



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101777166 A

(43) 申请公布日 2010.07.14

(21) 申请号 201010001288.6

(22) 申请日 2010.01.21

(71) 申请人 中国光大银行

地址 100045 北京市西城区复兴门外大街 6
号 2109 室电子银行部

(72) 发明人 李坚 陈红薇

(74) 专利代理机构 北京中北知识产权代理有限公司 11253

代理人 卢业强

(51) Int. Cl.

G06Q 40/00 (2006.01)

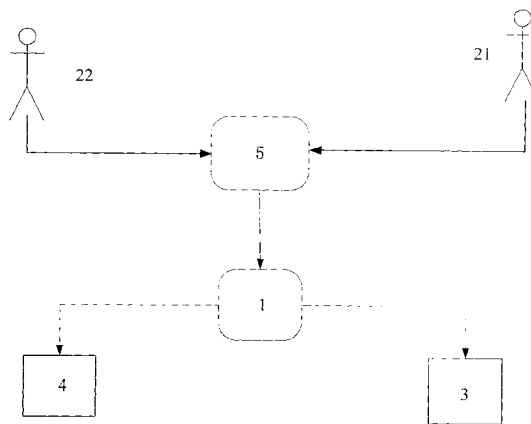
权利要求书 3 页 说明书 6 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种利用手机进行银行转账的方法

(57) 摘要

本发明涉及一种利用手机进行银行转账的方法,包括 (1) 付款方开通手机银行服务;(2) 付款方登录手机银行系统,选择一银行卡账户作为转出账户;(3) 付款方输入收款方手机号,手机银行系统判断该手机号是否在手机银行系统里登记;a、若已登记,则手机银行系统让付款方填写转账信息,如果信息合法,那么完成转账交易;b、若未登记,则手机银行系统通过短信平台提供的接口向收款方发送 push 短信,所述 push 短信中含有一链接,收款方通过该链接到相应页面填写收款信息,如果所述收款信息无误,那么完成转账交易。相比传统银行转账和网络银行转账,本发明手机与银行计算机网络的交互性强,数据传输快捷,具有即用即用、方便快捷、安全可靠的优点。



1. 一种利用手机进行银行转账的方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 将付款方手机号码以及与该手机号码绑定的银行卡账户登记在银行系统的手机银行系统里,所述银行卡账户为借记卡、信用卡、活期一本通或存贷合一卡;

(2) 付款方登录手机银行系统,选择其中一个银行卡账户作为转出账户;

(3) 付款方在手机银行系统中输入收款方手机号码,所述手机银行系统判断所述收款方手机号码是否在所述手机银行系统里登记;

a、若所述收款方手机号码已在所述手机银行系统里登记,则所述手机银行系统让付款方填写转帐信息,并调用银行系统的核心系统对该转帐信息进行验证,如果信息合法,那么完成转账交易;

b、若所述收款方手机号码未在所述手机银行系统里登记,则所述手机银行系统通过短信平台提供的接口向收款方发送 push 短信,所述 push 短信中含有一链接,收款方通过该链接接到相应页面填写收款信息,手机银行系统调用银行系统的核心系统对所述转帐信息进行验证,如果所述转帐信息无误,那么完成转账交易。

2. 根据权利要求 1 所述的利用手机进行银行转账的方法,其特征在于:所述步骤(1)中将付款方手机号码以及与该手机号码绑定的银行卡账户登记在银行系统的手机银行系统里,具体步骤包括:

A1. 用户通过手机登陆手机银行系统首页,选择开通向导;

A2. 用户阅读服务协议,选择同意协议;

A3. 选择用户证件类型,填入相应的证件号;

A4. 用户输入银行卡账户的账户号和交易密码,设置登录手机银行系统的登陆密码;手机银行系统根据所述银行卡账户的账户号,判断得出该银行卡账户的类型,据此决定调用银行系统的信用卡系统还是银行系统的核心系统,所述信用卡系统或所述核心系统对用户输入的信息进行核对,如果信息合法,那么记录该用户信息,产生一个新的用户号;

A5. 手机银行系统获取新产生的用户号,记录该用户的相关信息;

A6. 手机银行系统提示用户开通手机银行服务成功。

3. 根据权利要求 1 所述的利用手机进行银行转账的方法,其特征在于:所述步骤(3)a中,若收款方和付款方的银行卡账户属于同一银行,则具体步骤包括:

B1. 付款方通过手机输入登录密码登录手机银行系统;

B2. 点击转账汇款链接,进入转账页面;

B3. 选择付款账户,页面显示账户余额,同时提示付款方输入收款方的手机号码,点击下一步;

B4. 手机银行系统判断收款方手机号码是否在手机银行系统里登记;

B5. 若收款方手机号码已在手机银行系统里登记,则手机银行系统提示付款方输入金额和交易密码,进入下一步;

B6. 手机银行系统显示确认页面,该确认页面包括付款方账户、收款方账户、收款方手机号码、转账金额、应收手续费和实收手续费,付款方确认信息无误后点击确定;

B7. 手机银行系统根据收款方账户类型决定通信方向;若收款方账户为信用卡,则所述手机银行系统调用信用卡系统提供的接口,由信用卡系统对所述转账信息进行验证;若收款方账户为非信用卡,则所述手机银行系统调用核心系统提供的接口,由核心系统对所

述转账信息进行验证；所述信用卡系统或所述核心系统验证所述转账信息无误后进行实际转账交易，并将转账交易结果信息返回所述手机银行系统，返回页面提示交易成功并显示转出账户的余额和应缴手续费、实缴手续费。

4. 根据权利要求1所述的利用手机进行银行转账的方法，其特征在于：所述步骤(3)b中，若收款方和付款方的银行卡账户属于同一银行，则具体步骤包括：

C1. 付款方通过手机输入登录密码登录手机银行系统；

C2. 点击转账汇款链接，进入转账页面；

C3. 选择付款账户，页面显示账户余额，同时提示付款方输入收款方的手机号码，点击下一步；

C4. 手机银行系统判断收款方手机号码是否在手机银行系统里登记；

C5. 若收款方手机号码未在手机银行系统里登记，则手机银行系统提示付款方输入收款方姓名、金额和交易密码，进入下一步；

C6. 手机银行系统显示确认页面，该确认页面包括付款方账户、收款方姓名、收款方手机号码和转账金额，付款方确认信息无误后点击确定；

C7. 手机银行系统通过短信平台提供的接口向收款方发送 push 短信，同时返回页面显示：“尊敬的客户，您向 ** 转账 ** 元”，待收款方确认后，手机银行系统发送交易；

C8. 收款方收到 push 短信，点击 push 短信的链接地址，在链接页面上选择开户银行，填写收款方账户；

C9. 若选择的开户银行与付款方属于同一银行，则手机银行系统显示转账确定页面，收款方确定显示页面上的收款方账户无误后，点击确定；

C10. 手机银行系统根据收款方账户类型决定通信方向；若收款方账户为信用卡，则所述手机银行系统调用信用卡系统提供的接口，由信用卡系统对所述转账信息进行验证；若收款方账户为非信用卡，则所述手机银行系统调用核心系统提供的接口，由核心系统对所述转账信息进行验证；所述信用卡系统或所述核心系统验证所述转账信息无误后进行实际转账交易，并将转账交易结果信息返回所述手机银行系统，所述手机银行系统显示成功页面，同时发送成功短信给付款方。

5. 根据权利要求1所述的利用手机进行银行转账的方法，其特征在于：所述步骤(3)b中，若收款方和付款方的银行卡账户不属于同一银行，则具体步骤包括：

D1. 付款方通过手机输入登录密码登录手机银行系统；

D2. 点击转账汇款链接，进入转账页面；

D3. 选择付款账户，页面显示账户余额，同时提示付款方输入收款方的手机号码，点击下一步；

D4. 手机银行系统判断收款方手机号码是否在手机银行系统里登记；

D5. 若收款方手机号码未在手机银行系统里登记，则手机银行系统提示付款方输入姓名、金额和交易密码，进入下一步；

D6. 手机银行系统显示确认页面，该确认页面包括付款方账户、收款方姓名、收款方手机号码和转账金额，付款方确认信息无误后点击确定；

D7. 手机银行系统通过短信平台提供的接口向收款方发送 push 短信，同时返回页面显示：“尊敬的客户，您向 ** 转账 ** 元”，待收款方确认后，手机银行系统发送交易；

D8. 收款方收到push短信,点击push短信的链接地址,在链接页面上选择开户银行,填写收款方账户;

D9. 若选择的开户银行与付款方不属于同一银行,则付款方还需填写收款账户的省份、收款网点名称,然后点击下一步;

D10. 手机银行系统根据省份、收款网点名称进行模糊搜索,显示以收款网点为关键字的开户网点列表,选择收款账户的开户网点;

D11. 手机银行系统显示确认页面,收款方对该确认页面的收款账户和收款账户开户行确认无误后,点击确定;

D12. 手机银行系统调用银行系统提供的接口,上传转账信息,银行系统对该转帐信息进行验证,如果该转帐信息无误,那么进行跨行转账交易。

一种利用手机进行银行转账的方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种银行转账方法,特别是利用手机进行银行转账的方法。

背景技术

[0002] 手机银行又称“移动银行”,是利用移动电话办理银行相关业务的简称,是银行实现电子化服务的一种渠道,是移动通信网络上的一项电子商务服务,手机银行通过移动通信网络将客户手机连接至手机银行,实现利用手机界面直接完成各种金融理财业务的服务系统。

[0003] 手机银行是银行电子化服务的产物-随着互联网络与移动通信技术发展的方兴未艾,传统的银行服务方式已被赋予了新的内涵。从传统的柜台办理到网上银行及手机银行的出现,新技术的应用正在改变着银行决策者的观念与银行业的竞争规则,营业网点的数量及覆盖率已不再是银行决策者追求的目标,更不是体现银行综合竞争能力的关键,“科技兴行”、“科技立行”已成为银行决策者作为业务发展和提高竞争力的重要理念。如何能够给客户提供更方便的服务才是银行竞争致胜的法宝。银行通过对互联网络与移动通信等高新技术的使用突破了时间及空间的限制,不仅改变着人们对银行的认识,也促使银行加快业务的创新,并提高了对客户的服务质量及服务便利性。手机银行是继网上银行出现之后,因移动通信技术迅猛发展而新出现的一种银行服务渠道。在具有网络银行全网互联和高速数据交换等优势的基础上,手机银行更加突出了移动通信随时随地的独特性,使它成为银行业一种更加便利、更具竞争性的服务方式。

[0004] 转账业务是银行部门最常见的业务,以往客户需要去银行柜台办理或通过 ATM 机,这种方式浪费时间,给银行客户带来极大不便;使用网上银行需要有台可以上网的电脑才能进行,需下载相关的证书,操作繁琐且移动性差。

发明内容

[0005] 本发明的技术解决问题是:克服现有技术的不足,提供一种利用手机进行银行转账的方法,该方法数据传输快捷、安全可靠,且手机与银行计算机网络的交互性强。

[0006] 本发明的技术解决方案是:一种利用手机进行银行转账的方法,包括以下步骤:

[0007] (1) 将付款方手机号码以及与该手机号码绑定的银行卡账户登记在银行系统的手机银行系统里,所述银行卡账户为借记卡、信用卡、活期一本通或存贷合一卡;

[0008] (2) 付款方登录手机银行系统,选择其中一个银行卡账户作为转出账户;

[0009] (3) 付款方在手机银行系统中输入收款方手机号码,所述手机银行系统判断所述收款方手机号码是否在所述手机银行系统里登记;

[0010] a、若所述收款方手机号码已在所述手机银行系统里登记,则所述手机银行系统让付款方填写转帐信息,并调用银行系统的核心系统对该转帐信息进行验证,如果信息合法,那么完成转账交易;

[0011] b、若所述收款方手机号码未在所述手机银行系统里登记,则所述手机银行系统通

过短信平台提供的接口向收款方发送 push 短信,所述 push 短信中含有一链接,收款方通过该链接到相应页面填写收款信息,手机银行系统调用银行系统的核心系统对所述转帐信息进行验证,如果所述转帐信息无误,那么完成转账交易。

[0012] 所述步骤 (1) 中将付款方手机号码以及与该手机号码绑定的银行卡账户登记在银行系统的手机银行系统里,具体步骤包括:

[0013] A1. 用户通过手机登陆手机银行系统首页,选择开通向导;

[0014] A2. 用户阅读服务协议,选择同意协议;

[0015] A3. 选择用户证件类型,填入相应的证件号;

[0016] A4. 用户输入银行卡账户的账户号和交易密码,设置登录手机银行系统的登陆密码;手机银行系统根据所述银行卡账户的账户号,判断得出该银行卡账户的类型,据此决定调用银行系统的信用卡系统还是银行系统的核心系统,所述信用卡系统或所述核心系统对用户输入的信息进行核对,如果信息合法,那么记录该用户信息,产生一个新的用户号;

[0017] A5. 手机银行系统获取新产生的用户号,记录该用户的相关信息;

[0018] A6. 手机银行系统提示用户开通手机银行服务成功。

[0019] 所述步骤 (3) a 中,若收款方和付款方的银行卡账户属于同一银行,则具体步骤包括:

[0020] B1. 付款方通过手机输入登录密码登录手机银行系统;

[0021] B2. 点击转账汇款链接,进入转账页面;

[0022] B3. 选择付款账户,页面显示账户余额,同时提示付款方输入收款方的手机号码,点击下一步;

[0023] B4. 手机银行系统判断收款方手机号码是否在手机银行系统里登记;

[0024] B5. 若收款方手机号码已在手机银行系统里登记,则手机银行系统提示付款方输入金额和交易密码,进入下一步;

[0025] B6. 手机银行系统显示确认页面,该确认页面包括付款方账户、收款方账户、收款方手机号码、转账金额、应收手续费和实收手续费,付款方确认信息无误后点击确定;

[0026] B7. 手机银行系统根据收款方账户类型决定通信方向;若收款方账户为信用卡,则所述手机银行系统调用信用卡系统提供的接口,由信用卡系统对所述转账信息进行验证;若收款方账户为非信用卡,则所述手机银行系统调用核心系统提供的接口,由核心系统对所述转账信息进行验证;所述信用卡系统或所述核心系统验证所述转账信息无误后进行实际转账交易,并将转账交易结果信息返回所述手机银行系统,返回页面提示交易成功并显示转出账户的余额和应缴手续费、实缴手续费。

[0027] 所述步骤 (3) b 中,若收款方和付款方的银行卡账户属于同一银行,则具体步骤包括:

[0028] C1. 付款方通过手机输入登录密码登录手机银行系统;

[0029] C2. 点击转账汇款链接,进入转账页面;

[0030] C3. 选择付款账户,页面显示账户余额,同时提示付款方输入收款方的手机号码,点击下一步;

[0031] C4. 手机银行系统判断收款方手机号码是否在手机银行系统里登记;

[0032] C5. 若收款方手机号码未在手机银行系统里登记,则手机银行系统提示付款方输

入收款方姓名、金额和交易密码,进入下一步;

[0033] C6. 手机银行系统显示确认页面,该确认页面包括付款方账户、收款方姓名、收款方手机号码和转账金额,付款方确认信息无误后点击确定;

[0034] C7. 手机银行系统通过短信平台提供的接口向收款方发送 push 短信,同时返回页面显示:“尊敬的客户,您向 ** 转账 ** 元”,待收款方确认后,手机银行系统发送交易;

[0035] C8. 收款方收到 push 短信,点击 push 短信的链接地址,在链接页面上选择开户银行,填写收款方账户;

[0036] C9. 若选择的开户银行与付款方属于同一银行,则手机银行系统显示转账确定页面,收款方确定显示页面上的收款方账户无误后,点击确定;

[0037] C10. 手机银行系统根据收款方账户类型决定通信方向;若收款方账户为信用卡,则所述手机银行系统调用信用卡系统提供的接口,由信用卡系统对所述转账信息进行验证;若收款方账户为非信用卡,则所述手机银行系统调用核心系统提供的接口,由核心系统对所述转账信息进行验证;所述信用卡系统或所述核心系统验证所述转账信息无误后进行实际转账交易,并将转账交易结果信息返回所述手机银行系统,所述手机银行系统显示成功页面,同时发送成功短信给付款方。

[0038] 所述步骤 (3) b 中,若收款方和付款方的银行卡账户不属于同一银行,则具体步骤包括:

[0039] D1. 付款方通过手机输入登录密码登录手机银行系统;

[0040] D2. 点击转账汇款链接,进入转账页面;

[0041] D3. 选择付款账户,页面显示账户余额,同时提示付款方输入收款方的手机号码,点击下一步;

[0042] D4. 手机银行系统判断收款方手机号码是否在手机银行系统里登记;

[0043] D5. 若收款方手机号码未在手机银行系统里登记,则手机银行系统提示付款方输入姓名、金额和交易密码,进入下一步;

[0044] D6. 手机银行系统显示确认页面,该确认页面包括付款方账户、收款方姓名、收款方手机号码和转账金额,付款方确认信息无误后点击确定;

[0045] D7. 手机银行系统通过短信平台提供的接口向收款方发送 push 短信,同时返回页面显示:“尊敬的客户,您向 ** 转账 ** 元”,待收款方确认后,手机银行系统发送交易;

[0046] D8. 收款方收到 push 短信,点击 push 短信的链接地址,在链接页面上选择开户银行,填写收款方账户;

[0047] D9. 若选择的开户银行与付款方不属于同一银行,则付款方还需填写收款账户的省份、收款网点名称,然后点击下一步;

[0048] D10. 手机银行系统根据省份、收款网点名称进行模糊搜索,显示以收款网点为关键字的开户网点列表,选择收款账户的开户网点;

[0049] D11. 手机银行系统显示确认页面,收款方对该确认页面的收款账户和收款账户开户行确认无误后,点击确定;

[0050] D12. 手机银行系统调用银行系统提供的接口,上传转账信息,银行系统对该转帐信息进行验证,如果该转帐信息无误,那么进行跨行转账交易。

[0051] 本发明与现有技术相比具有如下优点:本发明只需付款方开通手机银行服务,不

管收款方是否开通手机银行服务,也不管收款方提供的银行帐户是否与付款方属于同一银行,付款方都可通过手机操作进行银行转账。相比传统银行转账方式和网络银行转账,本发明手机与银行计算机网络的交互性强,数据传输快捷,具有即用即开、方便快捷、安全可靠的优点。

附图说明

[0052] 图 1 为利用手机进行银行转账的示意图。

[0053] 图中,1- 手机银行,21- 付款方手机,22- 收款方手机,3- 发卡银行,4- 收款银行,5- 移动电话网络。

具体实施方式

[0054] 以下将结合附图对本发明的实施例进行说明。

[0055] 如图 1 所示,本发明的手机银行转账系统包括:手机银行 1、付款方手机 21、收款方手机 22、发卡银行 3、收款银行 4 和移动电话网络 5。各部分介绍如下:

[0056] 手机银行 1:银行实现电子化的一种渠道,可以通过预定义的接口访问银行数据信息;它主要用于处理和核对付款方、收款方的转账信息,当核对转账信息无误后,通过银行系统提供的接口进行相关的转账交易。手机银行系统存储了手机银行签约客户的详细信息和相应的银行卡账户信息,以及一些交易历史记录等。

[0057] 手机;用户的手机,包括付款人的手机 21 和收款人的手机 22。其中,付款人和收款人的手机具备上网功能,能够通过移动电话网络访问转账的 wap 页面,而且付款人需开通手机银行服务。

[0058] 发卡银行 3:发给付款人银行卡的银行;

[0059] 收款银行 4:发给收款人银行卡的银行;

[0060] 移动电话网络 5:一般的移动电话网络,包括 GSM 移动电话网络、CDMA 移动电话网络、3G 移动电话网络等。

[0061] 手机银行用户通过移动通信网络上,访问手机银行网站,进行转账交易;手机银行系统会根据转账信息调用银行提供的接口实现实际的转账交易。

[0062] 用户开通手机银行服务的步骤(即将手机号码与银行卡号捆绑的过程)如下:

[0063] A1. 用户通过手机登陆手机银行首页,选择开通向导;

[0064] A2. 阅读服务协议,选择同意协议;

[0065] A3. 选择证件类型,填入相应的证件号;

[0066] A4. 输入银行卡账户的账户号和交易密码,设置手机银行登陆密码;手机银行会根据输入的卡号,得到相应的卡类型,以决定是与信用卡系统通信还是与核心系统通信。信用卡系统或核心系统会进行信息的核对,如果核对正确,会记录客户信息,产生一个新的客户号;

[0067] A5. 手机银行系统获取新产生的客户号,记录相关的客户信息;

[0068] A6. 手机银行系统提示手机银行开通成功。

[0069] 使用本发明的方法进行手机转账,付款人需开通手机银行服务。其中,交易密码是银行卡的密码;登陆密码是手机银行客户日后登陆手机银行的验证密码。

[0070] (一) 本行转账,且收款方手机号是签约手机号的情况

[0071] 收款人和付款人的银行卡属于同一家银行,而且收款人是签约账户;签约账户是指收款方和付款方开通了同一家银行的手机银行服务;具体步骤如下:

[0072] B1. 付款人通过登录密码登录手机银行;

[0073] B2. 点击转账汇款链接,进入转账页面;

[0074] B3. 点击手机银行,进入下一个页面,页面会显示账户余额;同时提示输入收款人的手机号,点击下一步;

[0075] B4. 手机银行系统会根据手机号判断该手机号是否为签约用户;

[0076] B5. 若收款人为签约账户,系统提示输入金额、交易密码,进入下一步;

[0077] B6. 系统显示确认页面,包括付款账户、收款人户名、收款手机号、收款账户、转账金额、应收手续费、实收手续费,点击确定。

[0078] B7. 手机银行会根据收款账户类型决定通信方向;若收款账户类型为信用卡,则与信用卡系统通信,进行信用卡还款;若转入账户为非信用卡,则与核心系统通信,进行转账业务。手机银行调用核心系统或信用卡系统提供的接口,上送相关转账信息;信用卡系统或核心系统会对数据进行核对,若数据信息无误,完成实际的转账交易,结果信息返回手机银行系统,返回页面提示交易成功并显示转出账户的余额和应缴手续费、实缴手续费。付款人同时可以发送短信通知收款人已经完成转账。

[0079] 以上B组步骤中,只要收款人是签约账户,收款人不需要做任何操作即可完成手机转账,收到转账款项,方便快捷。

[0080] (二) 本行转账,且收款方手机号是未签约手机号的情况

[0081] 收款人和付款人的银行卡属于同一家银行,但收款人非签约客户,即收款人没有开通手机银行服务,具体步骤如下:

[0082] C1. 付款人通过登录密码登录手机银行;

[0083] C2. 点击转账汇款链接,进入转账页面;

[0084] C3. 点击手机银行,进入下一个页面,页面会显示账户余额;同时提示输入收款人的手机号,点击下一步;

[0085] C4. 手机银行系统会根据手机号判断该手机号是否为签约用户;

[0086] C5. 若收款人为非签约账户,系统提示输入姓名、金额、交易密码,进入下一步。

[0087] C6. 系统显示确认页面,包括付款账户、收款人户名、收款手机号、转账金额,点击确定。

[0088] C7. 手机银行系统通过短信平台提供的接口发送 push 短信;同时返回页面显示:尊敬的客户,您向**转账**元。待对方确认后,系统将会发送交易。

[0089] C8. 收款人收到 push 短信,点击 push 短信包含的链接地址;页面要求填写收款账户、选择开户银行。

[0090] C9. 若选择的开户银行与付款人属于同一家银行,即本行转账;手机银行系统显示转账确定页面,显示内容为收款人的账户,点击确定。

[0091] C10. 手机银行系统将根据收款方银行卡类型决定通信方向;若收款账户卡类型为信用卡,则与信用卡系统通信,进行信用卡还款;若转入账户为非信用卡,则与核心系统通信,进行转账业务。手机银行调用核心系统或信用卡系统提供的接口,上送相关转账数

据信息；信用卡系统或核心系统对数据进行核对，若上送数据信息无误，完成实际的转账交易，结果信息返回手机银行系统，手机银行显示成功页面，同时发送成功短信给付款方。

[0092] 以上C组步骤与B组步骤相比，C组需要收款人的操作，这是因为虽然收款人账户和付款人同属一家银行，但是收款人没有开通手机银行服务，即非签约账户，因此系统不能够仅根据收款人手机号去关联其银行账户进行转账交易；这时需要收款人协作完成转账，收款人填入相应的转入账户，以此完成转账交易。

[0093] (三) 跨行转账的情况

[0094] 收款人账户和付款人账户不属于同一家银行，即手机跨行转账，具体步骤如下：

[0095] D1. 付款人通过登录密码登录手机银行；

[0096] D2. 点击转账汇款链接，进入转账页面；

[0097] D3. 点击手机银行，进入下一个页面，页面会显示账户余额；同时提示输入收款人的手机号，点击下一步；

[0098] D4. 手机银行系统会根据手机号判断该手机号是否为签约用户；

[0099] D5. 若收款人为非签约账户，系统提示输入姓名、金额、交易密码，进入下一步；

[0100] D6. 系统显示确认页面，包括付款账户、收款人户名、收款手机号、转账金额，点击确定；

[0101] D7. 手机银行系统通过短信平台提供的接口发送 push 短信；同时返回页面显示：尊敬的客户，您向 ** 转账 ** 元。待对方确认后，系统将会发送交易；

[0102] D8. 收款人受到 push 短信，选择短信中的网址；填写收款账户、选择开户银行；

[0103] D9. 若收款人选择的开户银行与付款账户不属于同一家银行，即跨行转账；付款人还需填写收款账户的省份名称、收款网点名字，然后点击下一步；

[0104] D10. 手机银行系统根据省份名称、收款网点进行模糊搜索，显示以收款网点为关键字的开户网点列表，选择账户的开户网点；

[0105] D11. 手机银行显示确认页面，内容包括收款账户、收款账户开户行，点击确定；

[0106] D12. 手机银行系统调用银行系统提供的接口，上送转账信息，银行系统对上送信息进行核对验证，如信息无误后完成跨行转账交易。

[0107] 本发明说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知技术。

[0108] 本发明不局限于权利要求和具体实施例所述及的保护内容，只要是根据本发明的构思所创作出来的任何发明，都应归属于本发明的保护范围之内。

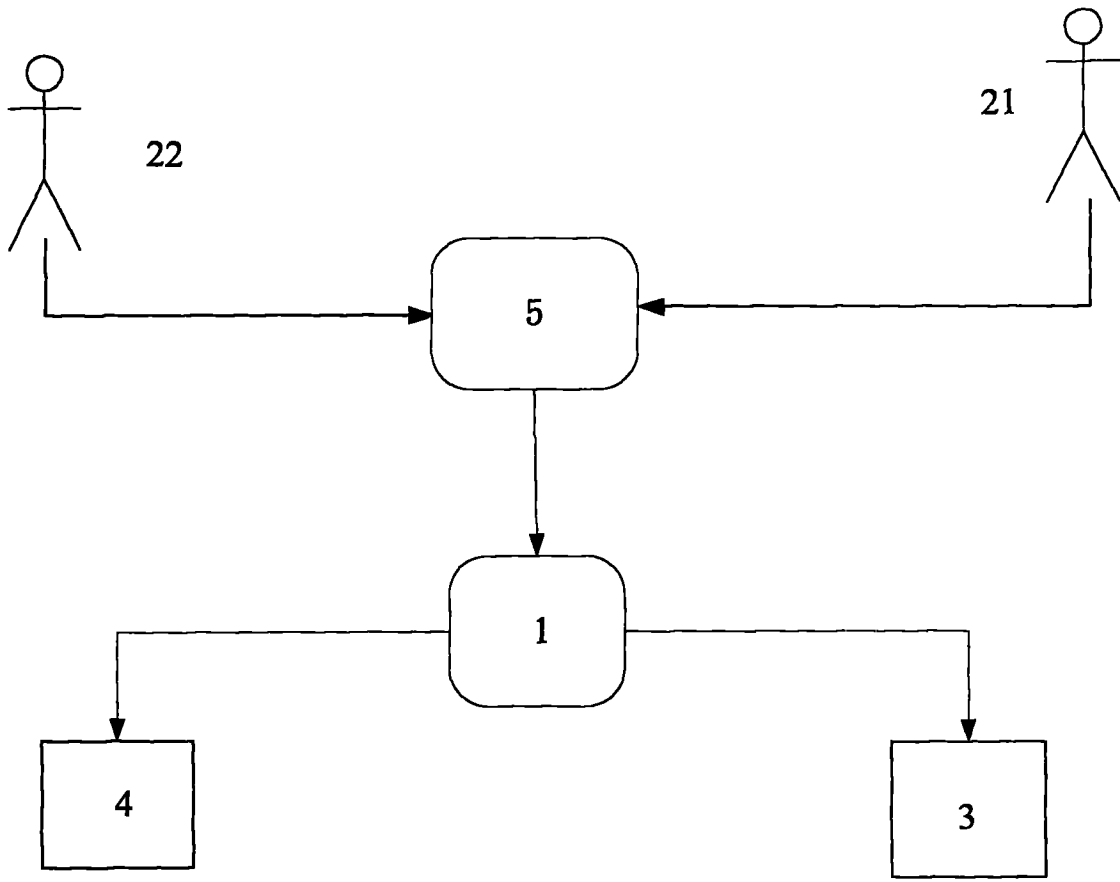


图 1