



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102347964 B

(45) 授权公告日 2016. 02. 24

(21) 申请号 201010241293. 4

CN 101478396 A, 2009. 07. 08,

(22) 申请日 2010. 07. 27

CN 101262377 A, 2008. 09. 10,

CN 101645854 A, 2010. 02. 10,

(73) 专利权人 腾讯科技(深圳)有限公司

地址 518000 广东省深圳市福田区赛格科技园 2 栋东 403 室

审查员 陈秀英

(72) 发明人 耿斌 赖智明 黎立 郭懿心

(74) 专利代理机构 北京三高永信知识产权代理有限公司 11138

代理人 何文彬

(51) Int. Cl.

H04L 29/08(2006. 01)

H04L 29/06(2006. 01)

G06F 17/30(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101478396 A, 2009. 07. 08,

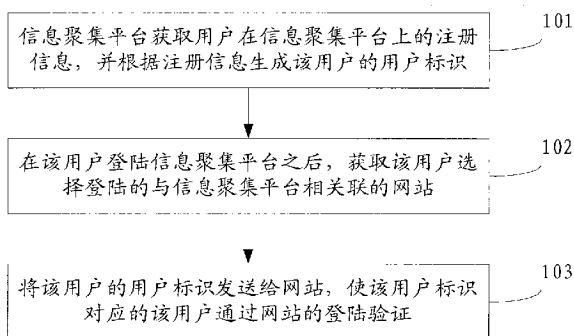
权利要求书3页 说明书10页 附图5页

(54) 发明名称

登陆网站的方法、系统、信息聚集平台及网站

(57) 摘要

本发明公开了一种登陆网站的方法、系统、信息聚集平台及网站,属于互联网领域。该方法包括:信息聚集平台获取用户在信息聚集平台上的注册信息,并根据注册信息生成用户的用户标识;在用户登陆信息聚集平台之后,获取用户选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站;将用户的用户标识发送给网站,使用该用户标识对应的该用户通过网站的登陆验证。本发明通过将用户标识发送给用户选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站,使用该用户标识对应的该用户通过网站的登陆验证,实现网站的自动登陆,简化登陆网站的操作;且通过信息聚集平台获取用户信息,并在网站请求获取信息时发送给网站,使用户信息在信息聚集平台与网站间共享,提高用户信息的实用性。



1. 一种登陆网站的方法,其特征在于,所述方法包括:

信息聚集平台获取用户在所述信息聚集平台上的注册信息,并根据所述注册信息生成所述用户的用户标识;

在所述用户登陆所述信息聚集平台之后,获取所述用户选择登陆的与所述信息聚集平台相关联的网站;

获取所述用户的用户信息,所述用户信息中的不同信息对应不同的信息标识,所述用户信息包括用户的地址信息、消费记录、通讯记录,特权信息;

将所述用户的用户标识发送给所述网站,使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证;

接收所述网站发送的信息获取请求,所述信息获取请求中携带所述用户的用户标识及信息标识;

根据所述用户标识查找对应的用户信息,并将查找到的用户信息中与所述信息标识相对应的信息发送给所述网站。

2. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证,具体包括:

所述网站根据接收到的所述用户标识判断是否存在与所述用户标识相对应的注册帐号;

如果是,则判断所述用户通过登陆验证;

如果不是,则生成与所述用户标识相对应的注册帐号,并判断所述用户通过登陆验证。

3. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于,所述使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证之后,还包括:

接收所述网站发送的信息更新请求,所述信息更新请求中携带所述用户的用户标识及信息;

根据所述用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

4. 一种登陆网站的系统,其特征在于,所述系统包括:信息聚集平台和网站,所述网站为一至多个,且与所述信息聚集平台相关联;

所述信息聚集平台,用于获取用户在所述信息聚集平台上的注册信息,并根据所述注册信息生成所述用户的用户标识;在所述用户登陆所述信息聚集平台之后,获取所述用户选择登陆的与所述信息聚集平台相关联的网站;获取所述用户的用户信息,所述用户信息中的不同信息对应不同的信息标识,所述用户信息包括用户的地址信息、消费记录、通讯记录,特权信息;将所述用户的用户标识发送给所述网站,使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证;接收所述网站发送的信息获取请求,所述信息获取请求中携带所述用户的用户标识及信息标识;根据所述用户标识查找对应的用户信息,并将查找到的用户信息中与所述信息标识相对应的信息发送给所述网站;

所述网站,用于接收所述信息聚集平台发送的所述用户的用户标识,并使所述用户标识对应的所述用户通过登陆验证,向所述信息聚集平台发送所述信息获取请求,并接收所述信息聚集平台发送的信息。

5. 根据权利要求 4 所述的系统,其特征在于,所述网站在使所述用户标识对应的所述

用户通过登陆验证时,具体用于根据接收到的所述用户标识判断是否存在与所述用户标识相对应的注册帐号;如果是,则判断所述用户通过登陆验证;如果不是,则生成与所述用户标识相对应的注册帐号,并判断所述用户通过登陆验证。

6. 根据权利要求 4 所述的系统,其特征在于,所述信息聚集平台使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证之后,还用于接收所述网站发送的信息更新请求,所述信息更新请求中携带所述用户的用户标识及信息;根据所述用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息;

所述网站,还用于向所述信息聚集平台发送携带所述用户的用户标识及信息的信息更新请求,使所述信息聚集平台根据所述用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

7. 一种信息聚集平台,其特征在于,所述信息聚集平台包括:

第一获取模块,用于获取用户在信息聚集平台上的注册信息;

生成模块,用于根据所述第一获取模块获取到的注册信息生成所述用户的用户标识;

第二获取模块,用于在所述用户登陆所述信息聚集平台之后,获取所述用户选择登陆的与所述信息聚集平台相关联的网站;

第三获取模块,用于获取所述用户的用户信息,所述用户信息中的不同信息对应不同的信息标识,所述用户信息包括用户的地址信息、消费记录、通讯记录,特权信息;

第一发送模块,用于将所述用户的用户标识发送给所述网站,使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证;

第一接收模块,用于接收所述网站发送的信息获取请求,所述信息获取请求中携带所述用户的用户标识及信息标识;

第二发送模块,用于根据所述第一接收模块接收到的用户标识查找对应的用户信息,并将查找到的用户信息中与所述信息标识相对应的信息发送给所述网站。

8. 根据权利要求 7 所述的信息聚集平台,其特征在于,所述信息聚集平台,还包括:

第二接收模块,用于接收所述网站发送的信息更新请求,所述信息更新请求中携带所述用户的用户标识及信息;

更新模块,用于根据所述第二接收模块接收到的用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

9. 一种网站,其特征在于,所述网站与信息聚集平台相关联,所述网站包括:

第一接收模块,用于接收所述信息聚集平台发送的用户对应的用户标识;

验证模块,用于使所述第一接收模块接收到的用户标识对应的所述用户通过登陆验证;

第一发送模块,用于向所述信息聚集平台发送信息获取请求,所述信息获取请求中携带所述用户的用户标识及请求获取的信息标识;

第二接收模块,用于接收所述信息聚集平台发送的与所述请求获取的信息标识相对应的用户信息。

10. 根据权利要求 9 所述的网站,其特征在于,所述验证模块,具体用于根据所述第一接收模块接收到的所述用户标识判断是否存在与所述用户标识相对应的注册帐号;如果是,则判断所述用户通过登陆验证;如果不是,则生成与所述用户标识相对应的注册帐号,并

判断所述用户通过登陆验证。

11. 根据权利要求 10 所述的网站,其特征在于,所述网站,还包括:

第二发送模块,用于向所述信息聚集平台发送信息更新请求,所述信息更新请求中携带所述用户的用户标识及用户信息,使所述信息聚集平台根据所述用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

## 登陆网站的方法、系统、信息聚集平台及网站

### 技术领域

[0001] 本发明涉及互联网领域,特别涉及一种登陆网站的方法、系统、信息聚集平台及网站。

### 背景技术

[0002] 随着互联网的不断发展,各种各样的网站越来越多,不仅为人们的查询和信息传递提供了便捷地服务,还丰富了人们的日常生活。

[0003] 现有技术中,用户在登陆一个从未登陆过的网站时,常常需要在登陆该网站之前先进行帐号注册,并在重新登陆且通过验证之后才能浏览该网站上的信息,且当前网站上的用户信息仅可应用在该当前网站上。

[0004] 在实现本发明的过程中,发明人发现现有技术至少存在以下缺点:

[0005] 当用户需要登陆多个网站时,现有技术提供的登陆网站的方式需要用户在每个网站上分别进行登陆操作,导致登陆网站的操作流程较为繁琐;另外,由于一个网站上的用户信息仅可应用在该当前网站上,不仅具有一定的局限性,实用性也不高。

### 发明内容

[0006] 为了实现信息共享,本发明实施例提供了一种登陆网站的方法、系统、信息聚集平台及网站。所述技术方案如下:

[0007] 一方面,提供了一种登陆网站的方法,所述方法包括:

[0008] 信息聚集平台获取用户在所述信息聚集平台上的注册信息,并根据所述注册信息生成所述用户的用户标识;

[0009] 在所述用户登陆所述信息聚集平台之后,获取所述用户选择登陆的与所述信息聚集平台相关联的网站;

[0010] 获取所述用户的用户信息,所述用户信息中的不同信息对应不同的信息标识;

[0011] 将所述用户的用户标识发送给所述网站,使所述用户标识对应的所述用户通过所述用户的登陆验证;

[0012] 接收所述网站发送的信息获取请求,所述信息获取请求中携带所述用户的用户标识及信息标识;

[0013] 根据所述用户标识查找对应的用户信息,并将查找到的用户信息中与所述信息标识相对应的信息发送给所述网站。

[0014] 其中,所述使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证,具体包括:

[0015] 所述网站根据接收到的所述用户标识判断是否存在与所述用户标识相对应的注册帐号;

[0016] 如果是,则判断所述用户通过登陆验证;

[0017] 如果不是,则生成与所述用户标识相对应的注册帐号,并判断所述用户通过登陆验

证。

[0018] 优选地,所述使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证之后,还包括:

[0019] 接收所述网站发送的信息更新请求,所述信息更新请求中携带所述用户的用户标识及信息;

[0020] 根据所述用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

[0021] 另一方面,提供了一种登陆网站的系统,所述系统包括:信息聚集平台和网站,所述网站为一至多个,且与所述信息聚集平台相关联;

[0022] 所述信息聚集平台,用于获取用户在所述信息聚集平台上的注册信息,并根据所述注册信息生成所述用户的用户标识;在所述用户登陆所述信息聚集平台之后,获取所述用户选择登陆的与所述信息聚集平台相关联的网站;获取所述用户的用户信息,所述用户信息中的不同信息对应不同的信息标识;将所述用户的用户标识发送给所述网站,使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证;接收所述网站发送的信息获取请求,所述信息获取请求中携带所述用户的用户标识及信息标识;根据所述用户标识查找对应的用户信息,并将查找到的用户信息中与所述信息标识相对应的信息发送给所述网站;

[0023] 所述网站,用于接收所述信息聚集平台发送的所述用户的用户标识,并使所述用户标识对应的所述用户通过登陆验证,向所述信息聚集平台发送所述信息获取请求,并接收所述信息聚集平台发送的信息。

[0024] 其中,所述网站在使所述用户标识对应的所述用户通过登陆验证时,具体用于根据接收到的所述用户标识判断是否存在与所述用户标识相对应的注册帐号;如果是,则判断所述用户通过登陆验证;如果否,则生成与所述用户标识相对应的注册帐号,并判断所述用户通过登陆验证。

[0025] 优选地,所述信息聚集平台使所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证之后,还用于接收所述网站发送的信息更新请求,所述信息更新请求中携带所述用户的用户标识及信息;根据所述用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息;

[0026] 所述网站,还用于向所述信息聚集平台发送携带所述用户的用户标识及信息的信息更新请求,使所述信息聚集平台根据所述用户标识对应的用户信息号查找用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

[0027] 还提供了一种信息聚集平台,所述信息聚集平台包括:

[0028] 第一获取模块,用于获取用户在信息聚集平台上的注册信息;

[0029] 生成模块,用于根据所述第一获取模块获取到的注册信息生成所述用户的用户标识;

[0030] 第二获取模块,用于在所述用户登陆所述信息聚集平台之后,获取所述用户选择登陆的与所述信息聚集平台相关联的网站;

[0031] 第三获取模块,用于获取所述用户的用户信息,所述用户信息中的不同信息对应不同的信息标识;

[0032] 第一发送模块,用于将所述用户的用户标识发送给所述确认模块确认的网站,使

所述用户标识对应的所述用户通过所述网站的登陆验证；

[0033] 第一接收模块,用于接收所述网站发送的信息获取请求,所述信息获取请求中携带所述用户的用户标识及信息标识；

[0034] 第二发送模块,用于根据所述第一接收模块接收到的用户标识对应的用户信息号查找用户信息,并将查找到的用户信息中与所述信息标识相对应的信息发送给所述网站。

[0035] 优选地,所述信息聚集平台,还包括：

[0036] 第二接收模块,用于接收所述网站发送的信息更新请求,所述信息更新请求中携带所述用户的用户标识及信息；

[0037] 更新模块,用于根据所述第二接收模块接收到的用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

[0038] 还提供了一种网站,所述网站与信息聚集平台相关联,所述网站包括：

[0039] 第一接收模块,用于接收所述信息聚集平台发送的用户对应的用户标识；

[0040] 验证模块,用于使所述第一接收模块接收到的用户标识对应的所述用户通过登陆验证；

[0041] 第一发送模块,用于向所述信息聚集平台发送信息获取请求,所述信息获取请求中携带所述用户的用户标识及请求获取的信息标识；

[0042] 第二接收模块,用于接收所述信息聚集平台发送的与所述请求获取的信息标识相对应的用户信息。

[0043] 其中,所述验证模块,具体用于根据所述第一接收模块接收到的所述用户标识判断是否存在与所述用户标识相对应的注册帐号；如果是,则判断所述用户通过登陆验证；如果不是,则生成与所述用户标识相对应的注册帐号,并判断所述用户通过登陆验证。

[0044] 优选地,所述网站,还包括：

[0045] 第二发送模块,用于向所述信息聚集平台发送信息更新请求,所述信息更新请求中携带所述用户的用户标识及用户信息,使所述信息聚集平台根据所述用户标识查找对应的用户信息,并根据所述信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

[0046] 本发明实施例提供的技术方案的有益效果是：

[0047] 在用户登陆信息聚集平台选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站之后,通过信息聚集平台将用户标识发送给网站,使该用户标识对应的用户通过网站的登陆验证,从而实现网站的自动登陆,简化了登陆网站的操作流程,特别是对于用户选择登陆多个网站的情况,避免了用户到各个网站上分别进行登陆；另外,通过信息聚集平台获取用户的用户信息,并在网站请求获取信息时发送给网站,使同一用户信息可以在信息聚集平台与网站之间共享,提高了用户信息的实用性。

## 附图说明

[0048] 为了更清楚地说明本发明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本发明的一些实施例,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。

[0049] 图 1 是本发明实施例一提供的登陆网站的方法流程图；

- [0050] 图 2 是本发明实施例二提供的登陆网站的方法流程图；
- [0051] 图 3 是本发明实施例三提供的登陆网站的系统结构示意图；
- [0052] 图 4 是本发明实施例四提供的信息聚集平台结构示意图；
- [0053] 图 5 是本发明实施例四提供的另一种信息聚集平台结构示意图；
- [0054] 图 6 是本发明实施例四提供的又一种信息聚集平台结构示意图；
- [0055] 图 7 是本发明实施例五提供的网站结构示意图；
- [0056] 图 8 是本发明实施例五提供的另一种网站结构示意图；
- [0057] 图 9 是本发明实施例五提供的又一种网站结构示意图。

## 具体实施方式

[0058] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合附图对本发明实施方式作进一步地详细描述。

### [0059] 实施例一

[0060] 参见图 1，本实施例提供了一种登陆网站的方法，该方法流程具体如下：

[0061] 101：信息聚集平台获取用户在信息聚集平台上的注册信息，并根据注册信息生成该用户的用户标识；

[0062] 102：在该用户登陆信息聚集平台之后，获取该用户选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站；

[0063] 103：将该用户的用户标识发送给网站，使该用户标识对应的该用户通过网站的登陆验证。

[0064] 其中，使该用户标识对应的该用户通过网站的登陆验证时，包括但不限于：

[0065] 网站根据接收到的用户标识判断是否存在与用户标识相对应的注册帐号；

[0066] 如果是，则判断该用户通过登陆验证；

[0067] 如果不是，则生成与用户标识相对应的注册帐号，并判断该用户通过登陆验证。

[0068] 本实施例提供的方法，在用户登陆信息聚集平台选择登陆的网站之后，通过信息聚集平台将用户标识发送给网站，使用户标识对应的用户通过网站的登陆验证，从而实现网站的自动登陆，简化了登陆网站的操作流程，特别是对于用户选择登陆多个网站的情况，避免了用户到各个网站上分别进行登陆。

### [0069] 实施例二

[0070] 本实施例提供了一种登陆网站的方法，该方法以信息聚集平台为纽带，实现多个网站的自动登陆，从而简化网站登陆流程。参见图 2，本实施例提供的方法流程具体如下：

[0071] 201：信息聚集平台获取用户在信息聚集平台上的注册信息，并根据注册信息生成该用户的用户标识；

[0072] 其中，获取信息的方式在现有技术中有多种，本实施例不对信息聚集平台获取注册信息的方式进行限定。同其他现有技术中登陆网站的方式一样，该注册信息用于使用户能够成功登陆到该信息聚集平台上，包括但不限于用户名、密码等，本实施例不对注册信息的具体内容进行限定。在根据注册信息生成该用户的用户标识时，保证不同的用户对不同的用户标识即可。

[0073] 202：在该用户登陆信息聚集平台之后，获取该用户选择登陆的与信息聚集平台相



关联的网站；

[0074] 针对该步骤，本实施例不对用户登陆信息聚集平台的方式进行限定，由于信息聚集平台已经获取了该用户的注册信息，则当该用户在登陆信息聚集平台时输入与注册信息相匹配的登陆信息即可。对于如何确认该用户选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站，可通过用户在信息聚集平台的操作界面对网站进行点击即可，本实施例对此不作具体限定。其中，供用户选择的与信息聚集平台相关联的网站可以有多个，本实施例不对网站类型及数量进行限定。此处，网站与信息聚集平台相关联，指的是通过信息聚集平台可以连接到网站。

[0075] 203 :将该用户的用户标识发送给网站，使该用户标识对应的该用户通过网站的登陆验证；

[0076] 具体地，对于网站而言，每个登陆到网站的用户都应该对应一个注册帐号。为了无需用户手动进行登陆操作，而实现自动登陆网站，本实施例将信息聚集平台生成的用户标识与用户在网站上对应的注册帐号相关联，使信息聚集平台为用户生成的用户标识不仅可以代表该用户在信息聚集平台的身份，还可以代表在网站的身份。如果网站为用户已注册过的网站，则该网站根据用户的用户标识可查找到对应的注册帐号，因而能够直接验证该用户通过登陆验证，如果用户还未在网站上进行注册，则该网站接收到信息聚集平台发送的用户标识后，根据用户标识自动生成与该用户标识相对应的注册帐号，并判断该用户通过登陆验证，从而实现该用户在该网站上的自动登陆。因此，使用户标识对应的用户通过网站的登陆验证时，具体包括：

[0077] 网站根据接收到的用户标识判断是否存在与用户标识相对应的注册帐号；

[0078] 如果是，则判断该用户通过登陆验证；

[0079] 如果不是，则生成与用户标识相对应的注册帐号，并判断该用户通过登陆验证。

[0080] 至此，登陆网站的流程结束，通过上述步骤，当用户登陆信息聚集平台并选择与信息聚集平台相关联的网站后，即可实现自动登陆用户选择的网站，而无需用户再到各个网站分别进行登陆操作。特别是针对用户选择登陆多个网站的情况，应用上述步骤之后，用户可以在多个网站上联合登陆，从而能够方便用户操作，简化了登陆网站的操作流程。

[0081] 以网购的应用场景为例，现有的网购应用中，每个商家对应一个网站，用户每在一个新商家购物，就要新注册一个该商家的账户，即使已经在各个商家注册，每次进入都要分别进行登陆，而本实施例提供的方法不需要用户分别在各个商家注册或是分别进行登陆，只需登陆信息聚集平台，通过信息聚集平台与各商家网站相关联，以联合登陆方式，由商家帮用户自动注册帐号，且只需要用户在信息聚集平台进行登陆后，选择登陆的商家网站，即可使商家网站根据该用户的用户标识自动进行登陆验证，并保证用户能够通过登陆验证，而无需用户手工登陆。

[0082] 当然，本实施例提供的登陆网站的方法，还可以应用到其他需要同一用户多次输入登陆信息方可实现网站登陆的场景中。例如，如果同一用户在多个邮箱网站上注册了邮箱，用户每次登陆各个邮箱网站时，都需要输入登陆信息，而对于本实施例提供的方法，通过执行上述步骤，即可实现用户在各个邮箱网站上的自动登陆，而无需每次都要输入登陆信息。且由于信息聚集平台与各个网站之间通过用户标识来实现登陆，并不会暴露各自的注册帐号信息，从而具有良好的保密性能。

[0083] 除上述两种应用场景外,本实施例提供的方法还可以应用到其他应用场景中,本实施例不对具体应用场景进行限定。

[0084] 进一步地,本实施例提供的方法在实现登陆网站之后,为了提高用户信息的实用性,本实施例提供的方法还支持用户信息在网站及信息聚集平台间共享,从而提高用户信息的实用性,详见如下步骤。

[0085] 204:获取该用户的用户信息,并生成与该用户的用户信息相对应的用户信息号;

[0086] 其中,用户信息可以包括多种信息,为了区分每种信息,可根据信息类型为每个类型的信息设置信息标识,用户信息中的不同信息对应不同的信息标识,本实施例不对用户信息的具体内容进行限定,一个用户的所有用户信息对应一个用户信息号,该用户信息号与该用户的用户标识相对应。例如,用户信息中包括用户的地址信息、消费记录、通讯记录、特权信息等,其中,地址信息的信息标识为 1,消费记录的信息标识为 2,通讯记录的信息标识为 3,特权信息为 4,当然,还可以设置其他信息标识,本实施例不对具体的信息标识进行限定,保证不同信息对应不同的信息标识即可,不仅方便对其进行管理,也为后续步骤中网站获取信息提供方便,详见后续步骤。

[0087] 需要说明的是,该步骤不仅可以在步骤 203 之后执行,还可以在步骤 202 或步骤 203 之前执行,本实施例仅以在步骤 203 之后执行为例进行说明,但并不对此进行限定,保证在步骤 201 之后步骤 205 之前执行即可。

[0088] 205:接收网站发送的信息获取请求,该信息获取请求中携带该用户的用户标识及信息标识;

[0089] 具体地,本实施例不对触发网站向信息聚集平台发送信息获取请求的条件进行限定,实际应用中,可由网站根据需要自行触发,也可由用户触发。例如,当用户在网站上主动点击“获取地址”时,触发网站向信息聚集平台发起信息获取请求,以请求获取地址信息。

[0090] 由于信息聚集平台获取的用户信息中,不同信息对应不同的信息标识,因此,网站确定获取何种信息之后,只需将其对应的信息标识携带在信息获取请求中即可。如果网站确定需要获取该用户的所有用户信息,则可在信息获取请求中将信息标识设置为空,或是采用其他方式,本实施例对此不作具体限定,保证信息聚集平台能够在收到信息获取请求后准确获知网站要获取的信息即可。

[0091] 206:根据信息获取请求中携带的用户标识对应的用户信息号查找用户信息,并将查找到的用户信息中与信息标识相对应的信息发送给网站。

[0092] 针对该步骤,当信息聚集平台接收到网站发送的信息获取请求后,为了避免用户信息被不法分子盗取,从而保证用户信息的安全性及私密性,信息聚集平台可以采取验证的方式。例如,信息聚集平台根据信息获取请求中携带的用户标识判断该用户标识对应的用户在该信息聚集平台上是否处于登陆状态,由于本实施例提供的方法中,用户登陆网站是在登陆信息聚集平台的前提下实现的,因此,信息聚集平台可在判断出该用户标识对应的用户在信息聚集平台上处于登陆状态之后,再接受网站的信息获取请求,除此之外,还可以采取其他验证措施,本实施例对此不作具体限定。

[0093] 之所以在网站请求的情况下,将信息聚集平台上的用户信息发送给网站,不仅能够实现信息聚集平台与网站间的信息共享,还可提高用户信息的实用性,在实际应用中还具有一定的实际意义。

[0094] 仍以网购应用为例,针对现有网购应用中的特权应用,如果用户想要享受商家的特权,必须要进行一段时间或者一定金钱的积累,且用户在一个商家进行时间和金钱的积累,获得了特权之后,但在其他商家得不到共享,在其他商家想要获得特权,还要重新积累时间和金钱消费,而本实施例提供的方法通过信息聚集平台实现用户在各商家的特权信息共享,使信任信息聚集平台的商家直接给予用户特权,不必经历长时间和金钱的积累过程,大大提高了用户的优惠,也使商家能了解到一个新用户的历史网购积累。除此之外,信息聚集平台将用户的特权信息发送给网站后,网站还可以根据本地策略对用户的特权信息进行限定,仅保留在本网站适用的特权信息。

[0095] 优选地,当用户在网站中的信息更新之后,为了使信息聚集平台上的用户信息也能够随其更新,本实施例提供的方法还包括如下可选步骤:

[0096] 接收网站发送的信息更新请求,该信息更新请求中携带用户的用户标识及信息;

[0097] 根据用户标识对应的用户信息号查找用户信息,并根据信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

[0098] 该可选步骤可以在步骤 203 之后及步骤 204 之前执行,即在用户登陆网站之后,当用户在网站中的信息更新之后,触发网站向信息聚集平台发送信息更新请求,以使信息聚集平台更新信息平台侧的用户信息,也可以在步骤 204 或步骤 205 之后执行,具体选择在哪个步骤之后执行该可选步骤,本实施例对此不作具体限定。除此之外,还可以由用户在信息聚集平台上直接修改用户信息,再在用户允许的情况下,由信息聚集平台将修改内容发送给网站,或是在网站向信息聚集平台发送信息获取请求后再发送给网站,本实施例对此不作具体限定。以用户在信息聚集平台上修改了用户信息中的原有地址信息为例,通过用户在信息聚集平台上修改一次地址信息,即可在各个网站向信息聚集平台发送信息获取请求以请求获取地址信息时,由信息聚集平台将修改后的地址信息发送给各个网站,从而使用户无需到各个网站上分别进行修改。

[0099] 需要说明的是,无论是网站将更新的用户信息发送给信息聚集平台,还是用户直接在信息聚集平台上进行用户信息修改,信息聚集平台都将对用户信息进行管理,包括但不限于用户信息的建立、修改和删除。另外,上述步骤 204 中,还可以选择不生成用户信息对应的用户信息号,而直接将用户的所有用户信息与该用户的用户标识相对应,则在步骤 205 中,无需根据信息用户标识查找对应的用户信息号,再根据用户信息号查找用户信息,而只需直接根据用户标识查找对应的用户信息即可,对此本实施例不作具体限定。

[0100] 本实施例提供的方法,在用户登陆信息聚集平台选择登陆的网站之后,通过信息聚集平台将用户标识发送给网站,使用户标识对应的用户通过网站的登陆验证,从而实现网站的自动登陆,简化了登陆网站的操作流程,特别是对于用户选择登陆多个网站的情况,避免了用户到各个网站上分别进行登陆;且通过信息聚集平台获取用户的用户信息,并在网站请求获取信息时发送给网站,使同一用户信息可以在信息聚集平台与网站之间共享,提高了用户信息的实用性;另外,通过网站将用户更新后的信息发送给信息聚集平台,使信息聚集平台也能及时更新用户信息,从而进一步提高用户信息的实用性。

[0101] 实施例三

[0102] 参见图 3,本实施例提供了一种登陆网站的系统,该系统包括:信息聚集平台 301 和网站 302,网站 302 为一至多个,且与信息聚集平台 301 相关联;

[0103] 信息聚集平台 301,用于获取用户在信息聚集平台 301 上的注册信息,并根据注册信息生成该用户的用户标识;在该用户登陆信息聚集平台 301 之后,获取该用户选择登陆的与信息聚集平台 301 相关联的网站;将该用户的用户标识发送给网站 302,使该用户标识对应的该用户通过网站 302 的登陆验证;

[0104] 网站 302,用于接收信息聚集平台 301 发送的该用户的用户标识,并使该用户标识对应的该用户通过登陆验证。

[0105] 其中,网站 302 在使该用户标识对应的该用户通过登陆验证时,具体用于根据接收到的用户标识判断是否存在与该用户标识相对应的注册帐号;如果是,则判断该用户通过登陆验证;如果否,则生成与用户标识相对应的注册帐号,并判断该用户通过登陆验证。

[0106] 进一步地,信息聚集平台 301 获取该用户在信息聚集平台 301 上的注册信息之后,还用于获取该用户的用户信息,用户信息中的不同信息对应不同的信息标识;

[0107] 相应地,信息聚集平台 301 使该用户标识对应的该用户通过网站 302 的登陆验证之后,还用于接收网站 302 发送的信息获取请求,该信息获取请求中携带该用户的用户标识及信息标识;根据用户标识查找对应的用户信息,并将查找到的用户信息中与信息标识相对应的信息发送给网站 302;

[0108] 网站 302,还用于向信息聚集平台 301 发送信息获取请求,并接收信息聚集平台发送的信息。

[0109] 优选地,信息聚集平台 301 将使该用户标识对应的该用户通过网站 302 的登陆验证之后,还用于接收网站 302 发送的信息更新请求,信息更新请求中携带该用户的用户标识及信息;根据用户标识查找对应的用户信息,并根据信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息;

[0110] 网站 302,还用于向信息聚集平台 301 发送携带该用户的用户标识及信息的信息更新请求,使信息聚集平台 301 根据用户标识查找对应的用户信息,并根据信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

[0111] 本实施例提供的系统,在用户登陆信息聚集平台选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站之后,通过信息聚集平台将用户标识发送给网站,使该用户标识对应的用户通过网站的登陆验证,从而实现网站的自动登陆,简化了登陆网站的操作流程,特别是对于用户选择登陆多个网站的情况,避免了用户到各个网站上分别进行登陆;另外,通过信息聚集平台获取用户的用户信息,并在网站请求获取信息时发送给网站,使同一用户信息可以在信息聚集平台与网站之间共享,提高用户信息的实用性。

[0112] 实施例四

[0113] 参见图 4,本实施例提供了一种信息聚集平台,该信息聚集平台包括:

[0114] 第一获取模块 401,用于获取用户在信息聚集平台上的注册信息;

[0115] 生成模块 402,用于根据第一获取模块 401 获取到的注册信息生成用户的用户标识;

[0116] 第二获取模块 403,用于在该用户登陆信息聚集平台之后,获取用户选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站;

[0117] 第一发送模块 404,用于将用户的用户标识发送给第二获取模块 403 获取的网站,使该用户标识对应的该用户通过网站的登陆验证。

[0118] 进一步地,参见图 5,该信息聚集平台还包括:

[0119] 第三获取模块 405,用于获取用户的用户信息,用户信息中的不同信息对应不同的信息标识;

[0120] 第一接收模块 406,用于接收网站发送的信息获取请求,信息获取请求中携带用户的用户标识及信息标识;

[0121] 第二发送模块 407,用于根据第一接收模块 406 接收到的用户标识查找对应的用户信息,并将查找到的用户信息中与信息标识相对应的信息发送给网站。

[0122] 优选地,参见图 6,该信息聚集平台还包括:

[0123] 第二接收模块 408,用于接收网站发送的信息更新请求,信息更新请求中携带该用户的用户标识及信息;

[0124] 更新模块 409,用于根据第二接收模块 408 接收到的用户标识查找对应的用户信息,并根据信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

[0125] 需要说明的是:第三获取模块 405 在执行获取操作时,既可在第一发送模块 404 执行发送操作之后执行,也可在第一发送模块 404 执行发送操作之前执行,还可在第二获取模块 403 执行获取操作之前执行,本实施例对此不作具体限定,优选在第二发送模块 407 执行发送操作之前执行即可,仅以图 6 所示的执行顺序为例进行说明。第二接收模块 408 执行的接收操作既可在第二发送模块 407 执行发送操作之后执行,也可在第二发送模块 407 执行发送操作之前执行,本实施例对此不作具体限定,仅以图 6 所示的执行顺序为例进行说明。

[0126] 本实施例提供的信息聚集平台,在用户登陆信息聚集平台选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站之后,通过将用户标识发送给网站,使用该用户标识对应的该用户通过网站的登陆验证,从而实现网站的自动登陆,简化了登陆网站的操作流程,特别是对于用户选择登陆多个网站的情况,避免了用户到各个网站上分别进行登陆;另外,通过获取用户的用户信息,并在网站请求获取信息时发送给网站,使同一用户信息可以在信息聚集平台与网站之间共享,提高用户信息的实用性。

[0127] 实施例五

[0128] 参见图 7,本实施例提供了一种网站,该网站与信息聚集平台相关联,网站包括:

[0129] 第一接收模块 701,用于接收信息聚集平台发送的用户对应的用户标识;

[0130] 验证模块 702,用于使第一接收模块 701 接收到的用户标识对应的用户通过登陆验证。

[0131] 其中,验证模块 702,具体用于根据第一接收模块 701 接收到的用户标识判断是否存在与用户标识相对应的注册帐号;如果是,则判断用户通过登陆验证;如果否,则生成与用户标识相对应的注册帐号,并判断用户通过登陆验证。

[0132] 进一步地,参见图 8,该网站还包括:

[0133] 第一发送模块 703,用于向信息聚集平台发送信息获取请求,信息获取请求中携带该用户的用户标识及请求获取的信息标识;

[0134] 第二接收模块 704,用于接收信息聚集平台发送的与请求获取的信息标识相对应的用户信息。

[0135] 优选地,参见图 9,该网站还包括:

[0136] 第二发送模块 705,用于向信息聚集平台发送信息更新请求,信息更新请求中携带该用户的用户标识及用户信息,使信息聚集平台根据用户标识查找对应的用户信息,并根据信息更新请求中携带的信息更新查找到的用户信息。

[0137] 需要说明的是:本实施例不对第二发送模块 705 执行发送操作的顺序进行限定,仅以图 9 所示的执行顺序为例进行说明。

[0138] 综上所述,本实施例提供的网站,通过在用户登陆信息聚集平台选择登陆的与信息聚集平台相关联的网站之后,接收信息聚集平台发送的用户标识,并使该用户标识对应的该用户通过登陆验证,从而实现网站的自动登陆,简化了登陆网站的操作流程,特别是对于用户选择登陆多个网站的情况,避免了用户到各个网站上分别进行登陆;另外,通过向信息聚集平台请求信息,使同一用户信息可以在信息聚集平台与网站之间共享,提高用户信息的实用性。

[0139] 需要说明的是:上述实施例提供的信息聚集平台及网站在进行网站登陆时,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,即将信息聚集平台及网站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,上述实施例提供的登陆网站的系统、信息聚集平台、网站与登陆网站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。

[0140] 上述本发明实施例序号仅仅为了描述,不代表实施例的优劣。

[0141] 本发明实施例中的全部或部分步骤,可以利用软件实现,相应的软件程序可以存储在可读取的存储介质中,如光盘或硬盘等。

[0142] 以上所述仅为本发明的较佳实施例,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

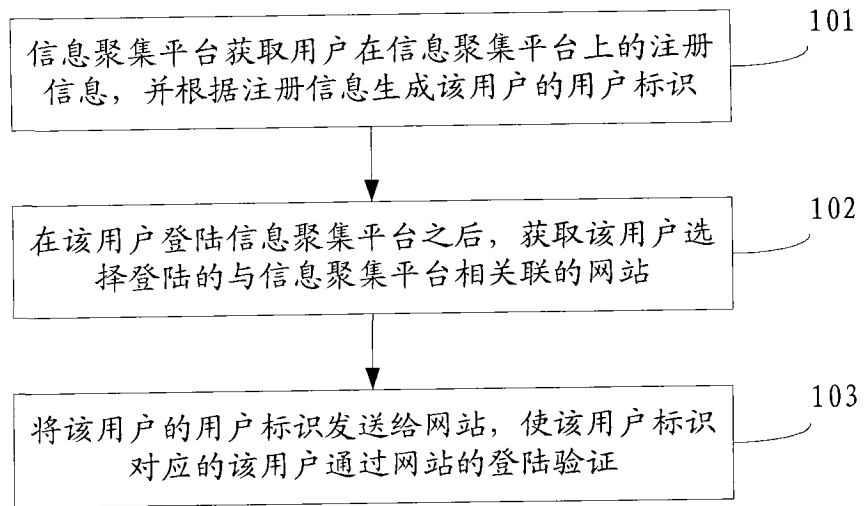


图 1

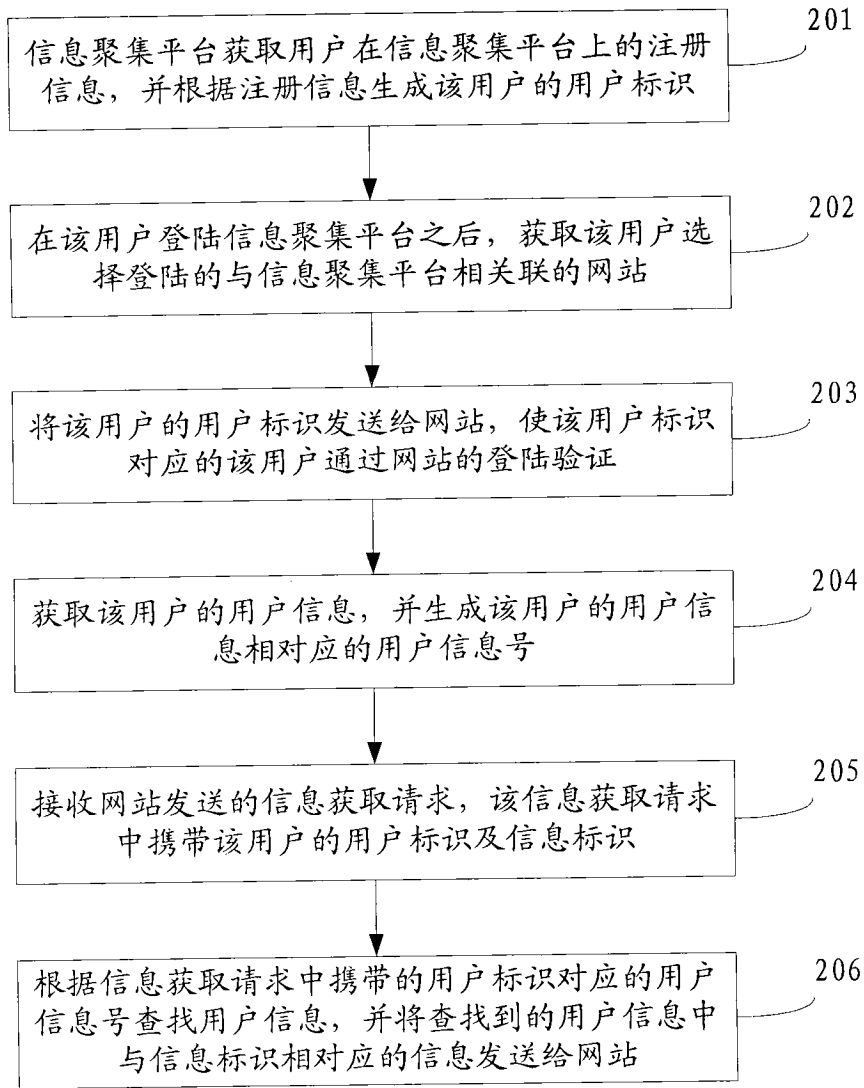


图 2

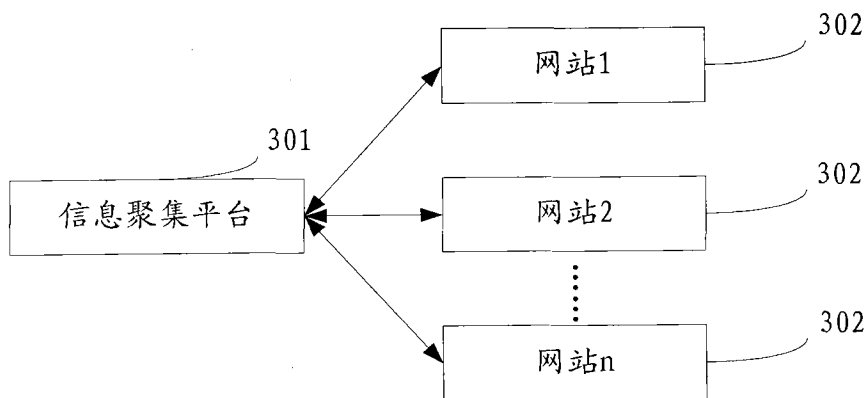


图 3



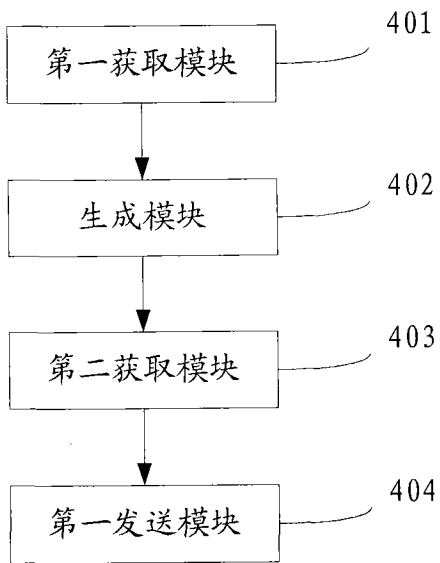


图 4

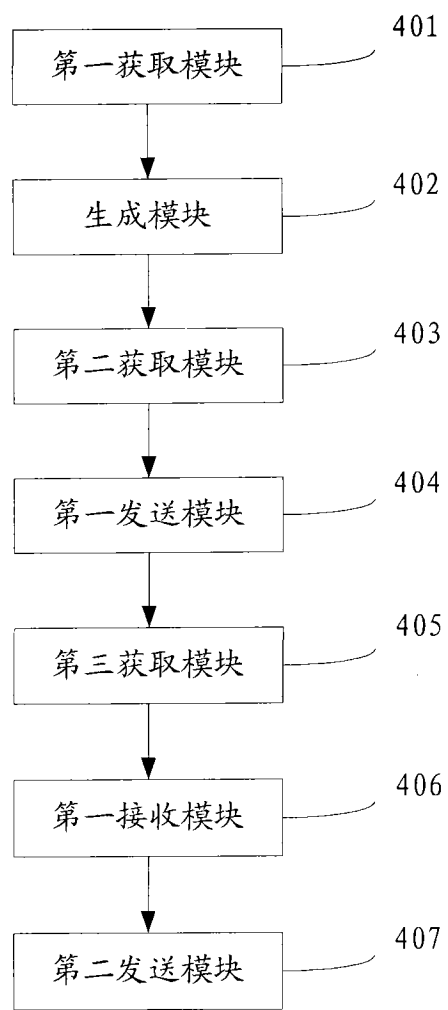


图 5

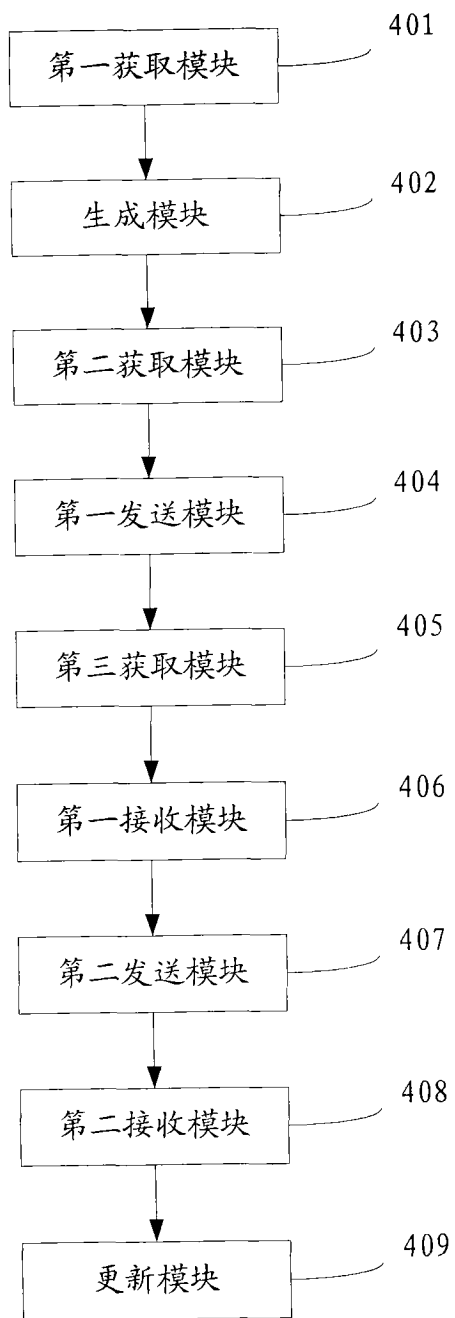


图 6

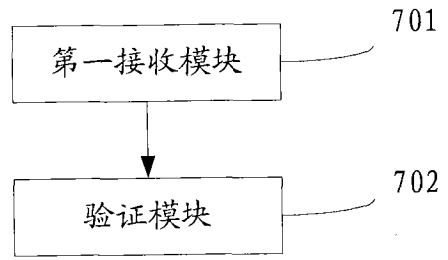


图 7

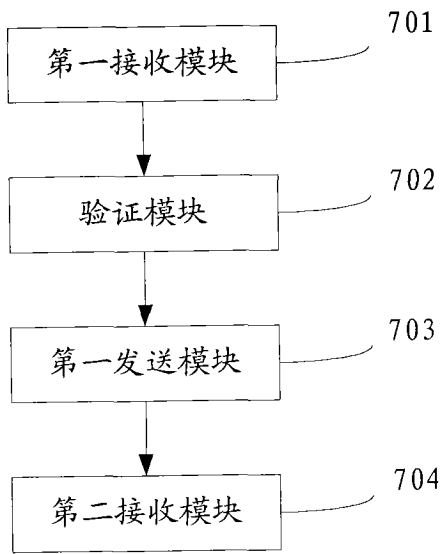


图 8

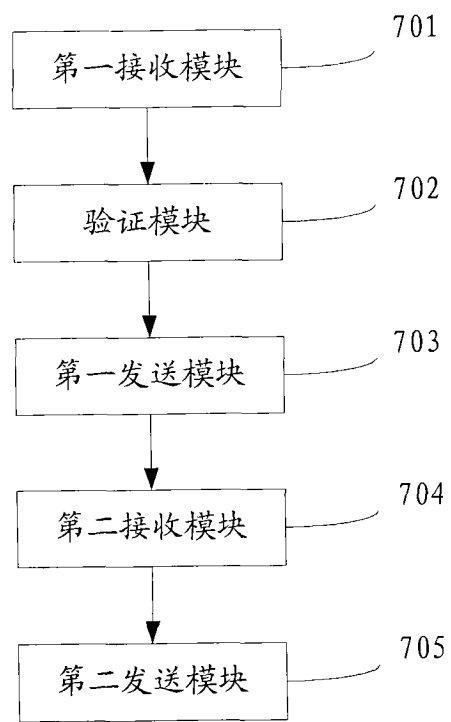


图 9