



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103532991 B

(45) 授权公告日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201210227368. 2

CN 102291435 A, 2011. 12. 21,

(22) 申请日 2012. 07. 03

CN 101231638 A, 2008. 07. 30,

US 2011173210 A1, 2011. 07. 14,

(73) 专利权人 腾讯科技(深圳)有限公司

地址 518000 广东省深圳市福田区赛格科技园 2 栋东 403 室

审查员 罗芳洁

(72) 发明人 刘念 马群立 樊华恒 张勋

王梓茗 吴为 彭川 李杨

(74) 专利代理机构 北京三高永信知识产权代理

有限责任公司 11138

代理人 罗振安

(51) Int. Cl.

H04L 29/08(2006. 01)

H04W 4/02(2009. 01)

H04W 4/12(2009. 01)

(56) 对比文件

CN 102385605 A, 2012. 03. 21,

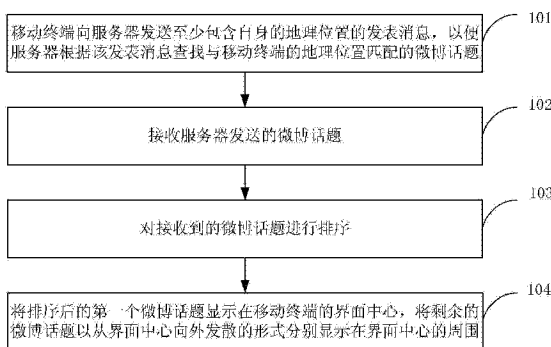
权利要求书2页 说明书8页 附图6页

(54) 发明名称

显示微博话题的方法及移动终端

(57) 摘要

本发明公开了一种显示微博话题的方法及移动终端,属于移动通讯领域。所述方法包括:移动终端向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便所述服务器根据所述发表消息查找与所述移动终端的地理位置匹配的微博话题;接收所述服务器发送的微博话题;对所述接收到的微博话题进行排序;将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。本发明还公开了一种移动终端,所述移动终端包括:发送模块、接收模块、排序模块和显示模块。本发明可根据微博话题的显示位置突出微博话题的相关性,降低了获取信息的难度。



1. 一种显示微博话题的方法,其特征在于,所述方法包括:

移动终端向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便所述服务器根据所述发表消息查找与所述移动终端的地理位置匹配的微博话题;

接收所述服务器发送的微博话题;

对所述接收到的微博话题进行排序;

将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。

2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围之后,还包括:

所述移动终端将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体。

3. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,对所述接收到的微博话题进行排序,包括:

所述移动终端按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述接收到的微博话题进行排序。

4. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,对所述接收到的微博话题进行排序,包括:

所述移动终端按照微博话题的地理位置与所述移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序;

其中,所述微博话题的地理位置是指所述微博话题的发表者发表所述微博话题时所在的地理位置。

5. 根据权利要求4所述的方法,其特征在于,所述移动终端按照微博话题的地理位置与所述移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序之后,还包括:

如果两个或两个以上的微博话题的地理位置相同,则所述移动终端按照所述微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述微博话题进行排序。

6. 一种移动终端,其特征在于,所述移动终端包括:

发送模块,用于向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便所述服务器根据所述发表消息查找与所述移动终端的地理位置匹配的微博话题;

接收模块,用于接收所述服务器发送的微博话题;

排序模块,用于对所述接收到的微博话题进行排序;

显示模块,用于将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。

7. 根据权利要求6所述的移动终端,其特征在于,所述显示模块还用于:

在将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围之后,将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体。

8. 根据权利要求6所述的移动终端,其特征在于,所述排序模块包括:

第一排序单元,用于按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述接收到的微博话题进行排序。

9. 根据权利要求 6 所述的移动终端,其特征在于,所述排序模块包括:

第二排序单元,用于按照微博话题的地理位置与所述移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序;

其中,所述微博话题的地理位置是指所述微博话题的发表者发表所述微博话题时所在的地理位置。

10. 根据权利要求 9 所述的移动终端,其特征在于,所述排序模块还包括:

第三排序单元,用于在所述第二排序单元按照微博话题的地理位置与所述移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序之后,如果两个或两个以上的微博话题的地理位置相同,则所述移动终端按照所述微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述微博话题进行排序。

显示微博话题的方法及移动终端

技术领域

[0001] 本发明涉及移动通讯领域,特别涉及一种显示微博话题的方法及移动终端。

背景技术

[0002] 微博是一种基于用户关系的信息分享、传播以及获取平台,用户可以发表微博话题,或者,通过发表微博参与到微博话题的讨论中,丰富了用户的业余生活。进一步地,服务器还可以将微博话题推送到移动终端,以便于移动终端获取微博话题。

[0003] 现有技术中,当服务器接收到移动终端发送的带有移动终端自身的地理位置的发表消息时,将微博话题列表中与移动终端的地理位置匹配的微博话题推送给移动终端,移动终端收到服务器推送的微博话题后进行显示,如果收到的微博话题为多个,则将收到的多个微博话题以相同的列表形式或相同的标签形式进行显示。

[0004] 在实现本发明的过程中,发明人发现现有技术至少存在以下缺点:

[0005] 移动终端将多个微博话题以相同的列表形式或相同的标签形式进行显示,不利于对微博话题的相关性进行形象化判断,从而增加了获取信息的难度。

发明内容

[0006] 本发明实施例提供了一种显示微博话题的方法及移动终端,以突出微博话题的相关性,降低获取信息的难度。所述技术方案如下:

[0007] 一方面,提供了一种显示微博话题的方法,所述方法包括:

[0008] 移动终端向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便所述服务器根据所述发表消息查找与所述移动终端的地理位置匹配的微博话题;

[0009] 接收所述服务器发送的微博话题;

[0010] 对所述接收到的微博话题进行排序;

[0011] 将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。

[0012] 具体地,将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围之后,还包括:

[0013] 所述移动终端将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体。

[0014] 进一步地,对所述接收到的微博话题进行排序,包括:

[0015] 所述移动终端按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述接收到的微博话题进行排序。

[0016] 优选地,对所述接收到的微博话题进行排序,包括:

[0017] 所述移动终端按照微博话题的地理位置与所述移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序;

[0018] 其中,所述微博话题的地理位置是指所述微博话题的发表者发表所述微博话题时

所在的地理位置。

[0019] 可选地,所述移动终端按照微博话题的地理位置与所述移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序之后,还包括:

[0020] 如果两个或两个以上的微博话题的地理位置相同,则所述移动终端按照所述微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述微博话题进行排序。

[0021] 另一方面,还提供了一种移动终端,所述移动终端包括:

[0022] 发送模块,用于向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便所述服务器根据所述发表消息查找与所述移动终端的地理位置匹配的微博话题;

[0023] 接收模块,用于接收所述服务器发送的微博话题;

[0024] 排序模块,用于对所述接收到的微博话题进行排序;

[0025] 显示模块,用于将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。

[0026] 所述显示模块还用于:

[0027] 在将排序后的第一个微博话题显示在所述移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围之后,将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体。

[0028] 所述排序模块包括:

[0029] 第一排序单元,用于按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述接收到的微博话题进行排序。

[0030] 所述排序模块包括:

[0031] 第二排序单元,用于按照微博话题的地理位置与所述移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序;

[0032] 其中,所述微博话题的地理位置是指所述微博话题的发表者发表所述微博话题时所在的地理位置。

[0033] 所述排序模块还包括:

[0034] 第三排序单元,用于在所述第二排序单元按照微博话题的地理位置与所述移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序之后,如果两个或两个以上的微博话题的地理位置相同,则所述移动终端按照所述微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述微博话题进行排序。

[0035] 本发明实施例提供的技术方案的有益效果是:

[0036] 通过对接收到的微博话题进行排序,将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围,可根据微博话题的显示位置突出微博话题的相关性,降低了获取信息的难度。

[0037] 通过将显示的微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体,可根据微博话题的字体大小突出微博话题的相关性,进一步降低获取信息的难度。

附图说明

[0038] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于

本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

- [0039] 图 1 是本发明实施例一提供的一种显示微博话题的方法流程图;
- [0040] 图 2 是本发明实施例二提供的一种显示微博话题的方法流程图;
- [0041] 图 3 是本发明实施例二提供的一种显示微博话题的界面示意图;
- [0042] 图 4 是本发明实施例二提供的另一种显示微博话题的界面示意图;
- [0043] 图 5 是本发明实施例三提供的一种显示微博话题的方法流程图;
- [0044] 图 6 是本发明实施例四提供的一种移动终端的结构示意图;
- [0045] 图 7 是本发明实施例四提供的另一种移动终端的结构示意图。

具体实施方式

[0046] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本发明实施方式作进一步地详细描述。

[0047] 实施例一

[0048] 参见图 1,本实施例提供了一种显示微博话题的方法,该方法流程具体如下:

[0049] 101:移动终端向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便服务器根据该发表消息查找与移动终端的地理位置匹配的微博话题。

[0050] 102:接收服务器发送的微博话题。

[0051] 103:对接收到的微博话题进行排序。

[0052] 104:将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。

[0053] 具体地,将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围之后,还包括:

[0054] 移动终端将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体。

[0055] 进一步地,对接收到的微博话题进行排序,包括:

[0056] 移动终端按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对接收到的微博话题进行排序。

[0057] 优选地,对接收到的微博话题进行排序,包括:

[0058] 移动终端按照微博话题的地理位置与移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对微博话题进行排序;

[0059] 其中,微博话题的地理位置是指微博话题的发表者发表微博话题时所在的地理位置。

[0060] 可选地,移动终端按照微博话题的地理位置与移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对微博话题进行排序之后,还包括:

[0061] 如果两个或两个以上的微博话题的地理位置相同,则移动终端按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对微博话题进行排序。

[0062] 本实施例提供的上述方法,通过对接收到的微博话题进行排序,将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式

分别显示在界面中心的周围,可根据微博话题的显示位置突出微博话题的相关性,降低了获取信息的难度。

[0063] 另外,通过将显示的微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体,可根据微博话题的字体大小突出微博话题的相关性,进一步降低获取信息的难度。

[0064] 实施例二

[0065] 参见图 2,本实施例提供了一种显示微博话题的方法,该方法流程具体如下:

[0066] 201:移动终端向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便服务器根据该发表消息查找与移动终端的地理位置匹配的微博话题。

[0067] 其中,发表消息是指用户发表微博话题,或者根据某一个微博话题发表微博时向服务器发送的消息。优选地,在发表消息之前时,用户还可选择是否上报当前所在的地理位置,如果用户选择上报地理位置,则移动终端获取自身的地理位置,并将该地理位置添加在发表消息中发送给服务器,服务器可以在微博界面对该地理位置进行显示;如果用户选择不上报地理位置,则移动终端无需获取自身的地理位置。本实施例中的发表消息中携带有移动终端当前的地理位置。

[0068] 具体地,移动终端获取自身的地理位置的方法有很多种,例如,通过 GPS(Global Positioning System,全球定位系统)进行定位,或通过移动网络的基站进行定位,或通过 WiFi(Wireless Fidelity,无线保真)热点进行定位等等。当然,移动终端也可通过其它方式获取其自身的地理位置,本实施例不作限定。

[0069] 服务器获取发表消息中移动终端的地理位置,并在微博话题库中查找与该地理位置匹配的微博话题。所述与移动终端的地理位置匹配的微博话题是指该微博话题的发表者发表该微博话题时所在的地理位置与当前移动终端所在的地理位置之间的位移满足预设的查找条件。例如,将查找条件设定为位移等于 0,则服务器在微博话题库中查找地理位置与移动终端的地理位置相同的微博话题;或者,将查找条件设定为位移小于等于预设的位移阈值,如 1km,则服务器在微博话题库中查找地理位置与移动终端的地理位置之间的位移小于等于 1km 的微博话题等等,本实施例不作限定。

[0070] 优选地,将查找条件设定为位移小于等于预设的位移阈值时,还可在 [0,位移阈值] 中选定至少一个位移中间值,所述位移中间值用来限定微博话题的查找范围,可通过逐步增大位移中间值来扩大查找范围,直至达到位移阈值。通过所述查找方法,可优先查找出距离用户所在地理位置较近的微博话题,增加了微博话题与用户的相关性。为了便于理解,本实施例以位移阈值为 2km,位移中间值为 0.5km 和 1km 为例对所述查找方法进行说明。服务器首先查找微博话题库中地理位置与移动终端的地理位置之间的位移小于等于 0.5km 的微博话题,其次查找微博话题库中地理位置与移动终端的地理位置之间的位移大于 0.5km 且小于等于 1km 的微博话题,最后查找微博话题库中地理位置与移动终端的地理位置之间的位移大于 1km 且小于等于 2km 的微博话题,查找流程结束。

[0071] 进一步地,当移动终端的地理位置发生变化时,服务器根据变化之后的地理位置查找微博话题,并将该微博话题发送给移动终端,以便移动终端对其进行显示。

[0072] 202:移动终端接收服务器发送的微博话题。

[0073] 203:移动终端按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对接收到的微博话

题进行排序。

[0074] 具体地,微博话题发表之后,用户可以通过发表微博来评论该微博话题,因此,根据该微博话题包含的微博数量即可判断该微博话题的热度。本实施例中,移动终端按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对接收到的微博话题进行排序,将热门微博话题优先展示给用户,以突出微博话题的热度相关性。

[0075] 204:移动终端将排序后的第一个微博话题显示在自身的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。

[0076] 本实施例中,在显示微博话题之前,移动终端还对排序后的微博话题进行层级划分。其中,第一个微博话题为第一层级,其余层级中至少包含一个微博话题,且同层级的微博话题在界面中的显示效果相同。当移动终端中包含多个层级时,将第一层级的微博话题显示在界面中心,第二层级的微博话题以发散的形式显示在第一层级的微博话题的周围,将第三层级的微博话题以发散的形式显示在第二层级的微博话题的周围,直至显示完所有层级的微博话题。

[0077] 例如,排序后的微博话题分别为 A、B、C、D、E、F、G、H 和 I,则这些微博话题在界面中的显示方法如下:将 A 划分为第一层级,B 和 C 划分为第二层级,D 和 E 划分为第三层级,F、G、H 和 I 划分为第四层级,则 A 显示在界面中心,B 和 C 以发散的形式显示在 A 的周围,D 和 E 以发散的形式显示在 B 和 C 的周围,F、G、H 和 I 以发散的形式显示在 D 和 E 的周围,详见图 3 所示的显示微博话题的界面示意图。

[0078] 205:移动终端将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体。

[0079] 本实施例中,移动终端将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,从而增强显示效果。例如,可根据层级设置微博话题的字体,具体为:将第一层级的微博话题设置为三号字体,第二层级的微博话题的字体设置为四号字体等等,详见图 4 所示的显示微博话题的界面示意图。

[0080] 如果某地理位置的微博话题过多,可能会导致排在后面的微博话题的字体过小、微博话题显示不清晰的问题。为了避免这个问题,移动终端对微博话题设置极限字体,当某一个微博话题的字体达到极限字体时,其后所有微博话题的字体都设置为极限字体进行显示。

[0081] 优选地,移动终端通过加粗微博话题的字体、设置微博话题的字体颜色和背景颜色等方式对微博话题进行区分,以进一步增强显示效果。

[0082] 本实施例提供的上述方法,通过对接收到的微博话题进行排序,将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围,可根据微博话题的显示位置突出微博话题的相关性,降低了获取信息的难度。

[0083] 另外,通过将显示的微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体,可根据微博话题的字体大小突出微博话题的相关性,进一步降低获取信息的难度。

[0084] 实施例三

[0085] 参见图 5,本实施例提供了一种显示微博话题的方法,该方法流程具体如下:

[0086] 501:移动终端向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便服务器根据该发表消息查找与移动终端的地理位置匹配的微博话题。

[0087] 其中,发表消息是指用户发表微博话题,或者根据某一个微博话题发表微博时向服务器发送的消息。本实施例中的发表消息中携带有移动终端当前的地理位置。

[0088] 服务器查找与移动终端的地理位置匹配的微博话题的方法详见步骤 201 中的描述,此处不赘述。

[0089] 进一步地,当移动终端的地理位置发生变化时,服务器根据变化之后的地理位置查找微博话题,并将该微博话题发送给移动终端,以便移动终端对其进行显示。

[0090] 502:移动终端接收服务器发送的微博话题。

[0091] 503:移动终端按照微博话题的地理位置与移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对微博话题进行排序;其中,微博话题的地理位置是指该微博话题的发表者发表该微博话题时所在的地理位置。

[0092] 本实施例中,移动终端按照微博话题的地理位置与移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对微博话题进行排序,将距离用户所在地理位置较近的微博话题优先展示给用户,以突出微博话题的距离相关性。

[0093] 504:移动终端将排序后的第一个微博话题显示在自身的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。

[0094] 本实施例中,在显示微博话题之前,移动终端还对排序后的微博话题进行层级划分。其中,第一个微博话题为第一层级,其余层级中至少包含一个微博话题,且同层级的微博话题在界面中的显示效果相同。当移动终端中包含多个层级时,将第一层级的微博话题显示在界面中心,第二层级的微博话题以发散的形式显示在第一层级的微博话题的周围,将第三层级的微博话题以发散的形式显示在第二层级的微博话题的周围,直至显示完所有层级的微博话题。

[0095] 505:移动终端将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体。

[0096] 本实施例中,移动终端将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,从而增强显示效果。例如,可根据层级设置微博话题的字体,具体为:将第一层级的微博话题设置为三号字体,第二层级的微博话题的字体设置为四号字体等等。

[0097] 如果某地理位置的微博话题过多,可能会导致排在后面的微博话题的字体过小、微博话题显示不清晰的问题。为了避免这个问题,移动终端对微博话题设置极限字体,当某一个微博话题的字体达到极限字体时,其后所有微博话题的字体都设置为极限字体进行显示。

[0098] 优选地,移动终端通过加粗微博话题的字体、设置微博话题的字体颜色和背景颜色等方式对微博话题进行区分,以进一步增强显示效果。

[0099] 进一步地,本实施例提供的排序方法还可与实施例二中提供的排序方法相结合,即移动终端在按照微博话题的地理位置与移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对微博话题进行排序之后,如果两个或两个以上的微博话题的地理位置相同,则移动终端按照所述微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述微博话题进行排序。详细流程详见实施例二中的描述,此处不赘述。

[0100] 本实施例提供的上述方法,通过对接收到的微博话题进行排序,将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围,可根据微博话题的显示位置突出微博话题的相关性,降低了获取信息的难度。

[0101] 另外,通过将显示的微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体,可根据微博话题的字体大小突出微博话题的相关性,进一步降低获取信息的难度。

[0102] 实施例四

[0103] 参见图 6,本实施例提供了一种移动终端,该移动终端包括:

[0104] 发送模块 601,用于向服务器发送至少包含自身的地理位置的发表消息,以便服务器根据所述发表消息查找与移动终端的地理位置匹配的微博话题;

[0105] 接收模块 602,用于接收服务器发送的微博话题;

[0106] 排序模块 603,用于对接收到的微博话题进行排序;

[0107] 显示模块 604,用于将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围。

[0108] 参见图 7,本实施例中,显示模块 604 还用于:

[0109] 在将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围之后,将微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设的极限字体。

[0110] 参见图 7,本实施例中,排序模块 603 包括:

[0111] 第一排序单元 603A,用于按照微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述接收到的微博话题进行排序。

[0112] 参见图 7,本实施例中,排序模块 603 包括:

[0113] 第二排序单元 603B,用于按照微博话题的地理位置与移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对所述微博话题进行排序;

[0114] 其中,所述微博话题的地理位置是指所述微博话题的发表者发表所述微博话题时所在的地理位置。

[0115] 参见图 7,本实施例中,所述排序模块 603 还包括:

[0116] 第三排序单元 603C,用于在第二排序单元 603B 按照微博话题的地理位置与移动终端的地理位置之间的位移从小到大的顺序对微博话题进行排序之后,如果两个或两个以上的微博话题的地理位置相同,则移动终端按照所述微博话题包含的微博数量从多到少的顺序对所述微博话题进行排序。

[0117] 本实施例提供的上述移动终端,可以执行上述任一方法实施例中提供的显示微博话题的方法,具体过程详见方法实施例中的描述,此处不赘述。

[0118] 本实施例提供的移动终端,通过对接收到的微博话题进行排序,将排序后的第一个微博话题显示在移动终端的界面中心,将剩余的微博话题以从界面中心向外发散的形式分别显示在界面中心的周围,可根据微博话题的显示位置突出微博话题的相关性,降低了获取信息的难度。

[0119] 另外,通过将显示的微博话题的字体设置为从界面中心向外渐小,且不超过预设

的极限字体,可根据微博话题的字体大小突出微博话题的相关性,进一步降低获取信息的难度。

[0120] 需要说明的是:上述实施例提供的移动终端在显示微博话题时,仅以上述各功能模块的划分进行举例说明,实际应用中,可以根据需要而将上述功能分配由不同的功能模块完成,即将装置的内部结构划分成不同的功能模块,以完成以上描述的全部或者部分功能。另外,上述实施例提供的移动终端与显示微博话题的方法实施例属于同一构思,其具体实现过程详见方法实施例,这里不再赘述。

[0121] 上述本发明实施例序号仅仅为了描述,不代表实施例的优劣。

[0122] 本发明实施例中的全部或部分步骤,可以利用软件实现,相应的软件程序可以存储在可读取的存储介质中,如光盘或硬盘等。

[0123] 以上所述仅为本发明的较佳实施例,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

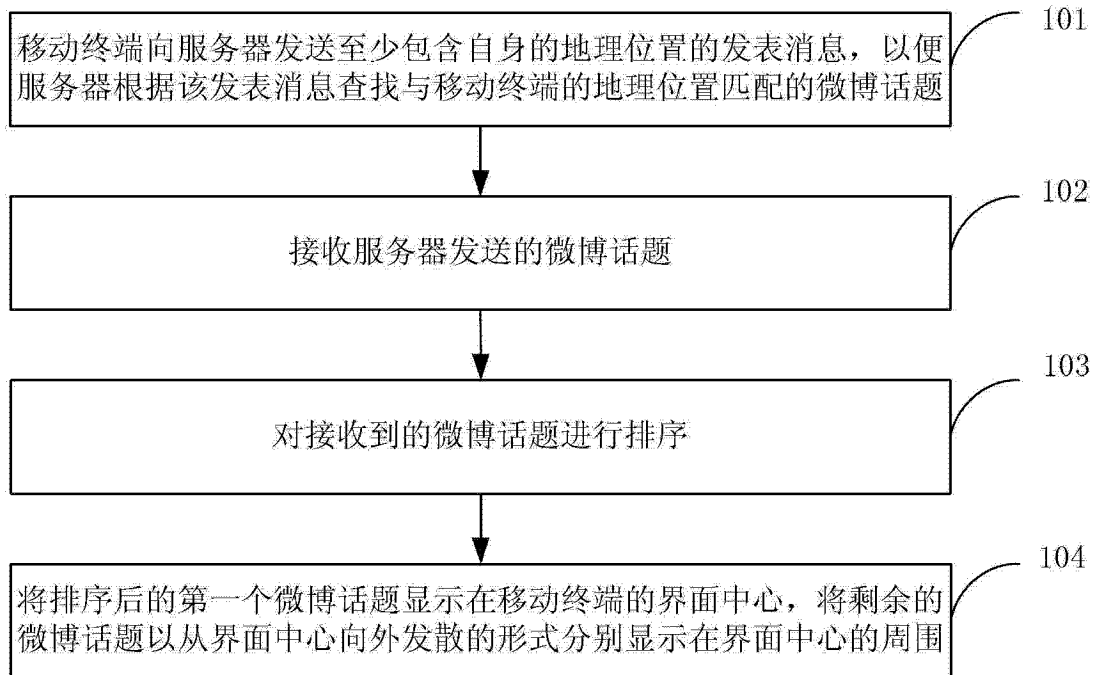


图 1

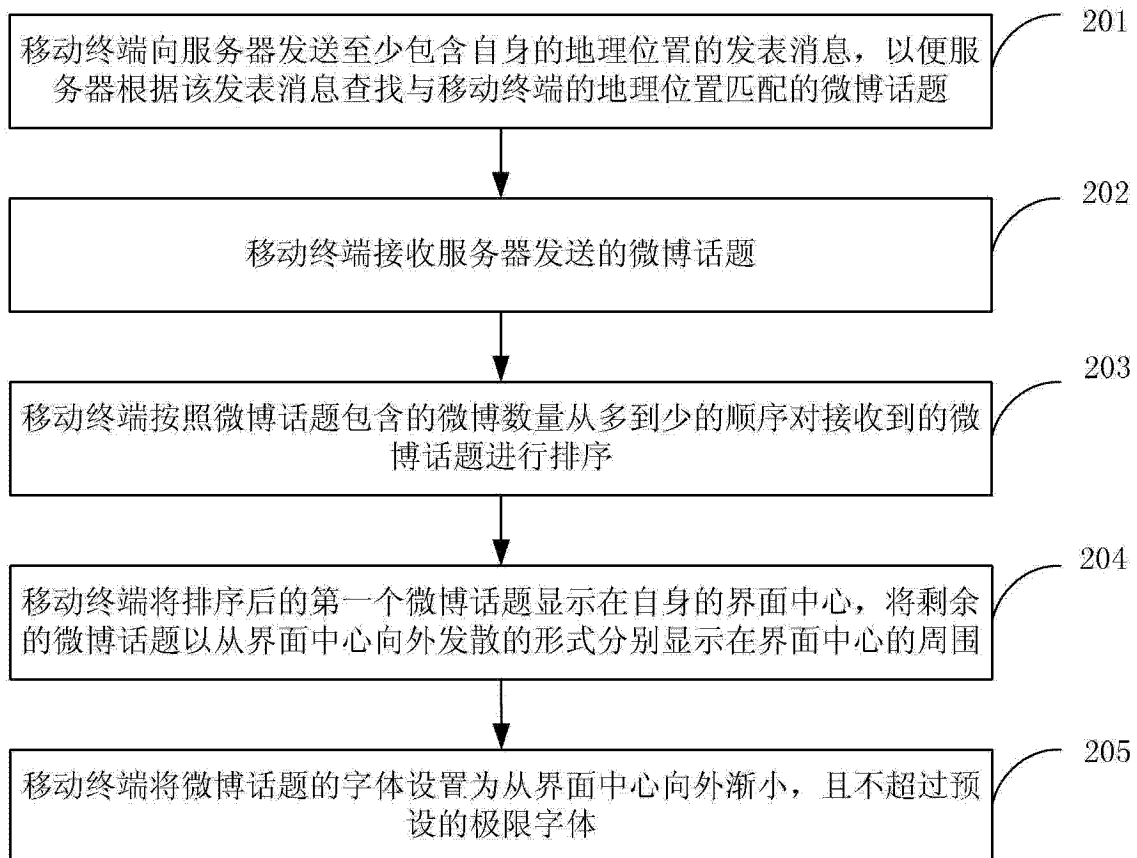


图 2

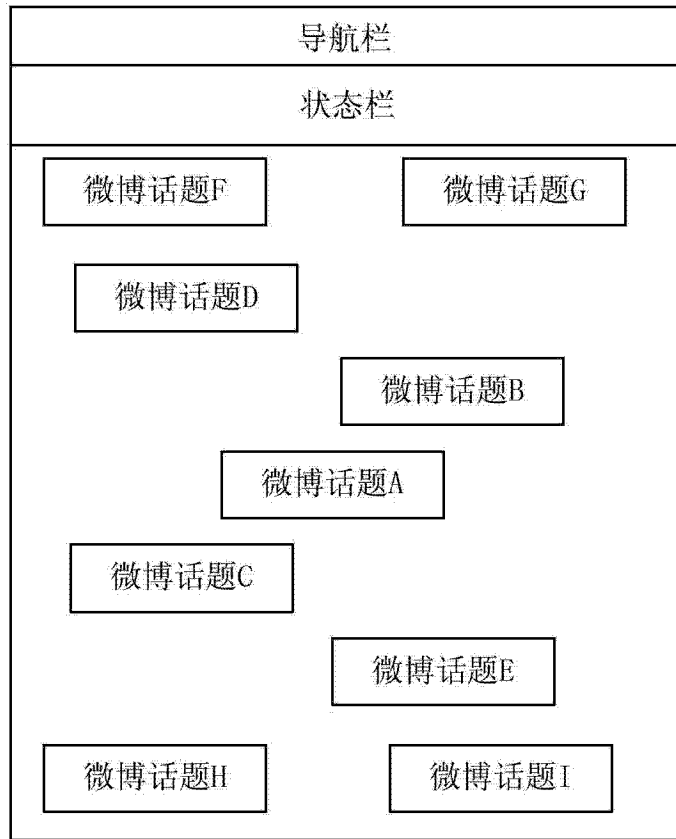


图 3

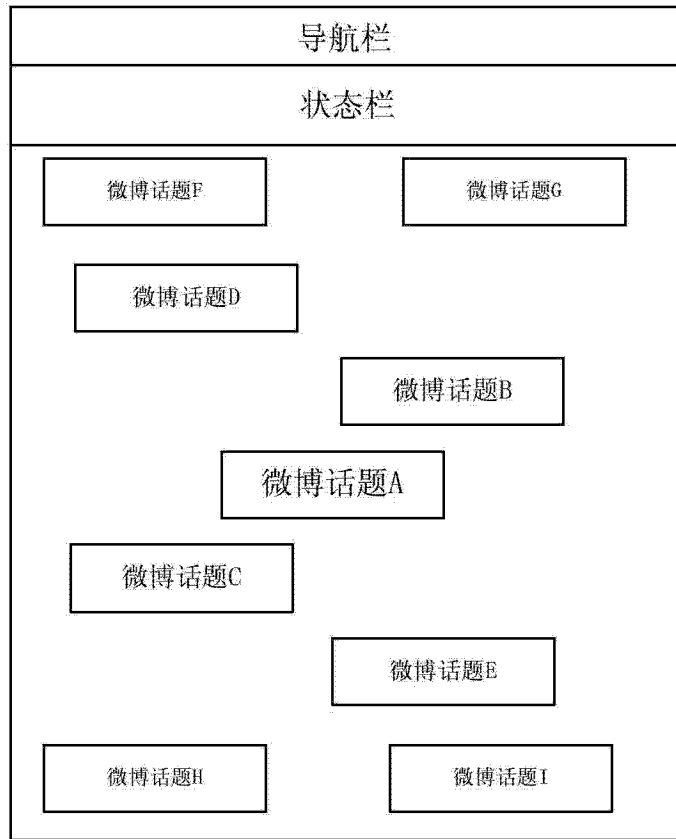


图 4

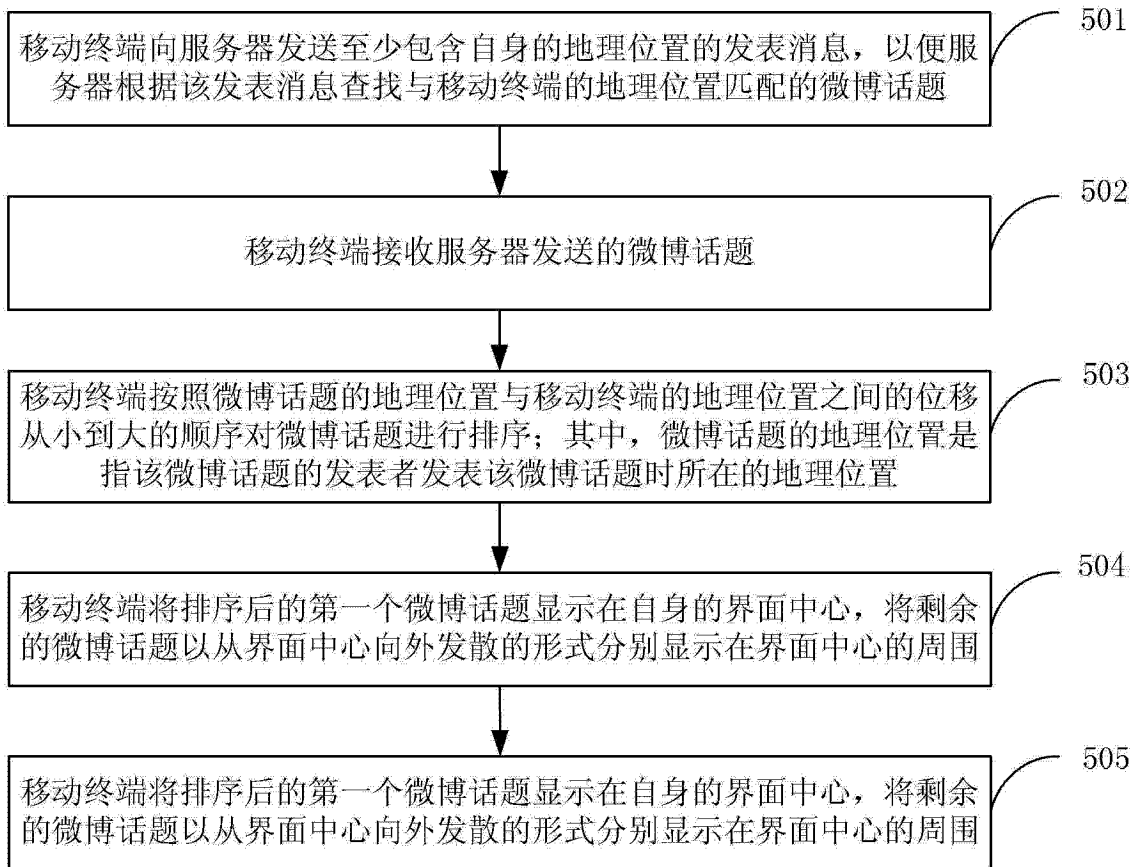


图 5

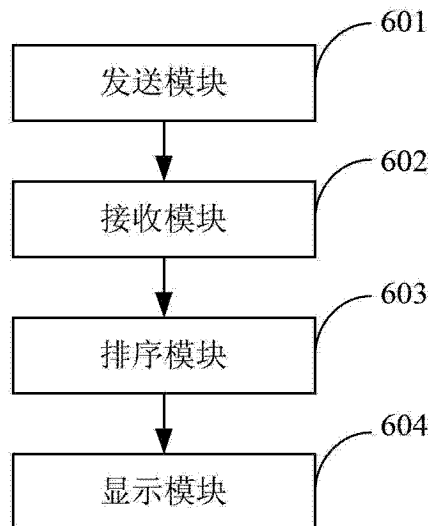


图 6

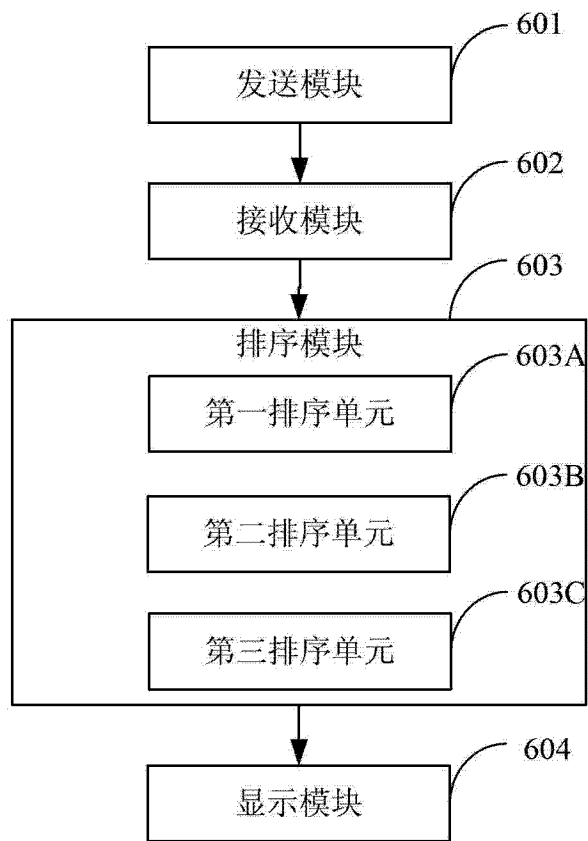


图 7