

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2016 年 8 月 25 日 (25.08.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/131303 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06Q 20/10 (2012.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/093277
- (22) 国际申请日: 2015 年 10 月 29 日 (29.10.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201510083656.9 2015 年 2 月 16 日 (16.02.2015) CN
- (71) 申请人: 小米科技有限责任公司 (XIAOMI INC.)
[CN/CN]; 中国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, Beijing 100085 (CN)。
- (72) 发明人: 孙铭泽 (SUN, Mingze); 中国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, Beijing 100085 (CN)。黄媛媛 (HUANG, Yuanyuan); 中国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, Beijing 100085 (CN)。张洋 (ZHANG, Yang); 中国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, Beijing 100085 (CN)。

- (74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, Beijing 100080 (CN)。
- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。
- (84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

[见续页]

(54) Title: BANK TRANSFER PROCESSING METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 一种进行转账处理的方法和装置

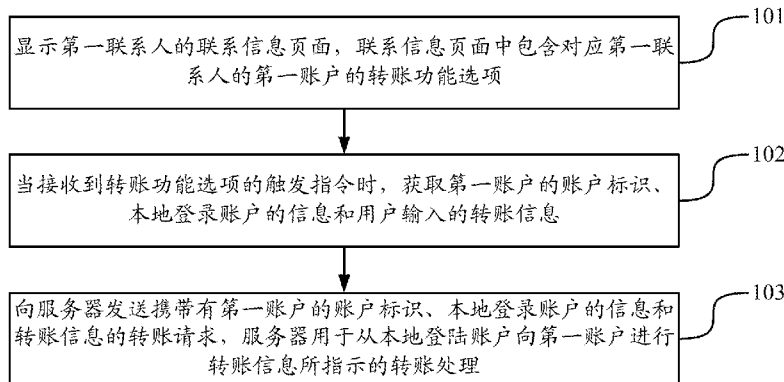


图 1

- 101 Display a contact information page of a first contact, wherein the contact information page comprises a bank transfer option of a first account corresponding to the first contact
- 102 When a triggering instruction of the bank transfer option is received, obtain an account identifier, local login account information and user-input bank transfer information of the first account
- 103 Transmit, to a server, a bank transfer request carrying the account identifier, the local login account information and the bank transfer information of the first account, wherein the server is used to perform, from a local login account, a bank transfer processing, indicated by the bank transfer information, on the first account

(57) Abstract: The present invention relates to the technical field of computers. The present invention relates to a bank transfer processing method and device. The method comprises: displaying a contact information page of a first contact, wherein the contact information page comprises a bank transfer option of a first account corresponding to the first contact; when a triggering instruction of the bank transfer option is received, obtaining an account identifier, local login account information and user-input bank transfer information of the first account; and transmitting, to a server, a bank transfer request carrying the account identifier, the local login account information and the bank transfer information of the first account, wherein the server is configured to perform, from a local login account, a bank transfer processing, indicated by the bank transfer information, on the first account.

(57) 摘要: 本公开是关于一种进行转账处理的方法和装置, 属于计算机技术领域。所述方法包括: 显示第一联系人的联系信息页面, 所述联系信息页

面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项; 当接收到所述转账功能选项的触发指令时, 获取所述第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息; 向服务器发送携带有所述第一账户的账户标识、所述本地登录账户的信息和所述转账信息的转账请求, 所述服务器配置为从所述本地登陆账户向所述第一账户进行所述转账信息所指示的转账处理。



本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

一种进行转账处理的方法和装置

技术领域

本公开涉及计算机技术领域，特别涉及一种进行转账处理的方法和装置。

5 背景技术

随着移动终端技术的发展，移动终端的用途越来越广泛，已经成为了人们日常工作、生活中最重要的工具之一。移动终端除了可以进行移动通信以外，还可以基于互联网实现视频观看、信息查询和转账等多种功能，其中，转账功能是人们生活中最重要的功能之一。

10 人们需要在移动终端安装具有转账功能的应用程序，如支付宝，当人们进行转账时，可以启动支付宝，在支付宝中点击转账选项，进而可以输入待转账账户的账户名，然后进行转账操作。

发明内容

本公开实施例提供了一种进行转账处理的方法和装置。所述技术方案
15 如下：

第一方面，提供了一种进行转账处理的方法，所述方法包括：

显示第一联系人的联系信息页面，所述联系信息页面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项；

当接收到所述转账功能选项的触发指令时，获取所述第一账户的账户
20 标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息；

向服务器发送携带有所述第一账户的账户标识、所述本地登录账户的信息和所述转账信息的转账请求，所述服务器配置为从所述本地登陆账户

向所述第一账户进行所述转账信息所指示的转账处理。

可选的，所述获取本地登录账户的信息，包括：

显示预先存储的本地登录账户绑定的资金账户列表；

当接收到对应所述资金账户列表中第一资金账户的选取指令后，获取

5 所述第一资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

可选的，所述获取本地登录账户的信息，包括：

在本地登录账户绑定的资金账户中，确定使用时间与当前时间最接近的第二资金账户；

获取所述第二资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

10 可选的，所述方法还包括：

接收所述服务器发送的转账账户添加请求，所述转账账户添加请求中携带有目标账户的账户标识；

在所述目标账户的账户标识对应的联系信息页面中添加转账功能选项。

15 第二方面，提供了一种进行转账处理的装置，所述装置包括：

显示模块，配置为显示第一联系人的联系信息页面，所述联系信息页面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项；

获取模块，配置为当接收到所述转账功能选项的触发指令时，获取所述

20 所述第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息；
发送模块，配置为向服务器发送携带有所述第一账户的账户标识、所述本地登录账户的信息和所述转账信息的转账请求，所述服务器配置为从所述本地登陆账户向所述第一账户进行所述转账信息所指示的转账处理。

可选的，所述获取模块，包括：

25 显示子模块，配置为显示预先存储的本地登录账户绑定的资金账户列表；

获取子模块，配置为当接收到对应所述资金账户列表中第一资金账户的选取指令后，获取所述第一资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

可选的，所述获取模块，包括：

- 5 确定子模块，配置为在本地登录账户绑定的资金账户中，确定使用时间与当前时间最接近的第二资金账户；

获取子模块，配置为获取所述第二资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

可选的，所述装置还包括添加模块，配置为：

- 10 接收所述服务器发送的转账账户添加请求，所述转账账户添加请求中携带有目标账户的账户标识；

在所述目标账户的账户标识对应的联系信息页面中添加转账功能选项。

- 15 根据本公开实施例的第三方面，提供了一种进行转账处理的装置，所述装置包括：

处理器；

配置为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：

- 20 显示第一联系人的联系信息页面，所述联系信息页面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项；

当接收到所述转账功能选项的触发指令时，获取所述第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息；

- 25 向服务器发送携带有所述第一账户的账户标识、所述本地登录账户的信息和所述转账信息的转账请求，所述服务器配置为从所述本地登陆账户向所述第一账户进行所述转账信息所指示的转账处理。

本公开实施例提供的技术方案带来的有益效果是：

本公开实施例中，显示第一联系人的联系信息页面，联系信息页面中包含对应第一联系人的第一账户的转账功能选项，当接收到转账功能选项的触发指令时，获取第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入

5 的转账信息，向服务器发送携带有第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和转账信息的转账请求，服务器配置为从本地登陆账户向第一账户进行转账信息所指示的转账处理，这样，可以通过联系信息页面的转账功能选项，触发对相应的账户进行转账，无需用户手动输入待转账账户的账户名，从而可以提高转账处理的效率。

10 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

为了更清楚地说明本公开实施例中的技术方案，下面将对实施例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

15 本公开的一些实施例，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。

图 1 是本公开实施例提供的一种进行转账处理的方法流程图；

图 2 是本公开实施例提供的界面显示示意图；

图 3 是本公开实施例提供的一种进行转账处理的装置结构示意图；

20 图 4 是本公开实施例提供的一种进行转账处理的装置结构示意图；

图 5 是本公开实施例提供的一种进行转账处理的装置结构示意图；

图 6 是本公开实施例提供的一种进行转账处理的装置结构示意图；

图 7 是本公开实施例提供的一种终端的结构示意图。

通过上述附图，已示出本公开明确的实施例，后文中将有更详细的描述。这些附图和文字描述并不是为了通过任何方式限制本公开构思的范围，

25

而是通过参考特定实施例为本领域技术人员说明本公开的概念。

具体实施方式

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5 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公开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、本公开的一些方面相一致的装置和方法的例子。

实施例一

本公开实施例提供了一种进行转账处理的方法，如图 1 所示，该方法10 的处理流程可以包括如下的步骤：

步骤 101，显示第一联系人的联系信息页面，联系信息页面中包含对应第一联系人的第一账户的转账功能选项。

步骤 102，当接收到转账功能选项的触发指令时，获取第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息。

15 步骤 103，向服务器发送携带有第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和转账信息的转账请求，服务器配置为从本地登陆账户向第一账户进行转账信息所指示的转账处理。

本公开实施例中，显示第一联系人的联系信息页面，联系信息页面中包含对应第一联系人的第一账户的转账功能选项，当接收到转账功能选项20 的触发指令时，获取第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息，向服务器发送携带有第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和转账信息的转账请求，服务器配置为从本地登陆账户向第一账户进行转账信息所指示的转账处理，这样，可以通过联系信息页面的转账功能选项，触发对相应的账户进行转账，无需用户手动输入待转账账户的账25 户名，从而可以提高转账处理的效率。

实施例二

本公开实施例提供了一种进行转账处理的方法，该方法可以用于设置有联系人列表的终端（如手机、平板电脑等）中。终端可以是手机、平板电脑等移动终端。在本实施例中，以执行主体为手机为例，进行方案的详细说明，其它情况与之类似，本实施例不再进行累述。

下面将结合具体实施方式，对图 1 所示的处理流程进行详细的说明，内容可以如下：

步骤 101，显示第一联系人的联系信息页面，所述联系信息页面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项。

在实施中，用户可以在终端安装有转账功能的应用程序，并且可以通过该应用程序向服务器注册账户，设置相应的账户密码，以便通过该账户进行转账。用户还可以通过该应用程序将注册的账户与自己的资金账户进行绑定（如某银行账户）。另外，技术人员可以在终端预先编写转账功能对应的程序代码，以使移动终端支持转账功能。当用户需要转账时，可以在终端点击联系人应用对应的图标，终端则会接收到联系人访问指令，然后显示本地的联系人列表。

用户可以在联系人列表中点击需要转账的联系人，打开联系人信息页面，该联系人信息页面中包含对应需要转账的联系人第一账户的转账功能选项。如图 2 所示，联系信息页面中可以显示有该联系人的姓名和电话号码等信息，还可以显示有设置铃声按键、收藏按键和转账按键（即为转账功能选项 21）等，以便用户对第一账户进行设置或转账等操作。

另外，触发终端显示第一账户的转账功能选项的方式可以是多样的。例如，用户可以在联系人列表中长按联系人来触发终端显示转账功能选项，当终端检测到用户针对联系人列表中的某联系人的触碰时间超过预设时长时，可以在当前的显示界面中弹出操作选项列表，操作选项列表中可以显

示有转账功能选项，还可以显示有删除联系人、设置黑名单、和发送信息等选项；或者，用户可以通过滑动操作来触发终端显示转账功能选项，终端可以在检测到针对联系人列表中的某联系人的滑动触碰信号时，显示对应第一账户的转账功能选项。

- 5 步骤 102，当接收到所述转账功能选项的触发指令时，获取所述第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息。

其中，转账信息可以包括转账金额和本地登录账户的账户密码。

- 在实施中，用户可以在上述需要转账的联系人的联系信息页面中点击转账功能选项，终端则会收到转账功能选项的触发指令，然后显示转账页
10 面，用户可以在转账页面中输入转账信息，即转账金额和本地登录账户的账户密码，然后点击确定按键，终端则可以获取第一账户的账户标识（如第一账户的手机号）、本地登录账户的信息（如本地的手机号）和用户输入的转账金额和本地登录账户的账户密码，本地登录账户的信息可以包括与第一账户绑定的资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

- 15 可选的，用户可以选择希望使用的资金账户，相应的处理过程可以如下：显示预先存储的本地登录账户绑定的资金账户列表；当接收到对应所述资金账户列表中第一资金账户的选取指令后，获取所述第一资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

- 在实施中，本地登录账户的信息可以包括本地登录账户的账户标识和
20 用户选取的第一资金账户的账户标识。用户可以通过上述应用程序将注册的账户与自己的多个资金账户进行绑定（如银行账户）。用户在需要转账的联系人的联系信息页面点击转账功能选项后，终端则会显示转账金额输入页面，转账金额输入页面中可以显示有用于输入转账金额的输入框，用户可以在输入框中转账金额，点击确定按键，终端则会显示资金账户选择页
25 面，资金账户选择页面中可以显示有本地登录账户绑定的资金账户列表，

该资金账户列表中可以显示有各资金账户的账户标识（如银行卡卡号），资金账户选择页面中还可以显示有转账金额和用于输入账户密码的输入框，用户可以数据本地登录账户的账户密码，在资金账户列表中选择希望使用的资金账户（即第一资金账户），终端则会接收到对应第一资金账户的选取指令的选取指令，然后可以获取用户输入的转账金额和本地登录账户的账户密码、第一账户的账户标识（如第一账户的手机号）和本地登录账户的账户标识（如本地的手机号）。

可选的，终端可以自动选择资金账户，相应的处理过程可以如下：在本地登录账户绑定的资金账户中，确定使用时间与当前时间最接近的第二资金账户；获取所述第二资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

在实施中，本地登录账户的信息可以包括本地登录账户的账户标识和终端确定出的第二资金账户的账户标识。用户可以使用本地登录账户进行转账和支付等操作，终端则可以对用户的转账和支付等操作进行记录。具体地，用户进行转账或支付操作后，终端可以获取用户本次进行转账或支付的时间（即资金账户的使用时间），并可以获取本次操作使用的资金账户，终端可以将本次操作使用的资金账户与本次的时间进行对应的存储，建立资金账户的使用时间与资金账户的对应关系。当终端接收到转账功能选项的触发指令时，终端可以在上述对应关系中查询与当前时间最接近的使用时间对应的资金账户，将该资金账户作为待使用的资金账户（即第二资金账户），然后终端可以获取第二资金账户的账户标识、第一账户的账户标识、本地登录账户的账户标识和用户输入的转账信息，以便进行后续处理。

步骤 103，向服务器发送携带有第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和转账信息的转账请求，服务器配置为从本地登陆账户向第一账户进行转账信息所指示的转账处理。

在实施中，终端获取第一账户的账户标识、本地登录账户的账户标识

和用户输入的转账金额和本地登录账户的账户密码之后，可以将上述信息携带在转账请求中，发送给服务器。服务器则会接收到终端发送的转账请求，然后对转账请求进行解析获取其中的信息，进而可以对本地登录账户的账户标识和本地登录账户的账户密码进行验证，验证通过之后，则可以

5 根据第一账户的账户标识和用户输入的转账金额进行转账处理。

可选的，对于上述用户选择希望使用的资金账户的情况，相应的，步骤 103 的处理过程可以如下：向服务器发送携带有所述第一资金账户的账户标识、第一账户的账户标识、所述本地登录账户的账户标识和所述转账信息的转账请求。

10 在实施中，终端获取第一资金账户的账户标识、第一账户的账户标识、所述本地登录账户的账户标识和所述转账信息之后，可以将上述信息携带在转账请求中，发送给服务器。

可选的，对于上述终端可以自动选择资金账户的情况，相应的，步骤 103 的处理过程可以如下：向服务器发送携带有所述第二资金账户的账户标

15 识、第一账户的账户标识、所述本地登录账户的账户标识和所述转账信息的转账请求。

在实施中，终端获取第二资金账户的账户标识、第一账户的账户标识、所述本地登录账户的账户标识和所述转账信息之后，可以将上述信息携带在转账请求中，发送给服务器。

20 可选的，终端可以在联系信息页面中添加转账功能选项，相应的处理过程可以如下：接收所述服务器发送的转账账户添加请求，所述转账账户添加请求中携带有目标账户的账户标识；在所述目标账户的账户标识对应的联系信息页面中添加转账功能选项。

在实施中，如果联系人列表中的某联系人未通过上述有转账功能的应用程序向服务器注册账户，则该联系人对应的联系信息页面中，将不会显

25

示转账功能选项。当该联系人需要使用该应用程序时，该联系人可以在终端安装上述有转账功能的应用程序，该联系人通过该应用程序向服务器注册账户时，会向服务器发送账户注册请求，账户注册请求中可以携带有待注册账户的账户标识（如该联系人的手机号）和账户密码等信息，服务器
5 会接收到该联系人的账户注册请求，进行相应的注册处理，服务器还可以在本地存储的联系人列表中查询存储有该联系人的联系人列表，然后向查询到的联系人列表所属的账户发送转账账户添加请求，转账账户添加请求中携带有上述联系人的账户标识（即目标账户的账户标识），则该账户的终端可以接收到该转账账户添加请求，然后可以在本地的联系人列表中，目标账户对应的联系信息页面中添加转账功能选项，以便后续对目标账户进行转账。
10

本公开实施例中，显示第一联系人的联系信息页面，联系信息页面中包含对应第一联系人的第一账户的转账功能选项，当接收到转账功能选项的触发指令时，获取第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息，向服务器发送携带有第一账户的账户标识、本地登录账户
15 的信息和转账信息的转账请求，服务器配置为从本地登陆账户向第一账户进行转账信息所指示的转账处理，这样，可以通过联系信息页面的转账功能选项，触发对相应的账户进行转账，无需用户手动输入待转账账户的账户名，从而可以提高转账处理的效率。

20

实施例三

基于相同的技术构思，本公开实施例还提供了一种进行转账处理的装置，如图 3 所示，该装置包括：显示模块 310、获取模块 320 和发送模块 330。

25 显示模块 310，配置为显示第一联系人的联系信息页面，所述联系信息页面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项；

获取模块 320, 配置为当接收到所述转账功能选项的触发指令时, 获取所述第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息;

发送模块 330, 配置为向服务器发送携带有所述第一账户的账户标识、所述本地登录账户的信息和所述转账信息的转账请求, 所述服务器配置为
5 从所述本地登陆账户向所述第一账户进行所述转账信息所指示的转账处理。

可选的, 如图 4 所示, 所述获取模块 320, 包括:

显示子模块 321, 配置为显示预先存储的本地登录账户绑定的资金账户列表;

10 获取子模块 322, 配置为当接收到对应所述资金账户列表中第一资金账户的选取指令后, 获取所述第一资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

可选的, 如图 5 所示, 所述获取模块 320, 包括:

确定子模块 323, 配置为在本地登录账户绑定的资金账户中, 确定使用
15 时间与当前时间最接近的第二资金账户;

获取子模块 324, 配置为获取所述第二资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

可选的, 如图 6 所示, 所述装置还包括添加模块 340, 配置为:

接收所述服务器发送的转账账户添加请求, 所述转账账户添加请求中
20 携带有目标账户的账户标识;

在所述目标账户的账户标识对应的联系信息页面中添加转账功能按键。

本公开实施例中, 显示第一联系人的联系信息页面, 联系信息页面中包含对应第一联系人的第一账户的转账功能选项, 当接收到转账功能选项
25 的触发指令时, 获取第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输

入的转账信息，向服务器发送携带有第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和转账信息的转账请求，服务器配置为从本地登陆账户向第一账户进行转账信息所指示的转账处理，这样，可以通过联系信息页面的转账功能选项，触发对相应的账户进行转账，无需用户手动输入待转账账户的账户名，从而可以提高转账处理的效率。

需要说明的是：上述实施例提供的进行转账处理的装置在进行转账处理时，仅以上述各功能模块的划分进行举例说明，实际应用中，可以根据需要而将上述功能分配由不同的功能模块完成，即将设备的内部结构划分成不同的功能模块，以完成以上描述的全部或者部分功能。另外，上述实施例提供的进行转账处理的装置与进行转账处理的方法实施例属于同一构思，其具体实现过程详见方法实施例，这里不再赘述。

实施例四

本公开实施例还示出的一种终端的结构示意图。该终端可以是手机等。

参照图 7，终端 800 可以包括以下一个或多个组件：处理组件 802，存储器 804，电源组件 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。

处理组件 802 通常控制终端 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。处理元件 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，处理部件 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。

存储器 804 被配置为存储各种类型的数据以支持在终端 800 的操作。这些数据的示例包括用于在终端 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。

5 电力组件 806 为终端 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，及其他与为音频输出设备 800 生成、管理和分配电力相关联的组件。

多媒体组件 808 包括在所述终端 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
10 （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。当终端 800 处
15 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。

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），当音频输出设备 800 处于操作模式，如呼叫模式、
20 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。

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。

25 传感器组件 814 包括一个或多个传感器，用于为终端 800 提供各个方

面的状态评估。例如，传感器组件 814 可以检测到终端 800 的打开/关闭状态，组件的相对定位，例如所述组件为终端 800 的显示器和小键盘，传感器组件 814 还可以检测终端 800 或终端 800 一个组件的位置改变，用户与终端 800 接触的存在或不存在，终端 800 方位或加速/减速和终端 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。

通信组件 816 被配置为便于终端 800 和其他设备之间有线或无线方式的通信。终端 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，通信部件 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，所述通信部件 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。

在示例性实施例中，终端 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。

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，上述指令可由终端 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。

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的处理器执行时，使得终端能够执行上述进行转账处理的方法。

本公开实施例中，显示第一联系人的联系信息页面，联系信息页面中包含对应第一联系人的第一账户的转账功能选项，当接收到转账功能选项的触发指令时，获取第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息，向服务器发送携带有第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和转账信息的转账请求，服务器配置为从本地登陆账户向第一账户进行转账信息所指示的转账处理，这样，可以通过联系信息页面的转账功能选项，触发对相应的账户进行转账，无需用户手动输入待转账账户的账户名，从而提高转账处理的效率。

本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分步骤可以通过硬件来完成，也可以通过程序来指令相关的硬件完成，所述的程序可以存储于一种计算机可读存储介质中，上述提到的存储介质可以是只读存储器，磁盘或光盘等。

以上所述仅为本公开的较佳实施例，并不用以限制本公开，凡在本公开的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本公开的保护范围之内。

工业实用性

本公开实施例中，显示第一联系人的联系信息页面，联系信息页面中包含对应第一联系人的第一账户的转账功能选项，当接收到转账功能选项的触发指令时，获取第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息，向服务器发送携带有第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和转账信息的转账请求，服务器配置为从本地登陆账户向第一账户进行转账信息所指示的转账处理，这样，可以通过联系信息页面的转账功能选项，触发对相应的账户进行转账，无需用户手动输入待转账账户的账

户名，从而可以提高转账处理的效率。

权利要求书

1、一种进行转账处理的方法，所述方法包括：

显示第一联系人的联系信息页面，所述联系信息页面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项；

5 当接收到所述转账功能选项的触发指令时，获取所述第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息；

向服务器发送携带有所述第一账户的账户标识、所述本地登录账户的信息和所述转账信息的转账请求，所述服务器配置为从所述本地登陆账户向所述第一账户进行所述转账信息所指示的转账处理。

10 2、根据权利要求1所述的方法，其中，所述获取本地登录账户的信息，包括：

显示预先存储的本地登录账户绑定的资金账户列表；

当接收到对应所述资金账户列表中第一资金账户的选取指令后，获取所述第一资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

15 3、根据权利要求1所述的方法，其中，所述获取本地登录账户的信息，包括：

在本地登录账户绑定的资金账户中，确定使用时间与当前时间最接近的第二资金账户；

获取所述第二资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

20 4、根据权利要求1所述的方法，其中，所述方法还包括：

接收所述服务器发送的转账账户添加请求，所述转账账户添加请求中携带有目标账户的账户标识；

在所述目标账户的账户标识对应的联系信息页面中添加转账功能选项。

25 5、一种进行转账处理的装置，所述装置包括：

显示模块，配置为显示第一联系人的联系信息页面，所述联系信息页面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项；

获取模块，配置为当接收到所述转账功能选项的触发指令时，获取所述第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息；

- 5 发送模块，配置为向服务器发送携带有所述第一账户的账户标识、所述本地登录账户的信息和所述转账信息的转账请求，所述服务器配置为从所述本地登陆账户向所述第一账户进行所述转账信息所指示的转账处理。

6、根据权利要求5所述的装置，其中，所述获取模块，包括：

- 10 显示子模块，配置为显示预先存储的本地登录账户绑定的资金账户列表；

获取子模块，配置为当接收到对应所述资金账户列表中第一资金账户的选取指令后，获取所述第一资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

- 15 7、根据权利要求5所述的装置，其中，所述获取模块，包括：

确定子模块，配置为在本地登录账户绑定的资金账户中，确定使用时间与当前时间最接近的第二资金账户；

获取子模块，配置为获取所述第二资金账户的账户标识和本地登录账户的账户标识。

- 20 8、根据权利要求5所述的装置，其中，所述装置还包括添加模块，配置为：

接收所述服务器发送的转账账户添加请求，所述转账账户添加请求中携带有目标账户的账户标识；

- 25 在所述目标账户的账户标识对应的联系信息页面中添加转账功能选项。

9、一种进行转账处理的装置，包括：

处理器；

配置为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：

- 5 显示第一联系人的联系信息页面，所述联系信息页面中包含对应所述第一联系人的第一账户的转账功能选项；

当接收到所述转账功能选项的触发指令时，获取所述第一账户的账户标识、本地登录账户的信息和用户输入的转账信息；

- 10 向服务器发送携带有所述第一账户的账户标识、所述本地登录账户的信息和所述转账信息的转账请求，所述服务器配置为从所述本地登陆账户向所述第一账户进行所述转账信息所指示的转账处理。

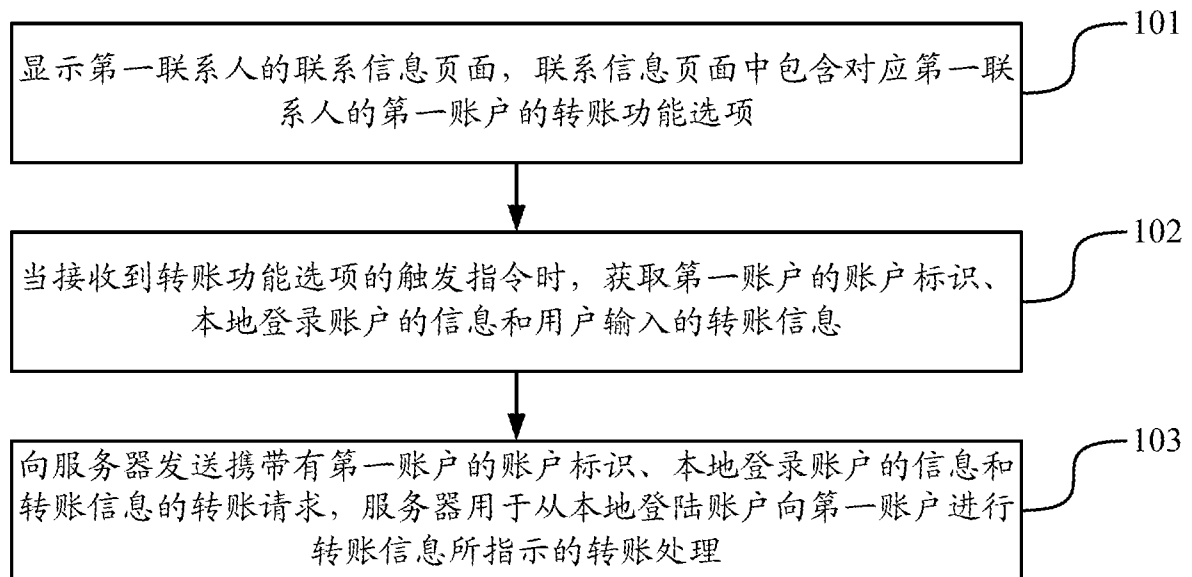


图 1



图 2

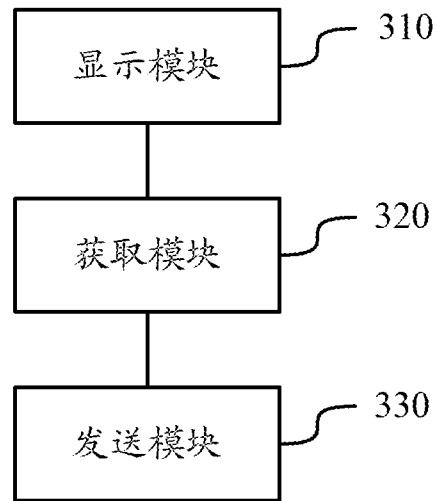


图 3

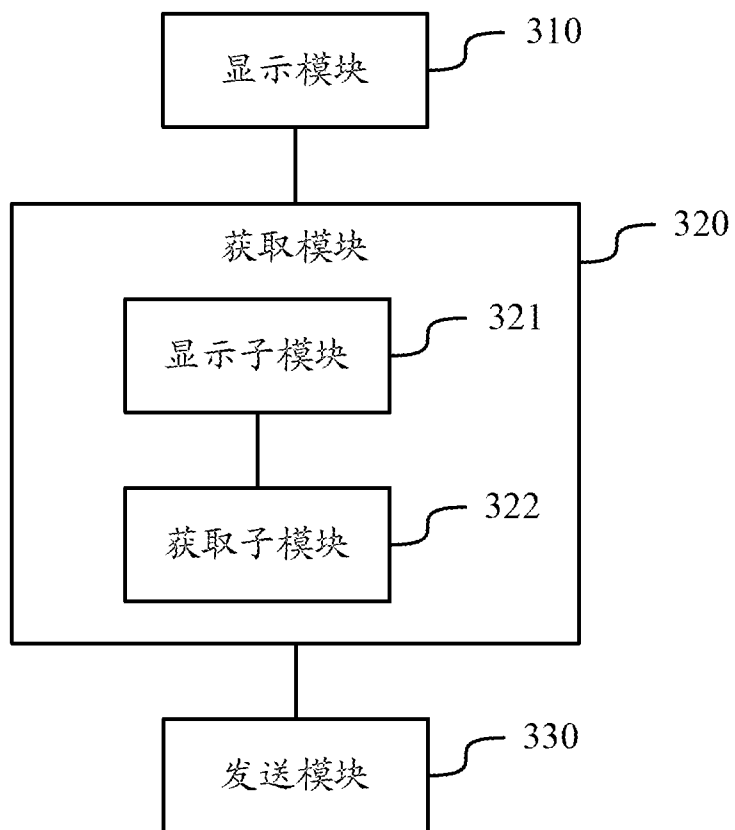


图 4

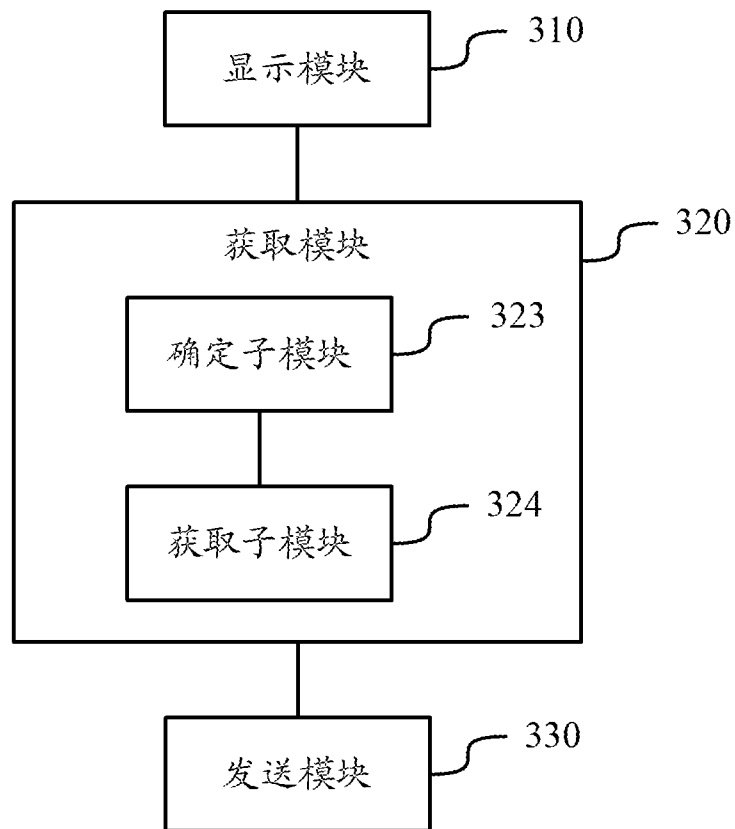


图 5

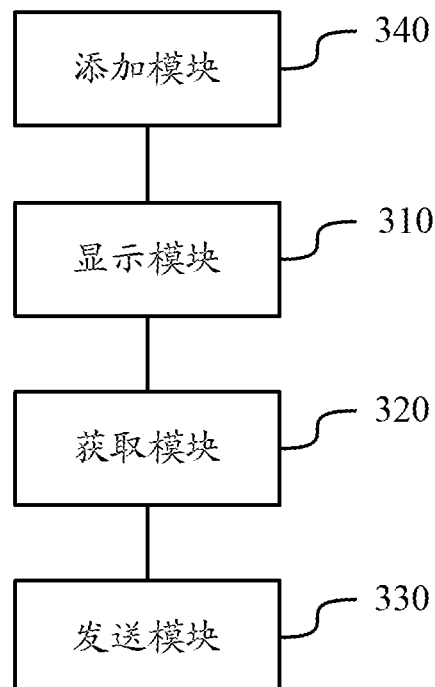


图 6

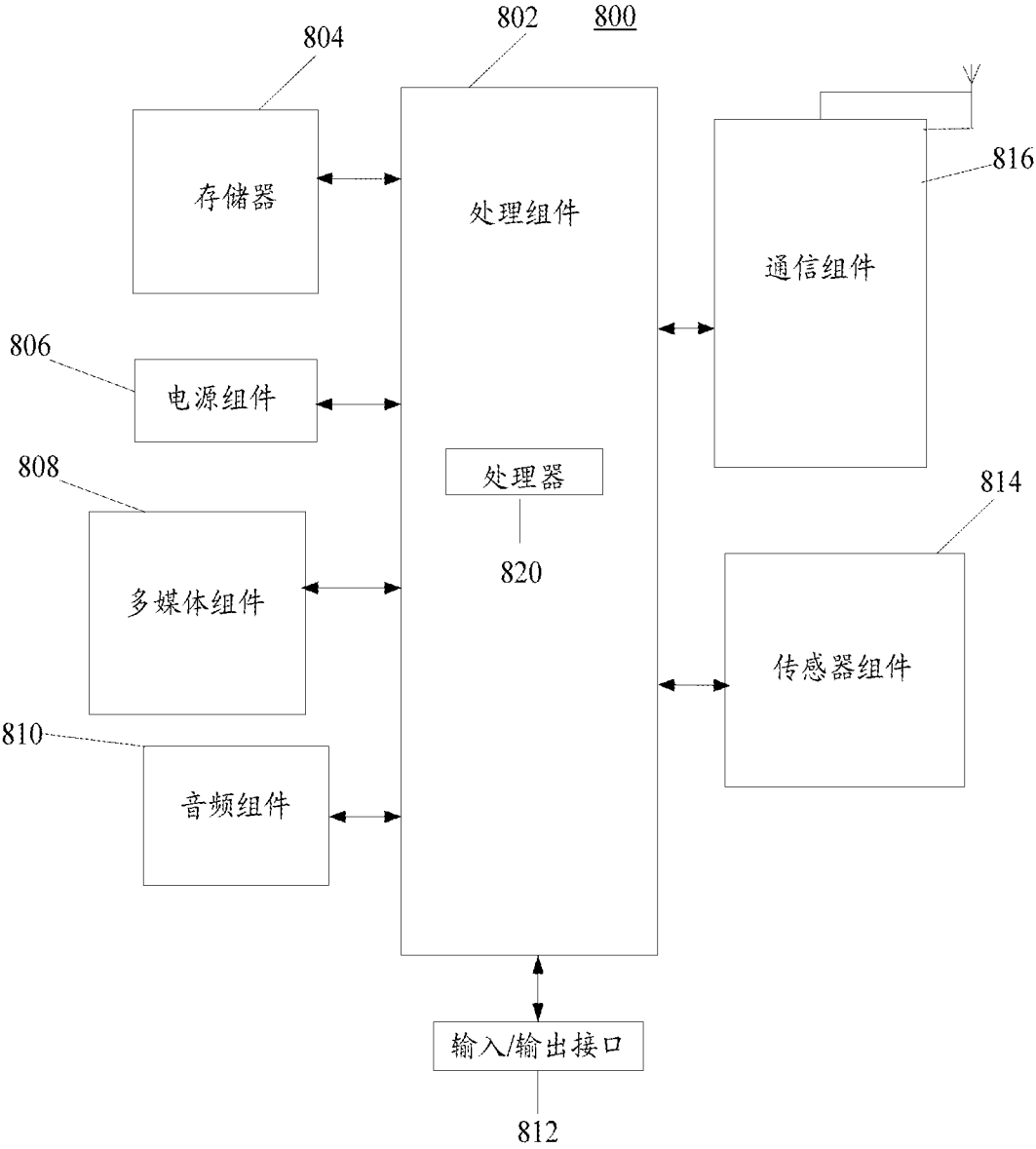


图 7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2015/093277

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06Q 20/10 (2012.01) i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

G06Q, G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

WPI; EPODOC; CPRS; CNKI: contact, transfer+, mobile phone, cellphone, handset, cell phone, mobile telephone, cellular phone, mobile terminal, account, contacts, transfer accounts

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	CN 103440573 A (MEIZU TECHNOLOGY CO., LTD.), 11 December 2013 (11.12.2013), description, paragraphs [0038]-[0081], and figures 1-5	1-9
A	US 2014201086 A1 (MPAYME LTD.), 17 July 2014 (17.07.2014), see the whole document	1-9
A	CN 101751627 A (HUANG, Jinfu), 23 June 2010 (23.06.2010), see the whole document	1-9
PX	CN 104732380 A (XIAOMI TECHNOLOGY CO., LTD.), 24 June 2015 (24.06.2015), claims 1-9	1-9

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date	“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	“&” document member of the same patent family
“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search 22 January 2016 (22.01.2016)	Date of mailing of the international search report 03 February 2016 (03.02.2016)
Name and mailing address of the ISA/CN: State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No.: (86-10) 62019451	Authorized officer WEN, Rui Telephone No.: (86-10) 62089524

International application No.
PCT/CN2015/093277

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (July 2009)

A. 主题的分类		
G06Q 20/10(2012.01)i		
按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类		
B. 检索领域		
检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)		
G06Q, G06F		
包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献		
在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))		
WPI; EPDOC; CPRS; CNKI: contact, transfer+, mobile phone, cellphone, handset, cell phone, mobile telephone, cellular phone, mobile terminal, account, 联系人, 转账, 手机, 移动终端, 账户		
C. 相关文件		
类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
X	CN 103440573 A (珠海市魅族科技有限公司) 2013年 12月 11日 (2013 - 12 - 11) 说明书第[0038]-[0081]段, 图1-5	1-9
A	US 2014201086 A1 (MPAYME LTD) 2014年 7月 17日 (2014 - 07 - 17) 参见全文	1-9
A	CN 101751627 A (黄金富) 2010年 6月 23日 (2010 - 06 - 23) 参见全文	1-9
PX	CN 104732380 A (小米科技有限责任公司) 2015年 6月 24日 (2015 - 06 - 24) 权利要求1-9	1-9
☐ 其余文件在C栏的续页中列出。 ☒ 见同族专利附件。		
* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件		
国际检索实际完成的日期		国际检索报告邮寄日期
2016年 1月 22日		2016年 2月 3日
ISA/CN的名称和邮寄地址		授权官员
中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088		温睿
传真号 (86-10)62019451		电话号码 (86-10)62089524

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2015/093277

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
CN	103440573	A	2013年 12月 11日	无			
US	2014201086	A1	2014年 7月 17日	WO	2015139597	A1	2015年 9月 24日
				EP	2919177	A1	2015年 9月 16日
CN	101751627	A	2010年 6月 23日	无			
CN	104732380	A	2015年 6月 24日	无			