



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102546702 A

(43) 申请公布日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201010605418. 7

(22) 申请日 2010. 12. 27

(71) 申请人 汉斯·杰里·乌尔本·彼得森

地址 523073 广东省东莞市南城区鸿福路
100 号尚书银座 A-1219 号

(72) 发明人 汉斯·杰里·乌尔本·彼得森

(74) 专利代理机构 北京立成智业专利代理事务
所(普通合伙) 11310

代理人 张江涵

(51) Int. Cl.

H04L 29/08(2006. 01)

H04W 84/12(2009. 01)

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54) 发明名称

一种通过移动设备进行社交活动的方法

(57) 摘要

本发明一种通过移动设备进行社交活动的方法,其包含:至少两个移动设备、至少一个运算服务和至少一个 Wi-Fi 路由器或无线接入点,所述至少两个移动设备至少接收到所述 Wi-Fi 路由器或无线接入点的硬件地址,并将其通过至少一个计算机网络发送给所述至少一个运算服务;所述运算服务对不同移动设备发送来的所述硬件地址进行对比,如果不同的两个移动设备在一定时间内发送来的相同的硬件地址数量达到预先设定的下限,则向这两个不同的移动设备发送匹配通知。本发明一种通过移动设备进行社交活动的方法,其通过移动设备和计算机网络的相结合,可以使用户轻松的找到身边的新朋友,操作方便、实施迅速,可以随时找到合适的人选。

1. 一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:其包含:至少两个移动设备、至少一个运算服务和至少一个 Wi-Fi 路由器或无线接入点,所述至少两个移动设备至少接收到所述 Wi-Fi 路由器或无线接入点的硬件地址,并将其中的至少一部分通过至少一个计算机网络发送给所述至少一个运算服务;

所述运算服务对不同移动设备发送来的所述硬件地址进行对比,如果不同的两个移动设备在一定时间内发送来的相同的硬件地址数量达到预先设定的下限,则向这两个不同的移动设备发送匹配通知。

2. 如权利要求 1 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述至少两个移动设备中的至少一个是移动电话。

3. 如权利要求 1 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述至少一个运算服务为云计算服务。

4. 如权利要求 1 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述至少一个运算服务的一部分或全部在所述至少两个移动设备上运行。

5. 如权利要求 1 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述匹配通知在所述两个不同的移动设备上输出。

6. 如权利要求 1 或 5 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述匹配通知包含:与所述至少两个移动设备的用户相关联的图片、文字、声音、视频和 / 或统一资源地址。

7. 如权利要求 1 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述至少一个运算服务在至少两个匹配用户中的至少一个用户的要求下建立匹配用户之间的通信渠道。

8. 如权利要求 7 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述通信渠道为所述至少一个运算服务的一部分、第三方社交网络、电话通话和 / 或 VoIP 语音通话。

9. 如权利要求 8 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述第三方社交网络为 Facebook。

10. 如权利要求 8 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述第三方社交网络由用户选择。

11. 如权利要求 1 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述预先设定的下限由移动设备的用户和 / 或所述至少一个运算服务进行调整。

12. 如权利要求 1 或 5 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述移动设备根据其用户的要求、匹配通知的内容、来自所述至少一个运算服务的信息和 / 或来自第三方社交网络的信息对接收到的匹配通知进行过滤。

13. 如权利要求 1 所述的一种通过移动设备进行社交活动的方法,其特征在于:所述运算服务和 / 或所述移动设备为至少一个匹配用户创建联系人,并保存到所述移动设备的通讯簿中。

一种通过移动设备进行社交活动的方法

技术领域

[0001] 本发明涉及通信技术领域,其具体涉及一种通过移动设备进行社交活动的方法。

背景技术

[0002] 目前,社交网络服务很发达,但是用户通过其寻找到的朋友往往居住在不同的地域,相距遥远,不便于用户之间面对面交流。同时,很多潜在的交友对象虽然生活、工作在同一地域,但是没有一种便利的方法相互发现对方并建立起联系。所以现在急需一种方法解决上述问题,让用户能够随时随地接收到附近其他用户的相关资料,从而快速找到适合自己的潜在朋友。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明的目的是提供一种可以随时进行身边交友的通过移动设备进行社交活动的方法。

[0004] 为实现上述目的,本发明采取以下技术方案:

[0005] 一种通过移动设备进行社交活动的方法,其包含:至少两个移动设备、至少一个运算服务和至少一个 Wi-Fi 路由器或无线接入点,所述至少两个移动设备至少接收到所述 Wi-Fi 路由器或无线接入点的硬件地址,并将其中的至少一部分通过至少一个计算机网络发送给所述至少一个运算服务;

[0006] 所述运算服务对不同移动设备发送来的所述硬件地址进行对比,如果不同的两个移动设备在一定时间内发送来的相同的硬件地址数量达到预先设定的下限,则向这两个不同的移动设备发送匹配通知。

[0007] 所述至少两个移动设备中的至少一个是移动电话。

[0008] 所述至少一个运算服务为云计算服务。

[0009] 所述至少一个运算服务的一部分或全部在所述至少两个移动设备上运行。

[0010] 所述匹配通知在所述两个不同的移动设备上输出。

[0011] 所述匹配通知包含:与所述至少两个移动设备的用户相关联的图片、文字、声音、视频和/或统一资源地址。

[0012] 所述至少一个运算服务在至少两个匹配用户中的至少一个用户的要求下建立匹配用户之间的通信渠道。

[0013] 所述通信渠道为所述至少一个运算服务的一部分、第三方社交网络、电话通话和/或 VoIP 语音通话。

[0014] 所述第三方社交网络为 Facebook。

[0015] 所述第三方社交网络由用户选择。

[0016] 所述预先设定的下限由移动设备的用户和/或所述至少一个运算服务进行调整。

[0017] 所述移动设备根据其用户的要求、匹配通知的内容、来自所述至少一个运算服务的信息和/或来自第三方社交网络的信息对接收到的匹配通知进行过滤。

[0018] 所述运算服务和 / 或所述移动设备为至少一个匹配用户创建联系人,并保存到所述移动设备的通讯簿中。

[0019] 本发明由于采取以上技术方案,其具有以下优点:

[0020] 本发明一种通过移动设备进行社交活动的方法,其通过移动设备和计算机网络的相结合,可以使用户轻松的找到身边的新朋友,操作方便、实施迅速,可以随时找到合适的人选。

具体实施方式

[0021] 下面结合实施例对本发明进行详细的描述。

[0022] 本发明一种通过移动设备进行社交活动的方法,其包含:至少两个移动设备、至少一个运算服务和至少一个 Wi-Fi 路由器或无线接入点,所述至少两个移动设备至少接收到所述 Wi-Fi 路由器或无线接入点的硬件地址,并将其通过至少一个计算机网络发送给所述至少一个运算服务;

[0023] 所述运算服务对不同移动设备发送来的所述硬件地址进行对比,如果不同的两个移动设备在一定时间内发送来的相同的硬件地址数量达到预先设定的下限,则向这两个不同的移动设备发送匹配通知。所述匹配通知在所述两个不同的移动设备上输出。

[0024] 所述至少一个运算服务为云计算服务。所述至少一个运算服务的一部分或全部在所述至少两个移动设备上运行。所述运算服务还可以在至少两个匹配用户中的至少一个用户的要求下建立匹配用户之间的通信渠道。所述通信渠道可以为所述至少一个运算服务的一部分、第三方社交网络、电话通话和 / 或 VoIP 语音通话。所述第三方社交网络选用 Facebook 或由用户选择网络平台。

[0025] 同时,所述匹配通知的内容包含:与所述至少两个移动设备的用户相关联的图片、文字、声音、视频和 / 或统一资源地址。所述移动设备的用户还可以基于匹配通知的内容、来自所述至少一个运算服务的信息和 / 或来自第三方社交网络的信息对接受到的匹配通知进行过滤,如不愿意进行通信渠道的建立,可以回绝。

[0026] 所述预先设定的下限由移动设备的用户进行调整,这样按照自己的需求最快的找到匹配对象。所述至少两个移动设备中的至少一个选用移动电话。这样根据所述运算服务提供的信息可以直接在移动电话中创建匹配用户的通讯簿,或者在其他移动设备上创建通讯簿。

[0027] 下面以实例说明:

[0028] 首先用户 A 通过手机向运算服务发送其附近 Wi-Fi 路由器或无线接入点的硬件地址信息。类似地,另一手机用户 B 也通过手机向运算服务发送其附近 Wi-Fi 路由器或无线接入点的硬件地址信息。如果运算服务发现用户 A 和用户 B 在 20 秒钟内发来的硬件地址信息中相同的硬件地址个数达到或超过两个,则向用户 A 和用户 B 分别发送匹配通知。这时用户 A 和用户 B 可以通过匹配通知的内容、来自所述至少一个运算服务的信息和 / 或来自第三方社交网络的信息决定是否与另一用户建立通信渠道进行沟通。然后,如果有其他用户进入用户 A 所在的区域,并且发送给运算服务的 Wi-Fi 路由器或无线接入点的硬件地址有三个或三个以上与用户 A 所发送的硬件地址匹配,则会有用户 C 到用户 N 的信息陆续发送到用户 A 的手机中,并且用户 B 到用户 N 也可提出通信渠道建立的请求和收到用户 A

的信息,用户 A 可根据自己的意愿、匹配通知的内容、来自所述至少一个运算服务的信息和 / 或来自第三方社交网络的信息进行处理。当用户 A 的手机的网路通信关闭或 Wi-Fi 路由器或无线接入点的硬件地址信息变更,无法实现匹配后,运算服务通知用户 B 到用户 N 用户 A 已经离开该区域和 / 或重新为用户 A 选择与其匹配的其他用户。

[0029] 本发明仅以上述实施例进行说明,各步骤都是可以有所变化的,在本发明技术方案的基础上,凡根据本发明原理对个别步骤进行的改进和等同变换,均不应排除在本发明的保护范围之外。