



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111415245 A

(43)申请公布日 2020.07.14

(21)申请号 202010245017.9

(22)申请日 2020.03.31

(71)申请人 中国建设银行股份有限公司
地址 100033 北京市西城区金融大街25号
申请人 建信金融科技有限责任公司

(72)发明人 杨立兴 邓小茜 程浩 叶万军
杨达 黄耿明

(74)专利代理机构 中原信达知识产权代理有限
责任公司 11219
代理人 李阳 郭晗

(51)Int.Cl.
G06Q 40/02(2012.01)

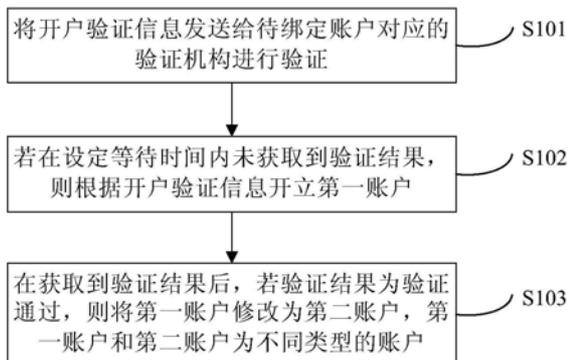
权利要求书1页 说明书8页 附图4页

(54)发明名称

一种开户方法和装置

(57)摘要

本发明公开了一种开户方法和装置,涉及计算机技术领域。该方法的一具体实施方式包括:将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据开户验证信息开立第一账户;在获取到验证结果后,若验证结果为验证通过,则将第一账户修改为第二账户,第一账户和第二账户为不同类型的账户。该实施方式能够准确判断账户信息,避免了由于不同系统验证时效不同而导致的开户超时;可以结合不同类型账户的特性,在无需用户重新提交开户验证信息的情况下,成功为客户开立满足需求的账户,开户成功率高,极大地提升了用户的体验度和产品的可用性。



1. 一种开户方法,其特征在于,包括:
将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;
若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据所述开户验证信息开立第一账户;
在获取到验证结果后,若所述验证结果为验证通过,则将所述第一账户修改为第二账户,所述第一账户和所述第二账户为不同类型的账户。
2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,还包括:
若所述验证结果为验证不通过,则在用户再次触发所述开户流程时提示用户验证不通过,开户失败。
3. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,还包括:
若在设定等待时间内获取到验证结果,则根据所述验证结果进行开户操作。
4. 根据权利要求3所述的方法,其特征在于,根据所述验证结果进行开户操作包括:
若所述验证结果为验证通过,则直接根据所述开户验证信息开立第二账户;
若所述验证结果为验证不通过,则提示用户开户验证不通过,开户失败。
5. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证之前,还包括:
根据所述开户验证信息对用户进行安全校验。
6. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,通过轮询的方式不断向所述验证机构发送查询请求以获取验证结果。
7. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述第一账户为银行的三类户,所述第二账户为银行的二类户,所述待绑定账户为银行的一类户,且所述验证机构为所述待绑定账户对应的开户行。
8. 一种开户装置,其特征在于,包括:
信息发送模块,用于将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;
第一开户模块,用于若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据所述开户验证信息开立第一账户;
第二开户模块,用于在获取到验证结果后,若所述验证结果为验证通过,则将所述第一账户修改为第二账户,所述第一账户和所述第二账户为不同类型的账户。
9. 一种开户电子设备,其特征在于,包括:
一个或多个处理器;
存储装置,用于存储一个或多个程序,
当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行,使得所述一个或多个处理器实现如权利要求1-7中任一所述的方法。
10. 一种计算机可读介质,其上存储有计算机程序,其特征在于,所述程序被处理器执行时实现如权利要求1-7中任一所述的方法。

一种开户方法和装置

技术领域

[0001] 本发明涉及计算机技术领域,尤其涉及一种开户方法和装置。

背景技术

[0002] 随着互联网技术的发展,线上开户逐渐普及,线上开户是特指脱离实体网点柜台或自助设备,利用互联网在线开立账户。目前,根据银行账户的分类,可以分为一类户、二类户和三类户。不同账户开户的条件,根据监管的要求有所不同。其中,二类户要求绑定一类户且认证严格,而三类户只要求输入相关信息实名认证即可。

[0003] 目前有很多金融服务场景需要使用二类户,如投资理财、ETC (Electronic Toll Collection,电子不停车收费系统) 线上开户等。在二类户开户的时候,如果使用的一类户是其他银行的借记卡,则因为不同银行之间信息的不同享,需要开户行将开户申请信息发送到人民银行,由人民银行再发送到对应的一类户所在银行进行验证,并将验证结果异步返回给开户行。如果开户过程中,验证结果返回超时,则开户会失败。

[0004] 在实现本发明过程中,发明人发现现有技术中至少存在如下问题:

[0005] 1、用户很多时候无法确定二类户开立时要绑定的他行卡是否为一类户,用户误判率高;

[0006] 2、需要由一类户所在行验证用户的相关信息,而不同银行系统处理时效不同,验证结果异步传输超时率高;

[0007] 3、超时后,开户流程中断,需要重新执行,开户成功率低,用户体验差。

发明内容

[0008] 有鉴于此,本发明实施例提供一种开户方法和装置,能够准确判断账户信息,避免了由于不同系统验证时效不同而导致的开户超时;可以结合不同类型账户的特性,在无需用户重新提交开户验证信息的情况下,成功为客户开立满足需求的账户,开户成功率高,极大地提升了用户的体验度和产品的可用性。

[0009] 为实现上述目的,根据本发明实施例的一个方面,提供了一种开户方法。

[0010] 一种开户方法,包括:将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据所述开户验证信息开立第一账户;在获取到验证结果后,若所述验证结果为验证通过,则将所述第一账户修改为第二账户,所述第一账户和所述第二账户为不同类型的账户。

[0011] 可选地,还包括:若所述验证结果为验证不通过,则在用户再次触发所述开户流程时提示用户验证不通过,开户失败。

[0012] 可选地,还包括:若在设定等待时间内获取到验证结果,则根据所述验证结果进行开户操作。

[0013] 可选地,根据所述验证结果进行开户操作包括:若所述验证结果为验证通过,则直接根据所述开户验证信息开立第二账户;若所述验证结果为验证不通过,则提示用户开户

验证不通过,开户失败。

[0014] 可选地,将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证之前,还包括:根据所述开户验证信息对用户进行安全校验。

[0015] 可选地,通过轮询的方式不断向所述验证机构发送查询请求以获取验证结果。

[0016] 可选地,所述第一账户为银行的三类户,所述第二账户为银行的二类户,所述待绑定账户为银行的一类户,且所述验证机构为所述待绑定账户对应的开户行。

[0017] 根据本发明实施例的另一方面,提供了一种开户装置。

[0018] 一种开户装置,包括:信息发送模块,用于将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;第一开户模块,用于若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据所述开户验证信息开立第一账户;第二开户模块,用于在获取到验证结果后,若所述验证结果为验证通过,则将所述第一账户修改为第二账户,所述第一账户和所述第二账户为不同类型的账户。

[0019] 根据本发明实施例的又一方面,提供了一种开户电子设备。

[0020] 一种开户电子设备,包括:一个或多个处理器;存储装置,用于存储一个或多个程序,当所述一个或多个程序被所述一个或多个处理器执行,使得所述一个或多个处理器实现本发明实施例所提供的开户方法。

[0021] 根据本发明实施例的再一方面,提供了一种计算机可读介质。

[0022] 一种计算机可读介质,其上存储有计算机程序,所述程序被处理器执行时实现本发明实施例所提供的开户方法。

[0023] 上述发明中的一个实施例具有如下优点或有益效果:通过将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据开户验证信息开立第一账户;在获取到验证结果后,若验证结果为验证通过,则将第一账户修改为第二账户,第一账户和第二账户为不同类型的账户,实现了在进行开户验证的同时先开立一个不同类型的账户,并在获取到验证结果后将之前开立的账户转换为用户需要类型的账户,实现了由第三方银行系统来判断用户提交的要绑定的账户是否为一类户,无需用户进行判断,判断准确率高;同时,避免了由于不同系统验证时效不同而导致的开户超时;可以结合不同类型账户的特性,在无需用户重新提交开户验证信息的情况下,成功为客户开立满足需求的账户,开户成功率高,极大地提升了用户的体验度和产品的可用性。

[0024] 上述的非惯用的可选方式所具有的进一步效果将在下文中结合具体实施方式加以说明。

附图说明

[0025] 附图用于更好地理解本发明,不构成对本发明的不当限定。其中:

[0026] 图1是根据本发明实施例的开户方法的主要步骤示意图;

[0027] 图2是本发明一个实施例的开户流程示意图;

[0028] 图3是根据本发明实施例的开户装置的主要模块示意图;

[0029] 图4是本发明实施例可以应用于其中的示例性系统架构图;

[0030] 图5是适于用来实现本发明实施例的终端设备或服务器的计算机系统的结构示意图。

具体实施方式

[0031] 以下结合附图对本发明的示范性实施例做出说明,其中包括本发明实施例的各种细节以助于理解,应当将它们认为仅仅是示范性的。因此,本领域普通技术人员应当认识到,可以对这里描述的实施例做出各种改变和修改,而不会背离本发明的范围和精神。同样,为了清楚和简明,以下的描述中省略了对公知功能和结构的描述。

[0032] 为了解决现有技术中存在的问题,本发明提供了一种开户方法和装置,基于异步查询进行开户,将原来需要一次性完成二类户开户的金融服务功能,结合三类户的金融服务方式,提升了开户成功率,从而提升用户体验,最后达到推广金融服务产品的目的。金融服务应用,特指银行类金融服务应用产品,包含了理财产品、快贷、缴费、开户等金融服务功能。

[0033] 本发明的开户方法,首先接收用户提交的开户验证信息,然后将开户验证信息发去相关方验证,在未返回验证结果的情况下,先根据提交的信息,开立三类户,提示开户成功并保存用户的相关信息。在异步查询到验证结果后,如果绑定的账户一类户信息正确,则将三类户升级成二类户,满足相应的金融使用场景。如果异步查询的查询结果返回后,绑定的账户一类户信息错误,则在用户下次触发使用该金融服务时,再提示信息有误,请用户重新提交正确的信息申请。

[0034] 基于异步查询的银行账户线上开户金融服务应用方法,用户只要提交的个人信息通过实名认证后,就可以开立账户成功,提高了开户的成功率;另外也避免因为异步查询超时的问题导致用户需要重新提交信息走实名认证的流程,提升用户体验性和易用性。将异步返回查询结果的问题提交给服务端自行处理,能更好的服务于用户的金融应用场景,进行推广营销。

[0035] 图1是根据本发明实施例的开户方法的主要步骤示意图。如图1所示,本发明实施例的开户方法主要包括如下的步骤S101至步骤S103。

[0036] 步骤S101:将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;

[0037] 步骤S102:若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据开户验证信息开立第一账户;

[0038] 步骤S103:在获取到验证结果后,若验证结果为验证通过,则将第一账户修改为第二账户,第一账户和第二账户为不同类型的账户。

[0039] 根据本发明的一个实施例,开户方法还可以包括以下步骤:

[0040] 若验证结果为验证不通过,则在用户再次触发开户流程时提示用户验证不通过,开户失败。

[0041] 根据本发明的另一个实施例,开户方法还可以包括以下步骤:

[0042] 若在设定等待时间内获取到验证结果,则根据验证结果进行开户操作。

[0043] 具体地,在本发明的实施例中,根据验证结果进行开户操作包括:

[0044] 若验证结果为验证通过,则直接根据开户验证信息开立第二账户;

[0045] 若验证结果为验证不通过,则提示用户开户验证不通过,开户失败。

[0046] 根据本发明的又一个实施例,在将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证之前,还包括:根据开户验证信息对用户进行安全校验。

[0047] 根据本发明的技术方案,通过轮询的方式不断向验证机构发送查询请求以获取验

证结果。以便可以更快速、及时地获取验证结果,提高开户效率。

[0048] 在本发明的实施例中,第一账户为银行的三类户,第二账户为银行的二类户,待绑定账户为银行的一类户,且验证机构为待绑定账户对应的开户行。

[0049] 下面结合具体实施例介绍本发明的开户方法的实现过程。在本发明的实施例中,当用户通过第三方应用的金融服务功能触发开户流程时,首先,由用户通过该第三方应用发送开户请求,该开户请求中包括了开户验证信息,例如:用户的姓名、身份证号、手机号以及人脸图像等信息,同时还包括待开立的二类户所绑定的一类户的账号信息等;本发明的开户系统在接收到用户提交的开户请求后,调用安全校验模块对用户进行安全校验,以保证认证合一,信息准确;在安全校验通过后,将开户验证信息经人民银行转发至要绑定的一类户的开户行进行验证,主要验证这个要绑定的账户是否为该用户的账户,且是否确实为二类户;若在设定的等待时间内,可以获取到验证结果,则根据验证结果确定具体的开户操作,具体地,若验证通过,则为该用户开立二类户,若验证不通过,则提示用户验证失败,引导用户重新提交信息并开户;若在设定的等待时间内未能获取到验证结果,则直接根据开户验证信息开立三类户,并持续轮询从该要绑定的一类户的开户行获取验证结果,直至获取验证结果,且当验证结果为验证通过时,将开立的三类户升级为二类户,否则提示用户验证失败,引导用户重新提交信息并开户。

[0050] 在本发明的实施例中,开户方法的实现主要涉及以下几个模块:

[0051] 1、用户提交信息模块:已登录第三方应用的用户直接使用,未登录的用户提示其进行登录或注册;

[0052] 2、安全校验模块:在开立账户和交易过程中,保证人证合一和交易安全性的模块;

[0053] 3、信息异步查询处理模块:包含一类户信息相关的异步校验及校验结果返回;

[0054] 4、开立账户模块:通过填写的开户验证信息线上开立银行的二、三类账户;

[0055] 5、交易模块:需要使用某个金融服务功能时,处理相关交易的模块。

[0056] 图2是本发明一个实施例的开户流程示意图。如图2所示,在本发明的实施例中,开户流程主要包括以下步骤:

[0057] 步骤一:用户提交开户验证信息,并由安全校验模块进行安全校验;

[0058] 步骤二:安全校验通过后,将开户验证信息发送到第三方银行进行验证,具体地,第三方银行指的是要绑定的一类户的开户行,验证主要是进行他行卡信息查询确认;

[0059] 步骤三:若在设定等待时间内,能轮询获取验证结果且验证结果为验证通过,则根据开户验证信息开立二类户;若验证结果为验证不通过,则提示用户重新提交正确信息。其中,设定等待时间可根据经验值、业务场景或统计的用户可接受的延时等来进行设定;

[0060] 步骤四:若验证超时,未能获取验证结果,则在设定的等待时间到达后先开立三类户并提示开户成功。同时,不断轮询获取验证结果,直至获取验证结果,且在验证结果为验证通过时将三类户升级为二类户;若验证结果为验证不通过,则不执行开立的三类户的升级,执行下面的步骤五;

[0061] 步骤五:当用户开户完成后需要触发相关交易功能时,若开立的账户是二类户则直接执行交易;否则,若开立的账户是三类户则提示用户重新提交信息,并重新执行开户流程以将三类户升级为二类户。

[0062] 图3是根据本发明实施例的开户装置的主要模块示意图。如图3所示,本发明实施

例的开户装置300主要包括信息发送模块301、第一开户模块302和第二开户模块303。

[0063] 信息发送模块301,用于将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;

[0064] 第一开户模块302,用于若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据所述开户验证信息开立第一账户;

[0065] 第二开户模块303,用于在获取到验证结果后,若所述验证结果为验证通过,则将所述第一账户修改为第二账户,所述第一账户和所述第二账户为不同类型的账户。

[0066] 根据本发明的一个实施例,开户装置300还可以包括验证提示模块(图中未示出),用于:

[0067] 若所述验证结果为验证不通过,则在用户再次触发所述开户流程时提示用户验证不通过,开户失败。

[0068] 根据本发明的另一个实施例,第一开户模块302还可以用于:

[0069] 若在设定等待时间内获取到验证结果,则根据所述验证结果进行开户操作。

[0070] 在本发明的另一个实施例中,第一开户模块302在根据所述验证结果进行开户操作时具体可以用于:

[0071] 若所述验证结果为验证通过,则直接根据所述开户验证信息开立第二账户;

[0072] 若所述验证结果为验证不通过,则提示用户开户验证不通过,开户失败。

[0073] 根据本发明的又一个实施例,开户装置300还可以包括安全校验模块,用于:

[0074] 在将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证之前,根据所述开户验证信息对用户进行安全校验。

[0075] 根据本发明的又一个实施例,通过轮询的方式不断向所述验证机构发送查询请求以获取验证结果。

[0076] 根据本发明的实施例,所述第一账户为银行的三类户,所述第二账户为银行的二类户,所述待绑定账户为银行的一类户,且所述验证机构为所述待绑定账户对应的开户行。

[0077] 根据本发明实施例的技术方案,通过将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据开户验证信息开立第一账户;在获取到验证结果后,若验证结果为验证通过,则将第一账户修改为第二账户,第一账户和第二账户为不同类型的账户,实现了在进行开户验证的同时先开立一个不同类型的账户,并在获取到验证结果后将之前开立的账户转换为用户需要类型的账户,实现了由第三方银行系统来判断用户提交的要绑定的账户是否为一类户,无需用户进行判断,判断准确率高;同时,避免了由于不同系统验证时效不同而导致的开户超时;可以结合不同类型账户的特性,在无需用户重新提交开户验证信息的情况下,成功为客户开立满足需求的账户,开户成功率高,极大地提升了用户的体验度和产品的可用性。

[0078] 图4示出了可以应用本发明实施例的开户方法或开户装置的示例性系统架构400。

[0079] 如图4所示,系统架构400可以包括终端设备401、402、403,网络404和服务器405。网络404用以在终端设备401、402、403和服务器405之间提供通信链路的介质。网络404可以包括各种连接类型,例如有线、无线通信链路或者光纤电缆等等。

[0080] 用户可以使用终端设备401、402、403通过网络404与服务器405交互,以接收或发送消息等。终端设备401、402、403上可以安装有各种通讯用户端应用,例如购物类应用、网

页浏览器应用、搜索类应用、即时通信工具、邮箱用户端、社交平台软件等(仅为示例)。

[0081] 终端设备401、402、403可以是具有显示屏并且支持网页浏览的各种电子设备,包括但不限于智能手机、平板电脑、膝上型便携计算机和台式计算机等等。

[0082] 服务器405可以是提供各种服务的服务器,例如对用户利用终端设备401、402、403所浏览的购物类网站提供支持的后台管理服务器(仅为示例)。后台管理服务器可以对接收到的产品信息查询请求等数据进行分析等处理,并将处理结果(例如目标推送信息、产品信息—仅为示例)反馈给终端设备。

[0083] 需要说明的是,本发明实施例所提供的开户方法一般由服务器405执行,相应地,开户装置一般设置于服务器405中。

[0084] 应该理解,图4中的终端设备、网络和服务器的数目仅仅是示意性的。根据实现需要,可以具有任意数目的终端设备、网络和服务器。

[0085] 下面参考图5,其示出了适于用来实现本发明实施例的终端设备或服务器的计算机系统500的结构示意图。图5示出的终端设备或服务器仅仅是一个示例,不应对本发明实施例的功能和使用范围带来任何限制。

[0086] 如图5所示,计算机系统500包括中央处理单元(CPU)501,其可以根据存储在只读存储器(ROM)502中的程序或者从存储部分508加载到随机访问存储器(RAM)503中的程序而执行各种适当的动作和处理。在RAM 503中,还存储有系统500操作所需的各种程序和数据。CPU 501、ROM 502以及RAM 503通过总线504彼此相连。输入/输出(I/O)接口505也连接至总线504。

[0087] 以下部件连接至I/O接口505:包括键盘、鼠标等的输入部分506;包括诸如阴极射线管(CRT)、液晶显示器(LCD)等以及扬声器等的输出部分507;包括硬盘等的存储部分508;以及包括诸如LAN卡、调制解调器等网络接口卡的通信部分509。通信部分509经由诸如因特网的网络执行通信处理。驱动器510也根据需要连接至I/O接口505。可拆卸介质511,诸如磁盘、光盘、磁光盘、半导体存储器等等,根据需要安装在驱动器510上,以便于从其上读出的计算机程序根据需要被安装入存储部分508。

[0088] 特别地,根据本发明公开的实施例,上文参考流程图描述的过程可以被实现为计算机软件程序。例如,本发明公开的实施例包括一种计算机程序产品,其包括承载在计算机可读介质上的计算机程序,该计算机程序包含用于执行流程图所示的方法的程序代码。在这样的实施例中,该计算机程序可以通过通信部分509从网络上被下载和安装,和/或从可拆卸介质511被安装。在该计算机程序被中央处理单元(CPU)501执行时,执行本发明的系统中限定的上述功能。

[0089] 需要说明的是,本发明所示的计算机可读介质可以是计算机可读信号介质或者计算机可读存储介质或者是上述两者的任意组合。计算机可读存储介质例如可以是——但不限于——电、磁、光、电磁、红外线、或半导体的系统、装置或器件,或者任意以上的组合。计算机可读存储介质的更具体的例子可以包括但不限于:具有一个或多个导线的电连接、便携式计算机磁盘、硬盘、随机访问存储器(RAM)、只读存储器(ROM)、可擦式可编程只读存储器(EPROM或闪存)、光纤、便携式紧凑磁盘只读存储器(CD-ROM)、光存储器件、磁存储器件、或者上述的任意合适的组合。在本发明中,计算机可读存储介质可以是任何包含或存储程序的有形介质,该程序可以被指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用。而在本

发明中,计算机可读的信号介质可以包括在基带中或者作为载波一部分传播的数据信号,其中承载了计算机可读的程序代码。这种传播的数据信号可以采用多种形式,包括但不限于电磁信号、光信号或上述的任意合适的组合。计算机可读的信号介质还可以是计算机可读存储介质以外的任何计算机可读介质,该计算机可读介质可以发送、传播或者传输用于由指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用的程序。计算机可读介质上包含的程序代码可以用任何适当的介质传输,包括但不限于:无线、电线、光缆、RF等等,或者上述的任意合适的组合。

[0090] 附图中的流程图和框图,图示了按照本发明各种实施例的系统、方法和计算机程序产品的可能实现的体系架构、功能和操作。在这点上,流程图或框图中的每个方框可以代表一个模块、程序段、或代码的一部分,上述模块、程序段、或代码的一部分包含一个或多个用于实现规定的逻辑功能的可执行指令。也应当注意,在有些作为替换的实现中,方框中所标注的功能也可以以不同于附图中所标注的顺序发生。例如,两个接连地表示的方框实际上可以基本并行地执行,它们有时也可以按相反的顺序执行,这依所涉及的功能而定。也要注意,框图或流程图中的每个方框、以及框图或流程图中的方框的组合,可以用执行规定的功能或操作的专用的基于硬件的系统来实现,或者可以用专用硬件与计算机指令的组合来实现。

[0091] 描述于本发明实施例中所涉及到的单元或模块可以通过软件的方式实现,也可以通过硬件的方式来实现。所描述的单元或模块也可以设置在处理器中,例如,可以描述为:一种处理器包括信息发送模块、第一开户模块和第二开户模块。其中,这些单元或模块的名称在某种情况下并不构成对该单元或模块本身的限定,例如,信息发送模块还可以被描述为“用于将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证的模块”。

[0092] 作为另一方面,本发明还提供了一种计算机可读介质,该计算机可读介质可以是上述实施例中描述的设备中所包含的;也可以是单独存在,而未装配入该设备中。上述计算机可读介质承载有一个或者多个程序,当上述一个或者多个程序被一个该设备执行时,使得该设备包括:将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据所述开户验证信息开立第一账户;在获取到验证结果后,若所述验证结果为验证通过,则将所述第一账户修改为第二账户,所述第一账户和所述第二账户为不同类型的账户。

[0093] 根据本发明实施例的技术方案,通过将开户验证信息发送给待绑定账户对应的验证机构进行验证;若在设定等待时间内未获取到验证结果,则根据开户验证信息开立第一账户;在获取到验证结果后,若验证结果为验证通过,则将第一账户修改为第二账户,第一账户和第二账户为不同类型的账户,实现了在进行开户验证的同时先开立一个不同类型的账户,并在获取到验证结果后将之前开立的账户转换为用户需要类型的账户,实现了由第三方银行系统来判断用户提交的要绑定的账户是否为一类户,无需用户进行判断,判断准确率高;同时,避免了由于不同系统验证时效不同而导致的开户超时;可以结合不同类型账户的特性,在无需用户重新提交开户验证信息的情况下,成功为客户开立满足需求的账户,开户成功率高,极大地提升了用户的体验度和产品的可用性。

[0094] 上述具体实施方式,并不构成对本发明保护范围的限制。本领域技术人员应该明白的是,取决于设计要求和因素,可以发生各种各样的修改、组合、子组合和替代。任何

在本发明的精神和原则之内所作的修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明保护范围之内。

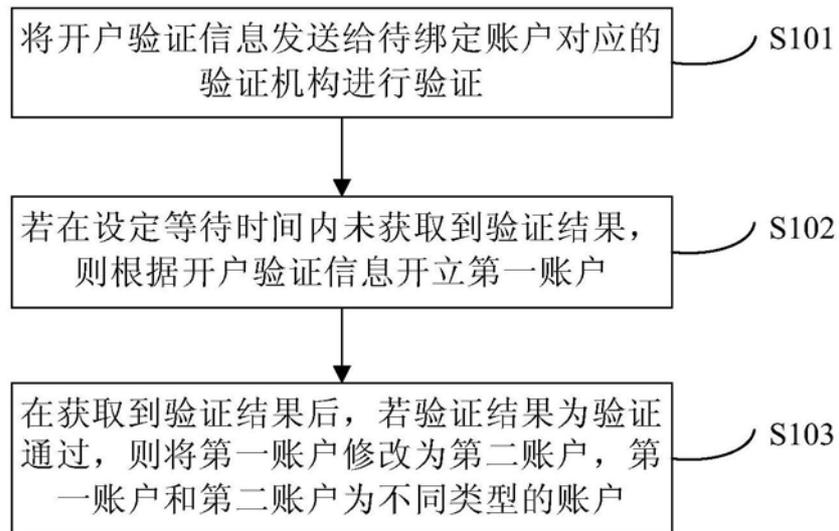


图1

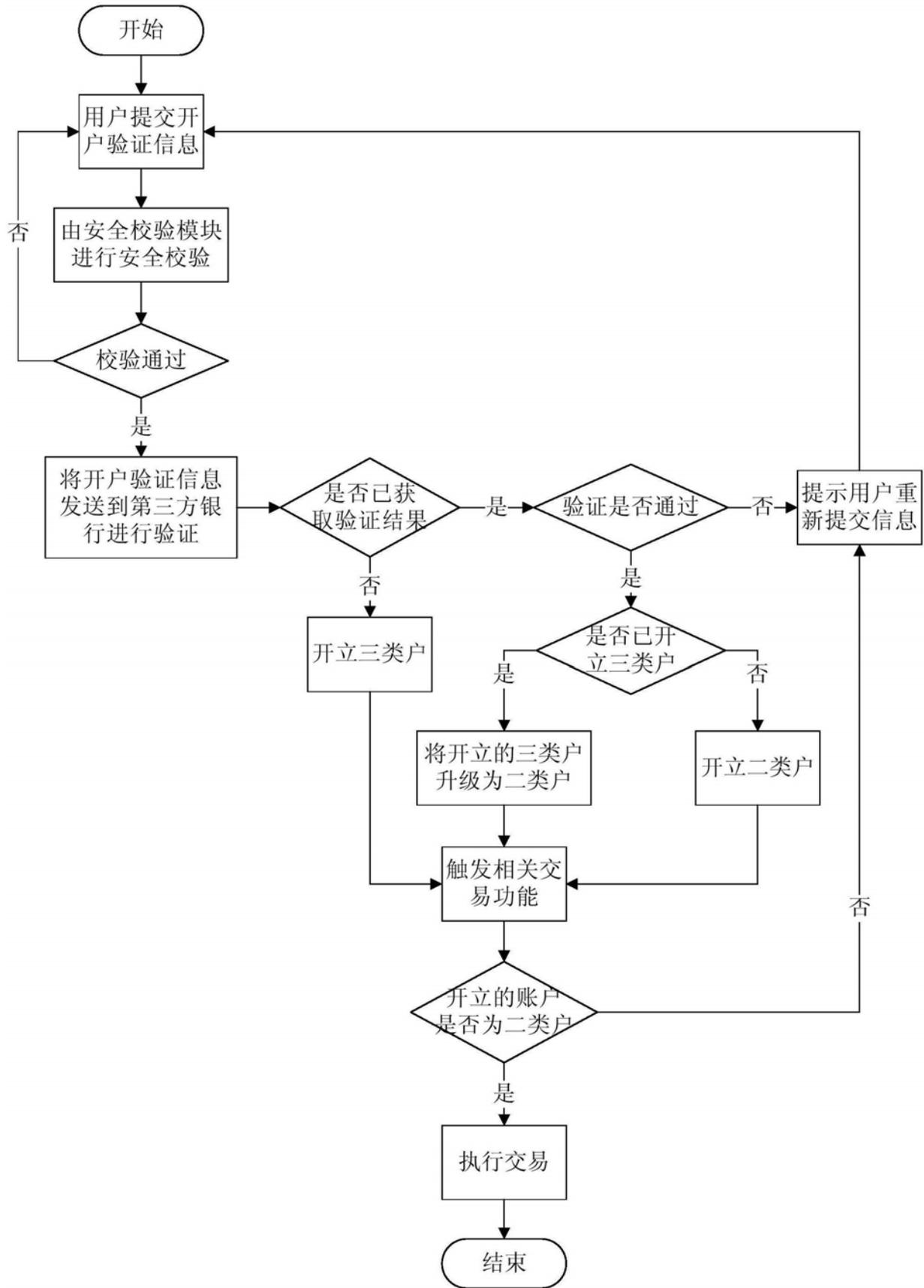


图2

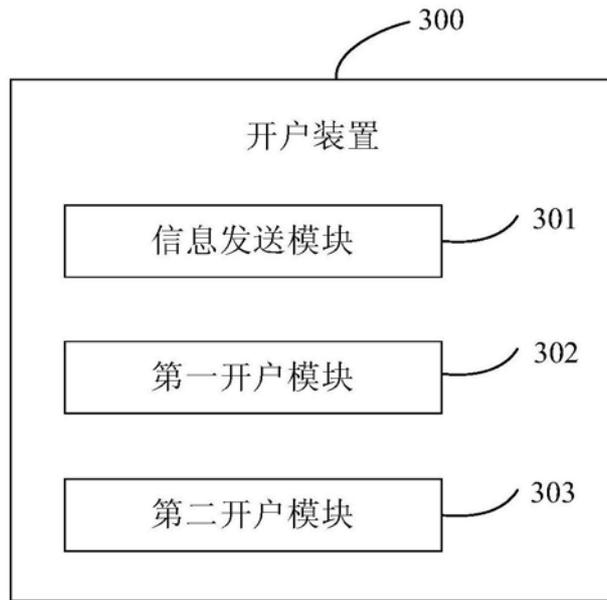


图3

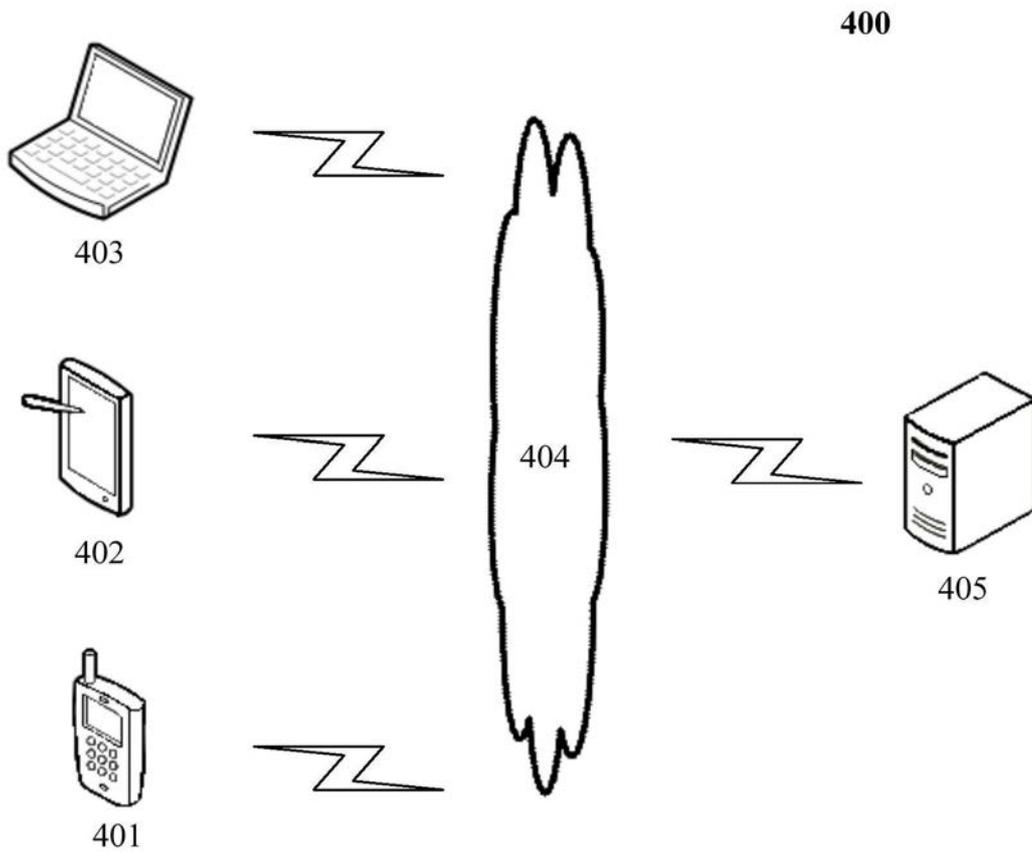


图4

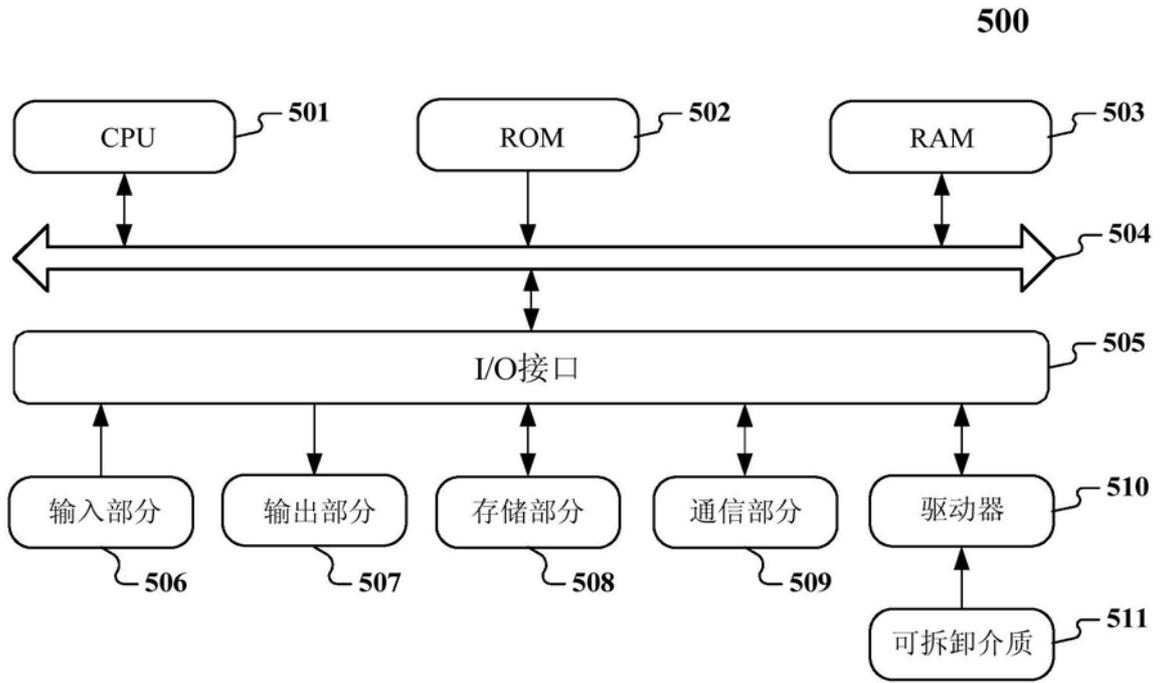


图5