



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110572310 A

(43)申请公布日 2019.12.13

(21)申请号 201910620623.1

(22)申请日 2019.07.10

(71)申请人 上海易点时空网络科技有限公司
地址 200125 上海市浦东新区东方路3601号3号楼5层501室

(72)发明人 林瑞平 吴峰 郭伟

(74)专利代理机构 北京卓唐知识产权代理有限公司 11541
代理人 唐海力 李志刚

(51) Int. Cl.
H04L 12/58(2006.01)
H04M 1/2745(2006.01)
G06F 16/955(2019.01)

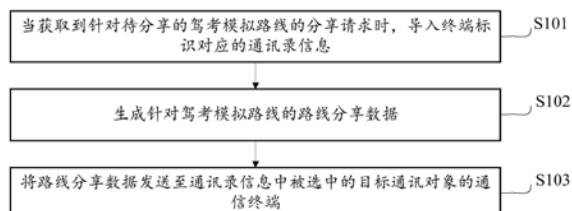
权利要求书1页 说明书5页 附图5页

(54)发明名称

基于通讯录的驾考路线分享方法及终端、存储介质

(57)摘要

本发明实施例公开一种基于通讯录的驾考路线分享方法及终端、存储介质,其中方法包括如下步骤:当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息;生成针对驾考模拟路线的路线分享数据;将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。采用本发明,通过终端自带的通讯录实现驾考路线的分享,即使用户未注册使用主流的社交应用,也能较好的分享驾考路线,增加路线分享的多样性。



1. 一种基于通讯录的驾考路线分享方法,其特征在于,包括:
当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息;
生成针对所述驾考模拟路线的路线分享数据;
将所述路线分享数据发送至所述通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。
2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:
将所输入的通讯号码作为目标通讯对象。
3. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于:
所述目标通讯对象包括一个或多个被选中通讯号码。
4. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述方法还包括:
将所述路线分享数据发送至社交应用中被选中的社交对象,所述社交应用为除通讯录之外的网络社交应用。
5. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于:
所述路线分享数据为关联所述驾考模拟路线的超链接。
6. 一种基于通讯录的驾考路线分享终端,其特征在于,包括:
通讯录导入模块,用于当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息;
分享数据生成模块,用于生成针对所述驾考模拟路线的路线分享数据;
路线分享模块,用于将所述路线分享数据发送至所述通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。
7. 根据权利要求6所述的终端,其特征在于,所述终端还包括:
通讯对象获取模块,用于将所输入的通讯号码作为目标通讯对象。
8. 根据权利要求6所述的终端,其特征在于:
所述目标通讯对象包括一个或多个被选中通讯号码。
9. 根据权利要求6所述的终端,其特征在于,所述终端还包括:
所述路线分享模块,还用于将所述路线分享数据发送至社交应用中被选中的社交对象,所述社交应用为除通讯录之外的网络社交应用。
10. 一种计算机存储介质,其特征在于,所述计算机存储介质存储有多条指令,所述指令适于由处理器加载并执行以下步骤:
当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息;
生成针对所述驾考模拟路线的路线分享数据;
将所述路线分享数据发送至所述通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。

基于通讯录的驾考路线分享方法及终端、存储介质

技术领域

[0001] 本发明涉及终端驾考应用技术领域,尤其涉及一种基于通讯录的驾考路线分享方法及终端、存储介质。

背景技术

[0002] 在现有的驾考软件中,在科二科三的线路推广中。方式都是通过主流的几大渠道(微信,qq,微博等),但上述主流渠道都是用户注册使用的社交应用,若用户未注册使用上述主流社交应用,将影响路线的分享操作。

发明内容

[0003] 本发明实施例提供一种基于通讯录的驾考路线分享方法及终端、存储介质,通过终端自带的通讯录实现驾考路线的分享,即使用户未注册使用主流的社交应用,也能较好的分享驾考路线,增加路线分享的多样性。

[0004] 本发明实施例第一方面提供了一种基于通讯录的驾考路线分享方法,可包括:

[0005] 当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息;

[0006] 生成针对驾考模拟路线的路线分享数据;

[0007] 将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。

[0008] 进一步的,上述方法还包括:

[0009] 将所输入的通讯号码作为目标通讯对象。

[0010] 进一步的,上述目标通讯对象包括一个或多个被选中通讯号码。

[0011] 进一步的,上述方法还包括:

[0012] 将路线分享数据发送至社交应用中被选中的社交对象,社交应用为除通讯录之外的网络社交应用。

[0013] 进一步的,上述路线分享数据为关联驾考模拟路线的超链接。

[0014] 本发明实施例第二方面提供了一种基于通讯录的驾考路线分享终端,可包括:

[0015] 通讯录导入模块,用于当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息;

[0016] 分享数据生成模块,用于生成针对驾考模拟路线的路线分享数据;

[0017] 路线分享模块,用于将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。

[0018] 进一步的,上述终端还包括:

[0019] 通讯对象获取模块,用于将所输入的通讯号码作为目标通讯对象。

[0020] 进一步的,上述目标通讯对象包括一个或多个被选中通讯号码。

[0021] 进一步的,上述终端还包括:

[0022] 路线分享模块,还用于将路线分享数据发送至社交应用中被选中的社交对象,社

交应用为除通讯录之外的网络社交应用。

[0023] 进一步的,上述路线分享数据为关联驾考模拟路线的超链接。

[0024] 本发明实施例第三方面提供了一种计算机存储介质,计算机存储介质存储有多条指令,指令适于由处理器加载并执行以下步骤:

[0025] 当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息;

[0026] 生成针对驾考模拟路线的路线分享数据;

[0027] 将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。

[0028] 在本发明实施例中,当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息,生成针对驾考模拟路线的路线分享数据,将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。通过终端自带的通讯录实现驾考路线的分享,即使用户未注册使用主流的社交应用,也能较好的分享驾考路线,增加了路线分享的多样性。

附图说明

[0029] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术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。

[0030] 图1是本发明实施例提供的一种基于通讯录的驾考路线分享方法的流程示意图;

[0031] 图2是本发明实施例提供的路线分享选择界面示意图;

[0032] 图3是本发明实施例提供的路线分享页面中通讯录入口示意图;

[0033] 图4是本发明实施例提供的通讯对象选择界面示意图;

[0034] 图5是本发明实施例提供的一种基于通讯录的驾考路线分享终端的结构示意图;

[0035] 图6是本发明实施例提供的另一种基于通讯录的驾考路线分享终端的结构示意图。

具体实施方式

[0036] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0037] 本发明的说明书和权利要求书及上述附图中的术语“包括”和“具有”以及它们任何变形,意图在于覆盖不排他的包含,术语“第一”和“第二”仅是为了区别命名,并不代表数字的大小或者排序。例如包含了一系列步骤或单元的过程、方法、终端、产品或设备没有限定于已列出的步骤或单元,而是可选地还包括没有列出的步骤或单元,或可选地还包括对于这些过程、方法、产品或设备固有的其他步骤或单元。

[0038] 本发明实施例涉及的基于通讯录的驾考路线分享终端可以是智能手机、平板电脑或者车载终端等终端设备。

[0039] 如图1所示,基于通讯录的驾考路线分享方法至少可以包括以下几个步骤:

[0040] S101,当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息。

[0041] 可以理解的是,用户可以通过图2所示的分享按钮对待分享的模拟驾考路线进行分享操作,路线分享终端可以获取上述操作指示的分享请求,根据该请求导入终端安装的SIM卡对应的通讯录信息。例如,用户点击图2所示的分享按钮后,终端可以导入终端标识即SIM卡对应的通讯录信息,然后将指示通讯录信息的通讯录接口展示在分享接口选择页面中,例如,用户点击分享按钮后可以跳转至图3所示的分享接口选择页面,该页面中可以提供待分享的模拟驾考路线的路线信息以及该账户下所能分享的全部分享接口,其中,在上述分享接口中处理主流的微信、朋友圈等社交应用接口,还包括每个终端都会有的通讯录接口。

[0042] S102,生成针对驾考模拟路线的路线分享数据。

[0043] 需要说明的是,上述终端可以生成针对驾考模拟路线的路线分享数据,该数据可以是待分享的路线的地图截图或者地图连接即连接至驾考模拟路线的超链接。可以理解的是,在导入通讯录的同时,终端可以生成路线分享数据。

[0044] S103,将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。

[0045] 可以理解的是,用户可以通过点击图3所示的通讯录接口在图4所示的通信录界面选择目标通讯对象,可选的,终端也可以接收用户手动输入的通讯号码,将该号码作为目标通讯对象。需要说明的是,上述目标通讯对象可以是一个也可以是多个。优选的,终端可以将上述路线分享数据即超链接编辑成分享短信发送至目标通讯对象的通信终端。进一步的,用户通过点击图4所示的立即分享按钮将上述分享短信发送出去。

[0046] 在本发明实施例中,当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息,生成针对驾考模拟路线的路线分享数据,将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。通过终端自带的通讯录实现驾考路线的分享,即使用户未注册使用主流的社交应用,也能较好的分享驾考路线,增加了路线分享的多样性。

[0047] 下面将结合附图5,对本发明实施例提供的基于通讯录的驾考路线分享终端进行详细介绍。需要说明的是,附图5所示的基于通讯录的驾考路线分享终端,用于执行本发明图1-图4所示实施例的方法,为了便于说明,仅示出了与本发明实施例相关的部分,具体技术细节未揭示的,请参照本发明图1-图4所示的实施例。

[0048] 请参见图5,为本发明实施例提供了一种基于通讯录的驾考路线分享终端的结构示意图。如图5所示,本发明实施例的基于通讯录的驾考路线分享终端10可以包括:通讯录导入模块101、分享数据生成模块102、路线分享模块103和通讯对象获取模块104。

[0049] 通讯录导入模块101,用于当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息。

[0050] 可以理解的是,用户可以通过如图2所示的分享按钮对待分享的模拟驾考路线进行分享操作,路线分享终端10可以获取上述操作指示的分享请求,通讯录导入模块101可以根据该请求导入终端安装的SIM卡对应的通讯录信息。例如,用户点击图2所示的分享按钮后,通讯录导入模块101可以导入终端标识即SIM卡对应的通讯录信息,然后将指示通讯录

信息的通讯录接口展示在分享接口选择页面中,例如,用户点击分享按钮后可以跳转至图3所示的分享接口选择页面,该页面中可以提供待分享的模拟驾考路线的路线信息以及该账户下所能分享的全部分享接口,其中,在上述分享接口中处理主流的微信、朋友圈等社交应用接口,还包括每个终端都会有的通讯录接口。

[0051] 分享数据生成模块102,用于生成针对驾考模拟路线的路线分享数据。

[0052] 需要说明的是,分享数据生成模块102可以生成针对驾考模拟路线的路线分享数据,该数据可以是待分享的路线的地图截图或者地图连接即连接至驾考模拟路线的超链接。可以理解的是,在导入通讯录的同时,分享数据生成模块102可以生成路线分享数据。

[0053] 路线分享模块103,用于将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。

[0054] 可以理解的是,用户可以通过点击如图3所示的通讯录接口在如图4所示的通讯录界面选择目标通讯对象,可选的,通讯对象获取模块104可以接收用户手动输入的通讯号码,将该号码作为目标通讯对象。需要说明的是,上述目标通讯对象可以是一个也可以是多个。优选的,路线分享模块103可以将上述路线分享数据即超链接编辑成分享短信发送至目标通讯对象的通信终端。进一步的,用户通过点击图4所示的立即分享按钮将上述分享短信发送出去。

[0055] 在本发明实施例中,当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息,生成针对驾考模拟路线的路线分享数据,将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。通过终端自带的通讯录实现驾考路线的分享,即使用户未注册使用主流的社交应用,也能较好的分享驾考路线,增加了路线分享的多样性。

[0056] 本发明实施例还提供了一种计算机存储介质,所述计算机存储介质可以存储有多条指令,所述指令适于由处理器加载并执行如上述图1-图4所示实施例的方法步骤,具体执行过程可以参见图1-图4所示实施例的具体说明,在此不进行赘述。

[0057] 本申请实施例还提供了另外一种基于通讯录的驾考路线分享终端。如图6所示,基于通讯录的驾考路线分享终端20可以包括:至少一个处理器201,例如CPU,至少一个网络接口204,用户接口203,存储器205,至少一个通信总线202,可选地,还可以包括显示屏206。其中,通信总线202用于实现这些组件之间的连接通信。其中,用户接口203可以包括触摸屏、键盘或鼠标等等。网络接口204可选的可以包括标准的有线接口、无线接口(如WI-FI接口),通过网络接口204可以与服务器建立通信连接。存储器205可以是高速RAM存储器,也可以是非不稳定的存储器(non-volatile memory),例如至少一个磁盘存储器,存储器205包括本发明实施例中的flash。存储器205可选的还可以是至少一个位于远离前述处理器201的存储终端。如图6所示,作为一种计算机存储介质的存储器205中可以包括操作终端、网络通信模块、用户接口模块以及程序指令。

[0058] 需要说明的是,网络接口204可以连接接收器、发射器或其他通信模块,其他通信模块可以包括但不限于WiFi模块、蓝牙模块等,可以理解,本发明实施例中基于通讯录的驾考路线分享终端也可以包括接收器、发射器和其他通信模块等。

[0059] 处理器201可以用于调用存储器205中存储的程序指令,并使基于通讯录的驾考路线分享终端20执行以下操作:

- [0060] 当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息;
- [0061] 生成针对驾考模拟路线的路线分享数据;
- [0062] 将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。
- [0063] 在一些实施例中,终端20还用于将所输入的通讯号码作为目标通讯对象。
- [0064] 在一些实施例中,目标通讯对象包括一个或多个被选中通讯号码。
- [0065] 在一些实施例中,终端20还用于将路线分享数据发送至社交应用中被选中的社交对象,社交应用为除通讯录之外的网络社交应用。
- [0066] 在一些实施例中,路线分享数据为关联驾考模拟路线的超链接。
- [0067] 在本发明实施例中,当获取到针对待分享的驾考模拟路线的分享请求时,导入终端标识对应的通讯录信息,生成针对驾考模拟路线的路线分享数据,将路线分享数据发送至通讯录信息中被选中的目标通讯对象的通信终端。通过终端自带的通讯录实现驾考路线的分享,即使用户未注册使用主流的社交应用,也能较好的分享驾考路线,增加了路线分享的多样性。
- [0068] 本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例方法中的全部或部分流程,是可以通过计算机程序来指令相关的硬件来完成,所述的程序可存储于计算机可读取存储介质中,该程序在执行时,可包括如上述各方法的实施例的流程。其中,所述的存储介质可为磁碟、光盘、只读存储记忆体(Read-Only Memory,ROM)或随机存储记忆体(Random Access Memory,RAM)等。
- [0069] 以上所揭露的仅为本发明较佳实施例而已,当然不能以此来限定本发明之权利范围,因此依本发明权利要求所作的等同变化,仍属本发明所涵盖的范围。

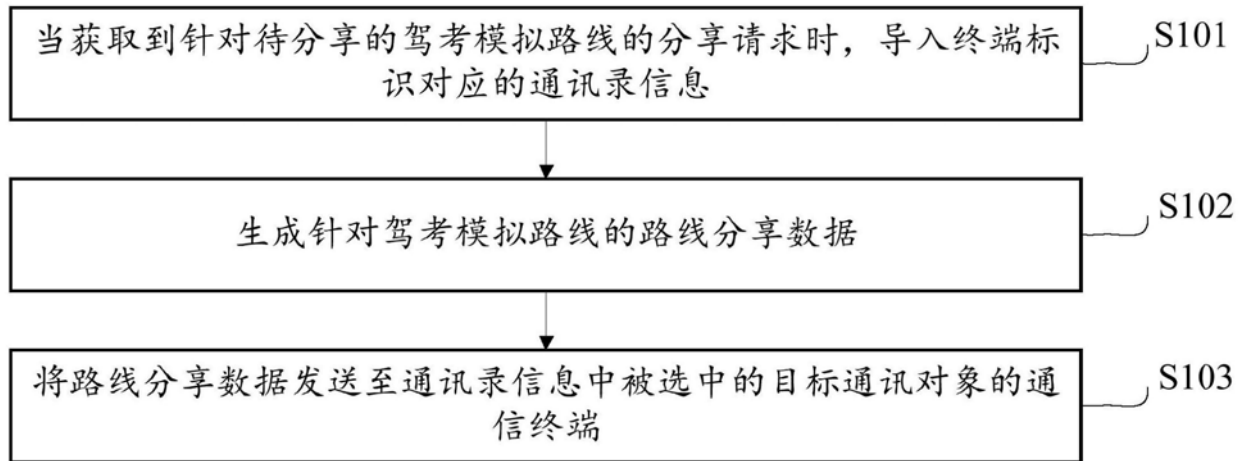


图1



图2



取消

图3



图4

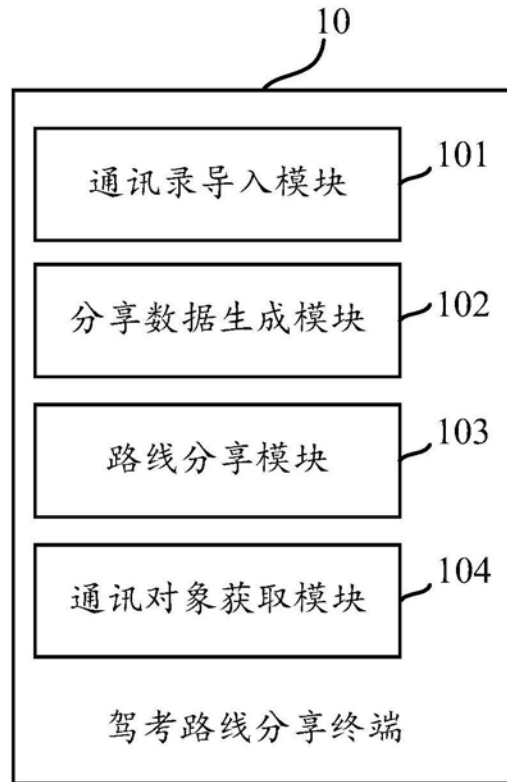


图5

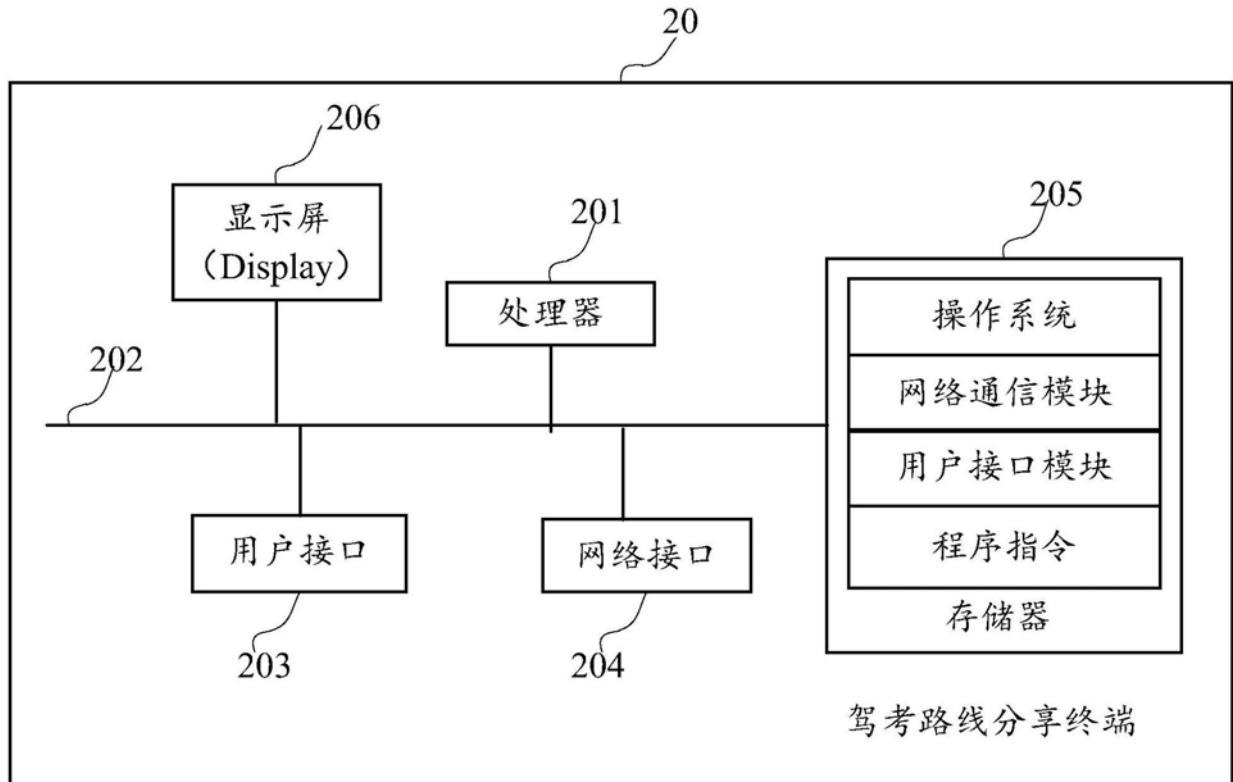


图6