(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
2018 年 4 月 19 日 (19.04.2018)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2018/068469 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 50/10 (2012.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2017/075314

(22) 国际申请日: 2017 年 3 月 1 日 (01.03.2017)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201610890545.3 2016年10月11日 (11.10.2016) CN

(71) 申请人: 深圳市沃特沃德股份有限公司 (SHENZHEN WATER WORLD CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区南海大道1079号花园城数码大厦B座5楼, Guangdong 518000 (CN)。

(72) 发明人: 王忠山 (WANG, Zhongshan); 中国广东省深圳市南山区南海大道1079号花园城数码大厦B座5楼, Guangdong 518000 (CN)。 周毕兴 (ZHOU, Bixing); 中国广东省深圳市南山区南海大道1079号花园城数码大厦B座5楼, Guangdong 518000 (CN)。

(74) 代理人: 深圳市明日今典知识产权代理事务所 (普通合伙) (SHENZHEN MING-RIJINDIAN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY FIRM(GENERAL)); 中国广东省深圳市南山区南头街道智恒产业园E区01B栋405室, Guangdong 518000 (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, DJ, 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, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,

(54) **Title:** METHOD, SERVER AND SYSTEM FOR ESTABLISHING USER ASSOCIATION BASED ON PET FOSTERING

(54) **发明名称**: 基于宠物寄养的建立用户关联的方法、服务器及系统

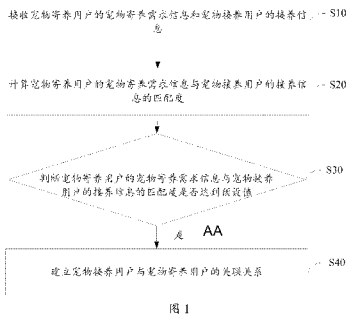


图 1

S10 Receiving pet fostering demand information about a user wishing to have his/her pet fostered and fostering information about a pet-fostering user

S20 Calculating a matching rate of the pet fostering demand information about the user wishing to have his/her pet fostered to the fostering information about the pet-fostering user

S30 Is it determined whether the matching rate of the pet fostering demand information about the user wishing to have his/her pet fostered to the fostering information about the pet-fostering user reaches a pre-set value ?

S40 Establishing an association relationship between the pet-fostering user and the user wishing to have his/her pet fostered

AA Yes

(57) **Abstract:** Disclosed are a method, server and system for establishing a user association based on pet fostering. The method comprises: receiving pet fostering demand information about a user wishing to have his/her pet fostered and fostering information about a pet-fostering user; calculating a matching rate of the pet fostering demand information to the fostering information; and determining whether the matching rate of the pet fostering demand information to the fostering information reaches a pre-set value, if so, establishing an association relationship between the pet-fostering user and the corresponding user wishing to have his/her pet fostered. Since a pet owner, i.e. the user wishing to have his/her pet fostered, can input, according to his/her own requirements, the pet fostering demand information, a fostering user relatively matching the fostering demand information can be found. In this way, the user wishing to have his/her pet fostered can find an ideal pet-fostering user to foster a pet, and in addition, an appropriate pet-fostering user can be quickly found, thereby facilitating the user wishing to have his/her pet fostered.

(57) **摘要**: 本申请实施例的基于宠物寄养的建立用户关联的方法、服务器及系统，接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息，计算宠物寄养需求信息与接养信息的匹配度，判断宠物寄养需求信息与接养信息的匹配度是否达到预设值，若是，则建立宠物接养用户与对应的宠物寄养用户的关联关系。由于宠物主人即宠物寄养用户可以根据自身的要求，输入宠物寄养需求信息，即可找寻与寄养需求信息较为匹配的接收用户，通过这种方式，宠物寄养用户可以找寻出理想的宠物接养用户对宠物进行寄养，并且，可以快速查询到适合的宠物寄养用户，方便了宠物寄养用户。

WO 2018/068469 A1

[见续页]

LS, LU, 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。

(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, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

基于宠物寄养的建立用户关联的方法、服务器及系统

技术领域

[0001] 本发明涉及通信技术领域，尤其涉及一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法、服务器及系统。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，饲养宠物的家庭越来越多，许多家庭已经把宠物当作家庭的一份子了，给予了很高的优待。但忙碌的生活节奏也让一些宠物主无法兼顾宠物的饲养问题，例如，宠物主人在出差或者度假时，宠物的喂养和照顾方面就成了一个大问题。市场上一些宠物医院会提供寄养服务，但是宠物医院的资质参差不齐，寄养医院的环境和服务不一定适合宠物，此外例如寄养价格和寄养的地址范围不一定是宠物主人可以接受的，因此，在寄养时要找到合适的接收寄养方和寄养地点也常耗费大量时间，并且宠物主人可能难以找到诚心满意的寄养点来照顾宠物。

技术问题

[0003] 本发明的主要目的在于提供一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法、服务器及系统，旨在解决难以根据宠物及宠物主的需求寻找宠物寄养点的技术问题，为宠物找到适合的寄养用户。

问题的解决方案

技术解决方案

[0004] 本发明提供了一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法，包括：接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息；计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度； 判断所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值，若是，则建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系。

[0005] 进一步地，所述判断所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值之前还包括：接收所述宠物寄养用户的

用户信息以及所述宠物接养用户的用户信息，所述宠物寄养用户的用户信息包括：所述宠物寄养用户的ID，所述宠物接养用户的用户信息包括：所述宠物接养用户的ID。

[0006] 进一步地，所述宠物寄养用户的用户信息还包括：所述宠物寄养用户的地址，所述宠物接养用户的用户信息还包括：所述宠物接养用户的地址。

[0007] 进一步地，所述建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系包括：将所述宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[0008] 进一步地，所述建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系包括：建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的联系群组，将所述联系群组的标识以及所述联系群组中的宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[0009] 进一步地，所述建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系还包括：将所述宠物寄养用户的用户信息推送至所述宠物接养用户的终端上。

[0010] 进一步地，所述计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度包括：将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息；获取对所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息预先配置的权重值；计算所述预先配置的权重值以及所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息的加权和，所述加权和作为所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0011] 进一步地，所述计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度包括：将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息；统计所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息的数量，所述宠物寄养需求信息的数量作为所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0012] 本发明提供了一种基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，包括：接收单元，用于接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息；计算

单元，用于计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度；判断单元，用于判断所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值；关联单元，用于在所述判断单元判断出结果为是时，建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系。

[0013] 进一步地，还包括：用户信息接收单元，用于接收所述宠物寄养用户的用户信息以及所述宠物接养用户的用户信息，所述宠物寄养用户的用户信息包括：所述宠物寄养用户的ID，所述宠物接养用户的用户信息包括：所述宠物接养用户的ID。

[0014] 进一步地，所述宠物寄养用户的用户信息还包括：所述宠物寄养用户的地址，所述宠物接养用户的用户信息还包括：所述宠物接养用户的地址。

[0015] 进一步地，所述关联单元具体用于：将所述宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[0016] 进一步地，所述关联单元具体用于：建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的联系群组，将所述联系群组的标识以及所述联系群组中的宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[0017] 进一步地，所述关联单元还用于：将所述宠物寄养用户的用户信息推送至所述宠物接养用户的终端上。

[0018] 进一步地，所述计算单元具体包括：匹配模块，用于将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息；获取模块，用于获取对所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息预先配置的权重值；计算模块，用于计算所述预先配置的权重值以及所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息的加权和，所述加权和作为所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0019] 进一步地，所述计算单元包括：匹配模块，用于将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息；统计模块，用于统计所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息的数量，所述宠物寄养需求信息的数量作为所述宠物寄养用户的宠物寄养需

求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0020] 本发明提供了一种基于宠物寄养的建立用户关联的系统，包括：宠物寄养用户终端、宠物接养用户终端以及基于宠物寄养的建立用户关联的服务器；所述宠物寄养用户终端，用于获取宠物寄养用户的宠物寄养需求信息，并将所述宠物寄养需求信息发送至所述基于宠物寄养的建立用户关联的服务器；所述宠物接养用户终端，用于获取宠物接养用户的接养信息，并将所述接养信息发送至所述基于宠物寄养的建立用户关联的服务器；所述基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，用于所述接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和所述宠物接养用户的接养信息；根据所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息以及所述宠物接养用户的接养信息，计算所述宠物寄养用户与所述宠物接养用户的匹配度；判断所述宠物寄养用户与所述宠物接养用户的匹配度是否达到预设值；在所述判断单元判断出结果为是时，建立匹配度达到预设值的所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系。

[0021] 进一步地，所述宠物寄养需求信息包括：寄养宠物的品种、年龄、性别、寄养时长、饮食习惯、健康状况、送养距离范围、寄养价格范围以及对宠物接养用户接养宠物的经验要求。

[0022] 进一步地，所述接养信息包括：可接收寄养宠物的品种、年龄、性别、寄养时间、提供宠物饮食类型、健康状况、以及是否接送宠物、寄养价格以及接养宠物的经验。

[0023] 本发明提供一种基于宠物寄养的建立用户关联的系统，包括：存储器和处理器；所述存储器用于存储程序指令；所述处理器用于执行上述的任意一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法。

发明的有益效果

有益效果

[0024] 本申请实施例的基于宠物寄养的建立用户关联的方法、服务器及系统，接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息，计算宠物寄养需求信息与接养信息的匹配度，判断宠物寄养需求信息与接养信息的匹配度是否达到预设值，若是，则建立宠物接养用户与对应的宠物寄养用户的关联关系。

由于宠物主人即宠物寄养用户可以根据自身的要求，输入宠物寄养需求信息，即可找寻与寄养需求信息较为匹配的接收用户，通过这种方式，宠物寄养用户可以找寻出理想的宠物接养用户对宠物进行寄养，并且，可以快速查询到适合的宠物寄养用户，方便了宠物寄养用户。

对附图的简要说明

附图说明

[0025] 图1为本申请的一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法的流程图；

[0026] 图2为本申请的另一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法的流程图；

[0027] 图3为本申请的一种基于宠物寄养的建立用户关联的服务器的结构示意图；

[0028] 图4为本申请的另一种基于宠物寄养的建立用户关联的服务器的结构示意图；

[0029] 图5为本申请的另一种基于宠物寄养的建立用户关联的服务器的结构示意图；

[0030] 图6为本申请的另一种基于宠物寄养的建立用户关联的服务器的结构示意图；

[0031] 图7为本申请的一种基于宠物寄养的建立用户关联的系统的结构示意图。

[0032] 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。

实施该发明的最佳实施例

本发明的最佳实施方式

[0033] 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。

[0034] 如图1所示，本发明提供一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法，包括以下步骤:

[0035] S10、接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息。

[0036] 上述步骤S10中，宠物寄养用户通过终端将宠物寄养需求信息发送至服务器，宠物寄养需求信息由宠物寄养用户设置，用户可以根据自身宠物的信息以及对宠物寄养的要求，输入宠物寄养需求信息。宠物寄养需求信息包括：寄养宠物的品种、年龄、性别、寄养时长、饮食习惯、健康状况、送养距离范围、寄养价格范围以及对宠物接养用户的接养宠物的经验要求。

[0037] 宠物接养用户通过终端将接养信息发送至服务器，接养信息由宠物接养用户设置，接养信息与宠物寄养需求信息对应，包括：可接收寄养宠物的品种、年龄

、性别、寄养时长、饮食习惯、健康状况、以及是否接送宠物、可接收的寄养用户的距离范围、寄养价格以及接养宠物的经验。

[0038] S20、计算宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0039] S30、判断宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值，若是，则执行步骤S40。

[0040] S40、建立宠物接养用户与宠物寄养用户的关联关系。

[0041] 上述步骤S40，在建立宠物接养用户与宠物寄养用户的关联关系时，宠物寄养用户可以得知哪些宠物接养用户合适接养自己的宠物，从而可以更快地选择出合适的寄养用户。具体的用户关联过程请继续参照下述介绍。

[0042] 如果宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度高，则表示宠物寄养用户的寄养要求与该宠物接养用户的接收宠物的资质和要求符合，可以将该宠物接养用户的信息推送给该宠物寄养用户，这样宠物寄养用户可以方便知道有哪些寄养用户可以选择，当符合寄养条件的宠物接养用户较多时，服务器将这些宠物接养用户均推送给宠物寄养用户，宠物寄养用户可以进一步进行选择。

[0043] 一种实施例中，上述步骤S20具体包括以下步骤：

[0044] S101、将宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息。

[0045] S102、统计匹配结果一致的宠物寄养需求信息的数量。

[0046] 宠物寄养需求信息的数量作为宠物接养用户的匹配度。

[0047] 上述步骤S101-S102中，匹配的过程是宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息进行比对，宠物寄养需求信息与接养信息匹配一致或者宠物寄养需求信息在接养信息的范围内，均视为匹配结果一致。举例来说，宠物寄养用户A的宠物寄养需求信息为：种类：大型犬；年龄：一周岁；性别：母犬；寄养时间：寄养6天；健康状况：健康良好；寄养价格范围：寄养价格范围为100-150元一天；经验要求：需要接收用户接收过寄养宠物1次以上，是否需要宠物接养用户接送宠物：未填写；饮食习惯：未填写。宠物接养用户B的接养信

息为：种类：可接收大型犬和中型犬；年龄：一周岁至六周岁犬；性别：公犬和母犬均可；寄养时间：可寄养一个月内；寄养价格：寄养价格为130元一天；经验：之前未接收过寄养宠物；是否接送宠物：不接送；提供宠物饮食类型：狗粮。可以知道，经过匹配后，得到匹配结果一致的宠物寄养需求信息为：种类、年龄、性别、寄养时间、健康状况、寄养价格范围、是否需要宠物接养用户接送宠物以及饮食习惯，统计匹配结果一致的宠物寄养需求信息的数量为：8个。

[0048] 本实施例中，在步骤S30-S40，将匹配结果一致的宠物寄养需求信息的数量作为匹配度。可以理解的是，本实施例的预设值根据匹配数量设置。下面以一具体例子进行介绍：假设预设值为数量5，则用户A的匹配度达到了预设值，服务器建立宠物寄养用户A和宠物接养用户B的关联关系。值得指出的是，本实施例中，若宠物寄养用户A在输入宠物寄养需求信息时不填写其中若干个宠物寄养需求信息，则默认宠物寄养用户A的该宠物寄养需求信息与宠物接养用户B的该接养信息是匹配一致的。如上述实施例所述，需要设置的宠物寄养信息中包括：是否需要宠物接养用户接送宠物，而宠物寄养用户A在输入时未填写该项信息，则在匹配时，无论宠物接养用户B的接养信息中表示是否接送宠物，均认定该是否需要宠物接养用户接送宠物的宠物寄养信息与用户B的对应接养信息匹配结果为一致。

[0049] 在另一种实施例中，用户在终端输入宠物寄养需求信息时，而由于每个用户对宠物寄养要求的侧重点不同，因此，优选的，用户预先对这些宠物寄养需求信息的权重进行配置，则上述步骤S20具体包括以下步骤：

[0050] S201、将宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息。

[0051] 步骤S201的实现过程与上一实施例中的步骤S101相同，具体可参照上一实施例对S101的介绍，在此不再赘述。

[0052] S202、获取对匹配结果一致的宠物寄养需求信息预先配置的权重值。

[0053] 服务器根据匹配结果一致的宠物寄养需求信息，获取与每个筛选出的宠物寄养需求信息对应的权重值。需进一步说明的是，这些权重值由用户按照自身的寄

养需求预先配置，用户在终端输入宠物寄养需求信息时，可以对这些宠物寄养需求信息的重要程度进行量化，并记录在终端上，权重值与对应的宠物寄养需求信息进行绑定，服务器在计算匹配度时可以进行获取。

[0054] S203、计算预先配置的权重值与匹配结果一致的宠物寄养需求信息的加权和。

[0055] 本实施例将加权和作为宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度，下面对该计算步骤的过程进行举例说明：

[0056] 假设宠物寄养用户A与宠物接养用户B进行匹配后，得到匹配结果一致的宠物寄养信息为C1、C2、C3、C4、C5，对应的权重值分别为10 %、10 %、10 %、5 %和5 %，则宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度的计算方法如下：

[0057] 1×10 %+1×10 %+1×10 %+1×5 %+1×5 %=0.4。

[0058] 本实施例中，上述计算得到的数值0.4即为宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0059] 假设宠物寄养用户A’与宠物接养用户B’匹配的宠物寄养信息为C1、C3、C4、C6，对应的权重值分别为10 %、10 %、5 %、60 %。

[0060] 则宠物寄养用户A’的宠物寄养需求信息与宠物B’接收用户的接养信息的匹配度的计算方法如下：

[0061] 1×10 %+1×10 %+1×5 %+1×60 %=0.85。

[0062] 本实施例中，上述计算得到的数值0.85即为宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0063] 通过以上例子，可以看出，相比上一实施例以匹配的宠物寄养信息的数量计算匹配度，本实施例的宠物寄养用户的宠物寄养需求信息不仅与匹配结果一致的宠物寄养信息数量有关，还与匹配的宠物寄养信息的权重值有关，加入权重值更能反映宠物寄养用户的实际寄养需求。例如，宠物寄养用户比较关注宠物的寄养价格，则可以在输入宠物寄养信息时，为寄养价格这个信息配置比较大的权重值，从而后续计算匹配度时，可以根据预先配置的权重值以及筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息的加权和进行计算，可以侧重地为宠物寄养用户

推荐寄养价格符合要求的宠物接养用户。

[0064] 本实施例中，在步骤S30-S40，将匹配结果一致的宠物寄养需求信息的加权和作为匹配度。可以理解的是，预设值根据加权和设置，预设值的大小根据一般经验以及对宠物寄养匹配的限制要求来设置，预设值大小的设置在此仅作举例，不做限定。下面对步骤S30举例说明：假设预设值为0.7，则上述用户A'的匹配度0.85达到了预设值0.7，服务器建立宠物寄养用户A'和宠物接养用户B'的关联关系。用户A的匹配度0.4未达到了预设值0.7，则服务器不建立宠物寄养用户A和宠物接养用户B的关联关系。

[0065] 由于服务器仅建立符合要求的宠物寄养用户和宠物接养用户的关联关系，换句话说只有符合要求的宠物寄养用户和宠物接养用户才会得知到对方的用户信息，因此为宠物寄养用户查找适合的接养用户节约了大量的时间，大大方便了宠物寄养用户。

[0066] 本申请实施例的基于宠物寄养的建立用户关联的方法，接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息，计算宠物寄养需求信息与接养信息的匹配度，判断宠物寄养需求信息与接养信息的匹配度是否达到预设值，若是，则建立宠物接养用户与对应的宠物寄养用户的关联关系。由于宠物主人即宠物寄养用户可以根据自身的要求，输入宠物寄养需求信息，即可找寻与寄养需求信息较为匹配的接收用户，通过这种方式，宠物寄养用户可以找寻出理想的宠物接养用户对宠物进行寄养，并且这种方式能查找出更多有饲养宠物经验的接养用户，突破传统的将宠物寄养在宠物医院的寄养模式。并且，可以快速查询到适合的宠物寄养用户，方便了宠物寄养用户。

[0067] 实施例二：

[0068] 如图2所示，本发明提供一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法，包括以下步骤:

[0069] S100、接收宠物寄养用户的用户信息以及宠物接养用户的用户信息。

[0070] 宠物寄养用户的用户信息至少包括：宠物寄养用户的ID，宠物接养用户的用户信息至少包括：宠物接养用户的ID。

[0071] 本实施例中，服务器分别接收宠物寄养用户和宠物接养用户通过终端向发送的

宠物寄养需求信息和接养信息。而在发送宠物寄养需求信息和接养信息之前，宠物寄养用户和宠物接养用户可预先在服务器上登记注册，即宠物寄养用户和宠物接养用户分别将宠物寄养用户的ID和宠物接养用户的ID上传至服务器，服务器接收宠物寄养用户的用户信息以及宠物接养用户的用户信息并进行保存。

[0072] 一个优选的实施例中，宠物寄养用户的用户信息还包括：宠物寄养用户的地址。宠物接养用户的用户信息还包括：宠物接养用户的地址。

[0073] 这样，后续在建立宠物寄养用户与宠物接养用户的关联关系时，可以将宠物接养用户的地址推送给宠物寄养用户，将宠物寄养用户的地址推送给宠物接养用户，宠物寄养用户和宠物接养用户之间不仅可以自行联系，宠物寄养用户还可以将宠物自行送至匹配的宠物接养用户所在地进行寄养，方便快捷。

[0074] S200、接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息。

[0075] S300、计算宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0076] S400、判断宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值，若是，则执行步骤S500。

[0077] 本实施例步骤S200- S400与实施例一中的步骤S10-S30的原理和过程相同，具体可参照实施例一的介绍，在此不再赘述。

[0078] S500、建立宠物接养用户与宠物寄养用户的关联关系。

[0079] 上述步骤S500中，建立宠物接养用户与宠物寄养用户的关联关系之间的关联关系具体可以是：S500A、将宠物接养用户的用户信息推送至宠物寄养用户的终端上。也即，将宠物接养用户的用户ID推送至宠物寄养用户的终端上。这样宠物寄养用户可以获知有哪些符合要求的宠物接养用户。优选的，当宠物接养用户的用户信息包括宠物接养用户的地址时，建立关联关系时，还将宠物接养用户的地址推送至宠物寄养用户的终端上。从而，宠物寄养用户终端上会显示匹配的宠物接养用户的ID和地址，宠物寄养用户可以按照自身需求，根据宠物接养用户的ID与匹配的宠物接养用户联系，更进一步地，宠物寄养用户还可以直接根据宠物接养用户的地址，直接将宠物送至该匹配的宠物接养用户处，从而本实施例方法可以方便宠物寄养用户挑选合适的宠物寄养用户和宠物寄养地点，

更节省了挑选寄养用户时花费的时间。

[0080] 在另一种实施例中，上述步骤S500中，建立宠物接养用户与宠物寄养用户的关联关系之间的关联关系可以是：S500B、建立宠物接养用户与宠物寄养用户的联系群组，将联系群组的标识以及联系群组中的宠物接养用户的用户信息推送至宠物寄养用户的终端上。

[0081] 可以理解的是，宠物寄养用户在查找匹配的宠物接养用户时，根据宠物寄养需求可以匹配出多个匹配度达到预设值的宠物接养用户，也即可以查询到多个适合宠物寄养用户寄养的宠物接养用户。本实施例通过服务器将这些合适的宠物接养用户与宠物寄养用户组合到一个联系群组中，服务器将联系群组的标识推送给宠物寄养用户，宠物寄养用户可以根据联系群组的标识查询到该群组，获知有哪些适合寄养的宠物接养用户。进一步地，可以将群组内的宠物接养用户的用户信息，即用户ID和用户地址等推送给宠物寄养用户，宠物寄养用户根据自身需求，进一步挑选最合适的用户进行联系或将宠物寄养。

[0082] 一种可实施的方式中，服务器将联系群组的标识推送给宠物寄养用户，以及，将联系群组的标识以及联系群组中的宠物接养用户的用户信息推送至宠物寄养用户的终端上，则宠物寄养用户的终端上会生成一个联系群组的界面，群组界面中罗列有各个适合寄养的宠物接养用户的头像以及标注有宠物接养用户的ID，用户根据需要可以点击读取宠物接养用户的ID，进一步还可以读取宠物接养用户的地址。

[0083] 在另一种实施例中，上述步骤S500中，建立宠物接养用户与宠物寄养用户的关联关系还包括：S500C、将宠物寄养用户的用户信息推送至宠物接养用户的终端上。本实施例当计算出宠物寄养用户和宠物接养用户之间的匹配度达到预设值时，还可以将宠物寄养用户的用户信息发送给宠物接养用户的终端，这样，宠物接养用户也可以主动联系宠物寄养用户，既方便了宠物寄养用户，也方便了宠物接养用户。

[0084] 实施例三：

[0085] 如图3所示，本发明提供一种基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，包括：

[0086] 接收单元20，用于接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接

养信息。

[0087] 计算单元30，用于计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0088] 判断单元40，用于判断所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值。

[0089] 关联单元50，用于在判断单元40判断出结果为是时，建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系。

[0090] 一个实施例中，如图4所示，基于宠物寄养的建立用户关联的服务器还包括：

[0091] 用户信息接收单元10，用于接收所述宠物寄养用户的用户信息以及所述宠物接养用户的用户信息，所述宠物寄养用户的用户信息包括：所述宠物寄养用户的ID，所述宠物接养用户的用户信息包括：所述宠物接养用户的ID。

[0092] 用户信息接收单元10用于接收宠物寄养用户和宠物接养用户分别上传的将宠物寄养用户的ID和宠物接养用户的ID，并将这些用户信息进行保存，这样，宠物寄养用户和宠物接养用户在服务器上预先注册登记。

[0093] 宠物寄养用户的用户信息还包括：宠物寄养用户的地址，宠物接养用户的用户信息还包括：所述宠物接养用户的地址。上述用户信息接收单元10还用于接收宠物寄养用户的地址和宠物接养用户的地址。

[0094] 值得指出的是，当宠物寄养用户的地址或者宠物接养用户的地址改变时，用户信息接收单元10接收新的宠物寄养用户的地址或者宠物接养用户的地址，将原有的宠物寄养用户的地址或者宠物接养用户的地址更新，与对应的宠物寄养用户的用户ID和宠物接养用户的用户ID进行绑定并保存。

[0095] 一个实施例中，上述关联单元50具体用于：

[0096] 将所述宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[0097] 关联单元50可以将所述宠物接养用户的用户ID和地址推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[0098] 一个实施例中，上述关联单元50具体用于：

[0099] 建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的联系群组，将所述联系群组的标识以及所述联系群组中的宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的

终端上。

[0100] 关联单元50将合适的宠物接养用户与宠物寄养用户组合到一个联系群组中，服务器将联系群组的标识推送给宠物寄养用户，宠物寄养用户可以根据联系群组的标识查询到该群组，获知有哪些适合寄养的宠物接养用户。进一步地，关联单元50可以将群组内的宠物接养用户的用户信息，即用户ID和用户地址等推送给宠物寄养用户，宠物寄养用户根据自身需求，进一步挑选最合适的用户进行联系或将宠物寄养。

[0101] 更进一步地，优选的，上述关联单元50还用于：

[0102] 将宠物寄养用户的用户信息推送至宠物接养用户的终端上。

[0103] 请参照图5，一个实施例中，用户在终端输入宠物寄养需求信息时，可以对这些宠物寄养需求信息的重要程度进行量化，用户按照自身的寄养需求预先配置宠物寄养信息的权重值，并记录在终端上，本实施例服务器的计算单元30具体包括：

[0104] 匹配模块301，用于将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息。

[0105] 获取模块302，用于获取对所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息预先配置的权重值。

[0106] 在得出符合的宠物寄养需求信息后，获取模块302从宠物寄养用户的终端上获取这些宠物寄养需求信息的权重值，以便后续计算模块303根据权重值计算宠物寄养用户的宠物寄养信息和宠物接养用户的接养信息之间的匹配值。

[0107] 计算模块303，用于计算预先配置的权重值与匹配结果一致的宠物寄养需求信息的加权和。上述加权和即为宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0108] 计算模块303的计算过程可参照前述实施例一中的步骤S203的描述。

[0109] 请参照图6，在另一个实施例中，如果默认所有的宠物寄养信息，即所有的寄养条件都是一样重要的，则计算单元30通过计算匹配的宠物寄养信息的个数来确定宠物寄养用户和宠物接养用户的匹配度，计算单元30包括：

[0110] 匹配模块301，用于将宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接

养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息。

[0111] 统计模块304，用于统计匹配结果一致的宠物寄养需求信息的数量。宠物寄养需求信息的数量即为该宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[0112] 实施例四：

[0113] 如图7所示，本实施例提供一种基于宠物寄养的建立用户关联的系统，包括：宠物寄养用户终端100、宠物接养用户终端200以及基于宠物寄养的建立用户关联的服务器300。

[0114] 宠物寄养用户终端100，用于获取宠物寄养用户的宠物寄养需求信息，并将所述宠物寄养需求信息发送至基于宠物寄养的建立用户关联的服务器300。

[0115] 宠物接养用户终端200，用于获取宠物接养用户的接养信息，并将所述接养信息发送至基于宠物寄养的建立用户关联的服务器300。

[0116] 基于宠物寄养的建立用户关联的服务器300，用于接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息；根据所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息以及所述宠物接养用户的接养信息，计算所述宠物寄养用户与所述宠物接养用户的匹配度；判断所述宠物寄养用户与所述宠物接养用户的匹配度是否达到预设值；在所述判断单元判断出结果为是时，建立匹配度达到预设值的所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系。

[0117] 上述宠物寄养用户终端100和宠物接养用户终端200分别为宠物寄养用户和宠物接养用户使用。宠物寄养用户终端100和宠物接养用户终端200可以分别生成界面，分别供宠物寄养用户和宠物接养用户输入宠物寄养信息和宠物接养信息。

[0118] 宠物寄养用户终端100生成界面，显示基于宠物寄养的建立用户关联的服务器300推送的宠物接养用户的用户信息。

[0119] 宠物接养用户终端200生成界面，显示基于宠物寄养的建立用户关联的服务器300推送的宠物寄养用户的用户信息。

[0120] 上述宠物寄养需求信息包括：

[0121] 寄养宠物的品种、年龄、性别、寄养时长、饮食习惯、健康状况、送养距离范围、寄养价格范围以及对宠物接养用户接养宠物的经验要求。

[0122] 上述接养信息包括：

[0123] 可接收寄养宠物的品种、年龄、性别、寄养时间、提供宠物饮食类型、健康状况、以及是否接送宠物、寄养价格以及接养宠物的经验。

[0124] 基于宠物寄养的建立用户关联的服务器300的具体结构和工作过程可参照实施例三对基于宠物寄养的建立用户关联的服务器的介绍。

[0125] 实施例五：

[0126] 本发明提供一种基于宠物寄养的建立用户关联的系统，包括：

[0127] 存储器和处理器；所述存储器用于存储程序指令；

[0128] 所述处理器用于执行上述实施例一和实施例二所描述的任意一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法。

[0129]

[0130] 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] 一种基于宠物寄养的建立用户关联的方法，其特征在于，包括：

接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息；

计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度；

判断所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值，若是，则建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系。

[权利要求 2] 如权利要求1所述的基于宠物寄养的建立用户关联的方法，其特征在于，所述判断所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值之前还包括：

接收所述宠物寄养用户的用户信息以及所述宠物接养用户的用户信息，所述宠物寄养用户的用户信息包括：所述宠物寄养用户的ID，所述宠物接养用户的用户信息包括：所述宠物接养用户的ID。

[权利要求 3] 如权利要求2所述的基于宠物寄养的建立用户关联的方法，其特征在于，所述宠物寄养用户的用户信息还包括：所述宠物寄养用户的地址，所述宠物接养用户的用户信息还包括：所述宠物接养用户的地址。

[权利要求 4] 如权利要求3所述的基于宠物寄养的建立用户关联的方法，其特征在于，所述建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系包括：

将所述宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[权利要求 5] 如权利要求3所述的基于宠物寄养的建立用户关联的方法，其特征在于，所述建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系包括：

建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的联系群组，将所述联系群组的标识以及所述联系群组中的宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[权利要求 6] 如权利要求4所述的基于宠物寄养的建立用户关联的方法，其特征在

于，所述建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系还包括：

将所述宠物寄养用户的用户信息推送至所述宠物接养用户的终端上。

[权利要求 7] 如权利要求1所述的基于宠物寄养的建立用户关联的方法，其特征在于，所述计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度包括：

将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息；

获取对所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息预先配置的权重值；

计算所述预先配置的权重值以及所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息的加权和，所述加权和作为所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[权利要求 8] 如权利要求1所述的基于宠物寄养的建立用户关联的方法，其特征在于，所述计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度包括：

将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息；

统计所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息的数量，所述宠物寄养需求信息的数量作为所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[权利要求 9] 一种基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，其特征在于，包括：

接收单元，用于接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息；

计算单元，用于计算所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度；

判断单元，用于判断所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值；

关联单元，用于在所述判断单元判断出结果为是时，建立所述宠物接

养用户与所述宠物寄养用户的关联关系。

[权利要求 10] 如权利要求9所述的基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，其特征在于，还包括：

用户信息接收单元，用于接收所述宠物寄养用户的用户信息以及所述宠物接养用户的用户信息，所述宠物寄养用户的用户信息包括：所述宠物寄养用户的ID，所述宠物接养用户的用户信息包括：所述宠物接养用户的ID。

[权利要求 11] 如权利要求10所述的基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，其特征在于，所述宠物寄养用户的用户信息还包括：所述宠物寄养用户的地址，所述宠物接养用户的用户信息还包括：所述宠物接养用户的地址。

[权利要求 12] 如权利要求11所述的基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，其特征在于，所述关联单元具体用于：

将所述宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[权利要求 13] 如权利要求11所述的基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，其特征在于，所述关联单元具体用于：

建立所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的联系群组，将所述联系群组的标识以及所述联系群组中的宠物接养用户的用户信息推送至所述宠物寄养用户的终端上。

[权利要求 14] 如权利要求12所述的基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，其特征在于，所述关联单元还用于：

将所述宠物寄养用户的用户信息推送至所述宠物接养用户的终端上。

[权利要求 15] 如权利要求9所述的基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，其特征在于， 所述计算单元具体包括：

匹配模块，用于将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息；

获取模块，用于获取对所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息预先配

置的权重值；

计算模块，用于计算所述预先配置的权重值以及所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息的加权和，所述加权和作为所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[权利要求 16] 如权利要求9所述的基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，其特征在于，所述计算单元包括：

匹配模块，用于将所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与所述宠物接养用户的接养信息进行匹配，筛选出匹配结果一致的宠物寄养需求信息；

统计模块，用于统计所述匹配结果一致的宠物寄养需求信息的数量，所述宠物寄养需求信息的数量作为所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度。

[权利要求 17] 一种基于宠物寄养的建立用户关联的系统，其特征在于，包括：宠物寄养用户终端、宠物接养用户终端以及基于宠物寄养的建立用户关联的服务器；

所述宠物寄养用户终端，用于获取宠物寄养用户的宠物寄养需求信息，并将所述宠物寄养需求信息发送至所述基于宠物寄养的建立用户关联的服务器；

所述宠物接养用户终端，用于获取宠物接养用户的接养信息，并将所述接养信息发送至所述基于宠物寄养的建立用户关联的服务器；

所述基于宠物寄养的建立用户关联的服务器，用于所述接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和所述宠物接养用户的接养信息；根据所述宠物寄养用户的宠物寄养需求信息以及所述宠物接养用户的接养信息，计算所述宠物寄养用户与所述宠物接养用户的匹配度；判断所述宠物寄养用户与所述宠物接养用户的匹配度是否达到预设值；在所述判断单元判断出结果为是时，建立匹配度达到预设值的所述宠物接养用户与所述宠物寄养用户的关联关系。

[权利要求 18] 如权利要求17所述的基于宠物寄养的建立用户关联的系统，其特征在

于，所述宠物寄养需求信息包括：

寄养宠物的品种、年龄、性别、寄养时长、饮食习惯、健康状况、送养距离范围、寄养价格范围以及对宠物接养用户接养宠物的经验要求。

[权利要求 19] 如权利要求17所述的基于宠物寄养的建立用户关联的系统，其特征在于，所述接养信息包括：

可接收寄养宠物的品种、年龄、性别、寄养时间、提供宠物饮食类型、健康状况、以及是否接送宠物、寄养价格以及接养宠物的经验。

[权利要求 20] 一种基于宠物寄养的建立用户关联的系统，其特征在于，包括：存储器和处理器；

所述存储器用于存储程序指令；

所述处理器用于执行上述权利要求1所述的基于宠物寄养的建立用户关联的方法。

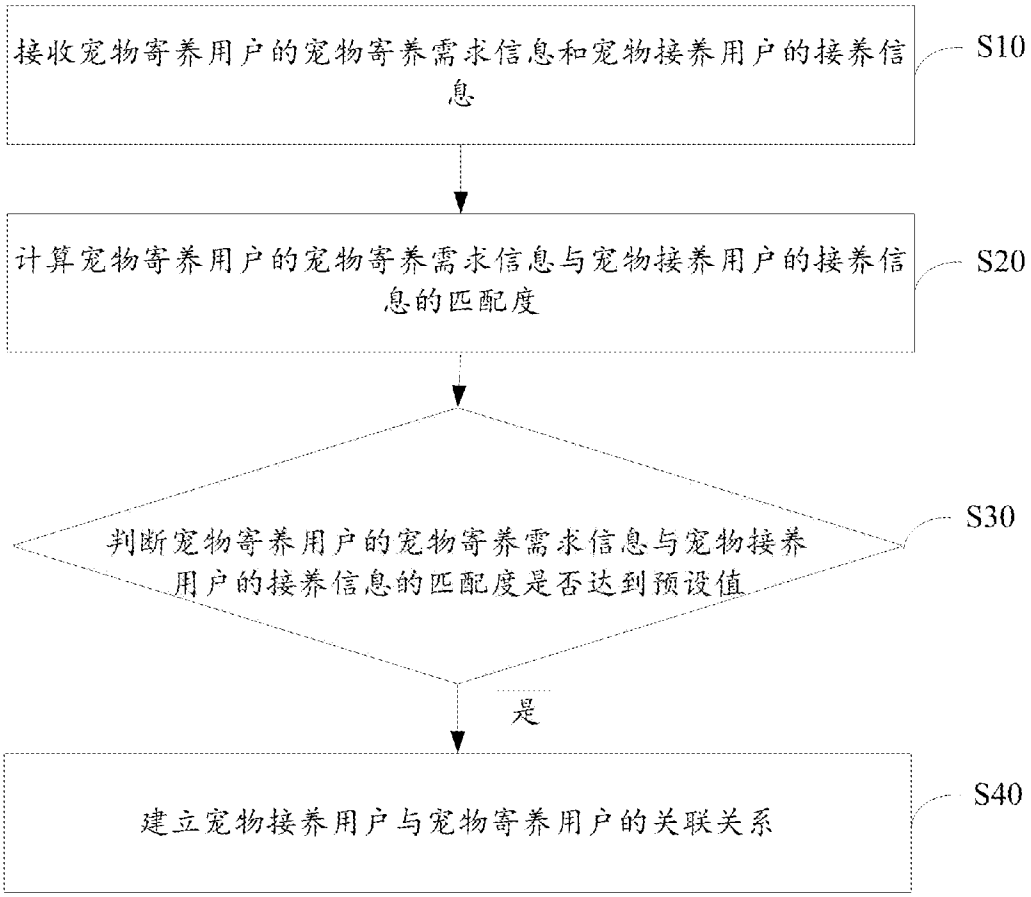

接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息
S10
计算宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度
S20
判断宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值
S30
是
建立宠物接养用户与宠物寄养用户的关联关系
S40

图 1

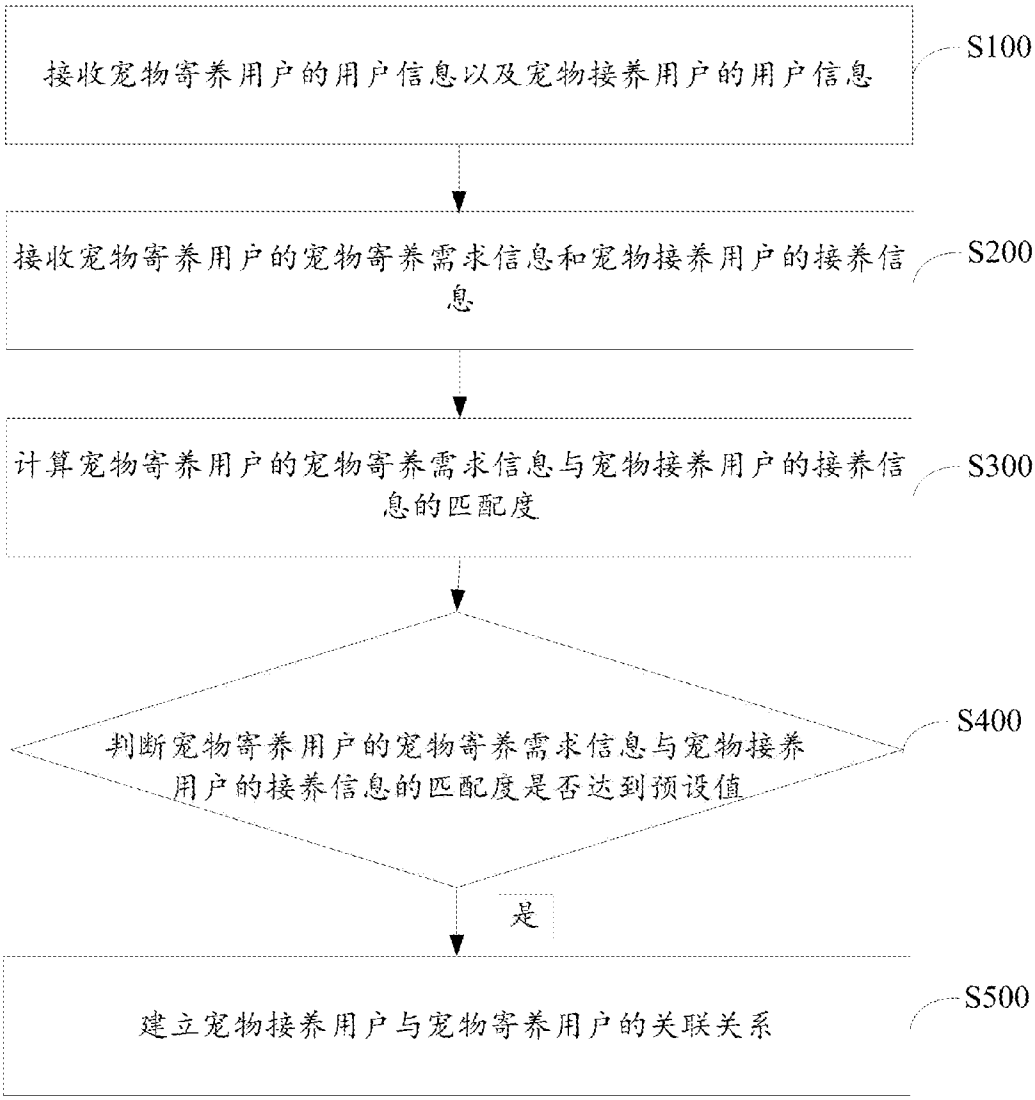

接收宠物寄养用户的用户信息以及宠物接养用户的用户信息
S100
接收宠物寄养用户的宠物寄养需求信息和宠物接养用户的接养信息
S200
计算宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度
S300
判断宠物寄养用户的宠物寄养需求信息与宠物接养用户的接养信息的匹配度是否达到预设值
S400
是
建立宠物接养用户与宠物寄养用户的关联关系
S500

图 2

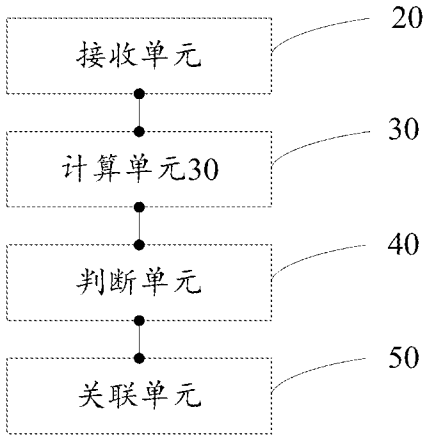

接收单元
20
计算单元30
30
判断单元
40
关联单元
50

图 3

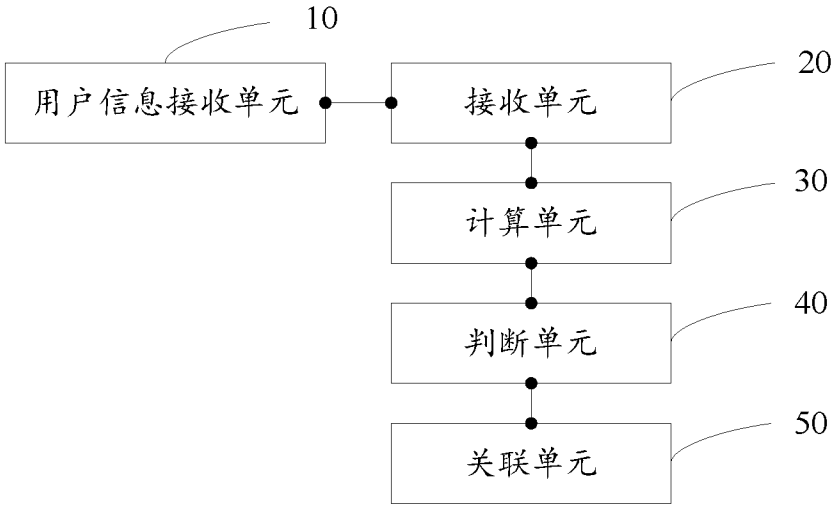

10
用户信息接收单元
接收单元
20
计算单元
30
判断单元
40
关联单元
50

图 4

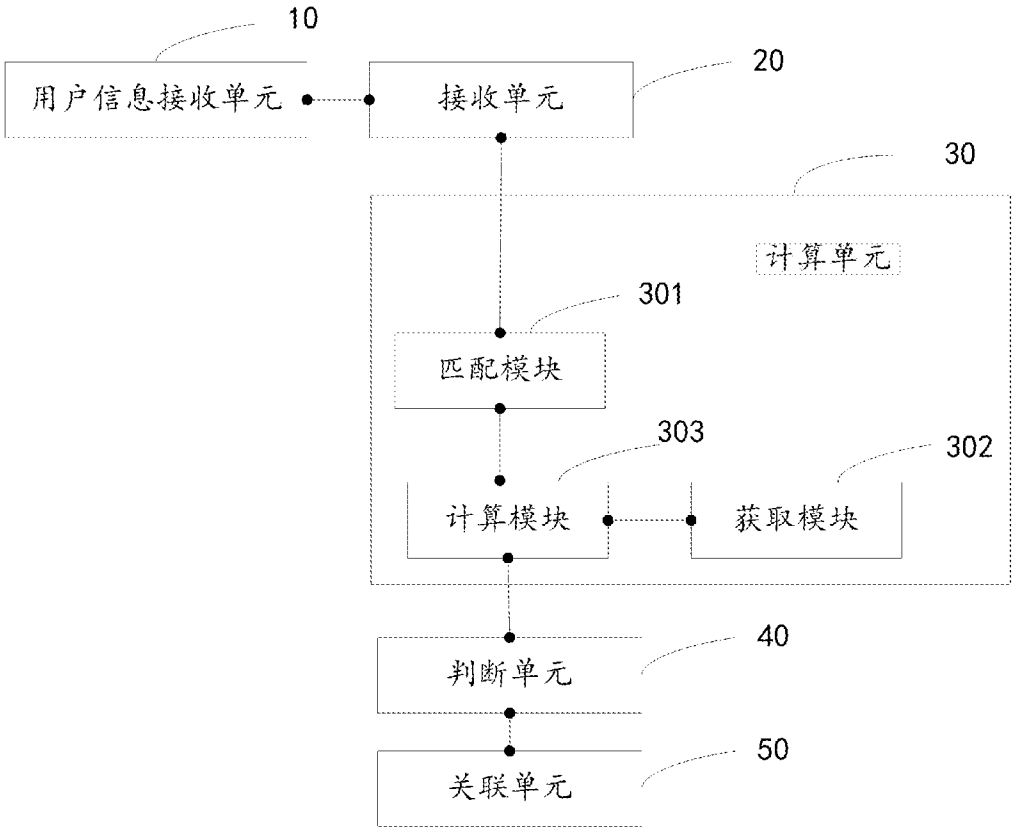

10
用户信息接收单元
接收单元
20
30
计算单元
301
匹配模块
303
302
计算模块
获取模块
40
判断单元
50
关联单元

图 5

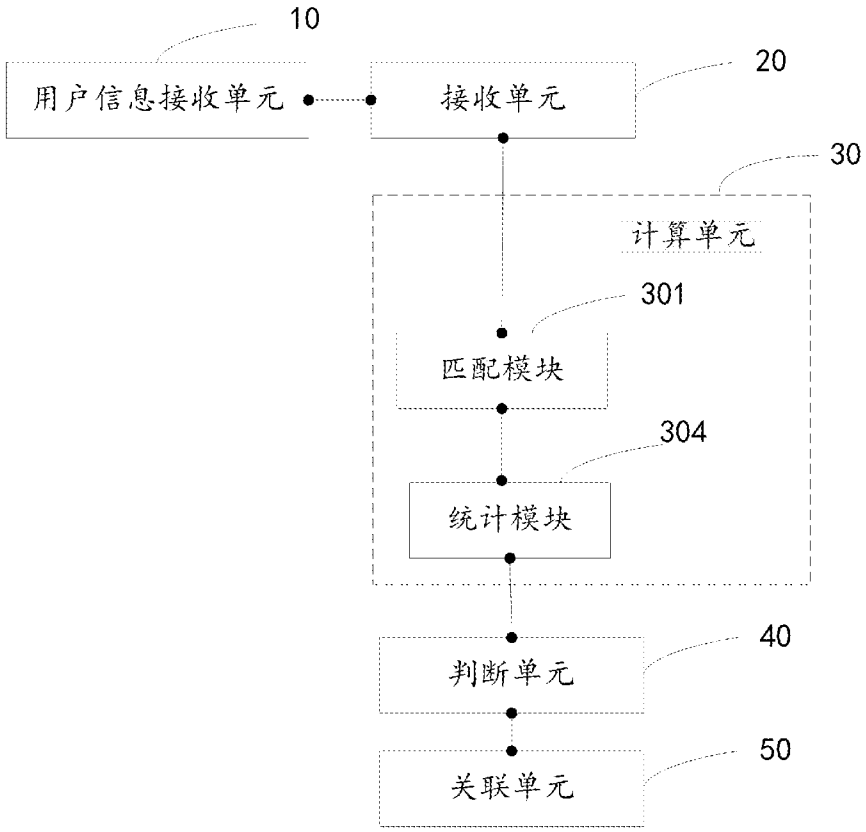

10
用户信息接收单元
20
接收单元
30
计算单元
301
匹配模块
304
统计模块
40
判断单元
50
关联单元

图 6

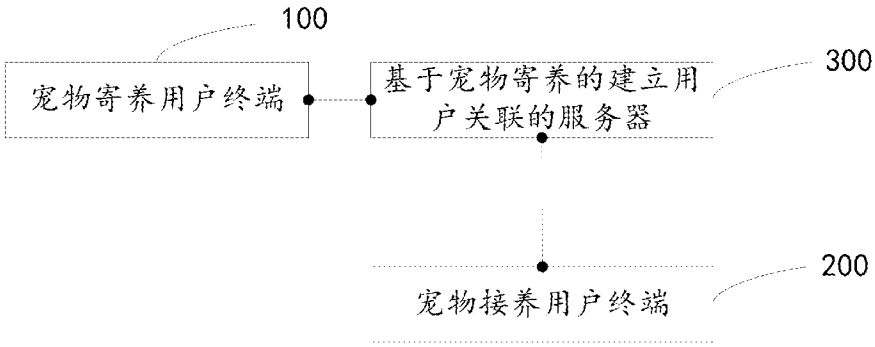

100
宠物寄养用户终端
基于宠物寄养的建立用户关联的服务器
300
宠物接养用户终端
200

图 7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2017/075314

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06Q 50/10 (2012.01) 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)

G06Q 50/

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)

CNTXT; CNABS; DWPI; CNKI: 宠物, 托管, 寄养, 寄存, 关联, 匹配, 品种, 信息, 用户, 年龄, 地址, pet, foster+, board+, related, matching, breed, information, user, age, address

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	杨莹, "宠物托管数字化服务平台设计", China Master's Theses Full-Text Database, 15 April 2015 (15.04.2015), page 3 and pages 37-43, (YANG, Ying, Pet Hosting Digital Service Platform Design)	1-20
A	CN 103390256 A (SUZHOU HUANU INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.), 13 November 2013 (13.11.2013), entire document	1-20
A	CN 201207658 Y (HUANG, Zhicun), 11 March 2009 (11.03.2009), entire document	1-20
A	US 8172129 B1 (LAURENZI, L. et al.), 08 May 2012 (08.05.2012), entire document	1-20

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"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)

"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

"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

"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

"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

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
14 April 2017	21 April 2017

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
WANG, Yan
Telephone No. (86-10) 62089117

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2017/075314

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 103390256 A	13 November 2013	None	
CN 201207658 Y	11 March 2009	None	
US 8172129 B1	08 May 2012	None	

国际检索报告

国际申请号
PCT/CN2017/075314

A. 主题的分类

G06Q 50/10(2012.01)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)

G06Q 50/

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））

CNTXT;CNABS;DWPI;CNKI:宠物，托管，寄养，寄存，关联，匹配，品种，信息，用户，年龄，地址，pet,foster+,board+,related,matching,breed,information,user,age,address

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
X	杨莹. "宠物托管数字化服务平台设计" 中国优秀硕士学位论文全文数据库, 2015年 4月 15日 (2015-04-15), 第3页，第37页至第43页	1-20
A	CN 103390256 A (苏州换游信息科技有限公司) 2013年 11月 13日 (2013-11-13) 全文	1-20
A	CN 201207658 Y (黄志存) 2009年 3月 11日 (2009-03-11) 全文	1-20
A	US 8172129 B1 (LAURENZI LARRY等) 2012年 5月 8日 (2012-05-08) 全文	1-20

☐ 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	国际检索报告邮寄日期
2017年 4月 14日	2017年 4月 21日

ISA/CN的名称和邮寄地址	受权官员
中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088	王燕
传真号 (86-10)62019451	电话号码 (86-10)62089117

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2017/075314

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 103390256 A	2013年 11月 13日	无	
CN 201207658 Y	2009年 3月 11日	无	
US 8172129 B1	2012年 5月 8日	无	