例,并与说明书一起用于解释本公开的原理。

[0119] 图 1 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的方法的流程图;

[0120] 图 2 是根据一具体实施例示出的用户创建日历事项的终端界面图;

[0121] 图 3 是根据一具体实施例示出的用户选择被邀请方的终端界面图;

[0122] 图 4 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的方法的流程图;

[0123] 图 5 是根据一具体实施例示出的用户接收到邀请请求后的终端界面图;

[0124] 图 6 是根据一具体实施例示出的用户接受邀请请求后的日历显示界面图;

[0125] 图 7 是根据一具体实施例示出的一种建立日历事项的方法的流程图;

[0126] 图 8 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的装置的框图;

[0127] 图 9 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的装置中第一发送模块的框图;

[0128] 图 10 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的装置的框图;

[0129] 图 11 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的装置中第二创建模块的框图;

[0130] 图 12 是根据一示例性实施例示出的一种装置的框图。

具体实施方式

[0131] 这里将详细地对示例性实施例进行说明,其示例表示在附图中。下面的描述涉及附图时,除非另有表示,不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。以下示例性实施例中所描述的实施方式并不代表与本公开相一致的所有实施方式。相反,它们仅是与如所附权利要求书中所详述的、本公开的一些方面相一致的装置和方法的例子。

[0132] 图 1 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的方法的流程图,如图 1 所示,一种建立日历事项的方法用于终端中,包括以下步骤:

[0133] 步骤 S11,在本地创建日历事项,日历事项中包括被邀请方标识;

[0134] 步骤 S12,根据被邀请方标识向被邀请方发送邀请请求,邀请请求用于在被邀请方

创建日历事项。

[0135] 其中,被邀请方标识可包括云账号,步骤 S12 可实施为:根据云账号,通过云端转发邀请请求到被邀请方。

[0136] 例如,用户 A 在其终端的日历中的 2014 年 7 月 7 日创建一个日历事项“晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐”,并获取被邀请方的云账号:被邀请方 1 的云账号 xx1、被邀请方 2 的云账号 xx2 和被邀请方 3 的云账号 xx3。用户 A 将包括“晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐”的邀请请求转发到给被邀请方 1、被邀请方 2 和被邀请方 3 的云账号上。

[0137] 采用本公开的技术方案,在本地日历中创建日历事项,并根据日历事项中的被邀请方标识发送邀请请求,即可直接将包含所创建的日历事项的邀请请求发送给被邀请方,而无需通过登录其他应用软件发送邀请请求,被邀请方接收该邀请请求后,即可在日历中创建日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高了用户的体验度。

[0138] 此外,被邀请方标识还可以包括被邀请方的手机号码,邀请方在日历中创建好日历事项,并向被邀请方发送邀请请求时,可直接从终端上存储的联系人中选择被邀请方,也可输入被邀请方的手机号码。选择好被邀请方之后,邀请方即可将邀请请求以短信或者彩信的形式发送给被邀请方。这样,邀请方通过在日历中直接将邀请请求发送给被邀请方的手机号码,使得邀请操作更加简化,也更加方便地获取被邀请方的联系方式。

[0139] 在步骤 S11 中,日历事项中可包括事项内容,或包括事项内容以及提醒信息;其中,提醒信息包括对事项内容的提醒方式和 / 或提醒时间。

[0140] 事项内容如:晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐。提醒信息中的提醒方式如:闹钟提醒 / 短信提醒;提醒时间如:下午 18:00。

[0141] 当日历事项仅包括事项内容时,步骤 S12 可实施为:根据被邀请方标识向被邀请方发送包含事项内容的邀请请求,以使得被邀请方根据事项内容建立日历事项。当邀请方将邀请请求发送给被邀请方时,被邀请方如果选择接受该邀请请求,则邀请方创建的事项内容就会被添加到被邀请方的日历中,被邀请方可为事项内容创建提醒信息,也可在添加事项内容之后由终端获取预先设定的提醒信息。

[0142] 当日历事项包括事项内容和提醒信息时,步骤 S12 可实施为:根据被邀请方标识向被邀请方发送包含事项内容和提醒信息的邀请请求,以使得被邀请方根据事项内容和提醒信息建立日历事项。当邀请方将邀请请求发送给被邀请方时,被邀请方如果选择接受该邀请请求,则邀请方创建的事项内容和提醒信息就会被添加到被邀请方的日历中,提醒信息中包括对事项内容的提醒方式和提醒时间。根据提醒信息,同时提醒邀请方和被邀请方。被邀请方可对提醒信息进行修改。

[0143] 图 2 所示为一具体实施例中用户创建日历事项的终端界面图。在该实施例中,用户在终端日历中的 2014 年 7 月 7 日创建日历事项,事项内容为“晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐”,如图 2 所示,用户在创建日历事项的界面中,按照弹出的菜单选项编辑事项,包括事项标题、事项内容、提醒方式及提醒时间,在提醒菜单中,用户选择提醒方式为闹钟提醒,提醒时间为下午 18:00。在创建事项完成后,如果用户点击界面上方的“存储”选项,终端就会将创建好的日历事项存储起来,而不进行邀请,用户离开创建事项的界面后,在日历中的 2014

年 7 月 7 日当天就会显示标题为“聚餐”的事项；如果用户点击界面下方的“邀请”选项，终端就会将创建的日历事项存储起来，并弹出选择被邀请方的联系方式的界面，如图 3 所示。用户可一次选择一个或多个联系人中的用户，并点击界面上方的“发送”选项，终端就会将包含创建好的日历事项的邀请请求发送给所选择的用户。

[0144] 此外，邀请方在发出邀请请求之后，还可对创建完成的日历事项进行修改，包括对事项内容和 / 或提醒信息的修改。当识别到用户对日历事项的修改后，上述方法在实施步骤 S12 之后，还包括以下步骤：

[0145] 步骤 B11，当识别到在本地对事项内容内容或提醒信息的修改时，更新日历事项；

[0146] 步骤 B12，根据被邀请方标识，将包含更新后的日历事项的更新提醒发送给被邀请方，以使得被邀请方根据更新提醒更新日历事项。

[0147] 在实施步骤 B12 之后，当被邀请方接收到更新提醒时，邀请方对日历事项的更新也会同步到被邀请方的日历中，即，被邀请方日历中所创建的日历事项会随邀请方的修改而进行更新。

[0148] 对于上述方法，当被邀请方接收到邀请方发送的邀请请求时，可根据邀请请求中的事项内容在本地创建与邀请方日历事项相同的日历事项。图 4 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的方法的流程图。如图 4 所示，包括以下步骤：

[0149] 步骤 S41，接收来自邀请方的邀请请求，邀请请求包括邀请方日历事项的事项内容；

[0150] 步骤 S42，当接收到接受邀请请求的操作时，根据事项内容在日历中创建与邀请方日历事项相同的日历事项。

[0151] 本实施例提供的技术方案可以包括以下有益效果：被邀请方接收来自邀请方的邀请请求，接受该邀请请求即可在日历中创建与邀请方相同的日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法，无需用户登陆邮箱发送邮件，实现了邀请方与被邀请方之间同步日历事项的效果，解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题，也简化了创建日历事项的操作，提高创建日历事项的效率，提高用户的体验度。

[0152] 在步骤 S42 中，日历事项包括事项内容，或包括事项内容及提醒信息。

[0153] 当日历事项中仅包括事项内容时，步骤 S42 可实施为以下步骤：

[0154] 步骤 S4211，在日历中添加事项内容；

[0155] 步骤 S4212，获取预设的提醒方式和提前时间；预设的提醒方式和提前时间为被邀请方在终端上预先设定的提醒方式和提前时间，例如：预先设定提醒方式为以闹钟方式进行提醒，提前时间为 20 分钟；

[0156] 步骤 S4213，根据事项内容中的事项时间和提前时间确定提醒时间；例如，事项内容为“晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐”，预设的提前时间为 20 分钟时，则可确定提醒时间为晚上 6:40。

[0157] 按上述步骤实施之后，上述方法还包括：在提醒时间，以提醒方式对事项内容进行提醒；例如，确定的提醒时间为晚上 6:40，提醒方式为闹钟提醒，则在晚上 6:40 时，终端就会以闹钟提醒的方式提醒用户事项内容。

[0158] 此外，当日历事项中仅包括事项内容时，步骤 S42 还可实施为以下步骤：

[0159] 步骤 S4221，在日历中添加事项内容；

[0160] 步骤 S4222,根据接收到的提醒设置操作,获取提醒方式和提醒时间。

[0161] 例如,当用户接收到邀请请求时,可在终端的提醒设置中对提醒信息进行设置,包括对提醒时间和提醒方式的设置。当用户设置好提醒信息时,终端就会接收到用户的提醒设置操作,并根据该操作获取提醒方式和提醒时间。

[0162] 按上述步骤实施之后,上述方法还包括:在提醒时间,以提醒方式对事项内容进行提醒;例如,当用户通过在提醒设置中设置提醒方式为闹钟提醒,提醒时间为晚上 6:40 时,终端就会在晚上 6:40 以闹钟提醒的方式提醒用户事项内容。

[0163] 当日历事项中包括事项内容和提醒信息时,步骤 S42 可实施为以下步骤:

[0164] 在日历中添加事项内容和提醒信息。

[0165] 按照上述步骤实施后,上述方法还包括:根据提醒信息对事项内容进行提醒。即,邀请方发送的邀请请求中的日历事项的提醒信息,会在接收到被邀请方接受邀请请求之后,与事项内容一起添加到被邀请方的日历中,在提醒时间之时,同时提醒邀请方和被邀请方。

[0166] 图 5 所示为被邀请方接收到邀请请求后的终端界面图。当被邀请方接收到来自邀请方的邀请请求时,终端上就会弹出如图 5 所示的界面,用户可选择“接受”该邀请请求或者“拒绝”该邀请请求。如图 6 所示,当用户选择“接受”选项时,就会在终端日历的 2014 年 7 月 7 日当天添加该邀请请求中包含的事项内容,并显示在日历上。另外,被邀请方接收到的邀请请求中可能还包括邀请方对该事项内容的提醒信息,被邀请方接受邀请请求,终端就会在日历中添加事项内容及提醒信息,如在 2014 年 7 月 7 日下午 18:00 时以闹钟方式对事项内容进行提醒。同时,被邀请方也可以自己设置提醒时间和提醒方式,如,在提醒设置中将提醒信息修改为 2014 年 7 月 7 日下午 18:30 以短信方式提醒。

[0167] 此外,对于被邀请方日历中添加的日历事项,如果该事项的邀请方对日历事项进行了修改,则被邀请方就会接收到来自邀请方的对日历事项进行修改的更新提醒,相应的,被邀请方日历中添加的日历事项也会同步更新。具体实施为以下步骤:

[0168] 步骤 C11,接收来自邀请方的更新提醒,更新提醒用于提示邀请方对事项内容或提醒信息的修改;

[0169] 步骤 C12,根据更新提醒,在日历中更新日历事项。

[0170] 以下通过具体实施例来说明本公开实施例提供的建立日历事项的方法。

[0171] 在一个具体实施例中,邀请方在日历中的 7 月 7 日创建日历事项,其中,事项内容为:晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐,提醒信息为:下午 18:00 时闹钟提醒,并将包含该日历事项的邀请请求以短信方式发送给联系人中的好友。当被邀请方接收到该邀请请求,并选择接受时,则在被邀请方的日历上的 7 月 7 日当天,就会添加邀请方创建的日历事项,并在下午 18:00 时,以闹钟提醒的方式同时提醒邀请方及被邀请方,同时,被邀请方日历上添加的日历事项根据邀请方对日历事项的更新进行同步更新。如图 7 所示,包括以下步骤:

[0172] 步骤 S71,邀请方创建日历事项;其中,事项内容为:晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐,提醒信息为:下午 18:00 时闹钟提醒;

[0173] 步骤 S72,在终端通讯录中选择一个或多个联系人,并以短信方式向选择的联系人发送邀请请求;

[0174] 步骤 S73,被邀请方接收到邀请请求,并选择接受该邀请请求;

- [0175] 步骤 S74, 在被邀请方的日历中添加该日历事项;
- [0176] 步骤 S75, 邀请方对该日历事项进行修改; 该实施例中, 邀请方将事项内容“晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐”修改为“晚上 7:30 在 XX 餐馆聚餐”;
- [0177] 步骤 S76, 终端识别到邀请方对日历事项的修改, 向被邀请方发送针对该日历事项的更新提醒; 更新提醒可以短信的方式发送;
- [0178] 步骤 S77, 被邀请方接收到更新提醒时, 自动更新日历中添加的日历事项; 即将事项内容“晚上 7:00 在 XX 餐馆聚餐”更新为“晚上 7:30 在 XX 餐馆聚餐”;
- [0179] 步骤 S78, 邀请方的终端与被邀请方的终端根据提醒信息, 对邀请方和被邀请方进行提醒。
- [0180] 本实施例, 在步骤 S72 中, 除通过选择通讯录中的联系人方式之外, 还可通过被邀请方的云账号向被邀请方发送邀请请求, 即通过云端向被邀请方转发邀请请求。
- [0181] 采用本实施例的方法, 当被邀请用户接受邀请方发送的邀请请求时, 就会在被邀请方的日历中自动建立邀请请求中包含的日历事项, 并根据日历事项中的事项内容对邀请方及被邀请方进行提醒, 不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题, 也简化了接受邀请时的操作, 提高用户的体验度。同时, 当邀请方对日历事项进行修改时, 被邀请方日历中的日历事项也会进行同步更新, 实现了邀请方与被邀请方之间的完全同步。
- [0182] 图 8 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的装置框图。参照图 8, 该装置包括:
- [0183] 第一创建模块 81, 用于在本地创建日历事项, 所述日历事项中包括被邀请方标识;
- [0184] 第一发送模块 82, 用于根据被邀请方标识向被邀请方发送邀请请求, 邀请请求用于在被邀请方创建日历事项;
- [0185] 第一更新模块 83, 用于当识别到在本地对事项内容或提醒信息的修改时, 更新日历事项;
- [0186] 第二发送模块 84, 用于根据被邀请方标识, 将包含更新后的日历事项的更新提醒发送给被邀请方, 以使得被邀请方根据更新提醒更新日历事项。
- [0187] 可选的, 第一发送模块 82 包括以下单元, 如图 9 所示:
- [0188] 转发单元 821, 用于根据云账号, 通过云端转发邀请请求到被邀请方;
- [0189] 第一发送单元 822, 用于根据被邀请方标识向被邀请方发送包含事项内容的邀请请求, 以使得被邀请方根据事项内容建立日历事项;
- [0190] 第二发送单元 823, 用于根据被邀请方标识向被邀请方发送包含事项内容和提醒信息的邀请请求, 以使得被邀请方根据事项内容和提醒信息建立日历事项。
- [0191] 在本实施例中, 在本地日历中创建日历事项, 并根据日历事项中的被邀请方标识发送邀请请求, 即可直接将包含所创建的日历事项的邀请请求发送给被邀请方, 而无需通过登录其他应用软件发送邀请请求, 被邀请方接收该邀请请求后, 即可在日历中创建日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法, 不仅降低了用户使用日历邀请功能的门槛, 也简化了进行邀请时的操作, 提高向被邀请方发送邀请的效率, 提高用户的体验度。
- [0192] 图 10 是根据一示例性实施例示出的一种建立日历事项的装置框图。参照图 10, 该装置包括:

[0193] 第一接收模块 101,用于接收来自邀请方的邀请请求,邀请请求包括邀请方日历事项的事项内容;

[0194] 第二创建模块 102,用于当接收到接受邀请请求的操作时,根据事项内容在日历中创建与邀请方日历事项相同的日历事项;

[0195] 第一提醒模块 103,用于在提醒时间,以提醒方式对事项内容进行提醒;

[0196] 第二提醒模块 104,用于在提醒时间,以提醒方式对事项内容进行提醒;

[0197] 第三提醒模块 105,用于根据提醒信息对事项内容进行提醒;

[0198] 第二接收模块 106,用于接收来自邀请方的更新提醒,更新提醒用于提示邀请方对事项内容或提醒信息的修改;

[0199] 第二更新模块 107,用于根据更新提醒,在日历中更新日历事项。

[0200] 其中,第二创建模块 102 还包括以下单元,如图 11 所示:

[0201] 第一添加单元 1021,用于在日历中添加事项内容;

[0202] 第一获取单元 1022,用于获取预设的提醒方式和提前时间;

[0203] 确定单元 1023,用于根据事项内容中的事项时间和提前时间确定提醒时间;

[0204] 第二添加单元 1024,用于在日历中添加事项内容;

[0205] 第二获取单元 1025,用于根据接收到的提醒设置操作,获取提醒方式和提醒时间;

[0206] 第三添加单元 1026,用于在日历中添加事项内容和提醒信息。

[0207] 本实施例中,被邀请方接收来自邀请方的邀请请求,接受该邀请请求即可在日历中创建与邀请方相同的日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,实现了邀请方与被邀请方之间同步日历事项的效果,解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了创建日历事项的操作,提高创建日历事项的效率,提高用户的体验度。

[0208] 关于上述实施例中的装置,其中各个模块执行操作的具体方式已经在有关该方法的实施例中进行了详细描述,此处将不做详细阐述说明。

[0209] 在一实施例中,还提供了一种建立日历事项的装置,包括:

[0210] 处理器;

[0211] 用于存储处理器可执行指令的存储器;

[0212] 其中,所述处理器被配置为:

[0213] 在本地创建日历事项,所述日历事项中包括被邀请方标识;

[0214] 根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。

[0215] 本实施例中,在本地日历中创建日历事项,并根据日历事项中的被邀请方标识发送邀请请求,即可直接将包含所创建的日历事项的邀请请求发送给被邀请方,而无需通过登录其他应用软件发送邀请请求,被邀请方接受该邀请请求后,即可在日历中创建日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高用户的体验度。

[0216] 在另一实施例中,还提供了一种建立日历事项的装置,包括:

[0217] 处理器；

[0218] 用于存储处理器可执行指令的存储器；

[0219] 其中,所述处理器被配置为：

[0220] 接收来自邀请方的邀请请求,所述邀请请求包括所述邀请方日历事项的事项内容；

[0221] 当接收到接受所述邀请请求的操作时,根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项。

[0222] 本实施例中,被邀请方接收来自邀请方的邀请请求,接受该邀请请求即可在日历中创建与邀请方相同的日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,实现了邀请方与被邀请方之间同步日历事项的效果,解决了用户使用日历邀请功能的局限性,也简化了创建日历事项的操作,提高创建日历事项的效率,提高用户的体验度。

[0223] 图 12 是根据一示例性实施例示出的一种用于建立日历事项的装置 1100 的框图。例如,装置 1100 可以是移动电话,计算机,数字广播终端,消息收发设备,游戏控制台,平板设备,医疗设备,健身设备,个人数字助理等。

[0224] 参照图 12,装置 1100 可以包括以下一个或多个组件:处理组件 1102,存储器 1104,电源组件 1106,多媒体组件 1108,音频组件 1110,输入/输出(I/O)的接口 1112,传感器组件 1114,以及通信组件 1116。

[0225] 处理组件 1102 通常控制装置 1100 的整体操作,诸如与显示,电话呼叫,数据通信,相机操作和记录操作相关联的操作。处理元件 1102 可以包括一个或多个处理器 1120 来执行指令,以完成上述的方法的全部或部分步骤。此外,处理组件 1102 可以包括一个或多个模块,便于处理组件 1102 和其他组件之间的交互。例如,处理部件 1102 可以包括多媒体模块,以方便多媒体组件 1108 和处理组件 1102 之间的交互。

[0226] 存储器 1104 被配置为存储各种类型的数据以支持在设备 1100 的操作。这些数据的示例包括用于在装置 1100 上操作的任何应用程序或方法的指令,联系人数据,电话簿数据,消息,图片,视频等。存储器 1004 可以由任何类型的易失性或非易失性存储设备或者它们的组合实现,如静态随机存取存储器(SRAM),电可擦除可编程只读存储器(EEPROM),可擦除可编程只读存储器(EPROM),可编程只读存储器(PROM),只读存储器(ROM),磁存储器,快闪存储器,磁盘或光盘。

[0227] 电力组件 1106 为装置 1100 的各种组件提供电力。电力组件 1106 可以包括电源管理系统,一个或多个电源,及其他与为装置 1100 生成、管理和分配电力相关联的组件。

[0228] 多媒体组件 1108 包括在所述装置 1100 和用户之间的提供一个输出接口的屏幕。在一些实施例中,屏幕可以包括液晶显示器(LCD)和触摸面板(TP)。如果屏幕包括触摸面板,屏幕可以被实现为触摸屏,以接收来自用户的输入信号。触摸面板包括一个或多个触摸传感器以感测触摸、滑动和触摸面板上的手势。所述触摸传感器可以不仅感测触摸或滑动动作的边界,而且还检测与所述触摸或滑动操作相关的持续时间和压力。在一些实施例中,多媒体组件 1108 包括一个前置摄像头和/或后置摄像头。当设备 1100 处于操作模式,如拍摄模式或视频模式时,前置摄像头和/或后置摄像头可以接收外部的多媒体数据。每个前置摄像头和后置摄像头可以是一个固定的光学透镜系统或具有焦距和光学变焦能力。

[0229] 音频组件 1110 被配置为输出和 / 或输入音频信号。例如, 音频组件 1110 包括一个麦克风 (MIC), 当装置 1100 处于操作模式, 如呼叫模式、记录模式和语音识别模式时, 麦克风被配置为接收外部音频信号。所接收的音频信号可以被进一步存储在存储器 1104 或经由通信组件 1116 发送。在一些实施例中, 音频组件 1110 还包括一个扬声器, 用于输出音频信号。

[0230] I/O 接口 1112 为处理组件 1102 和外围接口模块之间提供接口, 上述外围接口模块可以是键盘, 点击轮, 按钮等。这些按钮可包括但不限于: 主页按钮、音量按钮、启动按钮和锁定按钮。

[0231] 传感器组件 1114 包括一个或多个传感器, 用于为装置 1100 提供各个方面的状态评估。例如, 传感器组件 1114 可以检测到设备 1100 的打开 / 关闭状态, 组件的相对定位, 例如所述组件为装置 1100 的显示器和小键盘, 传感器组件 1114 还可以检测装置 1100 或装置 1100 一个组件的位置改变, 用户与装置 1100 接触的存在或不存在, 装置 1100 方位或加速 / 减速和装置 1100 的温度变化。传感器组件 1114 可以包括接近传感器, 被配置用来在没有任何的物理接触时检测附近物体的存在。传感器组件 1114 还可以包括光传感器, 如 CMOS 或 CCD 图像传感器, 用于在成像应用中使用。在一些实施例中, 该传感器组件 1114 还可以包括加速度传感器, 陀螺仪传感器, 磁传感器, 压力传感器或温度传感器。

[0232] 通信组件 1116 被配置为便于装置 1100 和其他设备之间有线或无线方式的通信。装置 1100 可以接入基于通信标准的无线网络, 如 WiFi, 2G 或 3G, 或它们的组合。在一个示例性实施例中, 通信部件 1116 经由广播信道接收来自外部广播管理系统的广播信号或广播相关信息。在一个示例性实施例中, 所述通信部件 1116 还包括近场通信 (NFC) 模块, 以促进短程通信。例如, 在 NFC 模块可基于射频识别 (RFID) 技术, 红外数据协会 (IrDA) 技术, 超宽带 (UWB) 技术, 蓝牙 (BT) 技术和其他技术来实现。

[0233] 在示例性实施例中, 装置 1100 可以被一个或多个应用专用集成电路 (ASIC)、数字信号处理器 (DSP)、数字信号处理设备 (DSPD)、可编程逻辑器件 (PLD)、现场可编程门阵列 (FPGA)、控制器、微控制器、微处理器或其他电子元件实现, 用于执行上述方法。

[0234] 在示例性实施例中, 还提供了一种包括指令的非临时性计算机可读存储介质, 例如包括指令的存储器 1104, 上述指令可由装置 1100 的处理器 1120 执行以完成上述方法。例如, 所述非临时性计算机可读存储介质可以是 ROM、随机存取存储器 (RAM)、CD-ROM、磁带、软盘和光数据存储设备等。

[0235] 一种非临时性计算机可读存储介质, 当所述存储介质中的指令由移动终端的处理器执行时, 使得移动终端能够执行一种建立日历事项的方法, 所述方法包括:

[0236] 在本地创建日历事项, 所述日历事项中包括被邀请方标识;

[0237] 根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求, 所述邀请请求用于在所述被邀请方创建所述日历事项。

[0238] 所述被邀请方标识包括云账号;

[0239] 所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求, 包括:

[0240] 根据所述云账号, 通过云端转发所述邀请请求到所述被邀请方。

[0241] 所述日历事项中还包括: 事项内容;

[0242] 所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求, 包括:

[0243] 根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容建立所述日历事项。

[0244] 所述日历事项中还包括:事项内容和提醒信息,所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和/或提醒时间;

[0245] 所述根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送邀请请求,包括:

[0246] 根据所述被邀请方标识向所述被邀请方发送包含所述事项内容和提醒信息的邀请请求,以使得所述被邀请方根据所述事项内容和提醒信息建立所述日历事项。

[0247] 所述方法还包括:

[0248] 当识别到在本地对所述事项内容或所述提醒信息的修改时,更新所述日历事项;

[0249] 根据所述被邀请方标识,将包含所述更新后的日历事项的更新提醒发送给所述被邀请方,以使得所述被邀请方根据所述更新提醒更新所述日历事项。

[0250] 本实施例中,可直接将包含所创建的日历事项的邀请请求发送给被邀请方,而无需通过登录其他应用软件发送邀请请求,被邀请方接受该邀请请求后,即可在日历中创建日历事项。这种在日历中直接邀请用户的方法,无需用户登陆邮箱发送邮件,不仅解决了用户使用日历邀请功能的局限性,也简化了进行邀请时的操作,提高向被邀请方发送邀请的效率,提高用户的体验度。

[0251] 一种非临时性计算机可读存储介质,当所述存储介质中的指令由移动终端的处理器执行时,使得移动终端能够执行一种建立日历事项的方法,所述方法包括:

[0252] 接收来自邀请方的邀请请求,所述邀请请求包括所述邀请方日历事项的事项内容;

[0253] 当接收到接受所述邀请请求的操作时,根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项。

[0254] 所述邀请请求包括事项内容;

[0255] 所述根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项,包括:

[0256] 在日历中添加所述事项内容;

[0257] 获取预设的提醒方式和提前时间;

[0258] 根据所述事项内容中的事项时间和所述提前时间确定提醒时间;

[0259] 所述方法还包括:

[0260] 在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。

[0261] 所述邀请请求包括事项内容;

[0262] 所述根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项,包括:

[0263] 在日历中添加所述事项内容;

[0264] 根据接收到的提醒设置操作,获取提醒方式和提醒时间;

[0265] 所述方法还包括:

[0266] 在所述提醒时间,以所述提醒方式对所述事项内容进行提醒。

[0267] 所述邀请请求包括事项内容和提醒信息,所述提醒信息包括对所述事项内容的提醒方式和/或提醒时间;

[0268] 所述根据所述事项内容在日历中创建与所述邀请方日历事项相同的日历事项,包括:

[0269] 在日历中添加所述事项内容和所述提醒信息;

[0270] 所述方法还包括:

[0271] 根据所述提醒信息对所述事项内容进行提醒。

[0272] 所述方法还包括:

[0273] 接收来自邀请方的更新提醒,所述更新提醒用于提示所述邀请方对所述事项内容或所述提醒信息的修改;

[0274] 根据所述更新提醒,在日历中更新所述日历事项。

[0275] 本实施例中,无需用户登陆邮箱发送邮件,实现了邀请方与被邀请方之间同步日历事项的效果,解决了用户使用日历邀请功能的局限性问题,也简化了创建日历事项的操作,提高创建日历事项的效率,提高用户的体验度。

[0276] 本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的发明后,将容易想到本公开的其他实施方案。本申请旨在涵盖本公开的任何变型、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公开的一般性原理并包括本公开未公开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,本公开的真正范围和精神由下面的权利要求指出。

[0277] 应当理解的是,本公开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。本公开的范围仅由所附的权利要求来限制。

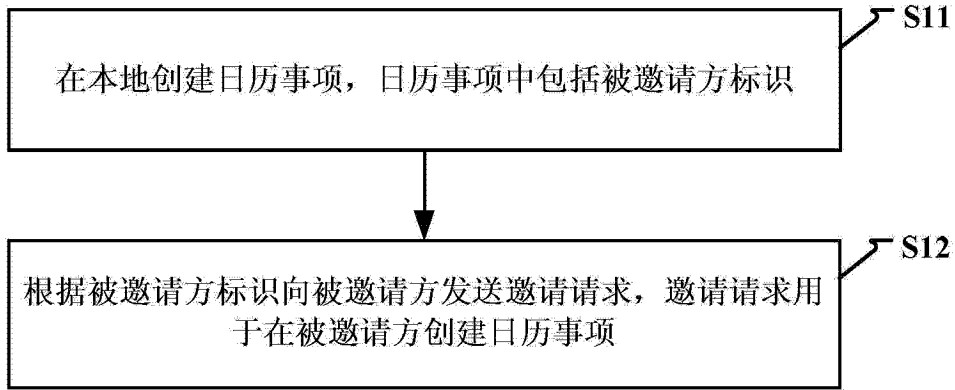


图 1



图 2



图 3

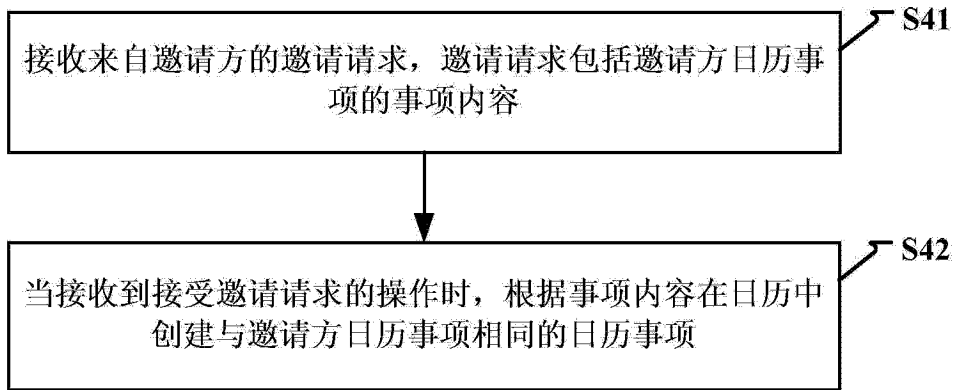


图 4

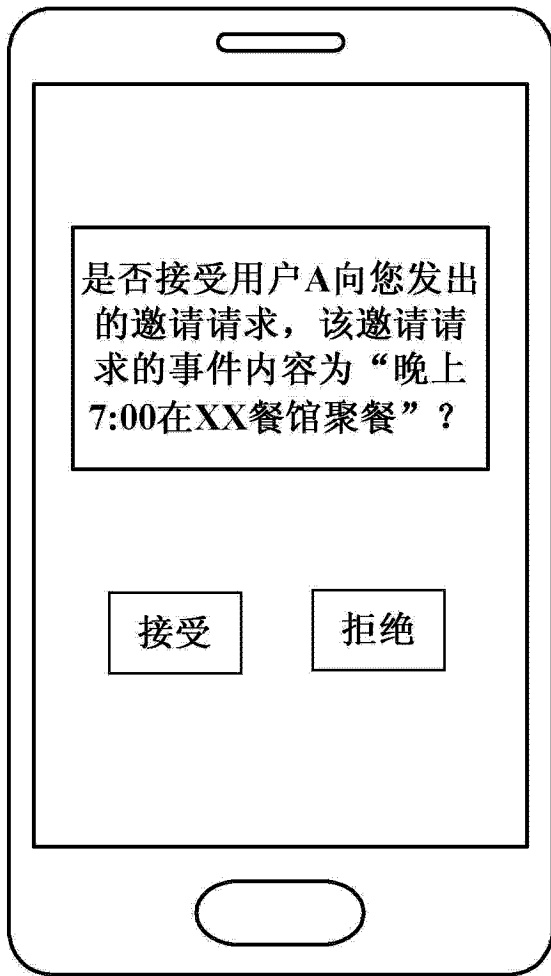


图 5



图 6

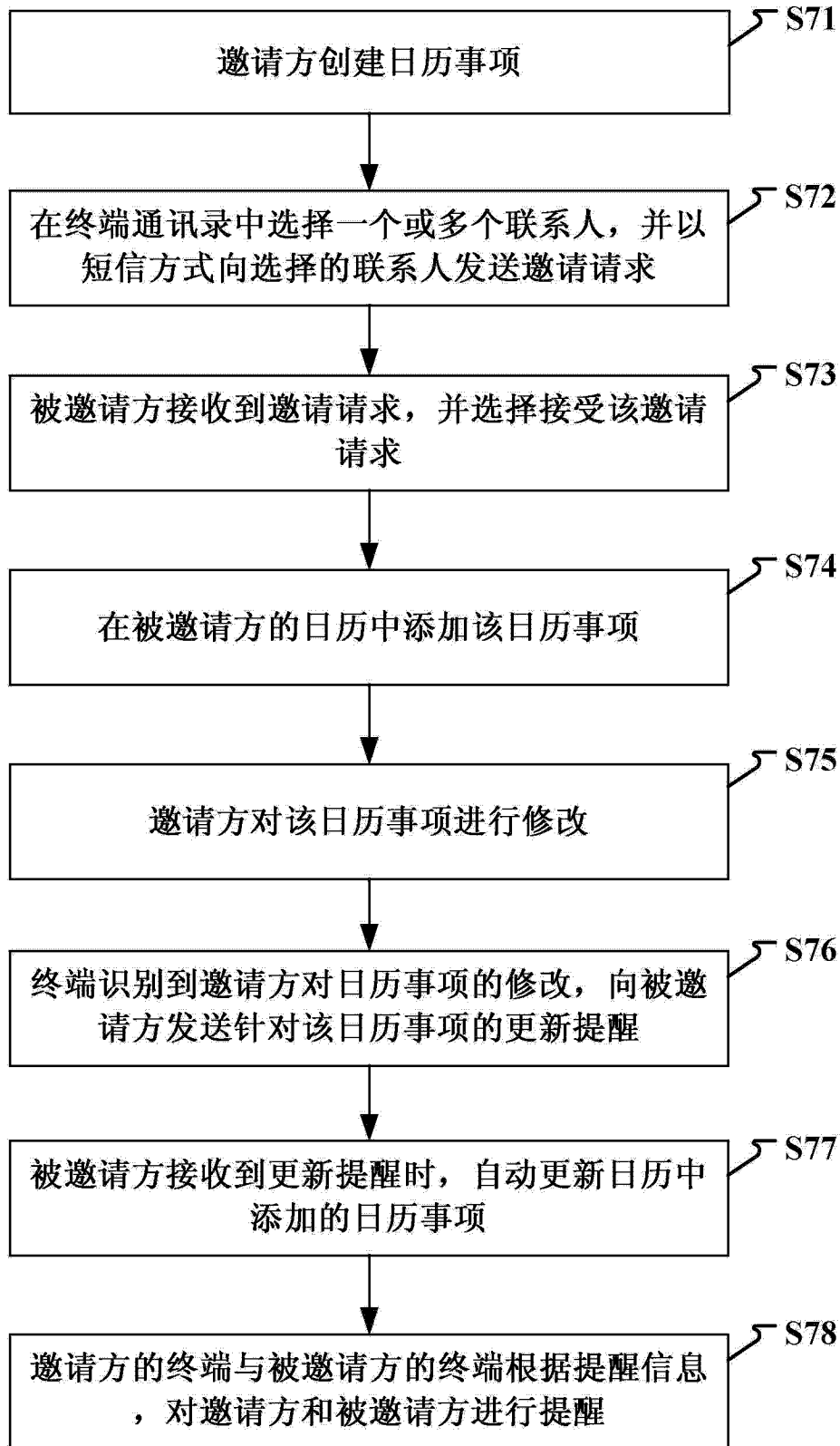


图 7

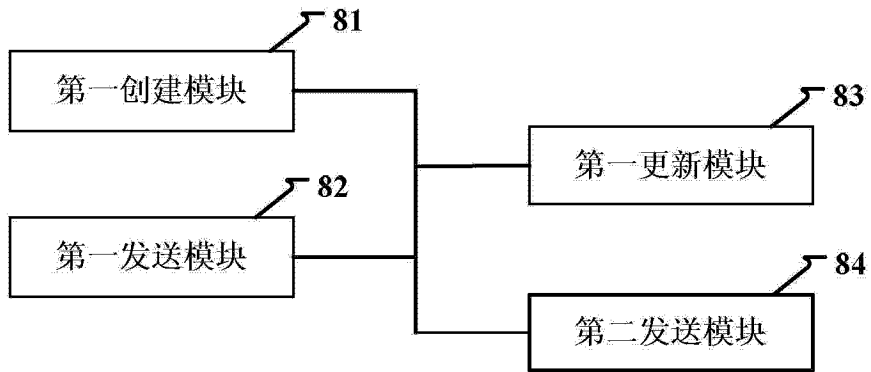


图 8

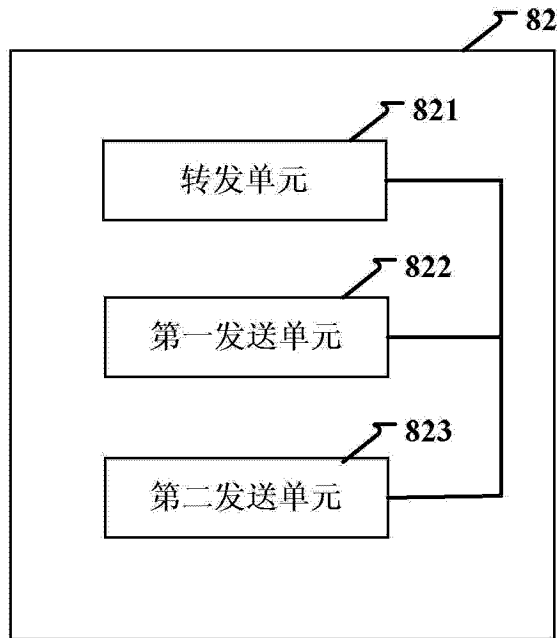


图 9

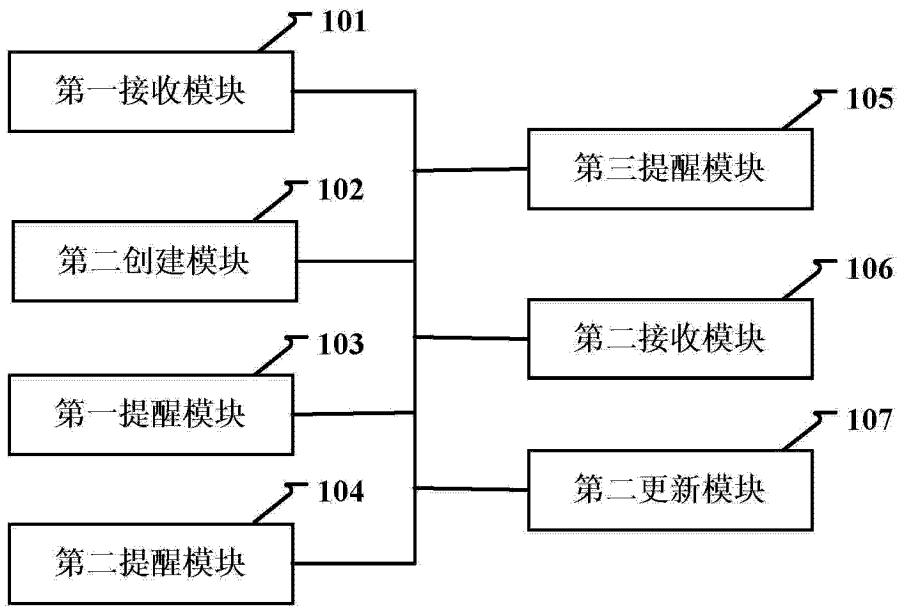


图 10

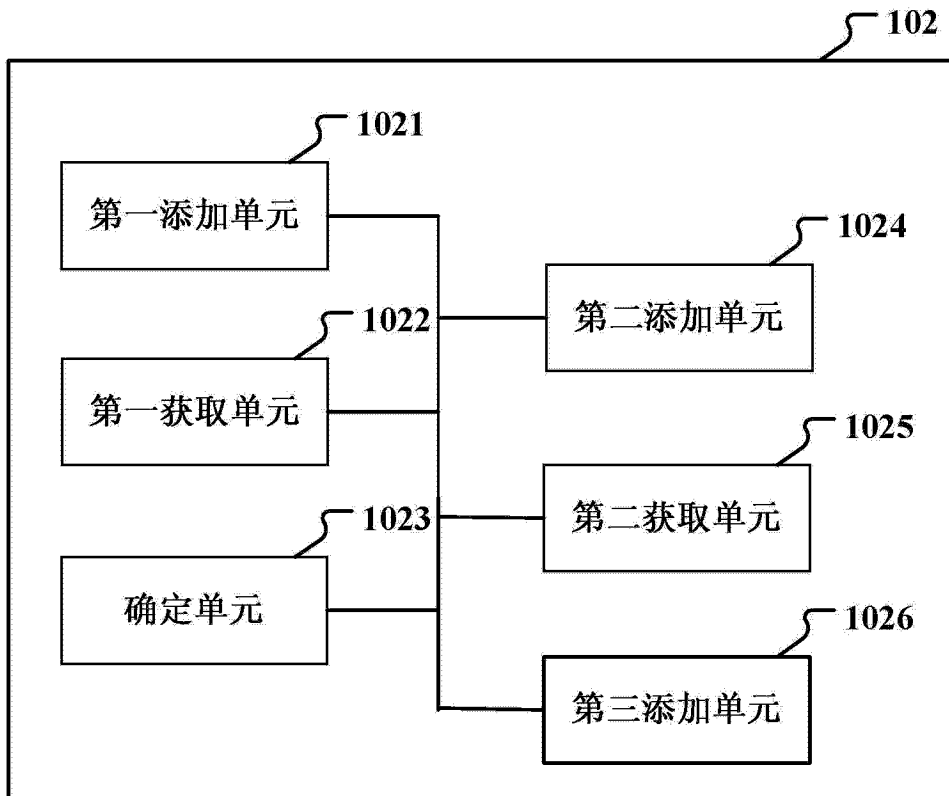


图 11

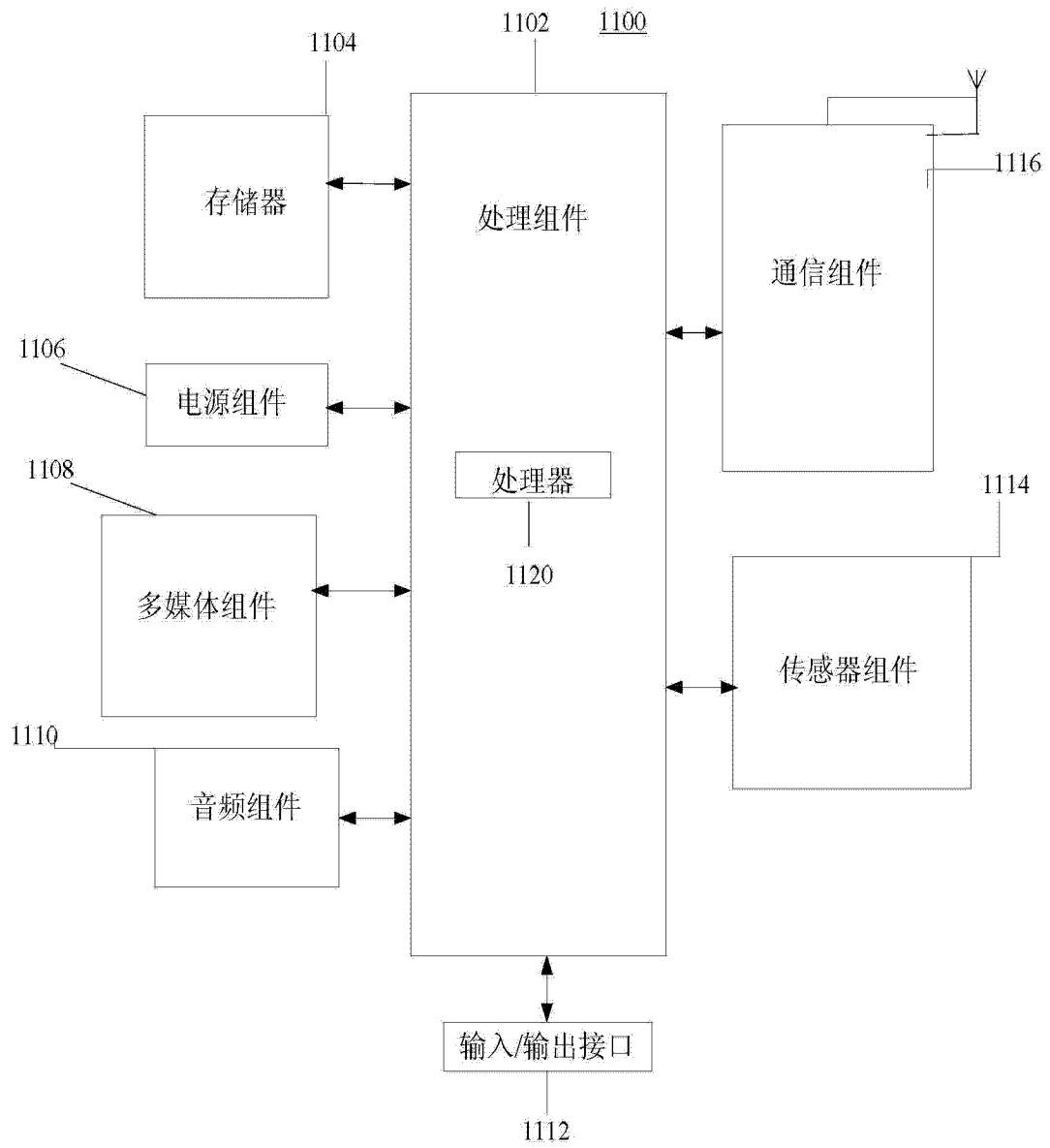


图 12