



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 107659716 B

(45)授权公告日 2020.04.24

(21)申请号 201710842547.X

(22)申请日 2017.09.18

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 107659716 A

(43)申请公布日 2018.02.02

(73)专利权人 维沃移动通信有限公司

地址 523860 广东省东莞市长安镇乌沙步
步高大道283号

(72)发明人 卢运康

(74)专利代理机构 北京润泽恒知识产权代理有

限公司 11319

代理人 王洪

(51)Int.Cl.

H04M 1/725(2006.01)

H04L 29/08(2006.01)

(56)对比文件

CN 101080095 A,2007.11.28,说明书第1页
第6行至第7页倒数第5行及图1-4.

US 6202083 B1,2001.03.13,说明书第1-6
栏及图1-8.

CN 104506648 A,2015.04.08,全文.

US 2016132199 A1,2016.05.12,全文.

US 2013262332 A1,2013.10.03,全文.

审查员 张小环

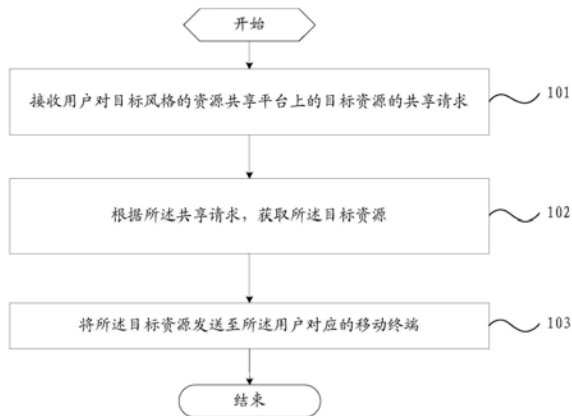
权利要求书3页 说明书13页 附图3页

(54)发明名称

一种资源共享方法及移动终端

(57)摘要

本发明提供了一种资源共享方法及移动终端。该方法包括:接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享,所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源;根据所述共享请求,获取所述目标资源;将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端。本发明通过设置目标风格的资源共享平台,可以使用户对目标风格的资源共享平台上的属于目标风格各类资源进行资源共享,即便是收费的资源也能够目标风格的资源共享平台上进行资源共享,降低了用户对移动终端界面的美化成本,而且能够通过选择所需要的目标资源,实现对移动终端界面的彻底美化。



1. 一种资源共享方法,其特征在于,所述方法包括:

接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享,所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源;

根据所述共享请求,获取所述目标资源;

将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端;

所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,若所述目标资源属于收费资源、且所述共享请求包括本地收费资源信息和目标资源信息,则所述根据所述共享请求,获取所述目标资源,包括:

将所述用户的所述共享请求发布至所述收费资源分享区;

接收其他用户对所述共享请求的响应答复,该响应答复中包括其他用户提供的目标资源信息;

若所述用户批准所述响应答复,则获取所述用户提供的本地收费资源,以及获取所述其他用户提供的目标资源。

2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求之前,所述方法还包括:

若检测到用户对资源的目标风格的创建操作或检测到用户对推荐的多种资源风格中目标风格的选择操作,则控制所述用户加入至所述目标风格的资源共享平台;

将资源的所述目标风格存储至资源风格数据库中所述用户的风格兴趣列表;

其中,对所述用户推荐的多种资源风格为根据所述用户的风格兴趣列表中的资源风格而确定的。

3. 根据权利要求2所述的方法,其特征在于,

所述控制所述用户加入至所述目标风格的资源共享平台之后,所述方法还包括:

接收加入至所述目标风格的资源共享平台的各个用户上传的目标风格的资源;

按照所述资源的风格,将所述资源存储至与所述目标风格的资源共享平台相关联的资源数据库中目标风格的资源目录下;

所述根据所述共享请求,获取所述目标资源,包括:

根据所述共享请求,从所述资源数据库中获取目标风格的资源目录下存储的所述目标资源;

所述将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端之后,所述方法还包括:

将所述目标资源存储至所述资源数据库中所述用户的资源兴趣列表;

所述将所述目标资源存储至所述资源数据库中所述用户的资源兴趣列表之后,所述方法还包括:

在所述资源数据库的所述用户的资源兴趣列表中确定每种资源的风格;

在所述资源数据库的资源目录下获取所述风格的多种资源;

将所述多种资源推荐至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户。

4. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,

所述将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端,包括:

将所述目标资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户;

将所述本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述其他用户。

5. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,所述方法还包括:

获取其他用户发布至所述收费资源分享区的共享请求;

将所述共享请求构成的共享请求列表展示在所述收费资源分享区;

根据所述用户对展示的所述共享请求列表中目标共享请求的预设操作,确定所述用户感兴趣的目标共享请求,所述目标共享请求包括其他用户提供的本地收费资源信息以及其他用户需要的目标收费资源信息;

获取所述用户提供的目标收费资源信息;

接收所述用户对所述目标共享请求的响应答复,该响应答复包括所述用户提供的目标收费资源信息;

若所述目标共享请求对应的目标用户批准所述响应答复,则将所述目标用户提供的本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户,以及将所述用户提供的所述目标收费资源信息发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述目标用户。

6. 一种移动终端,其特征在于,所述移动终端包括:

第一接收模块,用于接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享,所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源;

第一获取模块,用于根据所述共享请求,获取所述目标资源;

发送模块,用于将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端;

所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,若所述目标资源属于收费资源、且所述共享请求包括本地收费资源信息和目标资源信息,则所述第一获取模块包括:

发布子模块,用于将所述用户的所述共享请求发布至所述收费资源分享区;

接收子模块,用于接收其他用户对所述共享请求的响应答复,该响应答复中包括其他用户提供的目标资源信息;

第二获取子模块,用于若所述用户批准所述响应答复,则获取所述用户提供的本地收费资源,以及获取所述其他用户提供的目标资源。

7. 根据权利要求6所述的移动终端,其特征在于,所述移动终端还包括:

控制模块,用于若检测到用户对资源的目标风格的创建操作或检测到用户对推荐的多种资源风格中目标风格的选择操作,则控制所述用户加入至所述目标风格的资源共享平台;

第一存储模块,用于将资源的所述目标风格存储至资源风格数据库中所述用户的风格兴趣列表;

其中,对所述用户推荐的多种资源风格为根据所述用户的风格兴趣列表中的资源风格而确定的。

8. 根据权利要求7所述的移动终端,其特征在于,所述移动终端还包括:

第二接收模块,用于接收加入至所述目标风格的资源共享平台的各个用户上传的目标风格的资源;

第二存储模块,用于按照所述资源的风格,将所述资源存储至与所述目标风格的资源

共享平台相关联的资源数据库中目标风格的资源目录下；

所述第一获取模块包括：

第一获取子模块，用于根据所述共享请求，从所述资源数据库中获取目标风格的资源目录下存储的所述目标资源；

所述移动终端还包括：

第三存储模块，用于将所述目标资源存储至所述资源数据库中所述用户的资源兴趣列表；

第一确定模块，用于在所述资源数据库的所述用户的资源兴趣列表中确定每种资源的风格；

第二获取模块，用于在所述资源数据库的资源目录下获取所述风格的多种资源；

推荐模块，用于将所述多种资源推荐至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户。

9. 根据权利要求6所述的移动终端，其特征在于，

所述发送模块包括：

第一发送子模块，用于将所述目标资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户；

第二发送子模块，用于将所述本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述其他用户。

10. 根据权利要求6所述的移动终端，其特征在于，所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区，所述移动终端还包括：

第三获取模块，用于获取其他用户发布至所述收费资源分享区的共享请求；

展示模块，用于将所述共享请求构成的共享请求列表展示在所述收费资源分享区；

第二确定模块，用于根据所述用户对展示的所述共享请求列表中目标共享请求的预设操作，确定所述用户感兴趣的目标共享请求，所述目标共享请求包括其他用户提供的本地收费资源信息以及其他用户需要的目标收费资源信息；

第四获取模块，用于获取所述用户提供的目标收费资源信息；

第三接收模块，用于接收所述用户对所述目标共享请求的响应答复，该响应答复包括所述用户提供的目标收费资源信息；

发送模块，用于若所述目标共享请求对应的目标用户批准所述响应答复，则将所述目标用户提供的本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户，以及将所述用户提供的所述目标收费资源信息发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述目标用户。

11. 一种移动终端，其特征在于，包括：存储器、处理器及存储在所述存储器上并可在所述处理器上运行的资源共享程序，所述资源共享程序被所述处理器执行时实现如权利要求1至5中任一项所述的资源共享方法的步骤。

12. 一种计算机可读存储介质，其特征在于，所述计算机可读存储介质上存储有资源共享程序，所述资源共享程序被处理器执行时实现如权利要求1至5中任一项所述的资源共享方法中的步骤。

一种资源共享方法及移动终端

技术领域

[0001] 本发明涉及终端技术领域,尤其涉及一种资源共享方法及移动终端。

背景技术

[0002] 随着移动终端(例如,智能手机)的不断发展,手机用户对于手机界面美化的需求也越来越强烈。目前,用户美化手机界面的途径主要有:

[0003] 1.手机厂商系统自带的主题商店,用户可以通过在主题商店中购买、下载各种主题应用程序(application,APP),来利用主题APP中的各种资源来美化手机界面;但是,在手机厂商系统自带的主题商店中提供的各种美化资源大多收费,从而导致用户投入的成本较高;

[0004] 2.用户可以通过下载使用第三方提供的美化类桌面来对手机界面进行美化;但是,第三方美化类桌面只能美化与该三方桌面程序相关的程序界面,并无法对手机中的每个程序界面都做到美化,达不到美化系统的全局效果;

[0005] 3.用户还可以通过使用网页中的图片、相册中的图片来对手机的背景图片进行美化;但是,这种通过图片来美化手机背景的方法只能美化手机的壁纸的显示效果,导致美化局限性较大。

[0006] 由此可见,现有技术中对移动终端的资源美化方案普遍存在着美化成本高、美化界面不彻底的缺陷。

发明内容

[0007] 本发明实施例提供一种资源共享方法及移动终端,以解决现有技术中对移动终端的资源美化方案所存在的美化成本高、美化界面不彻底的问题。

[0008] 第一方面,本发明实施例提供了一种资源共享方法,应用于移动终端,所述方法包括:

[0009] 接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享,所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源;

[0010] 根据所述共享请求,获取所述目标资源;

[0011] 将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端。

[0012] 第二方面,本发明实施例还提供了一种移动终端,所述移动终端包括:

[0013] 第一接收模块,用于接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享,所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源;

[0014] 第一获取模块,用于根据所述共享请求,获取所述目标资源;

[0015] 发送模块,用于将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端。

[0016] 第三方面,本发明实施例还提供了一种移动终端,包括:存储器、处理器及存储在

所述存储器上并可在所述处理器上运行的资源共享程序,所述资源共享程序被所述处理器执行时实现所述的资源共享方法的步骤。

[0017] 第四方面,本发明实施例还提供了一种计算机可读存储介质,所述计算机可读存储介质上存储有资源共享程序,所述资源共享程序被处理器执行时实现所述的资源共享方法的步骤。

[0018] 这样,本发明实施例通过设置目标风格的资源共享平台,可以使用户对目标风格的资源共享平台上的属于目标风格各类资源进行资源共享,即便是收费的资源也能够目标风格的资源共享平台上进行资源共享,降低了用户对移动终端界面的美化成本,而且能够通过选择所需要的目标资源,实现对移动终端界面的彻底美化。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本发明实施例的技术方案,下面将对本发明实施例的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性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0020] 图1是本发明一个实施例的资源共享方法的流程图;

[0021] 图2是本发明一个实施例的移动终端的框图;

[0022] 图3是本发明另一个实施例的移动终端的框图;

[0023] 图4是本发明一个实施例的移动终端的结构示意图。

具体实施方式

[0024] 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作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。

[0025] 参照图1,示出了本发明一个实施例的资源共享方法的流程图,应用于移动终端,所述方法具体可以包括如下步骤:

[0026] 步骤101,接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求;

[0027] 其中,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享;

[0028] 所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源。

[0029] 目标风格的资源共享平台能够为用户实现目标风格的各类资源的共享。

[0030] 其中,资源的风格包括但不限于风景、人像、热情、清新等等,目标风格为上述列举的或未列举的风格中的一种。

[0031] 而资源的类型包括但不限于主题、壁纸、锁屏界面、字体等等移动终端UI显示资源。

[0032] 其中,目标风格的资源共享平台可以提供属于目标风格的各类资源以便于用户共享,当用户想要获取目标风格的资源共享平台上的某个目标资源时,可以通过对目标风格的资源共享平台上的目标资源进行操作,来发起对该目标资源的共享请求。

[0033] 其中,目标风格的资源共享平台可以向用户呈现属于该目标风格的不同资源,从

而便于从上述不同资源中选择所请求的目标资源。

[0034] 步骤102,根据所述共享请求,获取所述目标资源;

[0035] 其中,由于该共享请求能够指向所需要共享的资源,其中,该共享请求指向的是目标风格的目标资源,因此,本发明实施例可以根据该共享请求来从目标风格的资源共享平台获取相应的目标资源;

[0036] 步骤103,将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端。

[0037] 其中,本发明实施例可以将目标资源的下载链接返回给用户对应的移动终端,供用户利用该链接来下载目标资源的文件,或是直接将目标资源的文件发送给该用户对应的移动终端,本发明对此并不做具体限制。

[0038] 需要注意的是,本例中,只是以目标风格为例来对本发明的资源共享方案进行说明,实际上,本发明的方法具有多种风格的资源共享平台,每种风格的资源共享平台用于对相应风格的资源进行共享。

[0039] 这样,本发明实施例通过设置目标风格的资源共享平台,可以使用户对目标风格的资源共享平台上的属于目标风格各类资源进行资源共享,即便是收费的资源也能够目标风格的资源共享平台上进行资源共享,降低了用户对移动终端界面的美化成本,而且能够通过选择所需要的目标资源,实现对移动终端界面的彻底美化。

[0040] 可选地,在一个实施例中,在步骤101之前,根据本发明实施例的方法还可以包括:

[0041] 若检测到用户对资源的目标风格的创建操作或检测到用户对推荐的多种资源风格中目标风格的选择操作,则控制所述用户加入至所述目标风格的资源共享平台;

[0042] 举例来说,当用户登录了实现本发明实施例的资源共享方法的主题热点应用程序(App,application)后,用户可以创建资源的某个风格(例如风景),或者从系统推荐的各种资源风格中选择用户喜欢的风格,当用户创建了某个风格或者选择了某个风格后,本发明实施例的App就可以控制用户加入至该风格的资源共享平台,这样,加入至该风格的资源共享平台的用户,就可以看到该风格的资源共享平台提供的属于该风格的各种资源。

[0043] 例如用户自己创建了资源的风景风格,则本发明实施例的方法将用户(即登录至App的用户虚拟账号)加入至该风景风格的资源共享平台。

[0044] 这样,对于加入该风景风格的资源共享平台的各个用户都可以在该资源共享平台上对风景风格的资源进行分享。

[0045] 其中,用户可以选择上述任意一种方式(自己创建、从系统推荐的风格中选择)来加入至某个风格的资源共享平台,这样,可以给用户更灵活的风格选择空间。

[0046] 将资源的所述目标风格存储至资源风格数据库中所述用户的风格兴趣列表;

[0047] 具体而言,为了便于向用户推荐其喜欢的资源风格,本发明实施例的方法可以将用户选择或创建的目标风格存储至资源风格数据库中属于该用户的风格兴趣列表中,其中,上述步骤中对所述用户推荐的多种资源风格即为根据所述用户的风格兴趣列表中的资源风格而确定的。

[0048] 但是,需要注意的是,如果用户第一次使用本App,由于资源风格数据库中未存储有用户感兴趣的风格,因此,向用户推荐的多种资源风格可以是最受用户欢迎的资源风格。

[0049] 这样,本发明实施例通过给用户提供自创建资源风格或者从系统推荐的资源风格中选择资源风格两种方式,使得用户可以灵活的选择所喜欢的资源风格,并加入至相应风

格的资源共享平台,此外,本发明实施例还可以根据用户对资源风格的选择历史或创建历史,来生成向用户推荐的资源风格,节省用户选择资源风格的时间。

[0050] 可选地,在另一个实施例中,所述控制所述用户加入至所述目标风格的资源共享平台之后,根据本发明实施例的方法还包括:

[0051] 接收加入至所述目标风格的资源共享平台的各个用户上传的目标风格的资源;

[0052] 按照接收到的所述资源的风格(即目标风格),将所述资源存储至与所述目标风格的资源共享平台相关联的资源数据库中目标风格的资源目录下;

[0053] 具体而言,当用户进入了例如风景风格的资源共享平台(例如风景房间)后,用户就可以将用户的移动终端上本地存储的属于风景风格的资源上传到该App,而本发明实施例的App就可以将该资源存储至资源数据库中风景风格的资源目录中,也就是说,各种风格的资源共享平台不仅具有或关联有资源风格数据库,还可以具有或关联有资源数据库,其中,资源风格数据库用于按照用户分类存储其感兴趣的资源风格,而资源数据库则按照资源风格分类存储各个资源。

[0054] 其中,每个风格的资源共享平台都可以与资源风格数据库和资源数据库通信,从而进行相应风格的资源共享。

[0055] 其中,资源风格数据库和资源数据库可以安装在上述App侧,也可以安装在该App对应的服务器侧。

[0056] 相应的,在执行步骤102时,就可以通过以下方式来实现:根据所述共享请求,从所述资源数据库中获取目标风格的资源目录下存储的所述目标资源;

[0057] 具体而言,共享请求中具有用户想要获取的资源的信息(例如名称、标识等),因此,可以从与风景风格的资源共享平台关联的资源数据库中,获取风景风格的资源目录下存储的某个风景资源。

[0058] 相应的,并将该风景资源发送给该用户,这样,就实现了用户从某个风格的资源共享平台进行资源免费获取的流程。

[0059] 这样,本发明实施例能够根据资源数据库中分类存储的各类风格的资源来将用户请求的属于目标风格的目标资源返回至用户,实现资源的免费下载。

[0060] 可选地,在步骤103之后,根据本发明实施例的方法还包括:

[0061] 将所述目标资源存储至所述资源数据库中所述用户的资源兴趣列表;

[0062] 也就是说,当用户从目标风格的资源共享平台获取到目标资源(实质从资源数据库中获取到)后,本发明实施例还可以将该目标资源存储至资源数据库中属于该用户的资源兴趣列表。

[0063] 这样,每当用户从目标风格的资源共享平台下载了一个资源后,本发明实施例都可以对其下载历史进行记录,使得其感兴趣的资源能够在资源数据库中体现。

[0064] 所述将所述目标资源存储至所述资源数据库中所述用户的资源兴趣列表之后,就可以向用户推荐其感兴趣的资源,因此,根据本发明实施例的方法还包括:

[0065] 在所述资源数据库的所述用户的资源兴趣列表中确定每种资源的风格;

[0066] 其中,为了向用户推荐其感兴趣的资源,首先可以在资源数据库中对应该用户的资源兴趣列表中,确定每种资源的风格,这样就可以确定用户感兴趣的资源的大致风格(例如风格1、风格2)。

- [0067] 在所述资源数据库的资源目录下获取所述风格的多种资源；
- [0068] 然后,可以在资源数据库的资源目录下获取属于风格1的所有资源,以及属于风格2的所有资源。
- [0069] 将所述多种资源推荐至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户。
- [0070] 最后,就可以在目标风格的资源共享平台上,向该用户推荐上述风格1和风格2的所有资源。这样,用户看到感兴趣的资源就可以下载。
- [0071] 也就是说,在向用户推荐资源时,并非只能推荐属于该资源共享平台的风格的资源,相反,只要是用户感兴趣的资源都可以进行推荐。
- [0072] 这样,本发明实施例在用户下载了感兴趣的某个风格的资源后,本发明实施例还可以根据用户对资源的下载记录,来将其感兴趣的资源以及该资源的风格进行记录,从而向用户推荐属于记录的风格的所有资源,便于用户对感兴趣的资源的快速查找,而不必从目标风格的资源共享平台的所有共享资源中进行海量查找,节省了资源的查找时间,而且,由于推荐的资源的风格并不限制于目标风格,因此,可以在任意一个风格的资源共享平台向用户推荐不限于该风格的用户感兴趣的资源。
- [0073] 可选地,在一个实施例中,每个风格的资源共享平台都可以包括免费资源分享区和/或收费资源分享区。
- [0074] 对于免费资源分享区的资源分享方法同上述各个实施例中的方法,在此不再赘述。
- [0075] 而对于收费资源分享区的资源分享方法,这里进行进一步附加说明:
- [0076] 若上述实施例中用户请求共享的所述目标资源属于收费资源、且所述共享请求包括本地收费资源信息(例如本地收费资源的标识、名称)和目标资源信息(例如目标资源的标识、名称),则在执行步骤102时,可以通过以下方式来实现:
- [0077] 将所述用户的所述共享请求发布至所述收费资源分享区;
- [0078] 其中,本发明实施例的方法在接收到用户A的共享请求后,可以将该共享请求发布至目标风格的资源共享平台的收费资源分享区,这样,进入该目标风格的资源共享平台的收费资源分享区的用户都可以看到该共享请求。
- [0079] 接收其他用户对所述共享请求的响应答复,该响应答复中包括其他用户提供的目标资源信息;
- [0080] 其中,当加入至该目标风格的资源共享平台的收费资源分享区的某个用户B看到该共享请求中的目标资源信息后,发现该用户B的移动终端本地存储有该目标资源,并且,用户B也想要与用户A的共享请求中的本地收费资源进行互换。这时,用户B可以对该共享请求进行响应答复,该响应答复可以包括用户B提供的目标资源的例如标识、名称等信息,即,表示用户B可以提供目标资源。
- [0081] 若所述用户批准所述响应答复,则获取所述用户提供的本地收费资源,以及获取所述其他用户提供的目标资源;
- [0082] 那么用户A如果批准该响应答复,本发明实施例的方法就可以获取用户A提供的本地收费资源,以及用户B提供的目标资源(也是收费资源)。
- [0083] 相应的,在执行步骤103时,就可以通过以下方式来实现:
- [0084] 将所述目标资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户;

- [0085] 将所述本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述其他用户。
- [0086] 也就是,将用户A提供的本地收费资源发送至用户B,将用户B提供的目标资源发送至用户A,从而实现收费资源的共享。
- [0087] 这样,本发明实施例的方法对于收费资源,可以通过使用户提供共享请求,该共享请求包括该用户能够提供的某个收费资源的信息,以及该用户想要的另一收费资源的信息,使得属于同一风格资源共享平台的其他用户如果对该用户提供的某个收费资源感兴趣,且其具有该另一收费资源,则可以使两个用户实现资源的互换共享。
- [0088] 其中,本发明实施例中的其他用户,指代非上述移动终端的用户的其他某一个用户。
- [0089] 对于收费资源分享区,上述实施例描述了用户主动发送共享请求的处理流程。
- [0090] 可选地,在另一个实施例中,所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,根据本发明实施例的方法还包括用户被动的从其他用户的共享请求中进行收费资源共享的流程,具体包括:
- [0091] 获取其他用户发布至所述收费资源分享区的共享请求;
- [0092] 其中,对于所有加入至目标风格的资源共享平台的用户,只要发送对收费资源的共享请求,则本发明实施例可以获取所有未被响应的涉及收费资源共享的共享请求(构成共享请求列表)。
- [0093] 将所述共享请求构成的共享请求列表展示在所述收费资源分享区;
- [0094] 其中,可以将获取到的所有用户的共享请求构成的共享请求列表展示在收费资源分享区,便于用户查看是否有所需要的收费资源。
- [0095] 根据所述用户对展示的所述共享请求列表中目标共享请求的预设操作,确定所述用户感兴趣的目标共享请求;
- [0096] 其中,共享请求列表中的每个共享请求都包括发送该共享请求的用户提供的本地收费资源信息以及该用户需要的目标收费资源信息;
- [0097] 例如用户A看到了共享请求列表中的某个共享请求C,对该共享请求C中的本地收费资源信息对应的本地收费资源感兴趣,并且,用户A的本地具有目标收费资源信息对应的目标收费资源。
- [0098] 那么用户A可以对共享请求C进行点击或双击等预设操作,从而本发明实施例的方法确定用户对共享请求C感兴趣。
- [0099] 获取所述用户提供的目标收费资源信息;
- [0100] 这时,用户A就可以上传目标收费资源,本发明实施例的方法就可以获取该目标收费资源信息(例如目标收费资源的标识、名称等)。
- [0101] 接收所述用户对所述目标共享请求的响应答复;
- [0102] 然后,接收用户A对共享请求C的响应答复,该响应答复包括所述用户A提供的目标收费资源信息。
- [0103] 若所述目标共享请求对应的目标用户批准所述响应答复,则将所述目标用户提供的本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户,以及将所述用户提供的所述目标收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述目标用户。
- [0104] 其中,如果发起该目标共享请求的用户B批注了用户A对该共享请求C的响应答复,

即同意将其提供的本地收费资源与用户A提供的目标收费资源进行互换。这样,本发明实施例就可以将用户B提供的本地收费资源发送至用户A,以及将用户A提供的目标收费资源提供至用户B。

[0105] 其中,资源的提供方式可以是将下载链接提供给对方,或者直接将资源提供给对方。

[0106] 这样,本发明实施例的方法对于收费资源,可以通过将各个用户发起的收费资源的共享请求展示在收费资源共享区,使得用户可以从共享请求列表中挑选自己感兴趣的收费资源,实现将本地收费资源与另一用户提供的收费资源进行共享,减少了资源的购买成本。

[0107] 参照图2,示出了本发明一个实施例的移动终端的框图。本发明实施例的移动终端能够实现上述中的资源共享方法的细节,并达到相同的效果。图2所示移动终端包括:

[0108] 第一接收模块21,用于接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享,所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源;

[0109] 第一获取模块22,用于根据所述共享请求,获取所述目标资源;

[0110] 发送模块23,用于将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端。

[0111] 可选地,所述移动终端还包括:

[0112] 控制模块,用于若检测到用户对资源的目标风格的创建操作或检测到用户对推荐的多种资源风格中目标风格的选择操作,则控制所述用户加入至所述目标风格的资源共享平台;

[0113] 第一存储模块,用于将资源的所述目标风格存储至资源风格数据库中所述用户的风格兴趣列表;

[0114] 其中,对所述用户推荐的多种资源风格为根据所述用户的风格兴趣列表中的资源风格而确定的。

[0115] 可选地,所述移动终端还包括:

[0116] 第二接收模块,用于接收加入至所述目标风格的资源共享平台的各个用户上传的目标风格的资源;

[0117] 第二存储模块,用于按照所述资源的风格,将所述资源存储至与所述目标风格的资源共享平台相关联的资源数据库中目标风格的资源目录下;

[0118] 可选地,所述第一获取模块22包括:

[0119] 第一获取子模块,用于根据所述共享请求,从所述资源数据库中获取目标风格的资源目录下存储的所述目标资源;

[0120] 可选地,所述移动终端还包括:

[0121] 第三存储模块,用于将所述目标资源存储至所述资源数据库中所述用户的资源兴趣列表;

[0122] 第一确定模块,用于在所述资源数据库的所述用户的资源兴趣列表中确定每种资源的风格;

[0123] 第二获取模块,用于在所述资源数据库的资源目录下获取所述风格的多种资源;

[0124] 推荐模块,用于将所述多种资源推荐至加入所述目标风格的资源共享平台的所述

用户。

[0125] 可选地,所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,若所述目标资源属于收费资源、且所述共享请求包括本地收费资源信息和目标资源信息,则所述第一获取模块22包括:

[0126] 发布子模块,用于将所述用户的所述共享请求发布至所述收费资源分享区;

[0127] 接收子模块,用于接收其他用户对所述共享请求的响应答复,该响应答复中包括其他用户提供的目标资源信息;

[0128] 第二获取子模块,用于若所述用户批准所述响应答复,则获取所述用户提供的本地收费资源,以及获取所述其他用户提供的目标资源;

[0129] 可选地,所述发送模块23包括:

[0130] 第一发送子模块,用于将所述目标资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户;

[0131] 第二发送子模块,用于将所述本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述其他用户。

[0132] 可选地,所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,所述移动终端还包括:

[0133] 第三获取模块,用于获取其他用户发布至所述收费资源分享区的共享请求;

[0134] 展示模块,用于将所述共享请求构成的共享请求列表展示在所述收费资源分享区;

[0135] 第二确定模块,用于根据所述用户对展示的所述共享请求列表中目标共享请求的预设操作,确定所述用户感兴趣的目标共享请求,所述目标共享请求包括其他用户提供的本地收费资源信息以及其他用户需要的目标收费资源信息;

[0136] 第四获取模块,用于获取所述用户提供的目标收费资源信息;

[0137] 第三接收模块,用于接收所述用户对所述目标共享请求的响应答复,该响应答复包括所述用户提供的目标收费资源信息;

[0138] 发送模块,用于若所述目标共享请求对应的目标用户批准所述响应答复,则将所述目标用户提供的本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户,以及将所述用户提供的所述目标收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述目标用户。

[0139] 移动终端能够实现前述实施例中资源共享方法实现的各个过程,为避免重复,这里不再赘述。

[0140] 图3是本发明又一个实施例的移动终端的框图。图3所示的移动终端300包括:至少一个处理器301、存储器302、至少一个网络接口304和用户接口303。移动终端300中的各个组件通过总线系统305耦合在一起。可理解,总线系统305用于实现这些组件之间的连接通信。总线系统305除包括数据总线之外,还包括电源总线、控制总线和状态信号总线。但是为了清楚说明起见,在图3中将各种总线都标为总线系统305。

[0141] 其中,用户接口303可以包括显示器、键盘或者点击设备(例如,鼠标,轨迹球(trackball)、触感板或者触摸屏等。

[0142] 可以理解,本发明实施例中的存储器302可以是易失性存储器或非易失性存储器,

或可包括易失性和非易失性存储器两者。其中,非易失性存储器可以是只读存储器(Read-Only Memory,ROM)、可编程只读存储器(Programmable ROM,PROM)、可擦除可编程只读存储器(Erasable PROM,EPROM)、电可擦除可编程只读存储器(Electrically EPROM,EEPROM)或闪存。易失性存储器可以是随机存取存储器(Random Access Memory,RAM),其用作外部高速缓存。通过示例性但不是限制性说明,许多形式的RAM可用,例如静态随机存取存储器(Static RAM,SRAM)、动态随机存取存储器(Dynamic RAM,DRAM)、同步动态随机存取存储器(Synchronous DRAM,SDRAM)、双倍数据速率同步动态随机存取存储器(Double Data Rate SDRAM,DDRSDRAM)、增强型同步动态随机存取存储器(Enhanced SDRAM,ESDRAM)、同步连接动态随机存取存储器(Synchlink DRAM,SLDRAM)和直接内存总线随机存取存储器(Direct Rambus RAM,DRRAM)。本发明实施例描述的系统和方法的存储器302旨在包括但不限于这些和任意其它适合类型的存储器。

[0143] 在一些实施方式中,存储器302存储了如下的元素,可执行模块或者数据结构,或者他们的子集,或者他们的扩展集:操作系统3021和应用程序3022。

[0144] 其中,操作系统3021,包含各种系统程序,例如框架层、核心库层、驱动层等,用于实现各种基础业务以及处理基于硬件的任务。应用程序3022,包含各种应用程序,例如媒体播放器(Media Player)、浏览器(Browser)等,用于实现各种应用业务。实现本发明实施例方法的程序可以包含在应用程序3022中。

[0145] 在本发明实施例中,通过调用存储器302存储的程序或指令,具体的,可以是应用程序3022中存储的程序或指令,处理器301用于接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享,所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源;根据所述共享请求,获取所述目标资源;将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端。

[0146] 上述本发明实施例揭示的方法可以应用于处理器301中,或者由处理器301实现。处理器301可能是一种集成电路芯片,具有信号的处理能力。在实现过程中,上述方法的各步骤可以通过处理器301中的硬件的集成逻辑电路或者软件形式的指令完成。上述的处理器301可以是通用处理器、数字信号处理器(Digital Signal Processor,DSP)、专用集成电路(Application Specific Integrated Circuit,ASIC)、现场可编程门阵列(Field Programmable Gate Array,FPGA)或者其他可编程逻辑器件、分立门或者晶体管逻辑器件、分立硬件组件。可以实现或者执行本发明实施例中的公开的各方法、步骤及逻辑框图。通用处理器可以是微处理器或者该处理器也可以是任何常规的处理器等。结合本发明实施例所公开的方法的步骤可以直接体现为硬件译码处理器执行完成,或者用译码处理器中的硬件及软件模块组合执行完成。软件模块可以位于随机存储器,闪存、只读存储器,可编程只读存储器或者电可擦写可编程存储器、寄存器等本领域成熟的存储介质中。该存储介质位于存储器302,处理器301读取存储器302中的信息,结合其硬件完成上述方法的步骤。

[0147] 可以理解的是,本发明实施例描述的这些实施例可以用硬件、软件、固件、中间件、微码或其组合来实现。对于硬件实现,处理单元可以实现在一个或多个专用集成电路(Application Specific Integrated Circuits,ASIC)、数字信号处理器(Digital Signal Processing,DSP)、数字信号处理设备(DSP Device,DSPD)、可编程逻辑设备(Programmable Logic Device,PLD)、现场可编程门阵列(Field-Programmable Gate Array,FPGA)、通用处

理器、控制器、微控制器、微处理器、用于执行本申请所述功能的其它电子单元或其组合中。

[0148] 对于软件实现,可通过执行本发明实施例所述功能的模块(例如过程、函数等)来实现本发明实施例所述的技术。软件代码可存储在存储器中并通过处理器执行。存储器可以在处理器中或在处理器外部实现。

[0149] 可选地,处理器301还用于:若检测到用户对资源的目标风格的创建操作或检测到用户对推荐的多种资源风格中目标风格的选择操作,则控制所述用户加入至所述目标风格的资源共享平台;将资源的所述目标风格存储至资源风格数据库中所述用户的风格兴趣列表;其中,对所述用户推荐的多种资源风格为根据所述用户的风格兴趣列表中的资源风格而确定的。

[0150] 可选地,处理器301还用于:接收加入至所述目标风格的资源共享平台的各个用户上传的目标风格的资源;按照所述资源的风格,将所述资源存储至与所述目标风格的资源共享平台相关联的资源数据库中目标风格的资源目录下;根据所述共享请求,从所述资源数据库中获取目标风格的资源目录下存储的所述目标资源;将所述目标资源存储至所述资源数据库中所述用户的资源兴趣列表;在所述资源数据库的所述用户的资源兴趣列表中确定每种资源的风格;在所述资源数据库的资源目录下获取所述风格的多种资源;将所述多种资源推荐至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户。

[0151] 可选地,处理器301还用于:当所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,若所述目标资源属于收费资源、且所述共享请求包括本地收费资源信息和目标资源信息,则将所述用户的所述共享请求发布至所述收费资源分享区;接收其他用户对所述共享请求的响应答复,该响应答复中包括其他用户提供的目标资源信息;若所述用户批准所述响应答复,则获取所述用户提供的本地收费资源,以及获取所述其他用户提供的目标资源;将所述目标资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户;将所述本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述其他用户。

[0152] 可选地,处理器301还用于:当所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,则获取其他用户发布至所述收费资源分享区的共享请求;将所述共享请求构成的共享请求列表展示在所述收费资源分享区;根据所述用户对展示的所述共享请求列表中目标共享请求的预设操作,确定所述用户感兴趣的的目标共享请求,所述目标共享请求包括其他用户提供的本地收费资源信息以及其他用户需要的目标收费资源信息;获取所述用户提供的目标收费资源信息;接收所述用户对所述目标共享请求的响应答复,该响应答复包括所述用户提供的目标收费资源信息;若所述目标共享请求对应的目标用户批准所述响应答复,则将所述目标用户提供的本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户,以及将所述用户提供的所述目标收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述目标用户。

[0153] 可见,本发明实施例的移动终端300能够实现前述实施例中移动终端实现的各个过程,为避免重复,这里不再赘述。

[0154] 图4是本发明另一个实施例的移动终端的结构示意图。具体地,图4中的移动终端400可以为手机、平板电脑、个人数字助理(Personal Digital Assistant,PDA)、或车载电脑等。

[0155] 图4中的移动终端400包括射频(Radio Frequency,RF)电路410、存储器420、输入

单元430、显示单元440、处理器460、音频电路470、WiFi (Wireless Fidelity) 模块480和电源490。

[0156] 其中,输入单元430可用于接收移动终端用户输入的数字或字符信息,以及产生与移动终端400的移动终端用户设置以及功能控制有关的信号输入。具体地,本发明实施例中,该输入单元430可以包括触控面板431。触控面板431,也称为触摸屏,可收集移动终端用户在其上或附近的触摸操作(比如移动终端用户使用手指、触笔等任何适合的物体或附件在触控面板431上的操作),并根据预先设定的程式驱动相应的连接装置。可选的,触控面板431可包括触摸检测装置和触摸控制器两个部分。其中,触摸检测装置检测移动终端用户的触摸方位,并检测触摸操作带来的信号,将信号传送给触摸控制器;触摸控制器从触摸检测装置上接收触摸信息,并将它转换成触点坐标,再送给该处理器460,并能接收处理器460发来的命令并加以执行。此外,可以采用电阻式、电容式、红外线以及表面声波等多种类型实现触控面板431。除了触控面板431,输入单元430还可以包括其他输入设备432,其他输入设备432可以包括但不限于物理键盘、功能键(比如音量控制按键、开关按键等)、轨迹球、鼠标、操作杆等中的一种或多种。

[0157] 其中,显示单元440可用于显示由移动终端用户输入的信息或提供给移动终端用户的信息以及移动终端400的各种菜单界面。显示单元440可包括显示面板441,可选的,可以采用LCD或有机发光二极管(Organic Light-Emitting Diode,OLED)等形式来配置显示面板441。

[0158] 应注意,触控面板431可以覆盖显示面板441,形成触摸显示屏,当该触摸显示屏检测到在其上或附近的触摸操作后,传送给处理器460以确定触摸事件的类型,随后处理器460根据触摸事件的类型在触摸显示屏上提供相应的视觉输出。

[0159] 触摸显示屏包括应用程序界面显示区及常用控件显示区。该应用程序界面显示区及该常用控件显示区的排列方式并不限定,可以为上下排列、左右排列等可以区分两个显示区的排列方式。该应用程序界面显示区可以用于显示应用程序的界面。每一个界面可以包含至少一个应用程序的图标和/或widget桌面控件等界面元素。该应用程序界面显示区也可以为不包含任何内容的空界面。该常用控件显示区用于显示使用率较高的控件,例如,设置按钮、界面编号、滚动条、电话本图标等应用程序图标等。

[0160] 其中处理器460是移动终端400的控制中心,利用各种接口和线路连接整个手机的各个部分,通过运行或执行存储在第一存储器421内的软件程序和/或模块,以及调用存储在第二存储器422内的数据,执行移动终端400的各种功能和处理数据,从而对移动终端400进行整体监控。可选的,处理器460可包括一个或多个处理单元。

[0161] 在本发明实施例中,通过调用存储该第一存储器421内的软件程序和/或模块和/或该第二存储器422内的数据,处理器460用于接收用户对目标风格的资源共享平台上的目标资源的共享请求,所述目标风格的资源共享平台用于对目标风格的资源进行共享,所述目标资源为其他用户共享至所述目标风格的资源共享平台上的资源;根据所述共享请求,获取所述目标资源;将所述目标资源发送至所述用户对应的移动终端。

[0162] 可选地,处理器460还用于:若检测到用户对资源的目标风格的创建操作或检测到用户对推荐的多种资源风格中目标风格的选择操作,则控制所述用户加入至所述目标风格的资源共享平台;将资源的所述目标风格存储至资源风格数据库中所述用户的风格兴趣列

表;其中,对所述用户推荐的多种资源风格为根据所述用户的风格兴趣列表中的资源风格而确定的。

[0163] 可选地,处理器460还用于:接收加入至所述目标风格的资源共享平台的各个用户上传的目标风格的资源;按照所述资源的风格,将所述资源存储至与所述目标风格的资源共享平台相关联的资源数据库中目标风格的资源目录下;根据所述共享请求,从所述资源数据库中获取目标风格的资源目录下存储的所述目标资源;将所述目标资源存储至所述资源数据库中所述用户的资源兴趣列表;在所述资源数据库的所述用户的资源兴趣列表中确定每种资源的风格;在所述资源数据库的资源目录下获取所述风格的多种资源;将所述多种资源推荐至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户。

[0164] 可选地,处理器460还用于:当所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,若所述目标资源属于收费资源、且所述共享请求包括本地收费资源信息和目标资源信息,则将所述用户的所述共享请求发布至所述收费资源分享区;接收其他用户对所述共享请求的响应答复,该响应答复中包括其他用户提供的目标资源信息;若所述用户批准所述响应答复,则获取所述用户提供的本地收费资源,以及获取所述其他用户提供的目标资源;将所述目标资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户;将所述本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述其他用户。

[0165] 可选地,处理器460还用于:当所述目标风格的资源共享平台包括收费资源分享区,则获取其他用户发布至所述收费资源分享区的共享请求;将所述共享请求构成的共享请求列表展示在所述收费资源分享区;根据所述用户对展示的所述共享请求列表中目标共享请求的预设操作,确定所述用户感兴趣的目标共享请求,所述目标共享请求包括其他用户提供的本地收费资源信息以及其他用户需要的目标收费资源信息;获取所述用户提供的目标收费资源信息;接收所述用户对所述目标共享请求的响应答复,该响应答复包括所述用户提供的目标收费资源信息;若所述目标共享请求对应的目标用户批准所述响应答复,则将所述目标用户提供的本地收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述用户,以及将所述用户提供的所述目标收费资源发送至加入所述目标风格的资源共享平台的所述目标用户。

[0166] 可见,本发明实施例的移动终端400能够实现前述实施例中移动终端实现的各个过程,为避免重复,这里不再赘述。

[0167] 本发明实施例还提供了一种移动终端,包括:存储器、处理器及存储在所述存储器上并可在所述处理器上运行的资源共享程序,所述资源共享程序被所述处理器执行时实现所述资源共享方法的步骤。

[0168] 本发明实施例还提供了一种计算机可读存储介质,所述计算机可读存储介质上存储有资源共享程序,所述资源共享程序被处理器执行时实现所述的资源共享方法的步骤。

[0169] 本领域普通技术人员可以意识到,结合本发明实施例中所公开的实施例描述的各示例的单元及算法步骤,能够以电子硬件、或者计算机软件和电子硬件的结合来实现。这些功能究竟以硬件还是软件方式来执行,取决于技术方案的特定应用和设计约束条件。专业技术人员可以对每个特定的应用来使用不同方法来实现所描述的功能,但是这种实现不应认为超出本发明的范围。

[0170] 所属领域的技术人员可以清楚地了解到,为描述的方便和简洁,上述描述的系统、

装置和单元的具体工作过程,可以参考前述方法实施例中的对应过程,在此不再赘述。

[0171] 在本申请所提供的实施例中,应该理解到,所揭露的装置和方法,可以通过其它的方式实现。例如,以上所描述的装置实施例仅仅是示意性的,例如,所述单元的划分,仅仅为一种逻辑功能划分,实际实现时可以有另外的划分方式,例如多个单元或组件可以结合或者可以集成到另一个系统,或一些特征可以忽略,或不执行。另一点,所显示或讨论的相互之间的耦合或直接耦合或通信连接可以是通过一些接口,装置或单元的间接耦合或通信连接,可以是电性,机械或其它的形式。

[0172] 所述作为分离部件说明的单元可以是或者也可以不是物理上分开的,作为单元显示的部件可以是或者也可以不是物理单元,即可以位于一个地方,或者也可以分布到多个网络单元上。可以根据实际的需要选择其中的部分或者全部单元来实现本实施例方案的目的。

[0173] 另外,在本发明各个实施例中的各功能单元可以集成在一个处理单元中,也可以是各个单元单独物理存在,也可以两个或两个以上单元集成在一个单元中。

[0174] 所述功能如果以软件功能单元的形式实现并作为独立的产品销售或使用,可以存储在一个计算机可读取存储介质中。基于这样的理解,本发明的技术方案本质上或者说对现有技术做出贡献的部分或者该技术方案的部分可以以软件产品的形式体现出来,该计算机软件产品存储在一个存储介质中,包括若干指令用以使得一台计算机设备(可以是个人计算机,服务器,或者网络设备)执行本发明各个实施例所述方法的全部或部分步骤。而前述的存储介质包括:U盘、移动硬盘、ROM、RAM、磁碟或者光盘等各种可以存储程序代码的介质。

[0175] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应以权利要求的保护范围为准。

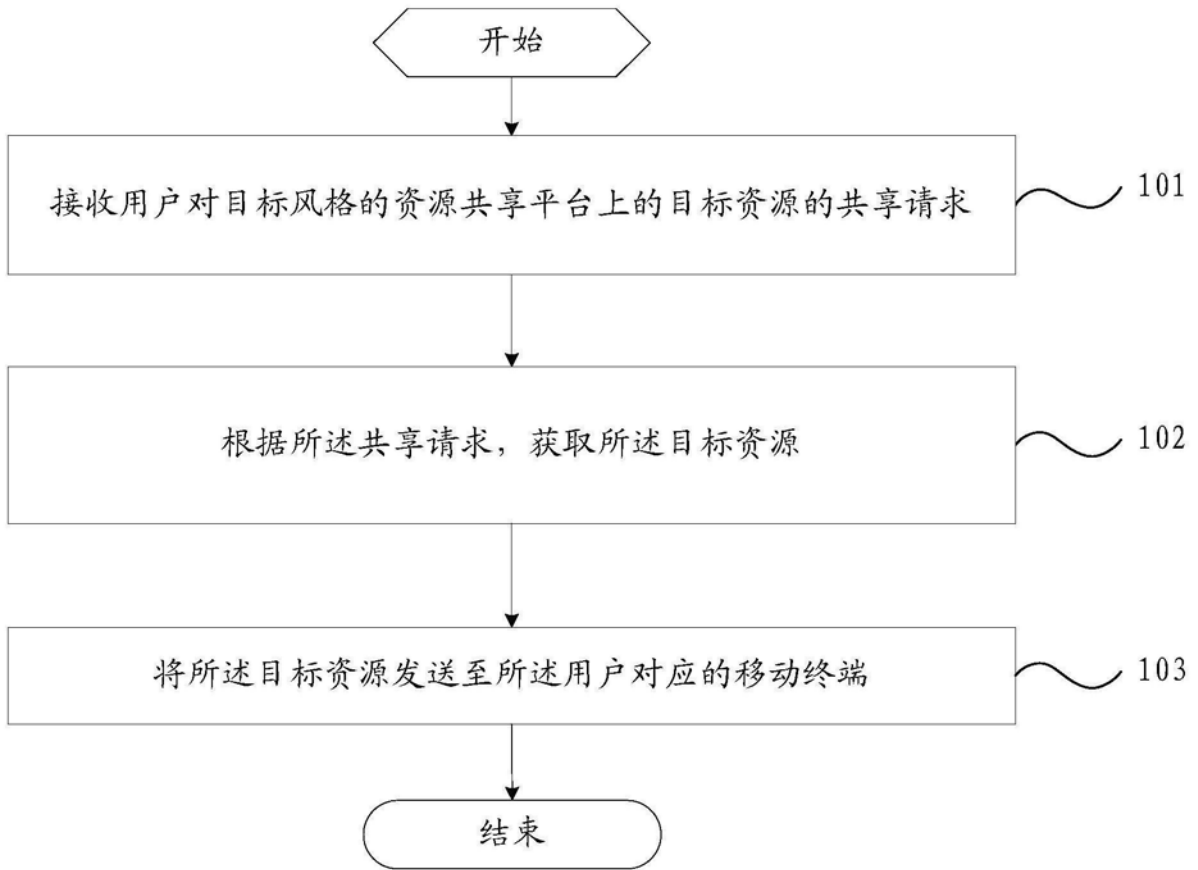


图1

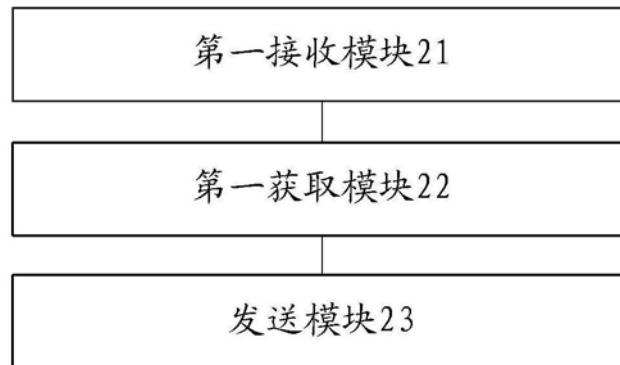


图2

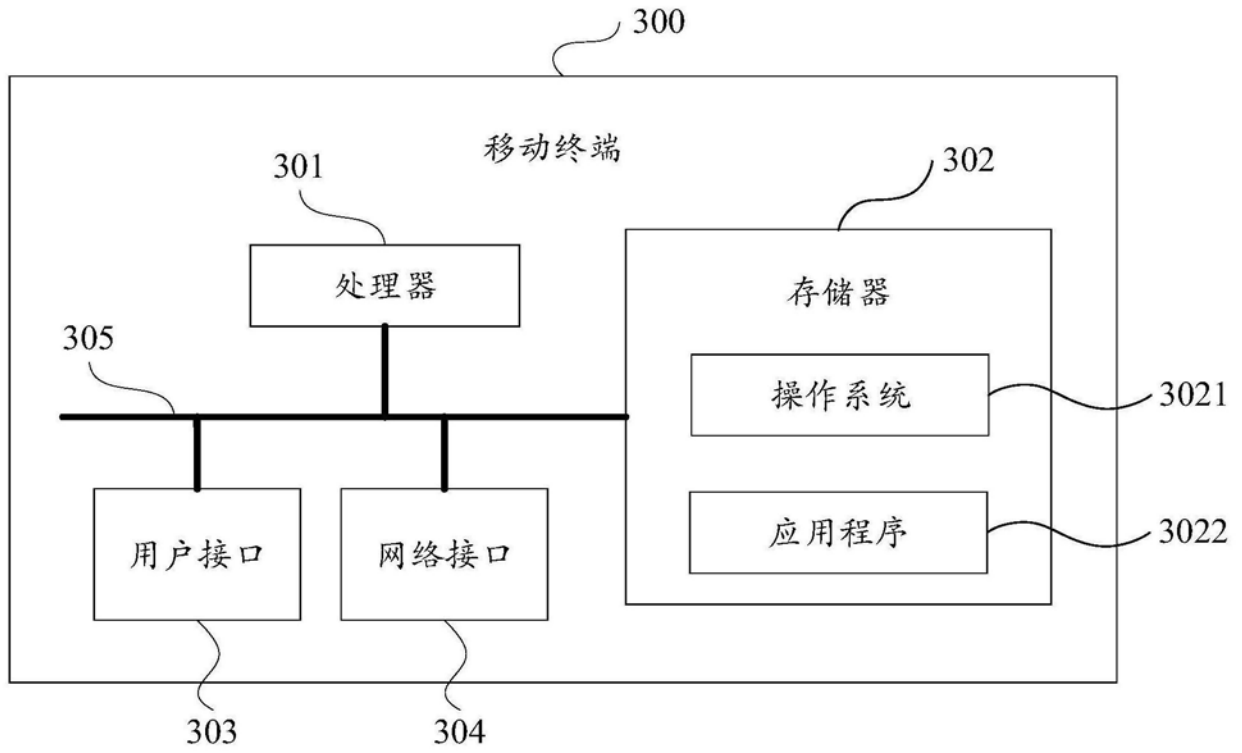


图3

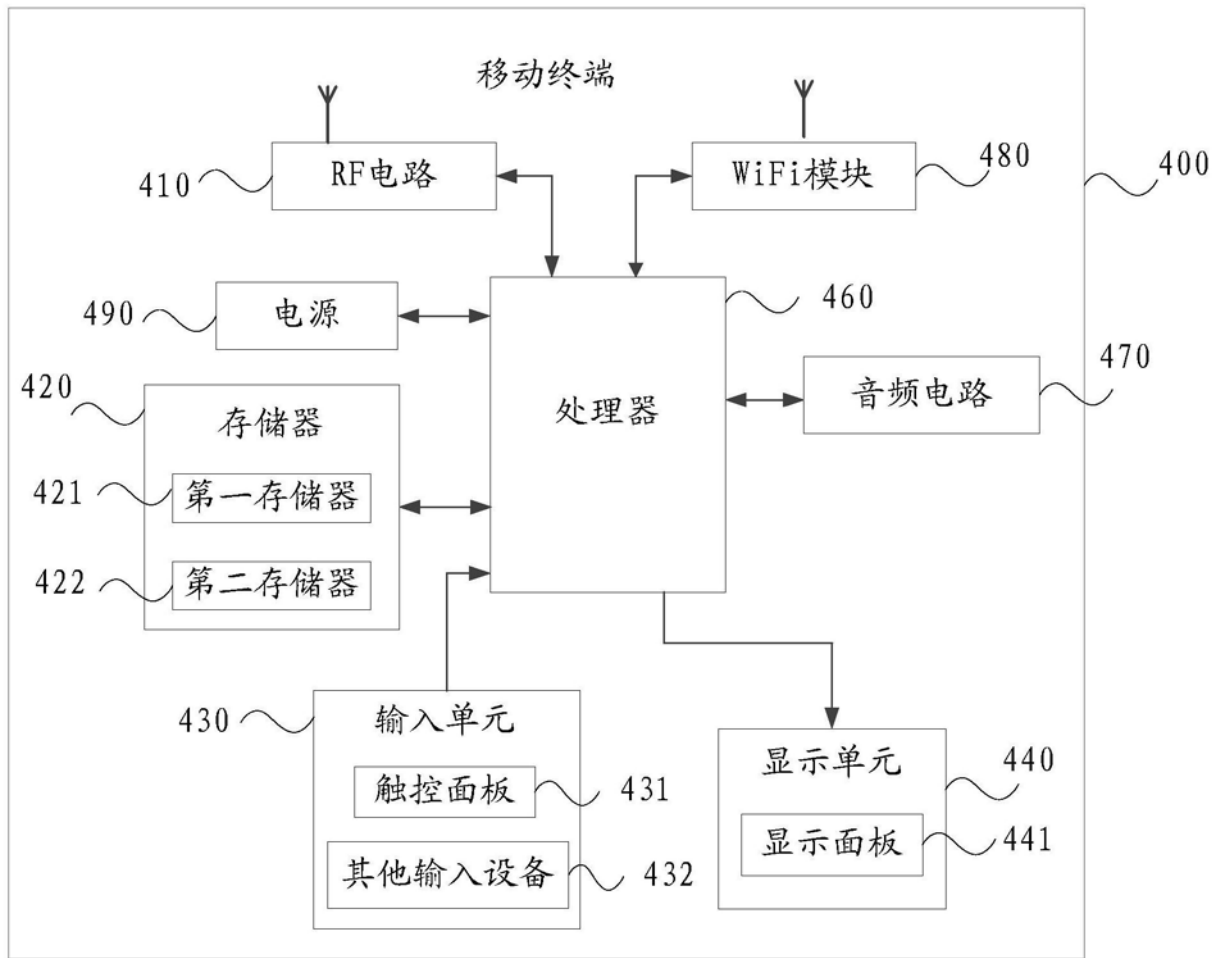


图4