



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105657690 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201511018867. 0

(22) 申请日 2015. 12. 29

(71) 申请人 小米科技有限责任公司
地址 100085 北京市海淀区清河中街 68 号
华润五彩城购物中心二期 13 层

(72) 发明人 朱瑞贤 王广健 邹易兴

(74) 专利代理机构 北京博思佳知识产权代理有限公司 11415

代理人 林祥

(51) Int. Cl.
H04W 8/24(2009. 01)
H04L 12/24(2006. 01)
H04L 29/08(2006. 01)

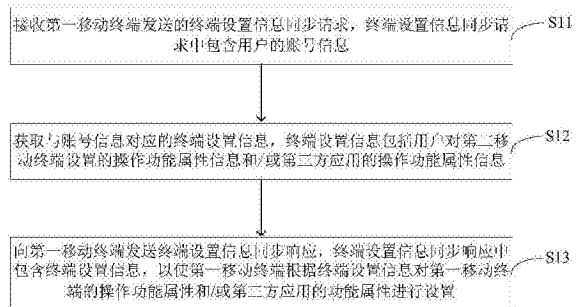
权利要求书3页 说明书16页 附图7页

(54) 发明名称

移动终端设置信息的处理方法和装置

(57) 摘要

本公开是关于移动终端设置信息的处理方法和装置,包括:接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;获取与账号信息对应的终端设置信息,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;向第一移动终端发送终端设置信息同步响应,终端设置信息同步响应中包含终端设置信息,以使第一移动终端根据终端设置信息对第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。本公开的移动终端设置信息的处理方法,提高了移动终端的使用舒适性和便利性。



1. 一种移动终端设置信息的处理方法,其特征在于,包括:

接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

向所述第一移动终端发送终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息,以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述接收所述第一移动终端发送的终端设置信息同步请求之前,还包括:

接收所述第二移动终端发送的终端设置信息上传请求,所述终端设置信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述终端设置信息。

3. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述接收所述第一移动终端发送的终端设置信息同步请求之前,还包括:

接收所述第二移动终端发送的个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息;

根据所述个人属性信息确定所述终端设置信息。

4. 一种移动终端设置信息的处理方法,其特征在于,包括:

采集用户对第二移动终端的设置信息,生成终端设置信息,所述终端设置信息包括用户对所述第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含所述用户的账号信息及所述终端设置信息,以使所述服务器在接收到第一移动终端发送的包含所述用户的账号信息的终端设置信息同步请求时,将所述用户账号信息对应的所述终端设置信息发送给所述第一移动终端。

5. 根据权利要求4所述的方法,其特征在于,所述采集用户对第二终端的设置信息之前,还包括:

采集所述用户的个人属性信息;

向所述服务器发送个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息。

6. 根据权利要求5所述的方法,其特征在于,所述采集所述用户的个人属性信息,包括:

在所述用户对所述第二移动终端进行操作的过程中采集所述用户的操作习惯和/或操作信息,根据所述操作习惯和/或操作信息确定个人属性信息;

或者,

接收所述用户输入的个人属性信息。

7. 根据权利要求4~6任一项所述的方法,其特征在于,所述第二移动终端的操作功能的打开或者关闭的属性,包括以下至少一种:

位置服务、蓝牙、无线局域网或消息通知。

8. 根据权利要求4~6任一项所述的方法,其特征在于,所述第二移动终端的操作功能的个性属性,包括以下至少一种:

显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式或字体设置。

9. 根据权利要求4~6任一项所述的方法,其特征在于,所述第三方应用的操作功能,包括以下至少一种:

所述第三方应用使用用户位置功能、所述第三方应用向用户推送通知消息、所述第三方应用使用无线网络连接、所述第三方应用使用相机功能、所述第三方应用使用麦克风、所述第三方应用访问通讯录或所述第三方应用访问已存储音视频。

10. 一种移动终端设置信息的处理方法,其特征在于,包括:

向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

接收所述服务器反馈的终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含与所述用户的账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对另一终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

根据所述终端设置信息进行设置。

11. 一种移动终端设置信息的处理装置,其特征在于,包括:

第一接收模块,被配置为接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

获取模块,被配置为获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

发送模块,被配置为向所述第一移动终端发送终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息,以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

12. 根据权利要求11所述的装置,其特征在于,还包括:

第二接收模块,被配置为接收所述第二移动终端发送的终端设置信息上传请求,所述终端设置信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述终端设置信息。

13. 根据权利要求11所述的装置,其特征在于,还包括:

第三接收模块,被配置为接收所述第二移动终端发送的个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息;

确定模块,被配置为根据所述个人属性信息确定所述终端设置信息。

14. 一种移动终端设置信息的装置,其特征在于,包括:

生成模块,被配置为采集用户对第二移动终端的设置信息,生成终端设置信息,所述终端设置信息包括用户对所述第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

第一发送模块,被配置为向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含所述用户的账号信息及所述终端设置信息,以使所述服务器在接收到第一移动终端发送的包含所述用户账号信息的终端设置信息同步请求时,将所述用户账号信息对应的所述终端设置信息发送给所述第一移动终端。

15. 根据权利要求14所述的装置,其特征在于,还包括:

采集模块,被配置为采集所述用户的个人属性信息;

上传模块,被配置为向所述服务器发送个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息。

16.根据权利要求15所述的装置,其特征在于,所述采集模块包括:

第一采集子模块,被配置为在所述用户对所述第二移动终端进行操作的过程中采集所述用户的操作习惯和/或操作信息,根据所述操作习惯和/或操作信息确定个人属性信息;

或者,

第二接收模块,被配置为接收所述用户输入的个人属性信息。

17.根据权利要求14~16任一项所述的装置,其特征在于,所述第二移动终端的操作功能的打开或者关闭的属性,包括以下至少一种:

位置服务、蓝牙、无线局域网或消息通知。

18.根据权利要求14~16任一项所述的装置,其特征在于,所述第二移动终端的操作功能的个性属性,包括以下至少一种:

显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式或字体设置。

19.根据权利要求14~16中任一项所述的装置,其特征在于,所述第三方应用的操作功能,包括以下至少一种:

所述第三方应用使用用户位置功能、所述第三方应用向用户推送通知消息、所述第三方应用使用无线网络连接、所述第三方应用使用相机功能、所述第三方应用使用麦克风、所述第三方应用访问通讯录或所述第三方应用访问已存储音视频。

20.一种移动终端设置信息的处理装置,其特征在于,包括:

发送模块,被配置为向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

接收模块,被配置为接收所述服务器反馈的终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含与所述用户的账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对另一终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

设置模块,被配置为根据所述终端设置信息进行设置。

21.一种移动终端设置信息的处理装置,其特征在于,包括:

存储器;

用于存储处理器可执行指令的存储器;

其中,所述处理器被配置为:

接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

向所述第一移动终端发送终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息,以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

移动终端设置信息的处理方法和装置

技术领域

[0001] 本公开涉及终端设备领域,尤其涉及移动终端设置信息的处理方法和装置。

背景技术

[0002] 随着科技的发展,手机、平板电脑等移动终端设备在生活中扮演着越来越重要的角色。其更新换代也很快。当用户拿到一部新移动终端设备或者该移动终端设备恢复出厂设置的时候,该移动终端设备的一些操作功能或第三方应用的操作功能等都是默认的,而这些默认的设置很多不符合用户的个人习惯和喜好。

[0003] 因此,当需要改变这些默认设置时,相关技术中都是用户进行手动重新设置该移动终端设备的操作功能或者第三方应用的操作功能,以满足用其习惯和喜好。

[0004] 公开内容

[0005] 为克服相关技术中存在的问题,本公开提供一种移动终端设置信息的处理方法和装置。

[0006] 根据本公开实施例的第一方面,提供一种移动终端设置信息的处理方法,包括:

[0007] 接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0008] 获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0009] 向所述第一移动终端发送终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息,以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0010] 结合第一方面,在第一方面的第一种可能的实现方式中,所述接收所述第一移动终端发送的终端设置信息同步请求之前,还包括:

[0011] 接收所述第二移动终端发送的终端设置信息上传请求,所述终端设置信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述终端设置信息。

[0012] 结合第一方面,在第一方面的第二种可能的实现方式中,所述接收所述第一移动终端发送的终端设置信息同步请求之前,还包括:

[0013] 接收所述第二移动终端发送的个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息;

[0014] 根据所述个人属性信息确定所述终端设置信息。

[0015] 根据本公开实施例的第二方面,提供一种移动终端设置信息的处理方法,包括:

[0016] 采集用户对第二移动终端的设置信息,生成终端设置信息,所述终端设置信息包括用户对所述第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含所述用户的账号信息及所述终端设置信息,以使所述服务器在接收到第一移动终端发送的包含所述用户的账号信息的终端设置信息同步请求时,将所述用户账号信息对应的所述终端设置信息

发送给所述第一移动终端。

[0017] 结合第二方面,在第二方面的第一种可能的实现方式中,,所述采集用户对第二终端的设置信息之前,还包括:

[0018] 所述采集用户对第二终端的设置信息之前,还包括:

[0019] 采集所述用户的个人属性信息;

[0020] 向所述服务器发送个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息。

[0021] 结合第二方面的第一种可能的实现方式,在第一方面的第二种可能的实现方式中,所述采集所述用户的个人属性信息,包括:

[0022] 在所述用户对所述第二移动终端进行操作的过程中采集所述用户的操作习惯和/或操作信息,根据所述操作习惯和/或操作信息确定个人属性信息;

[0023] 或者,

[0024] 接收所述用户输入的个人属性信息。

[0025] 结合第二方面、第二方面的第一至第二种任一种可能的实现方式,在第二方面的第三种可能的实现方式中,所述第二移动终端的操作功能的打开或者关闭的属性,包括以下至少一种:

[0026] 位置服务、蓝牙、无线局域网或消息通知。

[0027] 结合第二方面,第二方面的第一至第二种任一种可能的实现方式,在第二方面的第四种可能的实现方式中,所述第二移动终端的操作功能的个性属性,包括以下至少一种:

[0028] 显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式或字体设置。

[0029] 结合第二方面,第二方面的第一至第二种任一种可能的实现方式,在第二方面的第五种可能的实现方式中,所述第三方应用的操作功能,包括以下至少一种:

[0030] 所述第三方应用使用用户位置功能、所述第三方应用向用户推送通知消息、所述第三方应用使用无线网络连接、所述第三方应用使用相机功能、所述第三方应用使用麦克风、所述第三方应用访问通讯录或所述第三方应用访问已存储音视频。

[0031] 根据本公开实施例的第三方面,提供一种移动终端设置信息的处理方法,包括:

[0032] 向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0033] 接收所述服务器反馈的终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含与所述用户的账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对另一终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0034] 根据所述终端设置信息进行设置。

[0035] 根据本公开实施例的第四方面,提供一种移动终端设置信息的处理装置,包括:

[0036] 第一接收模块,被配置为接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0037] 获取模块,被配置为获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属

性信息；

[0038] 发送模块，被配置为向所述第一移动终端发送终端设置信息同步响应，所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息，以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0039] 结合第四方面，在第四方面的第一种可能的实现方式中，还包括：

[0040] 第二接收模块，被配置为接收所述第二移动终端发送的终端设置信息上传请求，所述终端设置信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述终端设置信息。

[0041] 结合第四方面，在第四方面的第二种可能的实现方式中，还包括：

[0042] 第三接收模块，被配置为接收所述第二移动终端发送的个人信息上传请求，所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息；

[0043] 确定模块，被配置为根据所述个人属性信息确定所述终端设置信息。

[0044] 根据本公开实施例的第五方面，提供一种移动终端设置信息的处理装置，包括：

[0045] 生成模块，被配置为采集用户对第二移动终端的设置信息，生成终端设置信息，所述终端设置信息包括用户对所述第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息；

[0046] 第一发送模块，被配置为向服务器发送终端设置信息同步请求，所述终端设置信息同步请求中包含所述用户的账号信息及所述终端设置信息，以使所述服务器在接收到第一移动终端发送的包含所述用户账号信息的终端设置信息同步请求时，将所述用户账号信息对应的所述终端设置信息发送给所述第一移动终端。

[0047] 结合第五方面，在第五方面的第一种可能的实现方式中，服务器还包括：

[0048] 采集模块，被配置为采集所述用户的个人属性信息；

[0049] 上传模块，被配置为向所述服务器发送个人信息上传请求，所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息。

[0050] 结合第五方面的第一种可能的实现方式，在第五方面的第二种可能的实现方式中，所述采集模块包括：

[0051] 第一采集子模块，被配置为在所述用户对所述第二移动终端进行操作的过程中采集所述用户的操作习惯和/或操作信息，根据所述操作习惯和/或操作信息确定个人属性信息；

[0052] 或者，

[0053] 第二接收模块，被配置为接收所述用户输入的个人属性信息。

[0054] 结合第五方面、第五方面的第一至第二种任一种可能的实现方式，在第五方面的第三种可能的实现方式中，所述第二移动终端的操作功能的打开或者关闭的属性，包括以下至少一种：

[0055] 位置服务、蓝牙、无线局域网或消息通知。

[0056] 结合第五方面、第五方面的第一至第二种任一种可能的实现方式，在第五方面的第四种可能的实现方式中，所述第二移动终端的操作功能的个性属性，包括以下至少一种：

[0057] 显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式或字体设置。

[0058] 结合第五方面、第五方面的第一至第二种任一种可能的实现方式，在第五方面的

第五种可能的实现方式中,所述第三方应用的操作功能,包括以下至少一种:

[0059] 所述第三方应用使用用户位置功能、所述第三方应用向用户推送通知消息、所述第三方应用使用无线网络连接、所述第三方应用使用相机功能、所述第三方应用使用麦克风、所述第三方应用访问通讯录或所述第三方应用访问已存储音视频。

[0060] 根据本公开实施例的第六方面,提供一种移动终端设置信息的处理装置,包括:

[0061] 发送模块,被配置为向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0062] 接收模块,被配置为接收所述服务器反馈的终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含与所述用户的账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对另一终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0063] 设置模块,被配置为根据所述终端设置信息进行设置。

[0064] 根据本公开实施例的第七方面,提供一种移动终端设置信息的处理装置,包括:

[0065] 存储器;

[0066] 用于存储处理器可执行指令的存储器;

[0067] 其中,所述处理器被配置为:

[0068] 接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0069] 获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0070] 向所述第一移动终端发送终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息,以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0071] 本公开提供的移动终端设置信息的处理方法,服务器通过接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息,来获取与账号信息对应的终端设置信息,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;服务器向第一移动终端发送终端设置信息同步响应,终端设置信息同步响应中包含终端设置信息,以使第一移动终端根据该终端设置信息对第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。本实施例的移动终端设置信息的处理方法,使得用户不用每次对移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的操作功能属性进行手动设置,只需要根据从服务器获取的和用户账号信息对应的终端设置信息对移动终端设备进行同步设置,因而提高了移动终端的使用舒适性和便利性。

[0072] 应当理解的是,以上的一般描述和后文的细节描述仅是示例性和解释性的,并不能限制本公开。

附图说明

[0073] 此处的附图被并入说明书中并构成本说明书的一部分,示出了符合本发明的实施例,并与说明书一起用于解释本发明的原理。

[0074] 图1是根据一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图;

- [0075] 图2是根据另一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图；
- [0076] 图3是根据又一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图；
- [0077] 图4是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图；
- [0078] 图5是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图；
- [0079] 图6是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图；
- [0080] 图7是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图；
- [0081] 图8是根据一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0082] 图9是根据另一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0083] 图10是根据又一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0084] 图11是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0085] 图12是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0086] 图13是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0087] 图14是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0088] 图15是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0089] 图16是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图；
- [0090] 图17是根据一示例性实施例示出的一种用于移动终端设置信息的处理装置的装置800的框图；
- [0091] 图18是根据一示例性实施例示出的一种用于移动终端设置信息的处理装置的装置1900的框图。

具体实施方式

[0092] 这里将详细地对示例性实施例进行说明,其示例表示在附图中。下面的描述涉及附图时,除非另有表示,不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。以下示例性实施例中所描述的实施方式并不代表与本发明相一致的所有实施方式。相反,它们仅是与如所附权利要求书中所详述的、本发明的一些方面相一致的装置和方法的例子。

[0093] 图1是根据一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图,如图1所示,本实施例涉及的基于移动终端设置信息的处理方法用于服务器。该移动终端设置信息的处理方法包括以下步骤。

[0094] 在步骤S11中,接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息。

[0095] 在本步骤中,服务器接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,该终端设置信息同步请求中包含用户的账户信息,以使服务器根据该账号信息获取对应的终端设置信息。

[0096] 在步骤S12中,获取与账号信息对应的终端设置信息,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息。

[0097] 在本步骤中,服务器根据该账号信息获取对应的终端设置信息,例如用户张三的账号对应了张三的终端设置信息,通过查找张三的姓名,来获取其对应的终端设置信息;终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息,或者第三方应用的操作功能属性信息,或者既有操作功能属性信息,还有第三方应用的操作功能属性信息。

[0098] 在步骤S13中,向第一移动终端发送终端设置信息同步响应,终端设置信息同步响应中包含终端设置信息,以使第一移动终端根据终端设置信息对第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0099] 在本步骤中,服务器接收到移动终端的终端设置同步请求,并同意该请求,则会向第一移动终端发送终端设置信息同步响应,该终端设置信息同步响应中包含终端设置信息,以使第一移动终端根据该服务器反馈的终端设置信息同步响应中的终端设置信息对第一移动终端进行的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0100] 本公开实施例中,服务器通过接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息,来获取与账号信息对应的终端设置信息,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;服务器向第一移动终端发送终端设置信息同步响应,终端设置信息同步响应中包含终端设置信息,以使第一移动终端根据该终端设置信息对第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。本实施例的移动终端设置信息的处理方法,使得用户不用每次对移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的操作功能属性进行手动设置,只需要根据从服务器获取的和用户账号信息对应的终端设置信息对移动终端设备进行同步设置,因而提高了移动终端的使用舒适性和便利性。

[0101] 图2是根据另一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图,如图2所示,本实施例涉及的基于移动终端设置信息的处理方法用于服务器。在图1所示实施例的基础上,该移动终端设置信息的处理方法在步骤S11之前还包括以下步骤。

[0102] 在步骤S21中,接收第二移动终端发送的终端设置信息上传请求,终端设置信息上传请求中包含用户的账号信息以及终端设置信息。

[0103] 在本步骤中,服务器接收第二移动终端发送的终端设置信息上传请求,该请求包括用户的账号信息和终端设置信息,以使第二移动终端根据用户的账号信息将其对应的终端设置信息上传到服务器。

[0104] 在步骤S22中,接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息。

[0105] 在步骤S23中,获取与账号信息对应的终端设置信息,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息。

[0106] 在步骤S24中,向第一移动终端发送终端设置信息同步响应,终端设置信息同步响应中包含终端设置信息,以使第一移动终端根据终端设置信息对移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0107] 步骤S22~S24与图1所示实施例的步骤相同,此处不再赘述。

[0108] 本公开实施例中,在服务器接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求之

前,接收第二移动终端发送的终端设置信息上传请求,该请求包括用户的账号信息和终端设置信息,以使第二移动终端根据用户的账号信息将其对应的终端设置信息上传到服务器。本实施例的移动终端设置信息的处理方法,通过第二移动终端的终端上传请求,将与用户账号信息对应的终端设置信息上传到服务器,使得用户不用每次对移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的操作功能属性进行手动设置,只需要根据从服务器获取的和用户账号信息对应的终端设置信息对移动终端设备进行同步设置,因而提高了移动终端的使用舒适性和便利性。

[0109] 图3是根据又一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图,如图3所示,本实施例涉及的基于移动终端设置信息的处理方法用于服务器。在图1所示实施例的基础上,该移动终端设置信息的处理方法在步骤S11之前还包括以下步骤。

[0110] 在步骤S31中,接收第二移动终端发送的个人信息上传请求,个人信息上传请求中包含用户的账号信息以及用户的个人属性信息。

[0111] 在本步骤中,服务器接收第二移动终端发送的个人信息上传请求,该个人信息上传请求中包含了用户的账号信息以及用户的个人属性信息,该个人属性信息例如包括,用户的年龄和操作习惯等其他一些表征用户信息的个人属性,以使得服务器根据个人属性信息确定终端设置信息。

[0112] 在步骤S32中,根据个人属性信息确定终端设置信息。

[0113] 在本步骤中,服务器根据第二移动终端发送的个人信息上传请求中包含的个人属性信息确定终端设置信息。

[0114] 本实施例中,服务器接收移动终端发送的个人信息上传请求,该个人信息上传请求中包含了用户的账号信息以及个人属性信息,以使服务器根据移动终端发送的个人信息上传请求中包含的个人属性信息确定终端设置信息。

[0115] 图4是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图,如图4所示,本实施例涉及的基于移动终端设置信息的处理方法用于移动终端,该移动终端例如可以是手机、苹果平板电脑iPad等,也可以是具有设置功能的其他设备。该移动终端设置信息的处理方法包括以下步骤。

[0116] 在步骤S41中,采集用户对第二移动终端的设置信息,生成终端设置信息。

[0117] 其中,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息。

[0118] 在本步骤中,用户在使用新的移动终端或者将恢复出厂设置的移动终端的设置信息进行重新设置时,为了免去每次重复手动设置的步骤,可以根据保存在服务器的终端设置信息进行同步设置。因此,首先采集用户对第二移动终端的设置信息,并生成终端设置信息,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息,或者第三方应用的操作功能属性信息,或者既有用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息,还有第三方应用的操作功能属性信息。

[0119] 需要说明的是,第二移动终端的操作功能属性信息,包括第二移动终端设备上的操作功能打开或者关闭的属性信息,例如位置服务,蓝牙,无线局域网络,或者一些消息通知等的打开或者关闭。或者,移动终端的操作功能属性信息还包括移动终端设备上的操作功能的个性属性,例如移动终端的显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁

屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式、字体设置等等。

[0120] 第二移动终端上第三方应用的功能属性包括移动终端设备上安装的第三方应用的操作功能,例如,第三方应用使用用户位置功能、第三方应用向用户推送通知消息,第三方用户使用无线网络连接、第三方应用使用相机功能、第三方应用使用麦克风、第三方应用访问通讯录或第三方应用访问已存储音视频等等功能。

[0121] 在步骤S42中,向服务器发送终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息及终端设置信息,以使服务器在接收到第一移动终端发送的包含用户的账号信息的终端设置信息同步请求时,将用户账号信息对应的终端设置信息发送给第一移动终端。

[0122] 本公开实施例中,通过采集用户对第二移动终端的设置信息,并生成终端设置信息,,向服务器发送终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含所述用户的账号信息及上述终端设置信息,以使服务器接收到第一移动终端发送的包含用户的账号信息的终端设置信息同步请求时,将用户账号信息对应的终端设置信息发送给第一移动终端,使得第一移动终端根据上述终端设置信息对第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的操作功能属性进行设置。本实施例的移动终端设置信息的处理方法,使得用户不用每次对移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的操作功能属性进行手动设置,只需要根据从服务器获取的和用户账号信息对应的终端设置信息对移动终端设备进行同步设置,因而提高了移动终端的使用舒适性和便利性。

[0123] 图5是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图,如图5所示,本实施例涉及的基于移动终端设置信息的处理方法用于移动终端,该移动终端例如可以是手机、苹果平板电脑iPad等,也可以是具有设置功能的其他设备。在图4所示实施例的基础上,该移动终端设置信息的处理方法在步骤S41之前还包括以下步骤。

[0124] 在步骤S51中,接收用户发送的终端设置信息上传指令。

[0125] 在本步骤中,用户在使用第一移动终端的时候,可以把用户手动调整过的第二移动终端的设置信息和功能打开关闭情况同步到服务器;该过程需要有账号的支持。比如小米手机中,是小米手机账号。第二移动终端首先接收用户发送的终端设置信息上传指令,以便将用户手动调整的第二移动终端的设置信息和功能打开关闭情况保存下来,具体保存是通过上传到服务器来实现。

[0126] 在步骤S52中,获取第二移动终端的终端设置信息。

[0127] 在本步骤中,第一移动终端获取第二移动终端的终端设置信息,该终端设置信息包括第二移动终端的操作功能属性信息,或者第三方应用的操作功能属性信息,或者既有操作功能属性信息,还有第三方应用的操作功能属性信息。

[0128] 在步骤S53中,向服务器发送终端设置信息上传请求,终端设置信息上传请求中包含用户的账号信息以及终端设置信息。

[0129] 在本步骤中,第二移动终端分析出用户需要将其移动终端的设置信息上传到服务器后,向服务器发送终端设置信息上传请求,该上传请求中包含用户的账号信息以及终端设置信息,以使得第二移动终端根据用户的账号信息将其对应的终端设置信息进行上传。

[0130] 本实施例中,第二移动终端接收到用户发送的终端设置信息上传指令后,获取该移动终端对应的终端设置信息,并向服务器发送上传请求,终端设置信息上传请求中包含

用户的账号信息以及终端设置信息,以使得用户根据该账号信息将其对应的终端设置信息上传到服务器,供后续同步使用。

[0131] 图6是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图,如图6所示,本实施例涉及的基于移动终端设置信息的处理方法用于移动终端,该移动终端例如可以是手机、苹果平板电脑iPad等,也可以是具有设置功能的其他设备。在图4所示实施例的基础上,该移动终端设置信息的处理方法在步骤S41之前还包括以下步骤。

[0132] 在步骤S61中,采集用户的个人属性信息。

[0133] 在本步骤中,采集用户的个人属性信息,该个人属性信息例如包括,用户的年龄和操作习惯等其他一些表征用户信息的个人属性。

[0134] 在步骤S62中,向服务器发送个人信息上传请求,个人信息上传请求中包含用户的账号信息以及用户的个人属性信息。

[0135] 在本步骤中,第二移动终端通过向服务器发送个人信息上传请求将个人信息上传到服务器,该个人信息上传请求中包含了用户的账号信息以及上述个人属性信息,以使得服务器根据个人属性信息确定终端设置信息。相应的,终端设置信息同步响应包含的终端设置信息为服务器根据个人属性信息确定的。

[0136] 本实施例中,第二移动终端通过采集用户的个人属性信息并将用户的账户信息以及对应的个人属性信息上传到服务器,以使服务器根据个人属性信息确定终端设置信息。

[0137] 进一步地,在图6所示实施例的基础上,所述采集所述用户的个人属性信息,包括:在所述用户对所述第二移动终端进行操作的过程中采集所述用户的操作习惯和/或操作信息,根据所述操作习惯和/或操作信息确定个人属性信息;或者,接收所述用户输入的个人属性信息。

[0138] 具体的,在用户对第二移动终端进行操作的过程中第二移动终端采集用户的操作习惯,或者采集用户的操作信息,或者采集用户的操作习惯和操作信息,根据该操作习惯或操作信息,或者操作习惯和操作信息确定个人属性信息;或者,第二移动终端接收用户输入的个人属性信息。

[0139] 第二移动终端在用户进行终端操作的过程中采集用户的操作习惯,或者采集用户的操作信息,或者采集用户的操作习惯和操作信息,上述采集过程可以通过智能传感器,获取用户习惯,分析出用户的特点,从而确定该用户的个人属性信息。或者由用户输入个人属性信息给第二移动终端来获得用户的个人属性信息。

[0140] 进一步地,所述操作功能属性信息表征所述第二移动终端设备上的操作功能打开或者关闭;所述第二移动终端设备上的操作功能的打开或者关闭的属性,包括以下至少一种:位置服务、蓝牙、无线局域网或消息通知。

[0141] 所述操作功能属性信息表征所述第二移动终端的操作功能的个性属性;所述第二移动终端的操作功能的个性属性,包括以下至少一种:显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式或字体设置。

[0142] 具体的,第二移动终端的操作功能属性包括用于第二移动终端设备上的操作功能的打开或者关闭,例如用户为了安全或者节约流量的考虑,选择打开或者关闭位置服务的属性;或者根据用户是否需要经常使用蓝牙,而选择打开或者关闭蓝牙的属性;或者根据用户使用流量情况,打开或者关闭无线局域网的属性;或者根据用户对消息通知显示的需

要与否,选择打开或者关闭消息通知的属性等等。或者,第二移动终端的操作功能属性还包括第二移动终端的操作功能的个性属性,这些个性属性包括第二移动终端的显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式、字体设置等等。

[0143] 进一步地,所述第三方应用的功能属性表征所述用户对第三方应用的操作个性属性;所述第三方应用的操作功能,包括以下至少一种:所述第三方应用使用用户位置功能、所述第三方应用向用户推送通知消息、所述第三方应用使用无线网络连接、所述第三方应用使用相机功能、所述第三方应用使用麦克风、所述第三方应用访问通讯录或所述第三方应用访问已存储音视频。

[0144] 具体地,第二移动终端上第三方应用的功能属性包括第二移动终端设备上安装的第三方应用的操作功能,例如,第三方应用使用用户位置功能、第三方应用向用户推送通知消息,第三方用户使用无线网络连接、第三方应用使用相机功能、第三方应用使用麦克风、第三方应用访问通讯录或第三方应用访问已存储音视频等等功能。则第二移动终端根据第三方应用的功能属性,对第二移动终端所安装的第三方应用的操作功能进行设置具体为:允许或者禁止第三方应用使用用户位置功能、允许或者禁止第三方应用向用户推送通知消息,允许或者禁止第三方用户使用无线网络连接、允许或者禁止第三方应用使用相机功能、允许或者禁止第三方应用使用麦克风、允许或者禁止第三方应用访问通讯录或第三方应用访问已存储音视频等等。

[0145] 图7是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理方法的流程图,如图7所示,本实施例涉及的基于移动终端设置信息的处理方法用于移动终端,该移动终端例如可以是手机、苹果平板电脑iPad等,也可以是具有设置功能的其他设备。该方法包括以下步骤。

[0146] 在步骤S71中,向服务器发送终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息。

[0147] 在本步骤中,移动终端需要先向服务器发送终端设置信息同步请求,该终端设置信息同步请求中包含用户的账户信息,以使移动终端接收到服务器反馈的包含用户的账号信息的终端设置信息同步响应时,将该用户账号信息对应的终端设置信息发送给移动终端,用户账号信息对应的终端设置信息,例如用户张三的账号对应了张三的终端设置信息,通过查找张三的姓名,来获取其对应的终端设置信息。

[0148] 在步骤S72中,接收服务器反馈的终端设置信息同步响应,终端设置信息同步响应中包含与用户的账号信息对应的终端设置信息,终端设置信息包括用户对另一终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息。

[0149] 在本步骤中,如果服务器接收到移动终端的终端设置同步请求,并同意该请求,则会向移动终端发送一个响应信息,移动终端接收该服务器反馈的终端设置信息同步响应,并下载同步响应中的终端设置信息,来获取服务器的终端设置信息对移动终端进行同步设置。

[0150] 在步骤S73中,根据终端设置信息进行设置。

[0151] 在本步骤中,移动终端接收到服务器的终端设置同步请求的响应后,开始根据从同步响应中下载的终端设置信息对移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性

进行设置。终端设置信息包括用户对另一终端设置的操作功能属性信息,或者第三方应用的操作功能属性信息,或者既有操作功能属性信息,还有第三方应用的操作功能属性信息。

[0152] 具体的设置有:对移动终端的操作功能属性进行设置包括用于设置移动终端设备上的操作功能的打开或者关闭,例如用户为了安全或者节约流量的考虑,关闭位置服务;或者用户需要经常使用蓝牙,而默认是关闭状态,因此需要设置打开蓝牙;或者用户为了节约流量,默认需要关闭无线局域网络,因此将无线局域网设置为关闭;或者一些消息通知用户不喜欢总显示,可以设置为关闭消息通知等等。或者,对移动终端的操作功能属性进行设置还包括用于对移动终端设备上的操作功能的个性属性进行设置,例如设置移动终端的显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式、字体设置等等。

[0153] 对移动终端上第三方应用的功能属性进行设置包括对移动终端设备上安装的第三方应用的操作功能进行设备,例如,对第三方应用使用用户位置功能、第三方应用向用户推送通知消息,第三方用户使用无线网络连接、第三方应用使用相机功能、第三方应用使用麦克风、第三方应用访问通讯录或第三方应用访问已存储音视频等等功能进行设置。

[0154] 以上描述了移动终端设置信息的处理方法的实现过程,该过程可以由移动终端设置信息的处理装置来实现,以下将对移动终端设置信息的处理装置的内部功能和结构进行说明。

[0155] 图8是根据一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图,如图8所示,该移动终端设置信息的处理装置包括:

[0156] 第一接收模块11,被配置为接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0157] 获取模块12,被配置为获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0158] 发送模块13,被配置为向所述第一终端设备发送终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息,以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0159] 本公开实施例中,服务器通过接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息,来获取与账号信息对应的终端设置信息,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;服务器向第一移动终端发送终端设置信息同步响应,终端设置信息同步响应中包含终端设置信息,以使第一移动终端根据该终端设置信息对第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。本实施例的移动终端设置信息的处理方法,使得用户不用每次对移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的操作功能属性进行手动设置,只需要根据从服务器获取的和用户账号信息对应的终端设置信息对移动终端设备进行同步设置,因而提高了移动终端的使用舒适性和便利性。

[0160] 图9是根据另一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图,如图9所示,在图8所示实施例的基础上,该移动终端设置信息的处理装置还包括:

[0161] 第二接收模块21,被配置为接收所述第二移动终端发送的终端设置信息上传请

求,所述终端设置信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述终端设置信息。

[0162] 图10是根据又一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图,如图10所示,在图8所示实施例的基础上,该移动终端设置信息的处理装置还包括:

[0163] 第三接收模块31,被配置为接收所述第二移动终端发送的个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述个人属性信息;

[0164] 确定模块32,被配置为根据所述个人属性信息确定所述终端设置信息。

[0165] 图11是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图,如图11所示,该移动终端设置信息的处理装置包括:

[0166] 生成模块41,被配置为采集用户对第二移动终端的设置信息,生成终端设置信息,所述终端设置信息包括用户对所述第二移动终端的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0167] 第一发送模块42,被配置为向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含所述用户的账号信息及所述终端设置信息,以使所述服务器在接收到第一移动终端发送的包含所述用户账号信息的终端设置信息同步请求时,将所述用户账号信息对应的所述终端设置信息发送给所述第一移动终端。

[0168] 图12是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图,如图12所示,在图11所示实施例的基础上,终端设置信息的处理装置还包括:

[0169] 第一接收模块51,被配置为接收所述用户发送的终端设置信息上传指令;

[0170] 获取模块52,被配置为获取所述第二移动终端的所述终端设置信息;

[0171] 第二发送模块53,被配置为向所述服务器发送终端设置信息上传请求,所述终端设置信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述终端设置信息。

[0172] 图13是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图,如图13所示,在图12所示实施例的基础上,该移动终端设置信息的处理装置还包括:

[0173] 采集模块61,被配置为采集所述用户的个人属性信息;

[0174] 上传模块62,被配置为向所述服务器发送个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述个人属性信息。

[0175] 图14是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图,如图14所示,所述采集模块61包括:

[0176] 第一采集子模块611,被配置为在所述用户对所述第二移动终端进行操作的过程中采集所述用户的操作习惯和/或操作信息,根据所述操作习惯和/或操作信息确定个人属性信息;

[0177] 或者,图15是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图,如图15所示,所述采集模块61包括

[0178] 第二接收模块612,被配置为接收所述用户输入的个人属性信息。

[0179] 进一步地,所述操作功能属性信息表征所述终端设备上的操作功能打开或者关闭;进一步地,所述第二移动终端的操作功能的打开或者关闭的属性,包括以下至少一种:

[0180] 位置服务、蓝牙、无线局域网或消息通知。

[0181] 进一步地,所述操作功能属性信息表征所述终端设备上的操作功能的个性属性;进一步地,所述第二移动终端的操作功能的个性属性,包括以下至少一种:

[0182] 显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式或字体设置。

[0183] 进一步地,所述第三方应用的功能属性表征所述用户对第三方应用的操作个性属性;

[0184] 进一步地,所述第三方应用的操作功能,包括以下至少一种:

[0185] 所述第三方应用使用用户位置功能、所述第三方应用向用户推送通知消息、所述第三方应用使用无线网络连接、所述第三方应用使用相机功能、所述第三方应用使用麦克风、所述第三方应用访问通讯录或所述第三方应用访问已存储音视频。

[0186] 以上描述了移动终端设置信息的处理装置的内部功能和结构,如图16所示,图16是根据再一示例性实施例示出的一种移动终端设置信息的处理装置的框图;该移动终端设置信息的处理装置可实现为:

[0187] 存储器;

[0188] 用于存储处理器可执行指令的存储器;

[0189] 其中,所述处理器被配置为:

[0190] 接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0191] 获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0192] 向所述第一移动终端发送终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息,以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0193] 本实施例的移动终端设置信息的处理装置,服务器通过接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息,来获取与账号信息对应的终端设置信息,终端设置信息包括用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;服务器向第一移动终端发送终端设置信息同步响应,终端设置信息同步响应中包含终端设置信息,以使第一移动终端根据该终端设置信息对第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。本实施例的移动终端设置信息的处理方法,使得用户不用每次对移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的操作功能属性进行手动设置,只需要根据从服务器获取的和用户账号信息对应的终端设置信息对移动终端设备进行同步设置,因而提高了移动终端的使用舒适性和便利性。

[0194] 图17是根据一示例性实施例示出的一种用于移动终端设置信息的处理装置的装置800的框图;例如,装置800可以是移动电话,计算机,数字广播终端,消息收发设备,游戏控制台,平板设备,医疗设备,健身设备,个人数字助理等。

[0195] 参照图17,装置800可以包括以下一个或多个组件:处理组件802,存储器804,电力组件806,多媒体组件808,音频组件810,输入/输出(I/O)的接口812,传感器组件814,以及通信组件816。

[0196] 处理组件802通常控制装置800的整体操作,诸如与显示,电话呼叫,数据通信,相机操作和记录操作相关联的操作。处理组件802可以包括一个或多个处理器820来执行指令,以完成上述的方法的全部或部分步骤。此外,处理组件802可以包括一个或多个模块,便

于处理组件802和其他组件之间的交互。例如,处理组件802可以包括多媒体模块,以方便多媒体组件808和处理组件802之间的交互。

[0197] 存储器804被配置为存储各种类型的数据以支持在设备800的操作。这些数据的示例包括用于在装置800上操作的任何应用程序或方法的指令,联系人数据,电话簿数据,消息,图片,视频等。存储器804可以由任何类型的易失性或非易失性存储设备或者它们的组合实现,如静态随机存取存储器(SRAM),电可擦除可编程只读存储器(EEPROM),可擦除可编程只读存储器(EPROM),可编程只读存储器(PROM),只读存储器(ROM),磁存储器,快闪存储器,磁盘或光盘。

[0198] 电力组件806为装置800的各种组件提供电力。电力组件806可以包括电源管理系统,一个或多个电源,及其他与为装置800生成、管理和分配电力相关联的组件。

[0199] 多媒体组件808包括在所述装置800和用户之间的提供一个输出接口的屏幕。在一些实施例中,屏幕可以包括液晶显示器(LCD)和触摸面板(TP)。如果屏幕包括触摸面板,屏幕可以被实现为触摸屏,以接收来自用户的输入信号。触摸面板包括一个或多个触摸传感器以感测触摸、滑动和触摸面板上的手势。所述触摸传感器可以不仅感测触摸或滑动动作的边界,而且还检测与所述触摸或滑动操作相关的持续时间和压力。在一些实施例中,多媒体组件808包括一个前置摄像头和/或后置摄像头。当设备800处于操作模式,如拍摄模式或视频模式时,前置摄像头和/或后置摄像头可以接收外部的多媒体数据。每个前置摄像头和后置摄像头可以是一个固定的光学透镜系统或具有焦距和光学变焦能力。

[0200] 音频组件810被配置为输出和/或输入音频信号。例如,音频组件810包括一个麦克风(MIC),当装置800处于操作模式,如呼叫模式、记录模式和语音识别模式时,麦克风被配置为接收外部音频信号。所接收的音频信号可以被进一步存储在存储器804或经由通信组件816发送。在一些实施例中,音频组件810还包括一个扬声器,用于输出音频信号。

[0201] I/O接口812为处理组件802和外围接口模块之间提供接口,上述外围接口模块可以是键盘,点击轮,按钮等。这些按钮可包括但不限于:主页按钮、音量按钮、启动按钮和锁定按钮。

[0202] 传感器组件814包括一个或多个传感器,用于为装置800提供各个方面的状态评估。例如,传感器组件814可以检测到设备800的打开/关闭状态,组件的相对定位,例如所述组件为装置800的显示器和小键盘,传感器组件814还可以检测装置800或装置800一个组件的位置改变,用户与装置800接触的存在或不存在,装置800方位或加速/减速和装置800的温度变化。传感器组件814可以包括接近传感器,被配置用来在没有任何的物理接触时检测附近物体的存在。传感器组件814还可以包括光传感器,如CMOS或CCD图像传感器,用于在成像应用中使用。在一些实施例中,该传感器组件814还可以包括加速度传感器,陀螺仪传感器,磁传感器,压力传感器或温度传感器。

[0203] 通信组件816被配置为便于装置800和其他设备之间有线或无线方式的通信。装置800可以接入基于通信标准的无线网络,如WiFi,2G或3G,或它们的组合。在一个示例性实施例中,通信组件816经由广播信道接收来自外部广播管理系统的广播信号或广播相关信息。在一个示例性实施例中,所述通信组件816还包括近场通信(NFC)模块,以促进短程通信。例如,在NFC模块可基于射频识别(RFID)技术,红外数据协会(IrDA)技术,超宽带(UWB)技术,蓝牙(BT)技术和其他技术来实现。

[0204] 在示例性实施例中,装置800可以被一个或多个应用专用集成电路(ASIC)、数字信号处理器(DSP)、数字信号处理设备(DSPD)、可编程逻辑器件(PLD)、现场可编程门阵列(FPGA)、控制器、微控制器、微处理器或其他电子元件实现,用于执行上述方法。

[0205] 在示例性实施例中,还提供了一种包括指令的非临时性计算机可读存储介质,例如包括指令的存储器804,上述指令可由装置800的处理器820执行以完成上述方法。例如,所述非临时性计算机可读存储介质可以是ROM、随机存取存储器(RAM)、CD-ROM、磁带、软盘和光数据存储设备等。

[0206] 一种非临时性计算机可读存储介质,当所述存储介质中的指令由终端设备的处理器执行时,使得终端设备能够执行一种移动终端设置信息的处理方法,所述方法包括:

[0207] 采集用户对第二移动终端的设置信息,生成终端设置信息,所述终端设置信息包括用户对所述第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含所述用户的账号信息及所述终端设置信息,以使所述服务器在接收到第一移动终端发送的包含所述用户的账号信息的终端设置信息同步请求时,将所述用户账号信息对应的所述终端设置信息发送给所述第一移动终端。

[0208] 其中,所述采集用户对第二终端的设置信息之前,还包括:

[0209] 采集所述用户的个人属性信息;

[0210] 向所述服务器发送个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息。

[0211] 其中,所述采集所述用户的个人属性信息,包括:

[0212] 在所述用户对所述第二移动终端进行操作的过程中采集所述用户的操作习惯和/或操作信息,根据所述操作习惯和/或操作信息确定个人属性信息;

[0213] 或者,

[0214] 接收所述用户输入的个人属性信息。

[0215] 其中,所述第二移动终端的操作功能的打开或者关闭的属性,包括以下至少一种:

[0216] 位置服务、蓝牙、无线局域网或消息通知。

[0217] 其中,所述第二移动终端的操作功能的个性属性,包括以下至少一种:

[0218] 显示亮度、铃音大小、触摸灵敏度、键盘操作类型、自动锁屏时间、语言类型、密码锁屏、情景模式或字体设置。

[0219] 其中,所述第三方应用的操作功能,包括以下至少一种:

[0220] 所述第三方应用使用用户位置功能、所述第三方应用向用户推送通知消息、所述第三方应用使用无线网络连接、所述第三方应用使用相机功能、所述第三方应用使用麦克风、所述第三方应用访问通讯录或所述第三方应用访问已存储音视频。

[0221] 一种非临时性计算机可读存储介质,当所述存储介质中的指令由终端设备的处理器执行时,使得终端设备能够执行一种移动终端设置信息的处理方法,所述方法包括:包括:

[0222] 向服务器发送终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0223] 接收所述服务器反馈的终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包

含与所述用户的账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对另一终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0224] 根据所述终端设置信息进行设置。

[0225] 图18是根据一示例性实施例示出的一种用于移动终端设置信息的处理装置的装置1900的框图。例如,装置1900可以被提供为一服务器。参照图18,装置1900包括处理组件1922,其进一步包括一个或多个处理器,以及由存储器1932所代表的存储器资源,用于存储可由处理组件1922的执行的指令,例如应用程序。存储器1932中存储的应用程序可以包括一个或一个以上的每一个对应于一组指令的模块。此外,处理组件1922被配置为执行指令,以一种移动终端设置信息的处理方法,所述方法包括:

[0226] 包括:

[0227] 接收第一移动终端发送的终端设置信息同步请求,所述终端设置信息同步请求中包含用户的账号信息;

[0228] 获取与所述账号信息对应的终端设置信息,所述终端设置信息包括所述用户对第二移动终端设置的操作功能属性信息和/或第三方应用的操作功能属性信息;

[0229] 向所述第一移动终端发送终端设置信息同步响应,所述终端设置信息同步响应中包含所述终端设置信息,以使所述第一移动终端根据所述终端设置信息对所述第一移动终端的操作功能属性和/或第三方应用的功能属性进行设置。

[0230] 其中,所述接收所述第一移动终端发送的终端设置信息同步请求之前,还包括:

[0231] 接收所述第二移动终端发送的终端设置信息上传请求,所述终端设置信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述终端设置信息。

[0232] 其中,所述接收所述第一移动终端发送的终端设置信息同步请求之前,还包括:

[0233] 接收所述第二移动终端发送的个人信息上传请求,所述个人信息上传请求中包含所述用户的账号信息以及所述用户的个人属性信息;

[0234] 根据所述个人属性信息确定所述终端设置信息。

[0235] 装置1900还可以包括一个电源组件1926被配置为执行装置1900的电源管理,一个有线或无线网络接口1950被配置为将装置1900连接到网络,和一个输入输出(I/O)接口1958。装置1900可以操作基于存储在存储器1932的操作系统,例如Windows Server™,Mac OS X™,Unix™,Linux™,FreeBSD™或类似。

[0236] 本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的发明后,将容易想到本发明的其它实施方案。本申请旨在涵盖本发明的任何变型、用途或者适应性变化,这些变型、用途或者适应性变化遵循本发明的一般性原理并包括本公开未公开的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被视为示例性的,本发明的真正范围和精神由下面的权利要求指出。

[0237] 应当理解的是,本发明并不局限于上面已经描述并在附图中示出的精确结构,并且可以在不脱离其范围进行各种修改和改变。本发明的范围仅由所附的权利要求来限制。

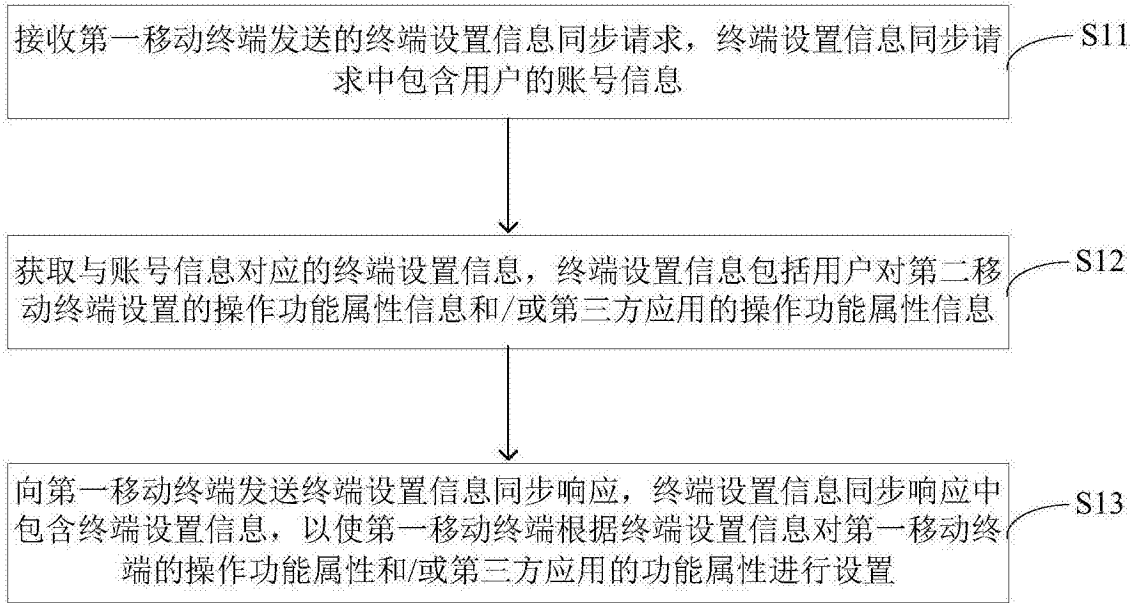


图1

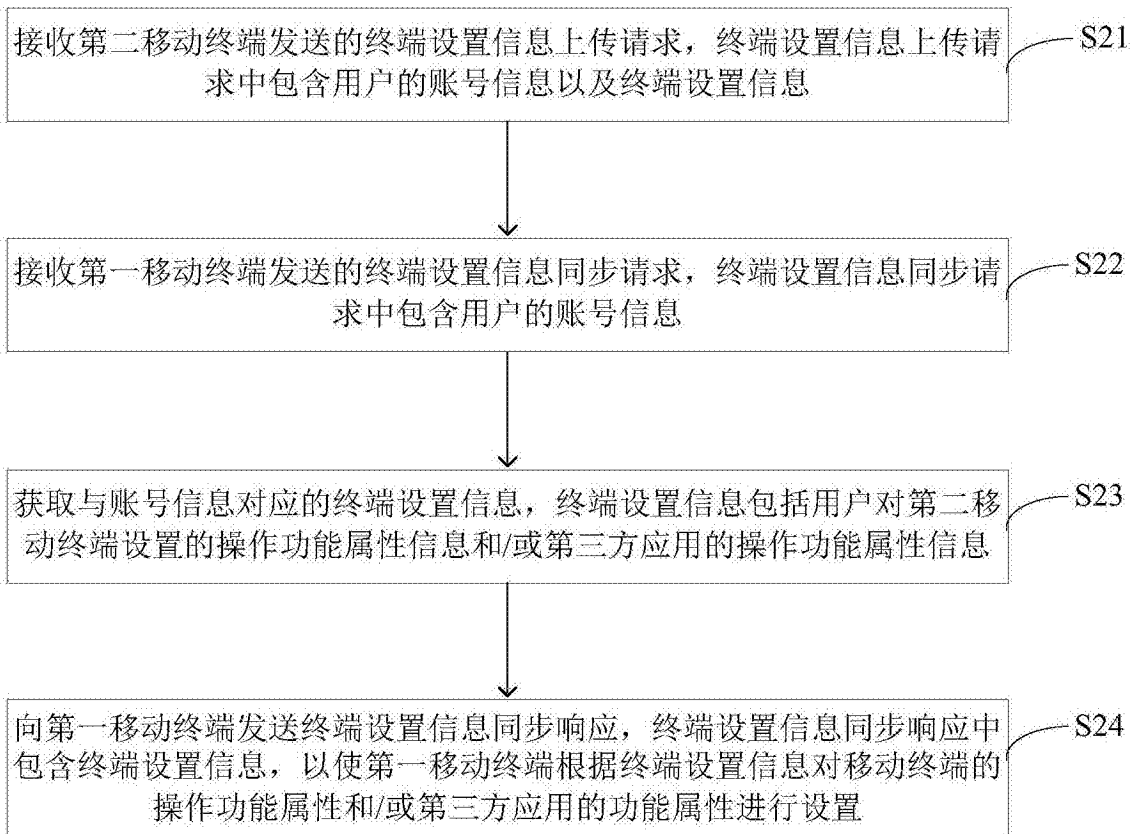


图2

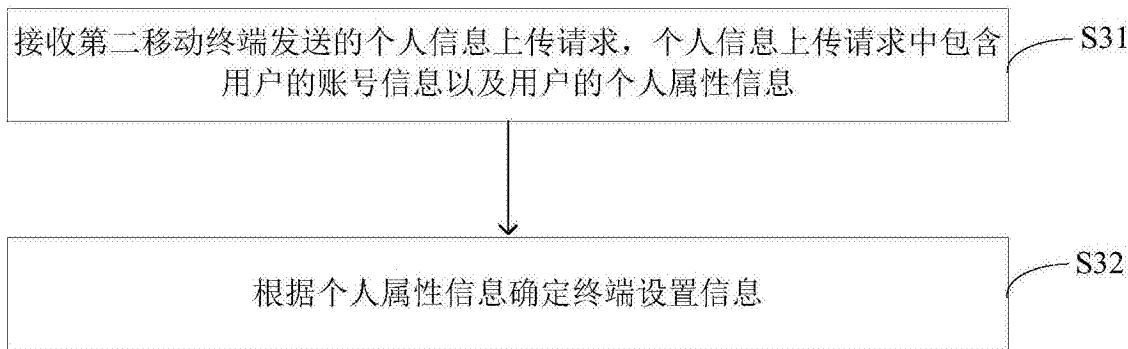


图3

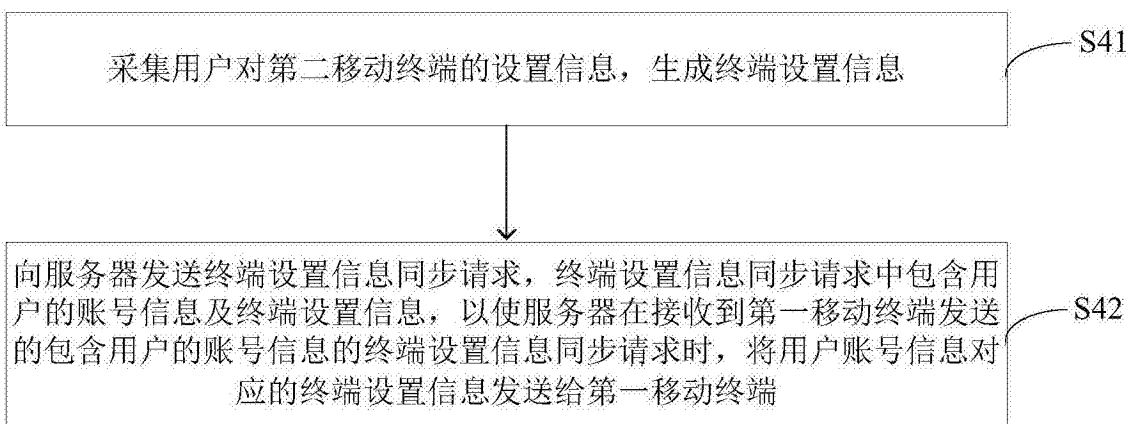


图4

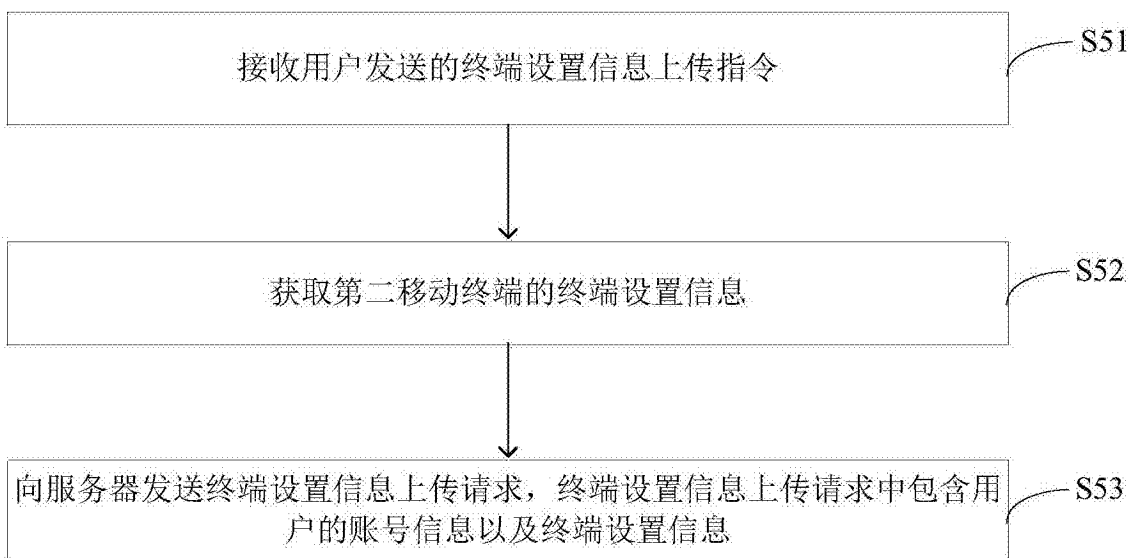


图5

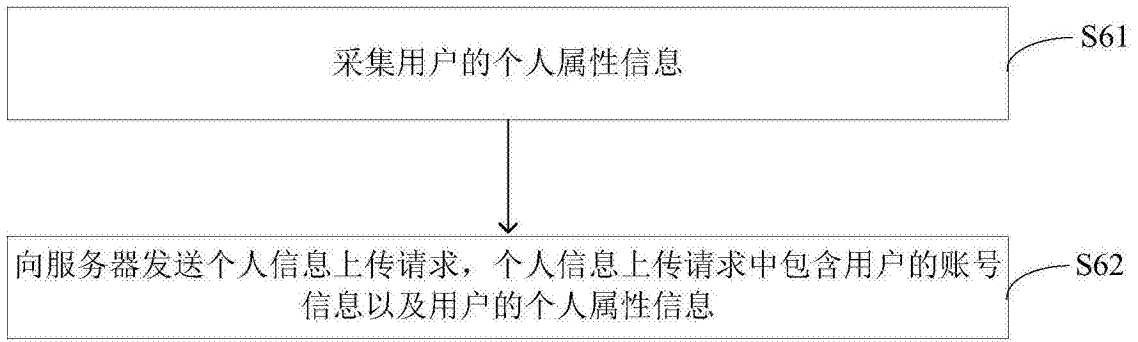


图6

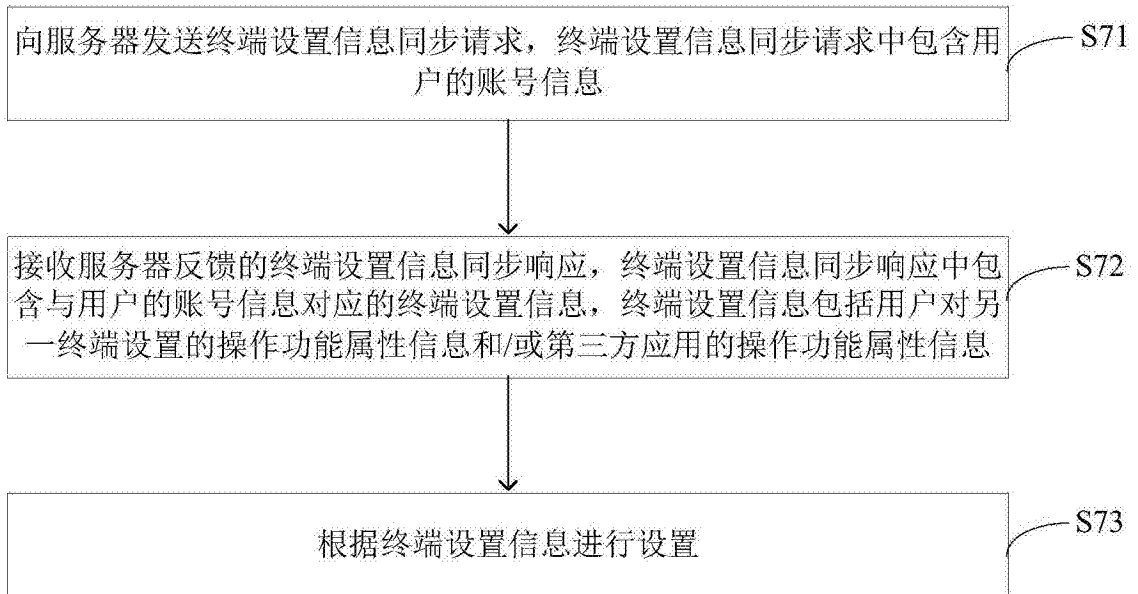


图7

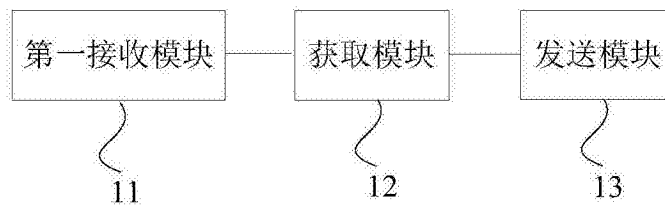


图8

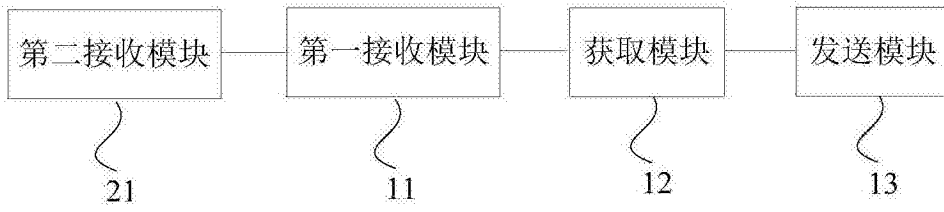


图9

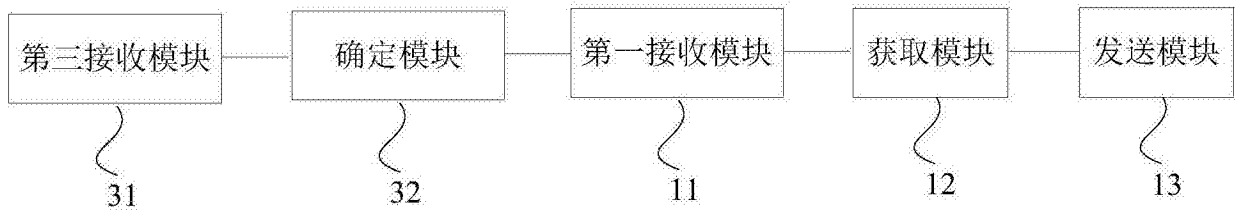


图10

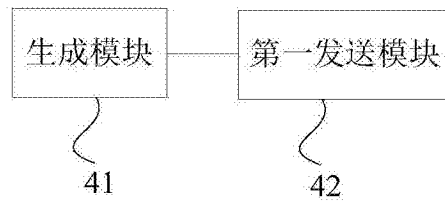


图11

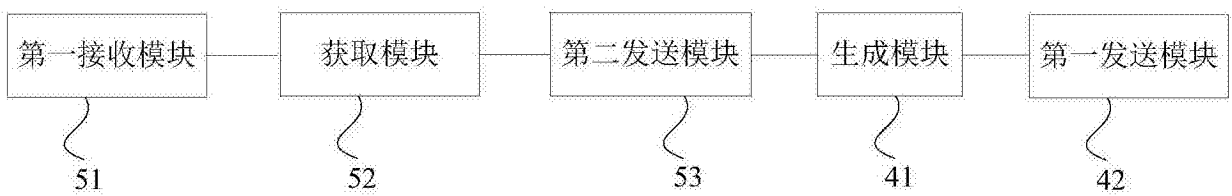


图12

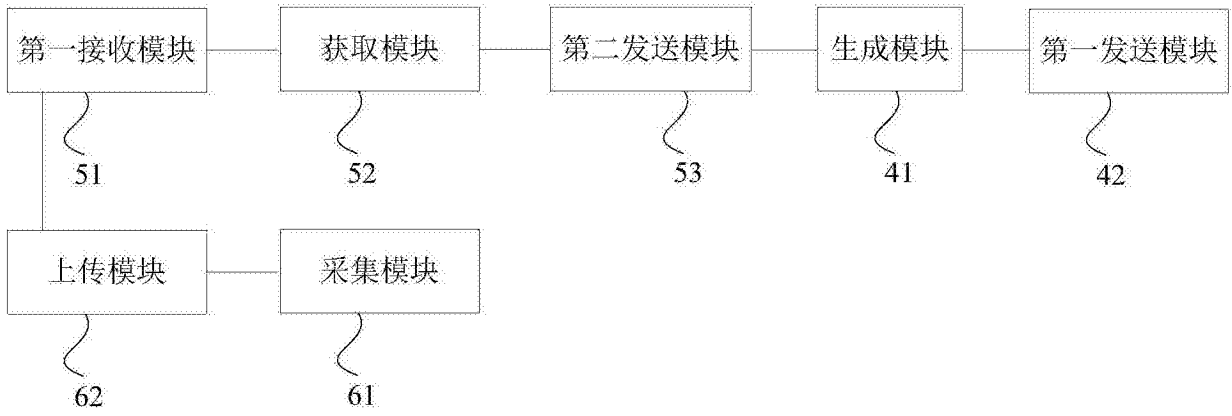


图13

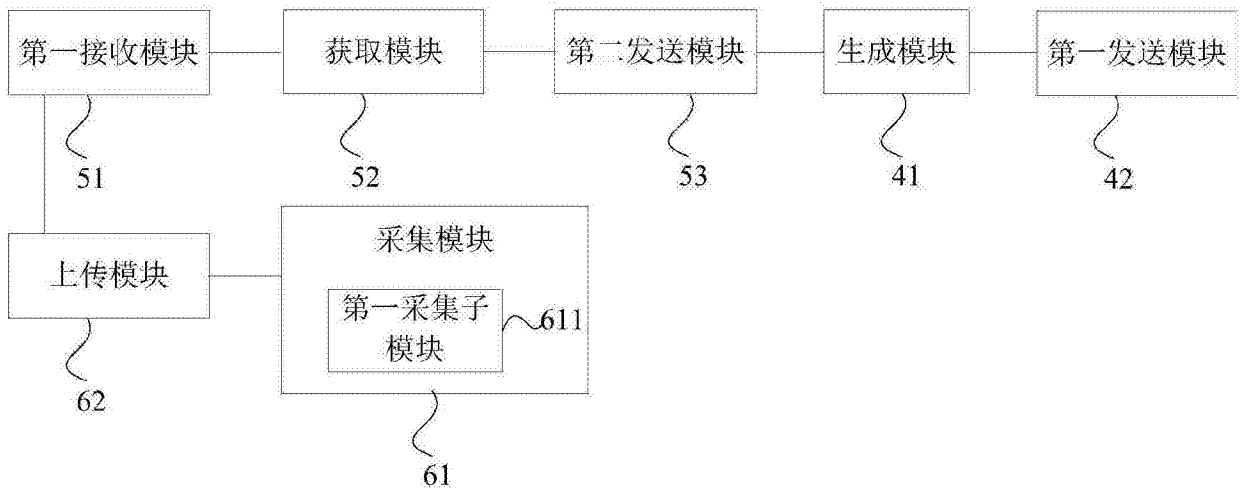


图14

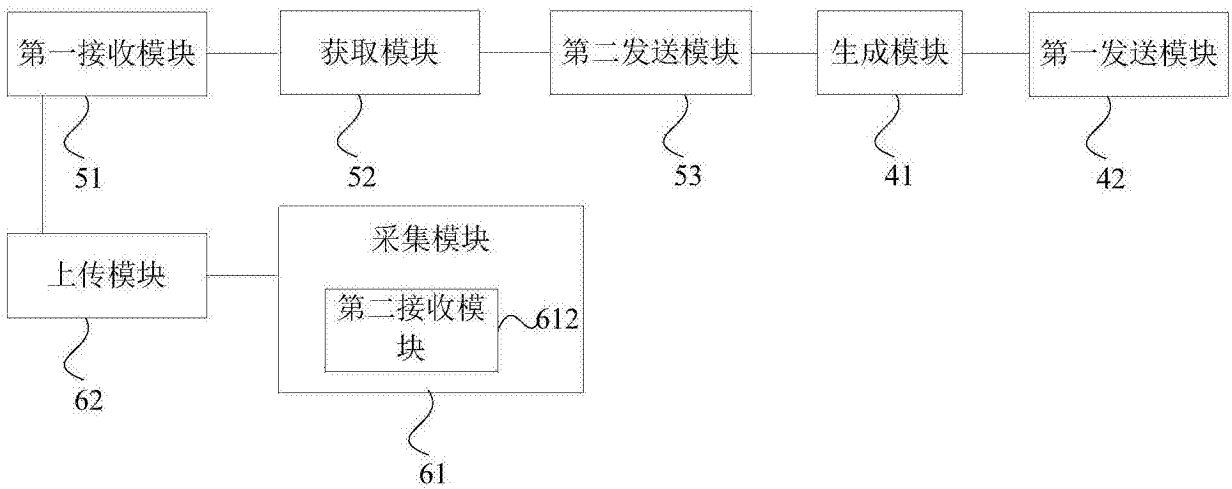


图15

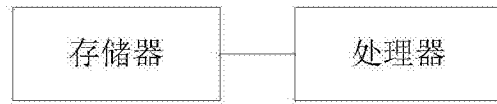


图16

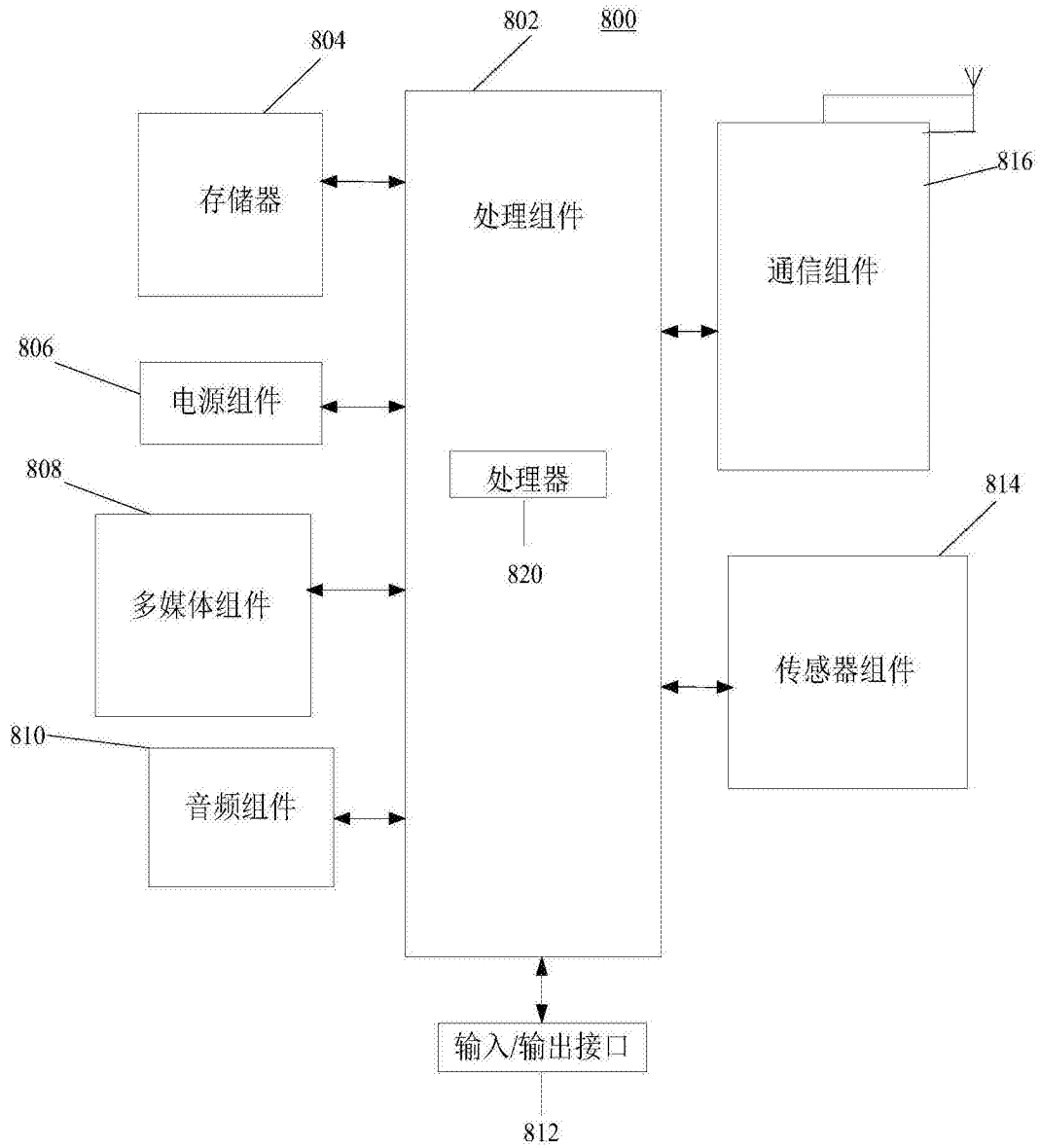


图17

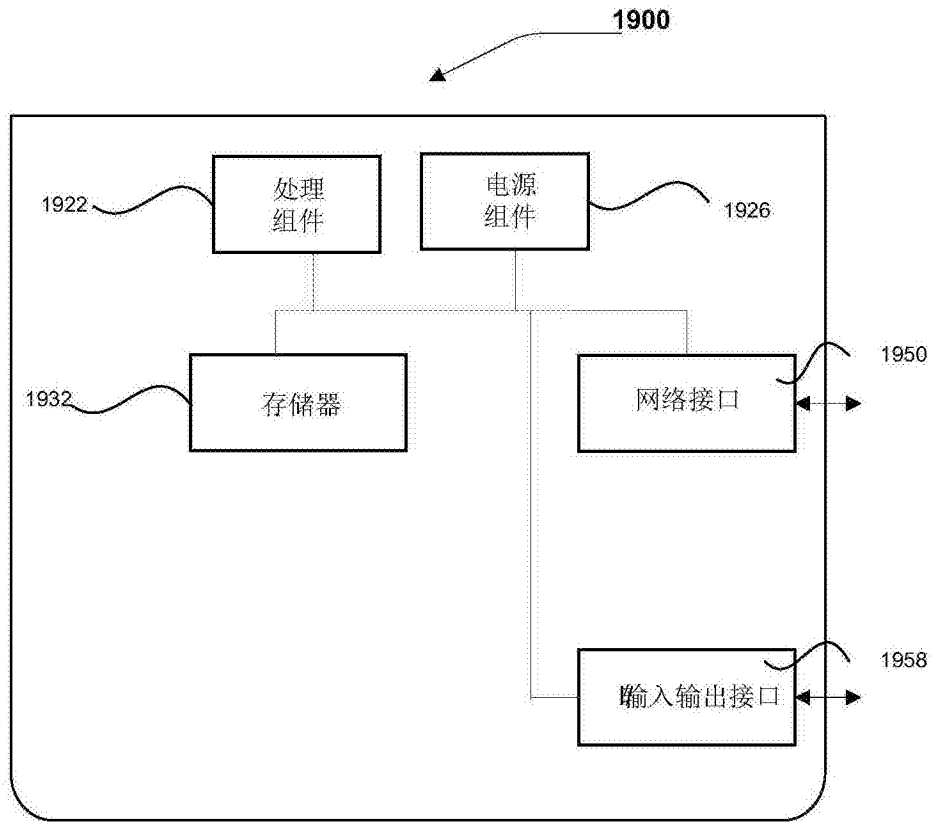


图18