

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2016 年 9 月 1 日 (01.09.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/134555 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 19/00 (2011.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/073830
- (22) 国际申请日: 2015 年 3 月 7 日 (07.03.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201510088814.X 2015 年 2 月 26 日 (26.02.2015) CN
- (71) 申请人: 深圳市前海安测信息技术有限公司 (ANYCHECK INFORMATION TECHNOLOGIES CO. LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山科技园南区高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518063 (CN)。 深圳市易特科信息技术有限公司 (E-TECHNO INFORMATION TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳南山科技园南区高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518048 (CN)。 深圳市贝沃德克生物技术研究有限公司 (BIO-TECH ACADEMY (CHINA) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳南山前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 (入驻深圳市前海商务秘书有限公司), Guangdong 518063 (CN)。
- (72) 发明人: 张贯京 (ZHANG, Guanjing); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 陈兴明 (CHEN, Xing-

ming); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 葛新科 (GE, Xinke); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 张少鹏 (ZHANG, Shaopeng); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 方静芳 (FANG, Jingfang); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 高伟明 (GAO, Weiming); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 梁艳妮 (LIANG, Yanni); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 周荣 (ZHOU, Rong); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 梁昊原 (LIANG, Haoyuan); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。 周亮 (ZHOU, Liang); 中国广东省深圳南山科技园高新南七道数字技术园 B1 栋 3 层 3B, Guangdong 518057 (CN)。

- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,

[见续页]

(54) Title: INFORMATION DISPLAYING METHOD BASED ON HEALTH MANAGEMENT PLATFORM AND HEALTH MANAGEMENT PLATFORM

(54) 发明名称: 基于健康管理平台的信息显示方法和健康管理平台

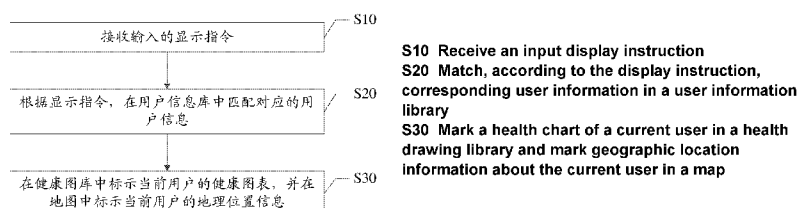


图 1

(57) Abstract: Disclosed is an information displaying method based on a health management platform. The information displaying method based on the health management platform comprises the steps of: receiving an input display instruction; matching, according to the display instruction, corresponding user information in a user information library; and marking a health chart of the current user in a health drawing library and marking geographic location information about the current user in a map. Also disclosed is the health management platform. The solution of the present invention can be used for intuitively displaying a health chart for carrying out health management on a user and geographic location information about the user, thereby improving the health management efficiency; and the intelligentized function of the health management platform can also be exerted, thereby improving and the usage experience of the user.

(57) 摘要: 本发明公开了一种基于健康管理平台的信息显示方法, 该基于健康管理平台的信息显示方法包括步骤: 接收输入的显示指令; 根据显示指令, 在用户信息库中匹配对应的用户信息; 在健康图库中标示当前用户的健康图表, 并在地图中标示当前用户的地理位置信息。本发明还公开了一种健康管理平台。本发明方案将用于对用户进行健康管理健康图表和用户的地理位置信息进行直观的显示, 从而提高了健康管理的效率, 并且可发挥健康管理平台的智能化功能, 提高了用户的使用体验。



WO 2016/134555 A1



LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

- (84) **指定国** (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT,

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

基于健康管理平台的信息显示方法和健康管理平台

[1] 技术领域

[2] 本发明涉及生命健康技术领域，尤其涉及一种基于健康管理平台的信息显示方法和健康管理平台。

[3] 背景技术

[4] 随着生活水平的提高，人们对生活质量的要求已不再简单，与此同时，人们对生命健康的重视程度便不断提高，在这种情况下，健康管理出现在人们的生活中并为越来越多的消费者所接受。目前，可通过健康管理平台实现对用户的健康管理，即在该平台中存储所有注册用户的信息和健康档案，然而，在注册用户越来越多，以及用户信息和健康档案的庞大数据量的情况下，对于各个注册用户的信息和健康档案的显示，通常所采用的方法仍然是简单的列表方式，并且不具备显示注册用户的地理位置信息的功能，这使得健康管理的效率较低，并且无法发挥健康管理平台的智能化功能，影响用户的使用体验。

[5] 发明内容

[6] 本发明的主要目的在于提供一种基于健康管理平台的信息显示方法，能够提高健康管理的效率，并且可发挥健康管理平台的智能化功能，提高用户的使用体验。

[7] 为实现上述目的，本发明提供了一种基于健康管理平台的信息显示方法，所述基于健康管理平台的信息显示方法包括以下步骤：

[8] 接收输入的显示指令；

[9] 根据所述显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息；

[10] 在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。

[11] 优选地，所述显示指令通过查询的方式输入。

[12] 优选地，所述在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息的步骤包括：

- [13] 在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；
- [14] 在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。
- [15] 优选地，所述在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息的步骤之后，所述基于健康管理平台的信息显示方法还包括：
- [16] 接收展开指令；
- [17] 根据所述展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开所述地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。
- [18] 优选地，所述用户信息库中存储注册用户的相关信息；所述健康图库用于存储注册用户的健康图表；所述地图包括健康管理平台的各管理区域的地理信息。
- [19] 优选地，所述显示指令通过查询的方式输入。
- [20] 优选地，所述基于健康管理平台的信息显示方法还包括步骤：
- [21] 将注册用户的健康图表存储在健康图库中，并设置所述健康图表在健康图库中的标识图；
- [22] 根据注册用户的居住信息，在地图中对应标识所述居住信息对应的地理位置。
- [23] 优选地，所述在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息的步骤包括：
- [24] 在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；
- [25] 在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。
- [26] 优选地，所述在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息的步骤之后，所述基于健康管理平台的信息显示方法还包括：
- [27] 接收展开指令；
- [28] 根据所述展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开所述地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。
- [29] 此外，为实现上述目的，本发明还提供一种健康管理平台，所述健康管理平台

包括：

- [30] 指令接收模块，用于接收输入的显示指令；
- [31] 信息匹配模块，用于根据所述显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息；
- [32] 标示模块，用于在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。
- [33] 优选地，所述标示模块具体用于：
- [34] 在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；
- [35] 在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。
- [36] 优选地，所述健康管理平台还包括展开显示模块，该展开显示模块用于：
- [37] 接收展开指令；
- [38] 根据所述展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开所述地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。
- [39] 优选地，所述健康管理平台还包括存储及标识模块，该存储及标识模块用于：
- [40] 将注册用户的健康图表存储在健康图库中，并设置所述健康图表在健康图库中的标识图；
- [41] 根据注册用户的居住信息，在地图中对应标识所述居住信息对应的地理位置。
- [42] 优选地，所述标示模块具体用于：
- [43] 在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；
- [44] 在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。
- [45] 优选地，所述健康管理平台还包括展开显示模块，该展开显示模块用于：
- [46] 接收展开指令；
- [47] 根据所述展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开所述地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。
- [48] 本发明在接收到用户输入的显示指令后，健康管理平台根据显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息，在匹配到所查询的当前用户对应的用户信息后

，在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。将用于对用户进行健康管理健康图表和用户的地理位置信息进行直观的显示，从而提高了健康管理的效率，并且可发挥健康管理平台的智能化功能，提高了用户的使用体验。

[49] 附图说明

[50] 图1为本发明基于健康管理平台的信息显示方法第一实施例的流程示意图；

[51] 图2为本发明基于健康管理平台的信息显示方法第二实施例的流程示意图；

[52] 图3为图1中S30的细化流程示意图；

[53] 图4为本发明基于健康管理平台的信息显示方法第三实施例的流程示意图；

[54] 图5为本发明健康管理平台第一实施例的功能模块示意图；

[55] 图6为本发明健康管理平台第二实施例的功能模块示意图；

[56] 图7为本发明健康管理平台第三实施例的功能模块示意图。

[57] 本发明目的的实现、功能特点及优点将结合实施例，参照附图做进一步说明。

[58] 具体实施方式

[59] 应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明，并不用于限定本发明。

[60] 本发明提供一种基于健康管理平台的信息显示方法，通过对健康图表和在地图标记地理位置的方式，对用户的健康图表以及用户的地理位置信息进行直观显示，以发挥健康管理平台的智能化功能。

[61] 参照图1，图1为本发明基于健康管理平台的信息显示方法第一实施例的流程示意图。

[62] 在一实施例中，基于健康管理平台的信息显示方法包括：

[63] 步骤S10，接收输入的显示指令；

[64] 步骤S20，根据显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息；

[65] 步骤S30，在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。

[66] 本实施例健康管理平台可应用于各社区或同一个区域，健康管理平台接收用户的注册信息并为每个注册用户分配相应的账户名，在用户注册成功后，健康管

理平台将该社区或区域的各注册用户的相关健康管理信息进行统一存储和管理。在健康管理平台中，设置用户信息库用以存储所有注册用户及其对应的相关信息，在显示时，对注册用户的基本信息，可通过列表的形式进行显示，列表中可显示用户的姓名、性别、年龄、基本健康情况等信息；健康管理平台还设置有健康图库，其中可存储每个注册用户的健康图表；另外，设置该社区或区域的三维电子地图，其中包含有健康管理平台的各管理区域的地理信息，即可显示社区或区域的所有地理环境，对于用户的居住信息、当前地理位置信息等位置信息，可以在该地图上进行标示。

[67] 在接收到用户输入的显示指令时，显示指令可为用户通过查询的方式输入，即输入某个注册用户的姓名以查询该当前用户的相关信息。健康管理平台根据显示指令，在用户信息库中匹配当前用户所对应的用户信息，获取该当前用户对应的健康图表和地理位置信息等。然后，在健康图库中将匹配出的当前用户的健康图表进行标示，如用户需查看，可直接点击该标示所指示的健康图表进行查看；同时，在地图中标示出该当前用户的居住信息或当前所在的地理位置信息，本实施例中，电子地图可显示社区中每个小区或居民区的三维图形，在显示注册用户的居住信息时，可以在三维图形中标示出注册用户居住的房间号。

[68] 本实施例在接收到用户输入的显示指令后，健康管理平台根据显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息，在匹配到所查询的当前用户对应的用户信息后，在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。将用于对用户进行健康管理健康图表和用户的地理位置信息进行直观的显示，从而提高了健康管理的效率，并且可发挥健康管理平台的智能化功能，提高了用户的使用体验。

[69] 参照图2，图2为本发明基于健康管理平台的信息显示方法第二实施例的流程示意图。

[70] 在上述基于本发明健康管理平台的信息显示方法第一实施例的基础上，第二实施例中，在执行上述步骤S10之前，该方法还包括：

[71] 步骤S40，将注册用户的健康图表存储在健康图库中，并设置健康图表在健康图库中的标识图；

- [72] 步骤S50，根据注册用户的居住信息，在地图中对应标识居住信息对应的地理位置。
- [73] 当社区或区域中的用户在健康管理平台上注册后，可为该注册用户建立一对应的健康图表，当用户上传健康参数后可将健康参数以图表的形式显示在健康图表中，该健康图表可用于对注册用户的长期监控，即用户每次上传的健康参数都更新并添加至该健康图表中，以便对注册用户进行健康管理，此外，注册用户也可随时查看其健康图表。在建立了注册用户对应的健康图表后，设置该健康图表在健康图库中的标识图，该标识图用于在健康图库中识别每个注册用户对应的健康图表。
- [74] 在采集注册用户的个人信息时，会将注册用户的居住信息与地图进行对应匹配，并且在地图中进行标识。在接收到显示指令并在地图中标示当前用户的地理位置信息后，用户点示或查看该标示时可在地图中显示当前用户居住的房间号，显示时如该房间有多个注册用户，则可同时显示多个注册用户的姓名或其他基本信息。
- [75] 参照图3，图3为图1中S30的细化流程示意图。
- [76] 基于上述本发明健康管理平台的信息显示方法第一、第二实施例，上述步骤S30具体包括：
- [77] 步骤S301，在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；
- [78] 步骤S302，在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。
- [79] 在接收到显示指令后，显示当前用户的健康图表和/或当前用户的地理位置信息时，在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图，例如，在标识图上方显示一用于指示该标识图的图标，用户点击该图标时即可打开对应的健康图表，或者，将该标识图作颜色或亮度处理，使其突出显示，以使用户根据突出显示的标识找到当前用户对应的健康图表并点击查看。在标示当前用户的地理位置信息时，也可以图标或突出显示的方式进行标示，例如，在地图上用户居住的房间或用户当前所在的地理位置上方显示

一用于指示该相应位置的图标，用户点击该图标便可直接显示出房间号或当前所在地理位置的坐标信息，或者，在地图上将用户居住的房间或用户当前所在的地理位置作颜色或亮度处理，使其突出显示，以使用户根据突出显示的标识查看到当前用户的房间号或当前所在地理位置的坐标信息。

[80] 参照图4，图4为本发明基于健康管理平台的信息显示方法第三实施例的流程示意图。

[81] 在上述基于本发明健康管理平台的信息显示方法第一实施例的基础上，第三实施例中，在执行上述步骤S30之后，该方法还包括：

[82] 步骤S60，接收展开指令；

[83] 步骤S70，根据展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。

[84] 在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息之后，如用户需进一步查看相应的健康图表或地理位置信息，则发送展开指令，本实施例中该展开指令通过点击健康图表对应的标识图或地理位置信息对应的图标发送，也可通过点击突出显示的标识发送。健康管理平台接收到展开指令后，展开并显示当前用户的健康图表，以方便用户查看，此外，可展开地图并在地图中放大显示当前用户所在的位置信息，以方便对当前用户的定位或居住信息的获取。

[85] 本发明还提供一种健康管理平台。参照图5，图5为本发明健康管理平台第一实施例的功能模块示意图。

[86] 在一实施例中，健康管理平台包括：

[87] 指令接收模块10，用于接收输入的显示指令；

[88] 信息匹配模块20，用于根据显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息；

[89] 标示模块30，用于在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。

[90] 本实施例健康管理平台可应用于各社区或同一个区域，健康管理平台接收用户的注册信息并为每个注册用户分配相应的账户名，在用户注册成功后，健康管理平台将该社区或区域的各注册用户的相关健康管理信息进行统一存储和管理

。在健康管理平台中，设置用户信息库用以存储所有注册用户及其对应的相关信息，在显示时，对注册用户的基本信息，可通过列表的形式进行显示，列表中可显示用户的姓名、性别、年龄、基本健康情况等信息；健康管理平台还设置有健康图库，其中可存储每个注册用户的健康图表；另外，设置该社区或区域的三维电子地图，其中包含有健康管理平台的各管理区域的地理信息，即可显示社区或区域的所有地理环境，对于用户的居住信息、当前地理位置信息等位置信息，可以在该地图上进行标示。

[91] 健康管理平台通过指令接收模块10接收用户输入的显示指令，在接收到用户输入的显示指令时，显示指令可为用户通过查询的方式输入，即输入某个注册用户的姓名以查询该当前用户的相关信息。信息匹配模块20根据显示指令，在用户信息库中匹配当前用户所对应的用户信息，获取该当前用户对应的健康图表和地理位置信息等。然后，通过标示模块30在健康图库中将匹配出的当前用户的健康图表进行标示，如用户需查看，可直接点击该标示所指示的健康图表进行查看；同时，在地图中标示出该当前用户的居住信息或当前所在的地理位置信息，本实施例中，电子地图可显示社区中每个小区或居民区的三维图形，在显示注册用户的居住信息时，可以在三维图形中标示出注册用户居住的房间号。

[92] 本实施例在接收到用户输入的显示指令后，健康管理平台根据显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息，在匹配到所查询的当前用户对应的用户信息后，在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。将用于对用户进行健康管理的健康图表和用户的地理位置信息进行直观的显示，从而提高了健康管理的效率，并且可发挥健康管理平台的智能化功能，提高了用户的使用体验。

[93] 参照图6，图6为本发明健康管理平台第二实施例的功能模块示意图。

[94] 在上述本发明健康管理平台第一实施例的基础上，第二实施例中，健康管理平台还包括存储及标识模块40，该存储及标识模块40用于：

[95] 将注册用户的健康图表存储在健康图库中，并设置健康图表在健康图库中的标识图；

[96] 根据注册用户的居住信息，在地图中对应标识居住信息对应的地理位置。

[97] 当社区或区域中的用户在健康管理平台上注册后，存储及标识模块40可为该注册用户建立一对应的健康图表，当用户上传健康参数后可将健康参数以图表的形式显示在健康图表中，该健康图表可用于对注册用户的长期监控，即用户每次上传的健康参数都更新并添加至该健康图表中，以便对注册用户进行健康管理，此外，注册用户也可随时查看其健康图表。在建立了注册用户对应的健康图表后，设置该健康图表在健康图库中的标识图，该标识图用于在健康图库中识别每个注册用户对应的健康图表。

[98] 在采集注册用户的个人信息时，存储及标识模块40会将注册用户的居住信息与地图进行对应匹配，并且在地图中进行标识。在接收到显示指令并在地图中标示当前用户的地理位置信息后，用户点示或查看该标示时可在地图中显示当前用户居住的房间号，显示时如该房间有多个注册用户，则可同时显示多个注册用户的姓名或其他基本信息。

[99] 基于上述健康管理平台第一、第二实施例，标示模块30具体用于：

[100] 在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；

[101] 在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。

[102] 在接收到显示指令后，标示模块30显示当前用户的健康图表和/或当前用户的地理位置信息时，在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图，例如，在标识图上方显示一用于指示该标识图的图标，用户点击该图标时即可打开对应的健康图表，或者，将该标识图作颜色或亮度处理，使其突出显示，以使用户根据突出显示的标识找到当前用户对应的健康图表并点击查看。在标示模块30标示当前用户的地理位置信息时，也可以图标或突出显示的方式进行标示，例如，在地图上用户居住的房间或用户当前所在的地理位置上方显示一用于指示该相应位置的图标，用户点击该图标便可直接显示出房间号或当前所在地理位置的坐标信息，或者，在地图上将用户居住的房间或用户当前所在的地理位置作颜色或亮度处理，使其突出显示，以使用户根据突出显示的标识查看到当前用户的房间号或当前所在地理位置的坐标信

息。

[103] 参照图7，图7为本发明健康管理平台第三实施例的功能模块示意图。

[104] 基于上述健康管理平台第一、第二实施例，在第三实施例中，健康管理平台还包括展开显示模块50，该展开显示模块50用于：

[105] 接收展开指令；

[106] 根据展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。

[107] 在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息之后，如用户需进一步查看相应的健康图表或地理位置信息，则发送展开指令，本实施例中该展开指令通过点击健康图表对应的标识图或地理位置信息对应的图标发送，也可通过点击突出显示的标识发送。健康管理平台的展开显示模块50接收到展开指令后，展开并显示当前用户的健康图表，以方便用户查看，此外，可展开地图并在地图中放大显示当前用户所在的位置信息，以方便对当前用户的定位或居住信息的获取。

[108] 以上仅为本发明的优选实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

权利要求书

- [权利要求 1] 一种基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在于，所述基于健康管理平台的信息显示方法包括以下步骤：
接收输入的显示指令；
根据所述显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息；
在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。
- [权利要求 2] 如权利要求1所述的基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在于，所述显示指令通过查询的方式输入。
- [权利要求 3] 如权利要求1所述的基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在于，所述在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息的步骤包括：
在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；
在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。
- [权利要求 4] 如权利要求1所述的基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在于，所述在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息的步骤之后，所述基于健康管理平台的信息显示方法还包括：
接收展开指令；
根据所述展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开所述地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。
- [权利要求 5] 如权利要求1所述的基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在于，所述用户信息库中存储注册用户的相关信息；所述健康图库用于存储注册用户的健康图表；所述地图包括健康管理平台的各管理区域的地理信息。
- [权利要求 6] 如权利要求5所述的基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在

于，所述显示指令通过查询的方式输入。

[权利要求 7] 如权利要求1所述的基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在于，所述基于健康管理平台的信息显示方法还包括步骤：
将注册用户的健康图表存储在健康图库中，并设置所述健康图表在健康图库中的标识图；
根据注册用户的居住信息，在地图中对应标识所述居住信息对应的地理位置。

[权利要求 8] 如权利要求7所述的基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在于，所述在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息的步骤包括：
在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；
在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。

[权利要求 9] 如权利要求7所述的基于健康管理平台的信息显示方法，其特征在于，所述在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息的步骤之后，所述基于健康管理平台的信息显示方法还包括：
接收展开指令；
根据所述展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开所述地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。

[权利要求 10] 一种健康管理平台，其特征在于，所述健康管理平台包括：
指令接收模块，用于接收输入的显示指令；
信息匹配模块，用于根据所述显示指令，在用户信息库中匹配对应的用户信息；
标示模块，用于在健康图库中标示当前用户的健康图表，并在地图中标示当前用户的地理位置信息。

[权利要求 11] 如权利要求10所述的健康管理平台，其特征在于，所述标示模块

具体用于：

在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；

在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。

[权利要求 12]

如权利要求10所述的健康管理平台，其特征在于，所述健康管理平台还包括展开显示模块，该展开显示模块用于：

接收展开指令；

根据所述展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开所述地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。

[权利要求 13]

如权利要求10所述的健康管理平台，其特征在于，所述健康管理平台还包括存储及标识模块，该存储及标识模块用于：

将注册用户的健康图表存储在健康图库中，并设置所述健康图表在健康图库中的标识图；

根据注册用户的居住信息，在地图中对应标识所述居住信息对应的地理位置。

[权利要求 14]

如权利要求13所述的健康管理平台，其特征在于，所述标示模块具体用于：

在健康图库中，以图标或突出显示的方式标示出当前用户的健康图表对应的标识图；

在地图中以图标或突出显示的方式标示出当前用户的地理位置信息。

[权利要求 15]

如权利要求13所述的健康管理平台，其特征在于，所述健康管理平台还包括展开显示模块，该展开显示模块用于：

接收展开指令；

根据所述展开指令，展开并显示当前用户的健康图表，和/或展开所述地图，并在地图中显示当前用户所在的位置信息。

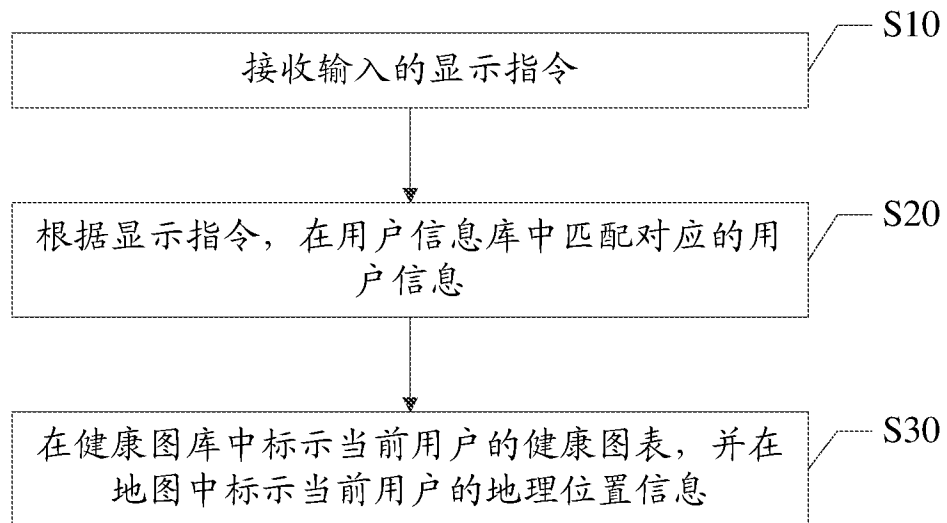


图 1

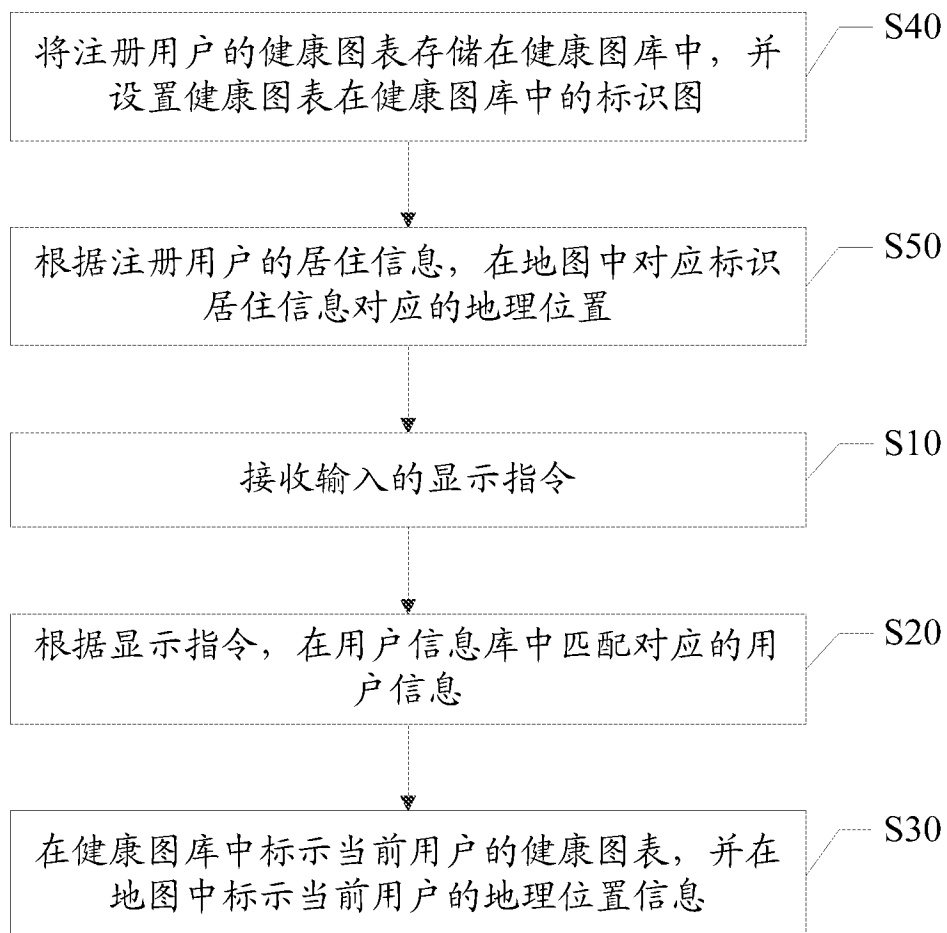


图 2

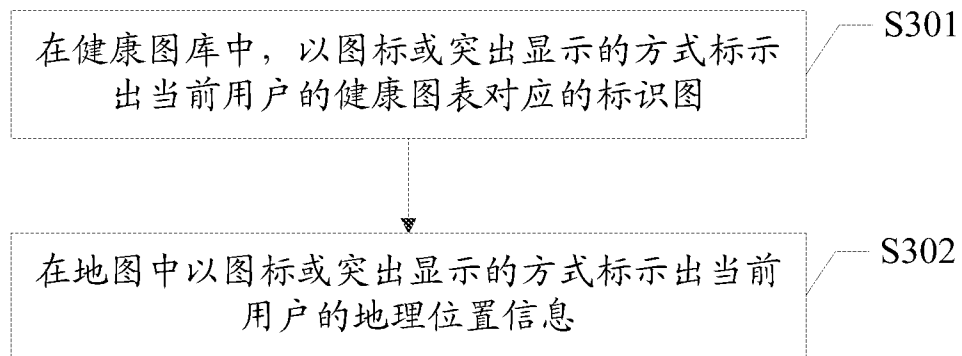


图 3

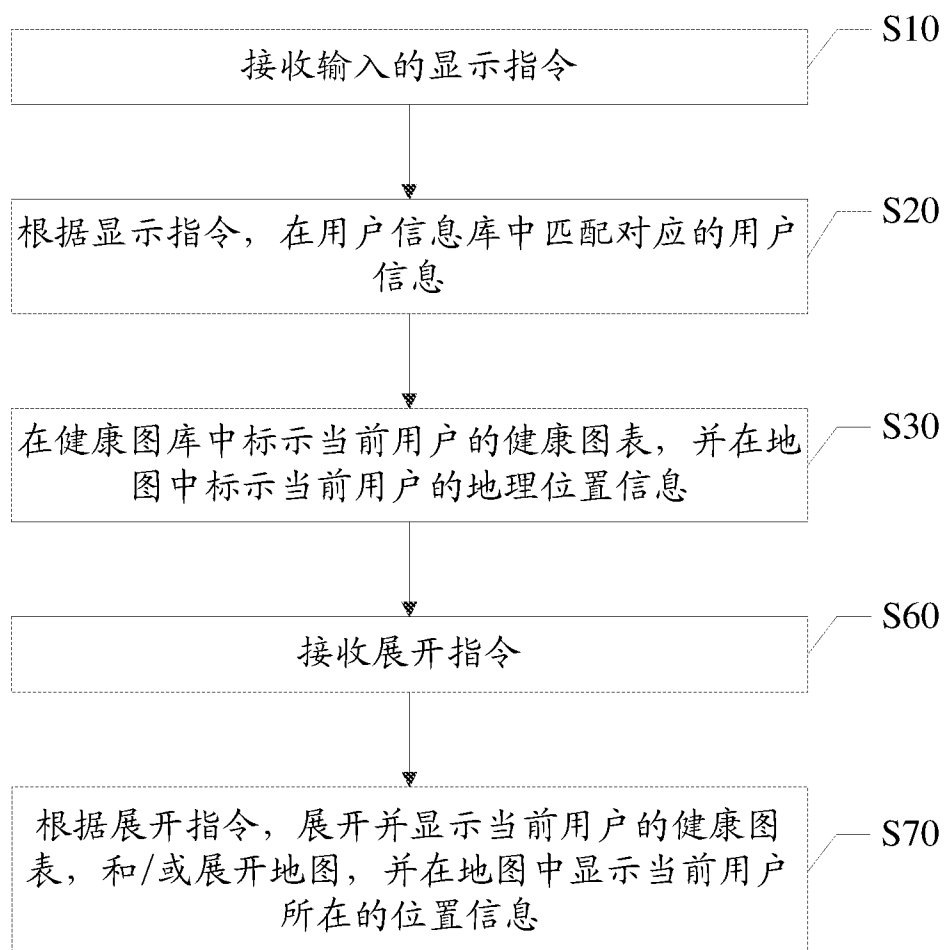


图 4

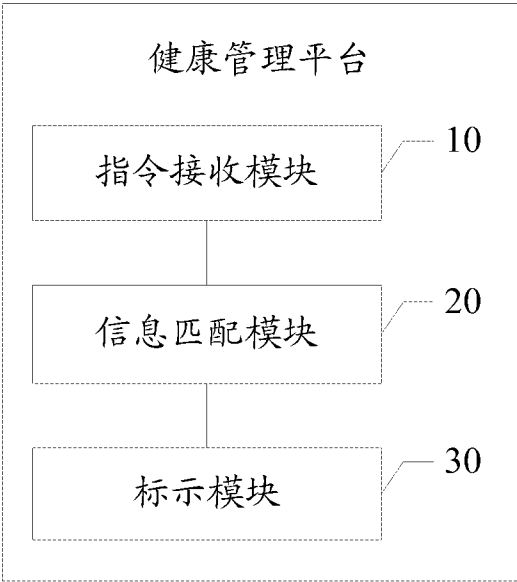


图 5

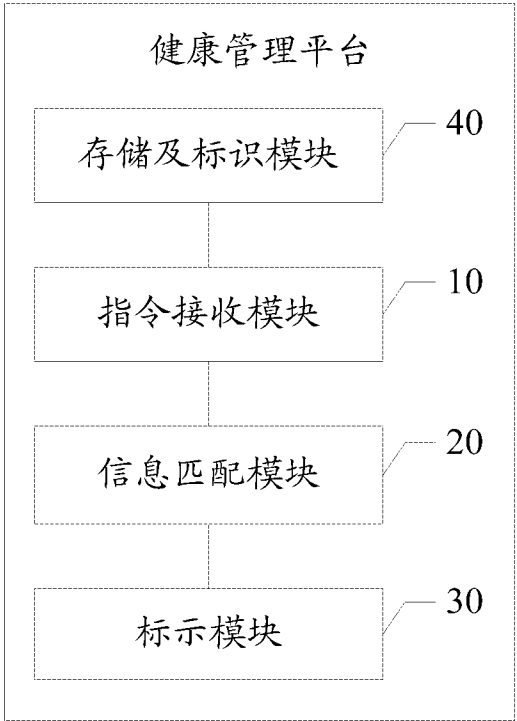


图 6

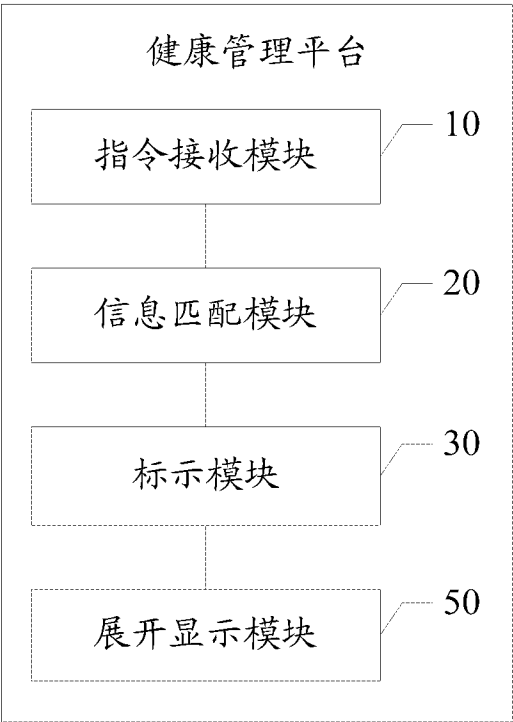


图 7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2015/073830

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06F 19/00 (2011.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC: G06F G06Q

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CNABS, CNTXT, DWPI, SIPOABS: mobile, location, coordinate, alarm, monitor, health, physiolog+, parameter, locus, undefined, police, warning

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	CN 102792304 A (KONINK PHILIPS ELECTRONICS NV) 21 November 2012 (21.11.2012) description, paragraphs [0020]-[0030] and [0057]-[0059]	1-15
Y	CN 102117384 A (UNIV XIAN JIAOTONG SUZHOU RES INST) 06 July 2011 (06.07.2011) description, paragraph [0057]	1-15
Y	CN 102184312 A (EYE OPTICS INST WENZHOU MEDICAL COLLEGE et al.) 14 September 2011 (14.09.2011) description, paragraph [0022]	1-15
Y	CN 103294879 A (SHENYANG INST COMPUTING TECHNOLOGY CO., LTD. CAS) 11 September 2013 (11.09.2013) description, paragraphs [0039]-[0071]	1-15
A	CN 103514356 A (TCL GROUP CO., LTD.) 15 January 2014 (15.01.2014) the whole document	1-15

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date	“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	“&” document member of the same patent family
“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search 17 November 2015	Date of mailing of the international search report 03 December 2015
Name and mailing address of the ISA State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No. (86-10) 62019451	Authorized officer FENG, Huiping Telephone No. (86-10) 62411838

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2015/073830

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 102792304 A	21 November 2012	US 2012239434 A1	20 September 2012
		WO 2011070556 A1	16 June 2011
		EP 2510471 A1	17 October 2012
		JP 2013513851 A	22 April 2013
		JP 5695661 B2	08 April 2015
		RU 2012129207 A	20 January 2014
CN 102117384 A	06 July 2011	None	
CN 102184312 A	14 September 2011	CN 102184312 B	31 July 2013
CN 103294879 A	11 September 2013	None	
CN 103514356 A	15 January 2014	None	

A. 主题的分类 G06F 19/00 (2011. 01) i 按照国际专利分类 (IPC) 或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类		
B. 检索领域 检索的最低限度文献 (标明分类系统和分类号) G06F; G06Q 包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献 在国际检索时查阅的电子数据库 (数据库的名称, 和使用的检索词 (如使用)) CNABS、CNTXT、DWPI、SIPOABS、CNKI: 手机, 智能终端, 地理, 位置, 地点, 经纬, 坐标, 生理参数, 报警, 警告, 监控, 健康, mobile, location, coordinate, alarm, monitor, health, physiolog+, parameter		
C. 相关文件		
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
Y	CN 102792304 A (皇家飞利浦电子股份有限公司) 2012年 11月 21日 (2012 - 11 - 21) 说明书第[0020]-[0030]段, 第[0057]-[0059]段	1-15
Y	CN 102117384 A (西安交通大学苏州研究院) 2011年 7月 6日 (2011 - 07 - 06) 说明书第[0057]段	1-15
Y	CN 102184312 A (温州医学院眼视光研究院 等) 2011年 9月 14日 (2011 - 09 - 14) 说明书第[0022]段	1-15
Y	CN 103294879 A (中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司) 2013年 9月 11日 (2013 - 09 - 11) 说明书第[0039]-[0071]段	1-15
A	CN 103514356 A (TCL集团股份有限公司) 2014年 1月 15日 (2014 - 01 - 15) 全文	1-15
☐ 其余文件在C栏的续页中列出。 ☒ 见同族专利附件。		
* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件		
国际检索实际完成的日期 2015年 11月 17日		国际检索报告邮寄日期 2015年 12月 3日
ISA/CN的名称和邮寄地址 中华人民共和国国家知识产权局 (ISA/CN) 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088 中国 传真号 (86-10)62019451		授权官员 冯慧萍 电话号码 (86-10)62411838

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2015/073830

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
CN	102792304	A	2012年 11月 21日	US	2012239434	A1	2012年 9月 20日
				WO	2011070556	A1	2011年 6月 16日
				EP	2510471	A1	2012年 10月 17日
				JP	2013513851	A	2013年 4月 22日
				JP	5695661	B2	2015年 4月 8日
				RU	2012129207	A	2014年 1月 20日
CN	102117384	A	2011年 7月 6日	无			
CN	102184312	A	2011年 9月 14日	CN	102184312	B	2013年 7月 31日
CN	103294879	A	2013年 9月 11日	无			
CN	103514356	A	2014年 1月 15日	无			