



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104468480 B

(45)授权公告日 2018.05.11

(21)申请号 201310428711.4

(22)申请日 2013.09.18

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 104468480 A

(43)申请公布日 2015.03.25

(73)专利权人 北京齐尔布莱特科技有限公司
地址 100080 北京市海淀区丹棱街3号B座
10层1010室

(72)发明人 常安然

(74)专利代理机构 北京市盛峰律师事务所
11337

代理人 赵建刚

(51) Int. Cl.
H04L 29/06(2006.01)
H04L 12/58(2006.01)

(56)对比文件

CN 102081724 A, 2011.06.01, 说明书第
0020-0027段.

CN 102609443 A, 2012.07.25,

CN 101996201 A, 2011.03.30,

US 2005197857 A1, 2005.09.08,

CN 101887565 A, 2010.11.17, 说明书第
0007段-0038段.

赵成琅. 基于 WEB 的校园网上交易平台
的设计与实现.《中国优秀硕士学位论文全文数据
库 信息科技辑》.2011,(第S1期),

审查员 张春洁

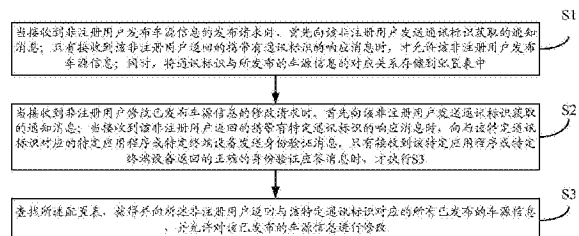
权利要求书2页 说明书4页 附图1页

(54)发明名称

通过通讯标识修改已发布车源信息的方法

(57)摘要

本发明提供一种通过通讯标识修改已发布车源信息的方法和装置,包括:将通讯标识与所发布的车源信息的对应关系存储到配置表中;当接收到非注册用户修改已发布车源信息的修改请求时,首先向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;当接收到该非注册用户返回的携带有特定通讯标识的响应消息时,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该特定应用程序或特定终端设备返回的正确的身份验证应答消息时,才查找所述配置表,获得并向非注册用户返回与该特定通讯标识对应的所有已发布的车源信息,并允许对该已发布的车源信息进行修改。方便非注册会员修改在网站上已发布的车源信息,具有操作简单方便的优点。



1. 一种通过通讯标识修改已发布车源信息的方法,其特征在于,包括以下步骤:

S1,当接收到非注册用户发布车源信息的发布请求时,首先向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;只有接收到该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息时,才允许该非注册用户发布车源信息;同时,将通讯标识与所发布的车源信息的对应关系存储到配置表中;

S2,当接收到非注册用户修改已发布车源信息的修改请求时,首先向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;当接收到该非注册用户返回的携带有特定通讯标识的响应消息时,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该特定应用程序或特定终端设备返回的正确的身份验证应答消息时,才执行S3;否则,拒绝本次修改已发布车源信息的修改请求;

S3,查找所述配置表,获得并向所述非注册用户返回与该特定通讯标识对应的所有已发布的车源信息,并允许对该已发布的车源信息进行修改;

其中,S1中,所述通讯标识为手机号码、微信号码、QQ号码、微博账号或邮箱地址;

其中,S2中,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该特定应用程序或特定终端设备返回的正确的身份验证应答消息时,才执行S3,具体为:

当所述通讯标识为手机号码时,向与该手机号码对应的手机终端发送短信验证码,只有接收到该手机号码返回的正确的短信验证码时,才执行S3;

当所述通讯标识为微信号码、QQ号码、微博账号或邮箱地址时,则向对应的微信应用程序、QQ应用程序、微博应用程序或邮箱应用程序发送验证码,只有接收到返回的正确验证码时,才执行S3;

上述通过通讯标识修改已发布车源信息的方法应用于以下的通过通讯标识修改已发布车源信息的装置,装置包括:

第一接收模块,用于接收非注册用户发布车源信息的发布请求;

通讯标识获取模块,用于当所述第一接收模块接收到车源信息的发布请求时,向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;然后接收该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息,进而获取通讯标识;

发布模块,用于当所述通讯标识获取模块获取到通讯标识后,允许该非注册用户发布车源信息;

配置表,用于当通过所述发布模块发布车源信息时,存储通讯标识与所发布的车源信息的对应关系;

第二接收模块,用于接收非注册用户修改已发布车源信息的修改请求;

身份验证模块,用于当所述第二接收模块接收到车源信息的修改请求时,向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;当接收到该非注册用户返回的携带有特定通讯标识的响应消息时,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息时,才得出该非注册用户身份验证通过的结论;

修改模块,用于当所述身份验证模块对该非注册用户身份验证通过时,查找所述配置表,获得并向所述非注册用户返回与该特定通讯标识对应的所有已发布的车源信息,并允

许对该已发布的车源信息进行修改；

所述通过通讯标识修改已发布车源信息的装置,该装置实质即为一个二手车网站,基于ASP.NET、SQLServer2008、windows server 2008开发在具体实现上,采用以下方式:

1、网站首页页面在显著位置提供入口按钮:“修改我发布的车辆信息”按钮;

2、用户点击按钮进入修改车源功能选择页时,在右侧的输入框内输入自己发车时提供的手机号码,并点击“查找车源按钮”;

3、网站发一个短信验证码到手机上,以便进行机主的身份校验;

当用户手机收到验证码后,在页面指定的数据框中输入验证码,然后点击右侧的“确定”按钮,如果此时机主身份校验通过,则网站列出该手机号之前发布过的有效车源,并允许用户进行修改、删除操作。

通过通讯标识修改已发布车源信息的方法

技术领域

[0001] 本发明属于网站设计技术领域,具体涉及一种通过通讯标识修改已发布车源信息的方法和装置。

背景技术

[0002] 目前,随着二手车市场不断繁荣,个人用户发布二手车车源信息的需求不断增大,因此,为方便个人用户的使用,现有的二手车交易网站均开放了“非注册会员发车”的功能,即:非注册用户也可以直接在二手车交易网站发布其车源信息。但是,随之带来了车源管理的问题,即:因为是非注册会员发布车源信息,所以,当该非注册用户需要修改之前发布的车源信息时,如:修改车辆价格等,只能先注册成为会员,然后才能修改,具有操作繁琐的问题,不方便用户使用。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的缺陷,本发明提供一种通过通讯标识修改已发布车源信息的方法和装置,对于非注册会员,可以简单高效的修改已发布车源信息。

[0004] 本发明采用的技术方案如下:

[0005] 本发明提供一种通过通讯标识修改已发布车源信息的方法,包括以下步骤:

[0006] S1,当接收到非注册用户发布车源信息的发布请求时,首先向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;只有接收到该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息时,才允许该非注册用户发布车源信息;同时,将通讯标识与所发布的车源信息的对应关系存储到配置表中;

[0007] S2,当接收到非注册用户修改已发布车源信息的修改请求时,首先向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;当接收到该非注册用户返回的携带有特定通讯标识的响应消息时,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该特定应用程序或特定终端设备返回的正确的身份验证应答消息时,才执行S3;否则,拒绝本次修改已发布车源信息的修改请求;

[0008] S3,查找所述配置表,获得并向所述非注册用户返回与该特定通讯标识对应的所有已发布的车源信息,并允许对该已发布的车源信息进行修改。

[0009] 优选的,S1中,所述通讯标识为手机号码、微信号码、QQ号码、微博账号或邮箱地址。

[0010] 优选的,S2中,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该特定应用程序或特定终端设备返回的正确的身份验证应答消息时,才执行S3,具体为:

[0011] 当所述通讯标识为手机号码时,向与该手机号码对应的手机终端发送短信验证码,只有接收到该手机号码返回的正确的短信验证码时,才执行S3;

[0012] 当所述通讯标识为微信号码、QQ号码、微博账号或邮箱地址时,则向对应的微信应

用程序、QQ应用程序、微博应用程序或邮箱应用程序发送验证码,只有接收到返回的正确验证码时,才执行S3。

[0013] 本发明还提供一种通过通讯标识修改已发布车源信息的装置,包括:

[0014] 第一接收模块,用于接收非注册用户发布车源信息的发布请求;

[0015] 通讯标识获取模块,用于当所述第一接收模块接收到车源信息的发布请求时,向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;然后接收该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息,进而获取通讯标识;

[0016] 发布模块,用于当所述通讯标识获取模块获取到通讯标识后,允许该非注册用户发布车源信息;

[0017] 配置表,用于当通过所述发布模块发布车源信息时,存储通讯标识与所发布的车源信息的对应关系;

[0018] 第二接收模块,用于接收非注册用户修改已发布车源信息的修改请求;

[0019] 身份验证模块,用于当所述第二接收模块接收到车源信息的修改请求时,向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;当接收到该非注册用户返回的携带有特定通讯标识的响应消息时,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息时,才得出该非注册用户身份验证通过的结论;

[0020] 修改模块,用于当所述身份验证模块对该非注册用户身份验证通过时,查找所述配置表,获得并向所述非注册用户返回与该特定通讯标识对应的所有已发布的车源信息,并允许对该已发布的车源信息进行修改。

[0021] 本发明提供的通过通讯标识修改已发布车源信息的方法和装置,具有以下优点:

[0022] (1)方便非注册会员修改在网站上已发布的车源信息,具有操作简单方便的优点;

[0023] (2)通过通讯标识关联该用户已发布的所有车源信息,并显示给用户,方便用户管理自身已发布的所有车源信息;

[0024] (3)在对通讯标识进行认证后,用户才有权限修改其已发布的车源信息,防止他人随意修改,提高了车源信息修改的安全性。

附图说明

[0025] 图1为本发明提供的通过通讯标识修改已发布车源信息的方法流程示意图;

[0026] 图2为本发明提供的通过通讯标识修改已发布车源信息的装置结构示意图。

具体实施方式

[0027] 以下结合附图对本发明进行详细说明:

[0028] 如图1所示,本发明提供一种通过通讯标识修改已发布车源信息的方法,包括以下步骤:

[0029] S1,当接收到非注册用户发布车源信息的发布请求时,首先向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;只有接收到该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息时,才允许该非注册用户发布车源信息;同时,将通讯标识与所发布的车源信息的对应关系存储到配置表中。

[0030] S2,当接收到非注册用户修改已发布车源信息的修改请求时,首先向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;当接收到该非注册用户返回的携带有特定通讯标识的响应消息时,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该特定应用程序或特定终端设备返回的正确的身份验证应答消息时,才执行S3;否则,拒绝本次修改已发布车源信息的修改请求。

[0031] 需要说明的是,本发明中,通讯标识包括但不限于手机号码、微信号码、QQ号码、微博账号或邮箱地址。

[0032] 具体的,当通讯标识为手机号码时,向与该手机号码对应的手机终端发送短信验证码,只有接收到该手机号码返回的正确的短信验证码时,才执行后续S3;

[0033] 当通讯标识为微信号码、QQ号码、微博账号或邮箱地址时,则向对应的微信应用程序、QQ应用程序、微博应用程序或邮箱应用程序发送验证码,只有接收到返回的正确验证码时,才执行S3。

[0034] S3,查找所述配置表,获得并向所述非注册用户返回与该特定通讯标识对应的所有已发布的车源信息,并允许对该已发布的车源信息进行修改。

[0035] 如图2所示,本发明还提供一种通过通讯标识修改已发布车源信息的装置,具体包括:

[0036] 第一接收模块,用于接收非注册用户发布车源信息的发布请求;

[0037] 通讯标识获取模块,用于当所述第一接收模块接收到车源信息的发布请求时,向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;然后接收该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息,进而获取通讯标识;

[0038] 发布模块,用于当所述通讯标识获取模块获取到通讯标识后,允许该非注册用户发布车源信息;

[0039] 配置表,用于当通过所述发布模块发布车源信息时,存储通讯标识与所发布的车源信息的对应关系;

[0040] 第二接收模块,用于接收非注册用户修改已发布车源信息的修改请求;

[0041] 身份验证模块,用于当所述第二接收模块接收到车源信息的修改请求时,向该非注册用户发送通讯标识获取的通知消息;当接收到该非注册用户返回的携带有特定通讯标识的响应消息时,向与该特定通讯标识对应的特定应用程序或特定终端设备发送身份验证消息,只有接收到该非注册用户返回的携带有通讯标识的响应消息时,才得出该非注册用户身份验证通过的结论;

[0042] 修改模块,用于当所述身份验证模块对该非注册用户身份验证通过时,查找所述配置表,获得并向所述非注册用户返回与该特定通讯标识对应的所有已发布的车源信息,并允许对该已发布的车源信息进行修改。

[0043] 本发明所提供的通过通讯标识修改已发布车源信息的装置,该装置实质即为一个二手车网站,可以基于ASP.NET、SQLServer2008、windows server2008开发。在具体实现上,,可以采用以下方式:

[0044] 1、网站首页等页面在显著位置提供入口按钮,如:“修改我发布的车辆信息”按钮。

[0045] 2、用户点击按钮进入修改车源功能选择页时,在右侧的输入框内输入自己发车时提供的手机号码,并点击“查找车源按钮”。

[0046] 3、网站发一个短信验证码到手机上,以便进行机主的身份校验。

[0047] 当用户手机收到验证码后,在页面指定的数据框中输入验证码,然后点击右侧的“确定”按钮,如果此时机主身份校验通过,则网站列出该手机号之前发布过的有效车源,并允许用户进行修改、删除等操作。

[0048] 本发明提供的通过通讯标识修改已发布车源信息的方法和装置,具有以下优点:

[0049] (1) 方便非注册会员修改在网站上已发布的车源信息,具有操作简单方便的优点;

[0050] (2) 通过通讯标识关联该用户已发布的所有车源信息,并显示给用户,方便用户管理自身已发布的所有车源信息;

[0051] (3) 在对通讯标识进行认证后,用户才有权限修改其已发布的车源信息,防止他人随意修改,提高了车源信息修改的安全性。

[0052] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视本发明的保护范围。

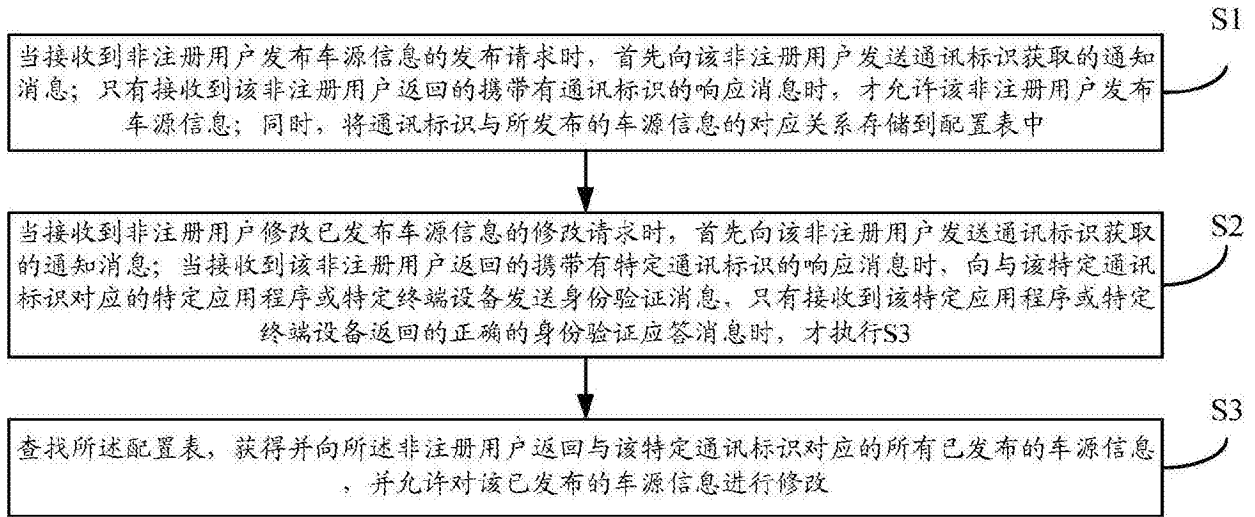


图1

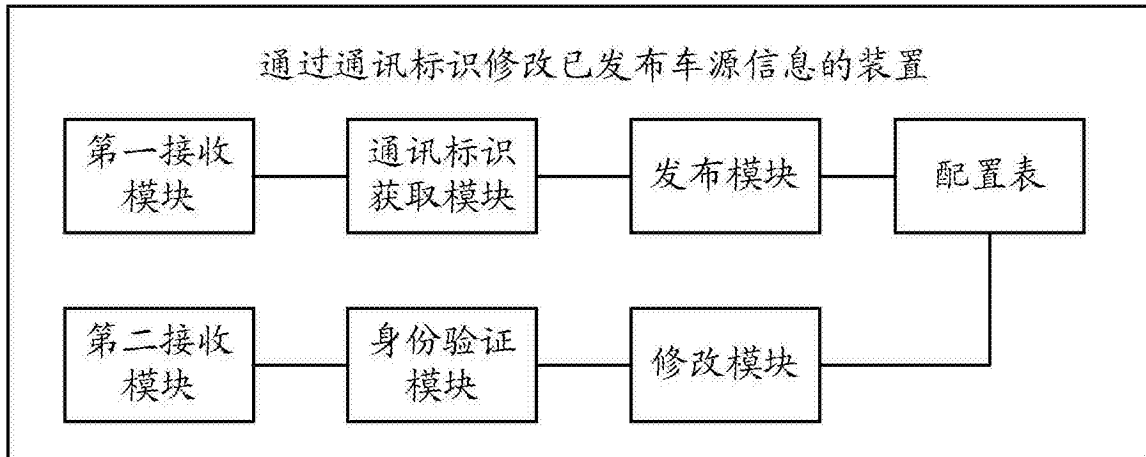


图2