



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104156851 A

(43) 申请公布日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201410409767. X

(22) 申请日 2014. 08. 20

(71) 申请人 张忠义

地址 重庆市九龙坡区建工二村 47 幢 5-6

(72) 发明人 张忠义

(51) Int. Cl.

G06Q 20/16 (2012. 01)

G06Q 20/32 (2012. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种基于手机号的自动转帐方法

(57) 摘要

传统的支付都需要向对方索取开户行和账号,是基于开户行和账号的支付。问题是,转帐时,转向相同开户行,其手续费可能是零,转向不同的开户行,其手续费的费率是不同的,可能有高低之分。并且,转帐时,转向相同开户行,其转帐可以实时到达,转向不同的开户行,总存在行间结算,转帐时间难以控制。导致此问题发生的原因是,转帐时,资金接收人往往不知道资金转出人的资金所在开户行,即,资金接收人在告知资金转出人其开户行和账号时,没有将其与资金转出人资金的开户行关联。本发明要解决的技术问题是通过自动化的方法,在转帐时自动进行开户行的匹配,使得转帐的时间最快,手续费最省等。

1. 一种基于手机号的自动转帐方法,资金转出人与资金接收人都将其开户行和账号信息与其手机绑定,其特征是:包括服务器,步骤是;

(1) 资金转出时,资金转出人按手机号将转帐要求通知服务器;

(2) 服务器按手机号根据资金接收人的开户行和账号绑定信息,自动筛选合适的开户行和账号进行转帐;

(3) 转帐完成后,服务器将转帐完成信息分别通知资金转出人和资金接收人。

2. 根据权利要求1所述合适的开户行和账号,其特征是:指资金转出人与资金接收人存在相同的开户行,则该开户行和账号优先选择。

3. 根据权利要求1所述合适的开户行和账号,其特征是:还可以按手续费最省从资金接收人绑定开户行和账号列表中选择。

一种基于手机号的自动转帐方法

技术领域

[0001] 本发明涉及支付技术,尤其是移动支付技术。

背景技术

[0002] 传统的支付都需要向对方索取开户行和账号,是基于开户行和账号的支付。

[0003] 问题是,转帐时,转向相同开户行,其手续费可能是零,转向不同的开户行,其手续费的费率是不同的,可能有高低之分。

[0004] 并且,转帐时,转向相同开户行,其转帐可以实时到达,转向不同的开户行,总存在行间结算,转帐时间难以控制。

[0005] 导致此问题发生的原因是,转帐时,资金接收人往往不知道资金转出人的资金所在开户行,即,资金接收人在告知资金转出人其开户行和账号时,没有将其与资金转出人资金的开户行关联。

发明内容

[0006] 本发明要解决的技术问题是通过自动化的方法,在转帐时自动进行开户行的匹配,使得转帐的时间最快,手续费最省等。

[0007] 本发明所采用的技术方案是:

一种基于手机号的自动转帐方法,资金转出人与资金接收人都将其开户行和账号信息与其手机绑定,其特征是:包括服务器,步骤是:

(1) 资金转出时,资金转出人按手机号将转帐要求通知服务器;

(2) 服务器按手机号根据资金接收人的开户行和账号绑定信息,自动筛选合适的开户行和账号进行转帐;

(3) 转帐完成后,服务器将转帐完成信息分别通知资金转出人和资金接收人。

[0008] 所述合适的开户行和账号,指资金转出人与资金接收人存在相同的开户行,则该开户行和账号优先选择。

[0009] 所述合适的开户行和账号,还可以按手续费最省从资金接收人绑定开户行和账号列表中选择。

[0010] 本发明的有益效果是:

一、转帐时,资金转出人可以从自己手机中的通讯录选择手机号转帐,避免了资金接收人在告知开户行和账号过程中发生错误或被篡改的可能性,使得转帐更安全;

二、转帐时,由服务器自动筛选资金接收人的开户行和账号,使转帐更方便,更能符合资金转出人或资金接收人的要求,做到时间最快,手续费最省。

[0011]

具体实施方式

[0012] 本发明自动筛选合适的开户行和账号进行转帐,还可以根据资金转出人或资金接

收人的其他约定进行。这些约定可能包括账户的“贷记”或“借记”属性等。只要能影响转帐的行为,这些行为能事先展现在手机上供资金转出人或资金接收人选择,使得服务器可以据此进行自动筛选,就与本发明技术方案的特征“自动筛选”等同。