



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101807321 A

(43) 申请公布日 2010.08.18

(21) 申请号 200910105358.X

(22) 申请日 2009.02.13

(71) 申请人 黄金富

地址 100032 北京市西城区金融街 27 号投
资广场 B 座 19 层

(72) 发明人 黄金富

(51) Int. Cl.

G07F 7/08 (2009.01)

H04W 4/00 (2009.01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

登记银联手机支付服务的方法

(57) 摘要

一种登记银联手机支付服务的方法,用于登记开通银联手机支付服务,其特征在于,所述的方法包括用户在商户购买手机时,通过银联 POS 机为用户即时登记开通银联手机支付服务,使更多人成为“银联手机支付”的用户,有利于将电子支付普及化。更进一步,还可将用户的公用事业帐单的帐户也登记为通过银联手机支付方法缴交该帐单费用,包括水费、电费、固定电话费、移动电话费、煤气费、天然气费、有线电视费用、收费电视费用、上网费用、租金、管理费、税款、学费等帐单。缴费方法是在帐单到期前,由该发出该帐单的单位通过银联手机支付中心发短信通知用户帐单费用,并且于发短信后通过银联手机支付中心采用银联手机支付方法向用户收取该帐单的费用。

1. 一种登记银联手机支付服务的方法,用于登记开通银联手机支付服务,其特征在于,所述的方法包括如下步骤:

1.) 用户在商户购买手机时,商户通过银联 POS 机刷用户的银行卡,由银联 POS 机读取用户的银行卡卡号,然后用户在银联 POS 机输入用户的手机号码和银行卡密码,再由银联 POS 机将该银行卡的卡号、用户的手机号码和银行卡密码等登记资料传送到银联手机支付中心;

2.) 银联手机支付中心核对该银行卡密码无误后将该登记资料暂时保存一段指定时间,例如指定时间为 5 分钟;

3.) 在该段指定时间期间,用户使用他的手机拨打银联手机支付中心的登记电话号码;

4.) 银联手机支付中心从来电的电话号码在所暂时保存的登记资料中找出对应该用户的登记资料,并接听用户手机的来电,然后通过电脑语音指示用户输入支付密码;

5.) 用户根据电脑语音的指示在手机键盘上输入支付密码,然后银联手机支付中心核对该支付密码符合要求无误后,在系统内开设一个新的支付帐户,并将用户的银行卡卡号和手机号码与该支付帐户相捆绑,然后采用该支付密码作为该支付帐户的密码;

6.) 银联手机支付中心发短信给用户的手机通知用户,已成功开通银联手机支付服务。

2. 如权利要求 1 所述的登记银联手机支付服务的方法,其特征在于,所述的银行卡可以是借记卡或信用卡或取款卡。

3. 如权利要求 1 所述的登记银联手机支付服务的方法,其特征在于,所述的方法还包括将用户的手机号码的帐户登记为通过银联手机支付方法缴交该帐户帐单的费用。

4. 如权利要求 1 所述的登记银联手机支付服务的方法,其特征在于,所述的方法还包括将用户的公用事业帐单的帐户登记为通过银联手机支付方法缴交该帐单费用。

5. 如权利要求 4 所述的登记银联手机支付服务的方法,其特征在于,所述的公用事业帐单可以是水费帐单或电费帐单或固定电话费帐单或移动电话费帐单或煤气费帐单或天然气帐单或有线电视帐单或收费电视帐单或上网费用帐单或租金帐单或管理费帐单或税款帐单或学费帐单。

登记银联手机支付服务的方法

【技术领域】

[0001] 本发明涉及电子支付技术领域,特别是涉及一种登记银联手机支付服务的方法。

【背景技术】

[0002] 在2008年11月,银联在广东省推出了通过手机支付的“银联手机支付”服务,用户使用“银联手机支付”服务付款时,银联手机支付中心会主动呼叫用户的手机号码,用户接听来电后会向用户播报支付信息,用户在手机上输入确认支付的密码后,银联手机支付中心才从用户的帐户扣钱支付。这种通过手机的电子支付方法,特别适合应用于一些非面对面的支付方法,如缴交公用事业帐单费用,由公用事业单位于帐单到期前预先发短信通知用户帐单金额,然后才通过银联手机支付方法向用户收取帐单费用。虽然使用“银联手机支付”服务可以安全可靠方便地进行缴费,但是目前还有很多人未登记开通“银联手机支付”服务,如何能给用户方便快捷登记开通“银联手机支付”服务,是一个有待解决的问题。

【发明内容】

[0003] 本发明的目的,在于提供一种登记银联手机支付服务的方法,使用户可以方便快捷地登记开通“银联手机支付”服务。

[0004] 本发明的目的是这样实现的,采用这样一种登记银联手机支付服务的方法,用于登记开通银联手机支付服务,其特征在于,所述的方法包括如下步骤:

[0005] 1. 用户在商户购买手机时,商户通过银联POS机刷用户的银行卡,由银联POS机读取用户的银行卡卡号,然后用户在银联POS机输入用户的手机号码和银行卡密码,再由银联POS机将该银行卡的卡号、用户的手机号码和银行卡密码等登记资料传送到银联手机支付中心;

[0006] 2. 银联手机支付中心核对该银行卡密码无误后将该登记资料暂时保存一段指定时间,例如指定时间为5分钟;

[0007] 3. 在该段指定时间期间,用户使用他的手机拨打银联手机支付中心的登记电话号码;

[0008] 4. 银联手机支付中心从来电的电话号码在所暂时保存的登记资料中找出对应该用户的登记资料,并接听用户手机的来电,然后通过电脑语音指示用户输入支付密码;

[0009] 5. 用户根据电脑语音的指示在手机键盘上输入支付密码,然后银联手机支付中心核对该支付密码符合要求无误后,在系统内开设一个新的支付帐户,并将用户的银行卡卡号和手机号码与该支付帐户相捆绑,然后采用该支付密码作为该支付帐户的密码;

[0010] 6. 银联手机支付中心发短信给用户的手机通知用户,已成功开通银联手机支付服务。

[0011] 这样就实现了本发明的目的。

[0012] 本发明的优点是用户在商户购买手机时,可以即时开通“银联手机支付”服务,使更多人成为“银联手机支付”的用户,有利于将电子支付普及化。

【附图说明】

[0013] 本发明无附图。

【具体实施方式】

[0014] 首先,售卖手机的商店要设置有银联 POS 机,然后在用户购买手机时,执行包括如下步骤:

[0015] 1. 用户在商户购买手机时,商户通过银联 POS 机刷用户的银行卡,由银联 POS 机读取用户的银行卡卡号,然后用户在银联 POS 机输入用户的手机号码和银行卡密码,再由银联 POS 机将该银行卡的卡号、用户的手机号码和银行卡密码等登记资料传送到银联手机支付中心;

[0016] 2. 银联手机支付中心核对该银行卡密码无误后将该登记资料暂时保存一段指定时间,例如指定时间为 5 分钟;

[0017] 3. 在该段指定时间期间,用户使用他的手机拨打银联手机支付中心的登记电话号码;

[0018] 4. 银联手机支付中心从来电的电话号码在所暂时保存的登记资料中找出对应该用户的登记资料,并接听用户手机的来电,然后通过电脑语音指示用户输入支付密码;

[0019] 5. 用户根据电脑语音的指示在手机键盘上输入支付密码,然后银联手机支付中心核对该支付密码符合要求无误后,在系统内开设一个新的支付帐户,并将用户的银行卡卡号和手机号码与该支付帐户相捆绑,然后采用该支付密码作为该支付帐户的密码;

[0020] 6. 银联手机支付中心发短信给用户的手机通知用户,已成功开通银联手机支付服务。

[0021] 此外,在银联手机支付服务中,所述的银行卡可以是借记卡或信用卡或取款卡。

[0022] 在用户登记开通银联手机支付服务后,还可进一步将用户的手机号码的帐户登记为通过银联手机支付方法缴交该帐户帐单的费用。所述的缴费方法是在手机号码的帐单到期前,由发出该手机号码帐单的单位通过银联手机支付中心发短信通知用户,并且于发短信后通过银联手机支付中心采用银联手机支付方法向用户收取该帐单的费用。

[0023] 此外,更可将用户的公用事业帐单的帐户也登记为通过银联手机支付方法缴交该帐单费用。所述的公用事业帐单可以是水费帐单或电费帐单或固定电话费帐单或移动电话费帐单或煤气费帐单或天然气帐单或有线电视帐单或收费电视帐单或上网费用帐单或租金帐单或管理费帐单或税款帐单或学费帐单。缴费方法是在帐单到期前,由该发出该帐单的单位通过银联手机支付中心发短信通知用户帐单费用,并且于发短信后通过银联手机支付中心采用银联手机支付方法向用户收取该帐单的费用。

[0024] 以上已经详细说明了本发明的方法,本发明的实施,可以帮助用户登记开通成为“银联手机支付”的用户,有利于推广电子支付的应用。