

# (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  
2013年10月31日 (31.10.2013)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号  
WO 2013/159690 A1

- (51) 国际专利分类号:  
H04L 12/58 (2006.01) H04L 29/08 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/074549
- (22) 国际申请日: 2013年4月23日 (23.04.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:  
201210126849.4 2012年4月26日 (26.04.2012) CN
- (71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园2栋东403室, Guangdong 518044 (CN)。
- (72) 发明人: 邹和 (ZOU, He); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园2栋东403室, Guangdong 518044 (CN)。 杨光辉 (YANG, Guanghui); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园2栋东403室, Guangdong 518044 (CN)。 陈栋 (CHEN, Dong); 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园2栋东403室, Guangdong 518044 (CN)。
- (74) 代理人: 上海波拓知识产权代理有限公司 (PSHIP FIRM, LLC); 中国上海市静安区延安中路1135弄5号318室, Shanghai 200040 (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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

### 本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) Title: MICROBLOG INFORMATION PUBLISHING METHOD, SERVER, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 微博信息发布方法、服务器及存储介质

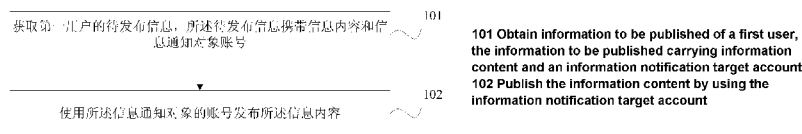
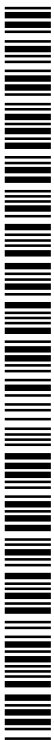


图 1/ Fig. 1

(57) Abstract: Disclosed are a microblog information publishing method, server, and storage medium, which relates to the field of network technologies. The method comprises: obtaining information to be published of a first user, the information to be published carrying information content and an information notification target account; and publishing the information content by using the information notification target account. The server comprises: an obtaining module and a publishing module. The present invention provides a service by which a user can anonymously publish a message, and the information is published without displaying the original publisher and instead using an anonymous account, thereby better protecting user privacy and diversifying microblog services.

(57) 摘要: 本发明公开了一种微博信息发布方法、服务器及存储介质, 属于网络技术领域。所述方法包括: 获取第一用户的待发布信息, 所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号; 使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。该服务器包括: 获取模块和发布模块。本发明提供了一种用户能够匿名发表消息的服务, 在发布信息的同时不显示原始发布者, 而是用匿名账号进行发布, 较佳的保护了用户的隐私, 使得微博服务多元化。



WO 2013/159690 A1

## 微博信息发布方法、服务器及存储介质

### 技术领域

本发明涉及网络技术领域，特别涉及一种微博信息发布方法、服务器及存储介质。

### 背景技术

目前在微博的信息发布体系中，用户及其所发布的消息有紧密的联系，当用户发布消息时，其用户名与该消息会同时显示在消息列表中，其具体形式一般为“用户名：消息具体内容”，使得用户所发布的每条消息都有迹可循，任何用户都可以根据该用户所发布的消息追溯到原始发布者，不利于用户隐私的保护，微博的服务较为局限。

### 发明内容

为了保护用户的隐私，将微博服务立体化、多元化，本发明实施例提供了一种微博信息发布方法、服务器及存储介质。所述技术方案如下：

一方面，本发明提供了一种微博信息发布方法，所述方法包括：

获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

另一方面，本发明提供了一种服务器，所述服务器包括：

获取模块，用于获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

发布模块，用于使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

此外，本发明还提供一种包含计算机可执行指令的存储介质，该计算机可执行指令用于执行一种微博信息发布方法，此方法包括以下步骤：

获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

本发明实施例提供的微博信息发布方法、服务器及存储介质带来的有益效果是：

通过获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。采用本发明提供

的技术方案，提供了一种用户能够匿名发表信息的服务，在发布信息的同时不显示原始发布者，而是用匿名账号进行发布，较佳的保护了用户的隐私，使得微博服务立体化、多元化。

### 附图概述

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。

图 1 是本发明实施例提供的一种微博信息发布方法的流程图；

图 2 是本发明实施例提供的一种微博信息发布方法的流程图；

图 3 是本发明实施例提供的一种微博信息发布方法的流程图；

图 4 是本发明实施例提供的一种微博信息发布方法的流程图；

图 5 是本发明实施例提供的一种服务器的结构示意图。

### 本发明的较佳实施方式

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。

在对本发明提供的实施例进行描述之前，需要说明的是，本发明中所述的用户既可以网页形式登陆服务器，还可以是从客户端登录服务器，本实施例对此不做具体限定。

#### 实施例 1

图 1 是本发明实施例提供的一种微博信息发布方法的流程图。参见图 1，该实施例包括：

101、获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

102、使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

可选地，获取第一用户的待发布信息，之前包括；

展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

接收所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容及发送请求；且

获取第一用户的待发布信息包括：

调用所述接口，获取信息通知对象帐号；

获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容和所述信息通知对象帐号。

可选地，获取第一用户的匿名发布，之前包括：

展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

接收所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和评论请求；且

获取第一用户发布的待发布信息包括：

调用所述接口，获取信息通知对象帐号；

获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和所述信息通知对象帐号。

可选地，使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容，包括：

使用所述信息通知对象账号在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中发布所述信息内容。

可选地，使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容，之后包括：

当第二用户发布评论信息，且所述评论信息为对所述信息内容进行评论的信息时，将所述评论信息通知给所述第一用户。

可选地，使用匿名账号发布所述第一用户的发布消息，之后包括：

根据审核策略检测所述信息通知对象账号发布的所述信息内容，当确定所述第一用户发布不符合所述审核策略的信息内容超过预设次数，拒绝所述第一用户的待发布信息。

本发明实施例提供的方法，通过获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。采用本发明提供的技术方案，提供了一种用户能够匿名发表消息的服务，在发布信息的同时不显示原始发布者，而是用匿名账号进行发布，较佳的保护了用户的隐私，使得微博服务立体化、多元化。

## 实施例 2

图 2 是本发明实施例提供的一种微博信息发布方法的流程图。该实施例的

执行主体为服务器，具体地，该服务器可以为微博客服务器。参见图 2，该实施例具体包括：

201、第一用户向预设的信息通知对象账号发送信息内容；

当第一用户有匿名发布消息的需求时，可通过向预设的信息通知对象账号发送信息内容，触发信息发布，使得服务器第一用户的待发布信息，该待发布信息携带该信息内容和信息通知对象账号。

该预设的信息通知对象账号由服务器设置或调整，当然，该预设的信息通知对象账号还可以为多个不同的账号，如，该预设的信息通知对象账号可以为“树洞”、“匿名发布账号”等。另外，可以对各个预设的信息通知对象账号进行流量设置，也即是为预设的信息通知对象账号所能够接收并发布的消息的数目设置上限，以使得各个预设的信息通知对象账号的发布速度不受接收到的消息量的影响，其具体设置方法在此不做赘述。

具体地，第一用户向预设的信息通知对象账号发送信息内容可以通过私信或发送私密消息等方法实现。举例说明，例如，用户 A 向预设的信息通知对象账号“树洞”发送私信“今天是母亲节”。

202、服务器获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

在本实施例中，服务器获取第一用户的待发布信息时，根据信息通知对象账号获知第一用户的匿名发布请求，需要提取待发布信息携带信息内容，以便实现匿名发布的目的，因此，提取待发布信息携带的信息内容作为后续匿名发布的信息。

例如，在步骤 201 的示例的基础上，当用户 A 向预设的信息通知对象账号“树洞”发送的私信“今天是母亲节”，则服务器获取到第一用户的待发布信息，该待发布信息携带预设的信息通知对象账号“树洞”和信息内容“今天是母亲节”。

203、使用信息通知对象账号发布所述信息内容。

其中，该步骤 203 中所述的信息通知对象账号和步骤 201 中所述的预设的信息通知对象账号可以相同，也可以不同，该信息通知对象账号由服务器设置或调整，当然，例如，该预设的信息通知对象账号可以为“匿名者”、“无名氏”等。另外，可以根据各个信息通知对象账号进行流量设置，也即是为匿名

账号所能够发布的消息的数目设置上限，以使得各个信息通知对象账号的发布速度不受接收到的消息量的影响，其具体设置方法在此不做赘述。

例如，在步骤 202 的示例的基础上，服务器获取到第一用户的待发布信息，该待发布信息携带预设的信息通知对象账号“树洞”和信息内容“今天是母亲节”，服务器使用预设的信息通知对象账号“无名氏”发布该用户 A 的信息内容“今天是母亲节”。

可选地，在步骤 203 之后，该实施例还包括：

204、根据审核策略检测所述信息通知对象账号发布的所述信息内容，当确定所述第一用户发布不符合所述审核策略的信息内容超过预设次数，拒绝所述第一用户的待发布信息。

对于本实施例来说，根据审核策略检测信息通知对象账号发布的所述信息内容，也即是对第一用户的待发布信息进行检测，由于使用该服务器提供的服务的用户可能会使用该匿名发布功能进行发布非法消息，因此，需要根据预先制定的后台审核策略对各个用户使用该匿名发布功能所发布的消息进行检测，当确定所述第一用户发布不符合所述审核策略的消息内容超过预设次数，拒绝所述第一用户的待发布信息。其中，该预设次数可以由服务器管理人员进行设置或调整。

优选地，当确定所述第一用户发布不符合所述审核策略的信息内容超过预设次数，拒绝所述第一用户的待发布信息，具体包括：当确定所述第一用户发布不符合所述审核策略的信息内容超过预设次数，在预设时长内拒绝所述第一用户的待发布信息。其中，该预设时长可以由服务器管理人员进行设置或调整。当确定第一用户发布不符合所述审核策略（非法消息）信息内容的次数超过预设次数，则在后续预设时长内禁止该第一用户使用该匿名发布功能，也即是拒绝该第一用户的待发布信息。

为了保证用户的正常使用，在经过预设时长后，服务器还可以对第一用户解禁，即是当接收到第一用户的待发布信息时，允许第一用户的待发布信息。

可选地，在步骤 203 之后，该实施例还包括：

205、当第二用户发布评论信息，且所述评论信息为对所述信息内容进行评论的信息时，将所述评论信息通知给所述第一用户。

当其他用户对该匿名用户发布的该发布消息进行评论时，可将该评论信息

通知给第一用户，以便第一用户能够获知其所发布匿名信息的动态，并及时关注。该通知可以私信或私密消息的方式实现。具体地，当第二用户发布评论信息时，服务器将评论信息作为私信内容发送给第一用户，或服务器将该评论事件作为私信内容发送给第一用户。

本发明实施例提供了一种微博信息发布方法，通过当服务器获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。采用本发明提供的技术方案，提供了一种用户能够匿名发表细心的服务，在发布信息的同时不显示原始发布者，而是用匿名账号进行发布，较佳的保护了用户的隐私，使得微博服务立体化、多元化。进一步地，通过现有的私信方式获取到信息内容，使得发布者仅对服务器可见，保护了用户的隐私。

### 实施例 3

图 3 是本发明实施例提供的一种微博信息发布方法的流程图。该实施例 3 与实施例 2 的不同之处在于触发匿名发布的方法不同，实施例 2 通过服务器直接获取到携带信息内容和信息通知对象账号的待发布信息来触发匿名发布，而该实施例通过第一用户在预设应用页面接收所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容及发送请求，进一步获取到携带信息内容和信息通知对象账号的待发布信息，以触发匿名发布。参见图 3，该实施例包括：

301、服务器展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

当第一用户有匿名发布消息的需求时，第一用户可触发切换至预设应用页面的请求，服务器接收到该请求时，展示预设应用页面；

其中，该预设应用页面由服务器设置或调整。可选地，预设应用页面可以为下述任一种情况：（1）该预设应用页面可以作为一种应用、功能或业务，由用户定制并以选项或按钮形式展示在该用户的应用列表中，用户点击应用列表中的该选项或按钮，触发切换至预设应用页面的请求，从而服务器展示预设应用页面。（2）该预设应用页面可以一种应用、功能或业务，并以选项或按钮形式展示在消息发布的起始页上，用户点击该选项或按钮，触发切换至预设应用页面的请求，从而服务器展示预设应用页面。

例如，该预设应用页面可以为“树洞页面”或“匿名发布页面”等等，本

实施例对此不做具体限定。

302、第一用户在该预设应用页面上输入第二消息并触发发送请求；

需要说明的是，预设应用页面为用户输入信息内容提供了对话框，当第一用户在该对话框中输入信息内容，并触发发送请求时，该信息内容并不在该预设应用页面上显示，直到服务器接收到该信息内容以及发送请求，并获取第一用户的待发布信息，由服务器使用匿名账号发布后，才在广播大厅以及指定页面上显示该信息内容。其中，指定页面是指用于展示匿名发布的信息的页面或是用户指定的页面。

举例说明，例如，用户 A 触发切换至树洞页面的请求，在树洞页面上输入“今天是父亲节”，并触发发送请求。

303、服务器接收所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容及发送请求；

当服务器接收第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容及发送请求时，触发步骤 304 中的接口调用，该接口用于获取信息通知对象账号，使得服务器能够根据信息通知对象账号和输入的信息内容进行匿名发布过程。

304、调用对应所述信息通知对象帐号的接口，获取信息通知对象帐号；

该步骤 304 可以为：当服务器接收所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容及发送请求时，调用该对应所述信息通知对象帐号的接口，将该第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容以私信的形式发送给信息通知对象帐号，使得服务器能够获取第一用户的待发布信息。

305、服务器获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容和所述信息通知对象帐号；

该步骤 305 与步骤 202 同理，其区别仅在于待发布信息所携带的信息内容为第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容，在此不再赘述。

306、使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

其中，该步骤 306 中所述的信息通知对象账号和步骤 303 中所述的预设的信息通知对象账号可以相同，也可以不同，该信息通知对象账号由服务器设置或调整，例如，在步骤 302 的示例的基础上，用户 A 触发切换至树洞页面的请求，在树洞页面上输入“今天是父亲节”，并触发发送请求，则调用接口，获取到“无名氏”，服务器获取到待发布信息，该待发布信息携带“无名氏”和



“今天是父亲节”，使用“无名氏”发布该“今天是父亲节”。

可选地，在步骤 306 之后，该实施例还包括步骤 307，该步骤 307 与实施例 2 中的步骤 204 同理，在此不再赘述。

可选地，在步骤 306 之后，该实施例还包括步骤 307，该步骤 307 与实施例 2 中的步骤 205 同理，在此不再赘述。

本发明实施例提供了一种微博信息发布方法，通过获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。采用本发明提供的技术方案，提供了一种用户能够匿名发表消息的服务，在发布信息的同时不显示原始发布者，而是用匿名账号进行发布，较佳的保护了用户的隐私，使得微博服务立体化、多元化。进一步地，通过提供预设应用页面，并在预设应用页面上提供用于获取信息通知对象账号的接口，使得匿名发布的流程更为简化。

#### 实施例 4

图 4 是本发明实施例提供的一种微博信息发布方法的流程图。该实施例 4 与实施例 3 的不同之处在于触发匿名发布的方法不同，实施例 3 通过第一用户在预设应用页面中间接触发匿名发布，而该实施例 4 是通过接收所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和评论请求，进一步获取到携带信息内容和信息通知对象账号的待发布信息，以触发匿名发布。参见图 4，该实施例包括：

401、服务器展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

该步骤 401 和步骤 301 的原理一致，在此不再赘述。

402、第一用户在该预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入信息内容并触发评论请求；

当第一用户处于登录状态，当第一用户有匿名发布消息的需求时，第一用户可触发切换至预设应用页面的请求，服务器接收到该请求时，展示预设应用页面，当切换至预设应用页面，其消息列表也显示在该预设应用页面，第一用户可通过在消息列表中任一条消息的评论栏中输入信息内容并触发评论请求，以对该消息进行评论。

需要说明的是，当第一用户在评论栏输入信息内容，并触发评论请求时，

该信息内容并不在该预设应用页面上显示。举例说明，例如，消息列表中的消息为“今天又是大雨”，则第一用户在树洞页面上该第三消息的评论栏中输入信息内容“是啊~”，并点击评论，确认对该消息进行评论，该“是啊~”不显示在该消息的评论栏中。

403、服务器接收所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和评论请求；

当服务器接收第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和评论请求时，触发步骤 404 中的接口调用，该接口用于获取信息通知对象账号，使得服务器能够根据信息通知对象账号和输入的信息内容进行匿名发布过程。

404、调用所述接口，获取信息通知对象帐号；

该步骤 404 可以为：当服务器接收所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容及评论请求时，调用该对应所述信息通知对象帐号的接口，将该信息内容以私信的形式发送给信息通知对象帐号，使得服务器能够获取第一用户的待发布信息。

405、服务器获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和所述信息通知对象帐号；

该步骤 405 与步骤 202 同理，其区别仅在于待发布信息所携带的信息内容为第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容，在此不再赘述。

406、使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

需要说明的是，在发布时，由于该信息内容是对该消息进行评论的信息，因此，使用信息通知对象账号将该信息内容发布在该消息的评论列表中。其评论列表的具体格式与现有技术已有的一致，在此不做赘述。

可选地，在步骤 406 之后，该实施例还包括步骤 407，该步骤 407 与实施例 2 中的步骤 204 同理，在此不再赘述。

可选地，在步骤 406 之后，该实施例还包括步骤 408，该步骤 408 与实施例 2 中的步骤 205 同理，在此不再赘述。

本发明实施例提供了一种微博信息发布方法，通过获取第一用户的待发布

信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。采用本发明提供的技术方案，提供了一种用户能够匿名发表消息的服务，在发布信息的同时不显示原始发布者，而是用匿名账号进行发布，较佳的保护了用户的隐私，使得微博服务立体化、多元化。进一步地，通过提供预设应用页面，并在预设应用界面的消息列表提供了匿名评论的功能，使得匿名发布的应用范围更加广泛。

#### 实施例 5

图 5 是本发明实施例提供的一种服务器的结构示意图，其特征在于，所述服务器包括：

获取模块 501，用于获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

发布模块 502，用于使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

可选地，该服务器还包括：

第一展示模块 503，用于展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

第一接收模块 504，用于接收所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容及发送请求；且

所述获取模块 501 具体用于调用所述接口，获取信息通知对象帐号；获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容和所述信息通知对象帐号。

可选地，该服务器还包括：

第二展示模块 505，用于展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

第二接收模块 506，用于接收所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和评论请求；且

所述获取模块 501 具体用于调用所述接口，获取信息通知对象帐号；获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和所述信息通知对象帐号。

可选地，所述发布模块 502 具体用于使用所述信息通知对象账号在所述预

设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中发布所述信息内容。

可选地，所述服务器还包括：

通知模块 507，用于当第二用户发布评论信息，且所述评论信息为对所述信息内容进行评论的信息时，将所述评论信息通知给所述第一用户。

可选地，所述服务器还包括：

检测模块 508，用于根据审核策略检测所述信息通知对象账号发布的所述信息内容，当确定所述第一用户发布不符合所述审核策略的信息内容超过预设次数，拒绝所述第一用户的待发布信息。

需要说明的是：上述实施例提供的服务器在微博信息发布时，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，即将服务器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，上述实施例提供的服务器与微博信息发布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。

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。

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。

## 权 利 要 求 书

1、一种微博信息发布方法，其特征在于，所述方法包括：

获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，获取第一用户的待发布信息，之前包括：

展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

接收所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容及发送请求；且

获取第一用户的待发布信息包括：

调用所述接口，获取信息通知对象帐号；

获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容和所述信息通知对象帐号。

3、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，获取第一用户的匿名发布，之前包括：

展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

接收所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和评论请求；且

获取第一用户发布的待发布信息包括：

调用所述接口，获取信息通知对象帐号；

获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和所述信息通知对象帐号。

4、根据权利要求3所述的方法，其特征在于，使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容，包括：

使用所述信息通知对象账号在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中发布所述信息内容。

5、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容，之后包括：

当第二用户发布评论信息，且所述评论信息为对所述信息内容进行评论的信息时，将所述评论信息通知给所述第一用户。

6、根据权利要求1-4任一项所述的方法，其特征在于，使用匿名账号发布所述第一用户的发布消息，之后包括：

根据审核策略检测所述信息通知对象账号发布的所述信息内容，当确定所述第一用户发布不符合所述审核策略的信息内容超过预设次数，拒绝所述第一用户的待发布信息。

7、一种服务器，其特征在于，所述服务器包括：

获取模块，用于获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

发布模块，用于使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

8、根据权利要求7所述的服务器，其特征在于，所述服务器还包括：

第一展示模块，用于展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

第一接收模块，用于接收所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容及发送请求；且

所述获取模块具体用于调用所述接口，获取信息通知对象帐号；获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面输入的信息内容和所述信息通知对象帐号。

9、根据权利要求7所述的服务器，其特征在于，所述服务器还包括：

第二展示模块，用于展示预设应用页面，所述预设应用页面具有对应所述信息通知对象帐号的接口；

第二接收模块，用于接收所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和评论请求；且

所述获取模块具体用于调用所述接口，获取信息通知对象帐号；获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带所述第一用户在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中输入的信息内容和所述信息通知对象帐号。

10、根据权利要求 9 所述的服务器，其特征在于，所述发布模块具体用于使用所述信息通知对象账号在所述预设应用页面的消息列表中任一条消息的评论栏中发布所述信息内容。

11、根据权利要求 7 所述的服务器，其特征在于，所述服务器还包括：通知模块，用于当第二用户发布评论信息，且所述评论信息为对所述信息内容进行评论的信息时，将所述评论信息通知给所述第一用户。

12、根据权利要求 7-11 任一项所述的服务器，其特征在于，所述服务器还包括：

检测模块，用于根据审核策略检测所述信息通知对象账号发布的所述信息内容，当确定所述第一用户发布不符合所述审核策略的信息内容超过预设次数，拒绝所述第一用户的待发布信息。

13、一个或多个包含计算机可执行指令的存储介质，该计算机可执行指令用于执行一种微博信息发布方法，其特征在于，此方法包括以下步骤：

获取第一用户的待发布信息，所述待发布信息携带信息内容和信息通知对象账号；

使用所述信息通知对象账号发布所述信息内容。

## 附 图

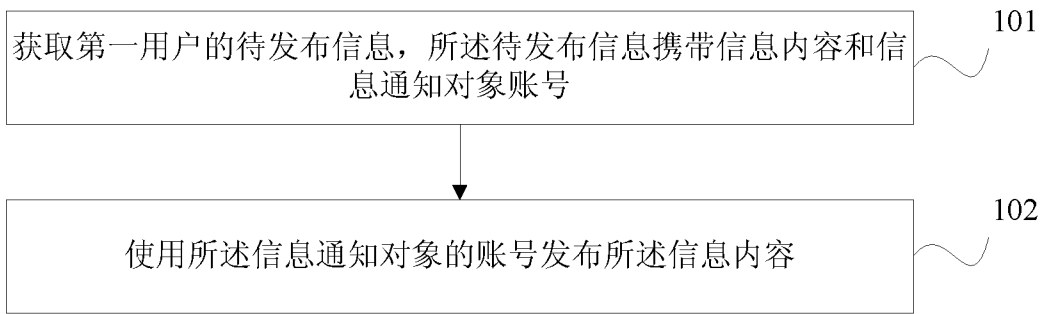


图 1

5

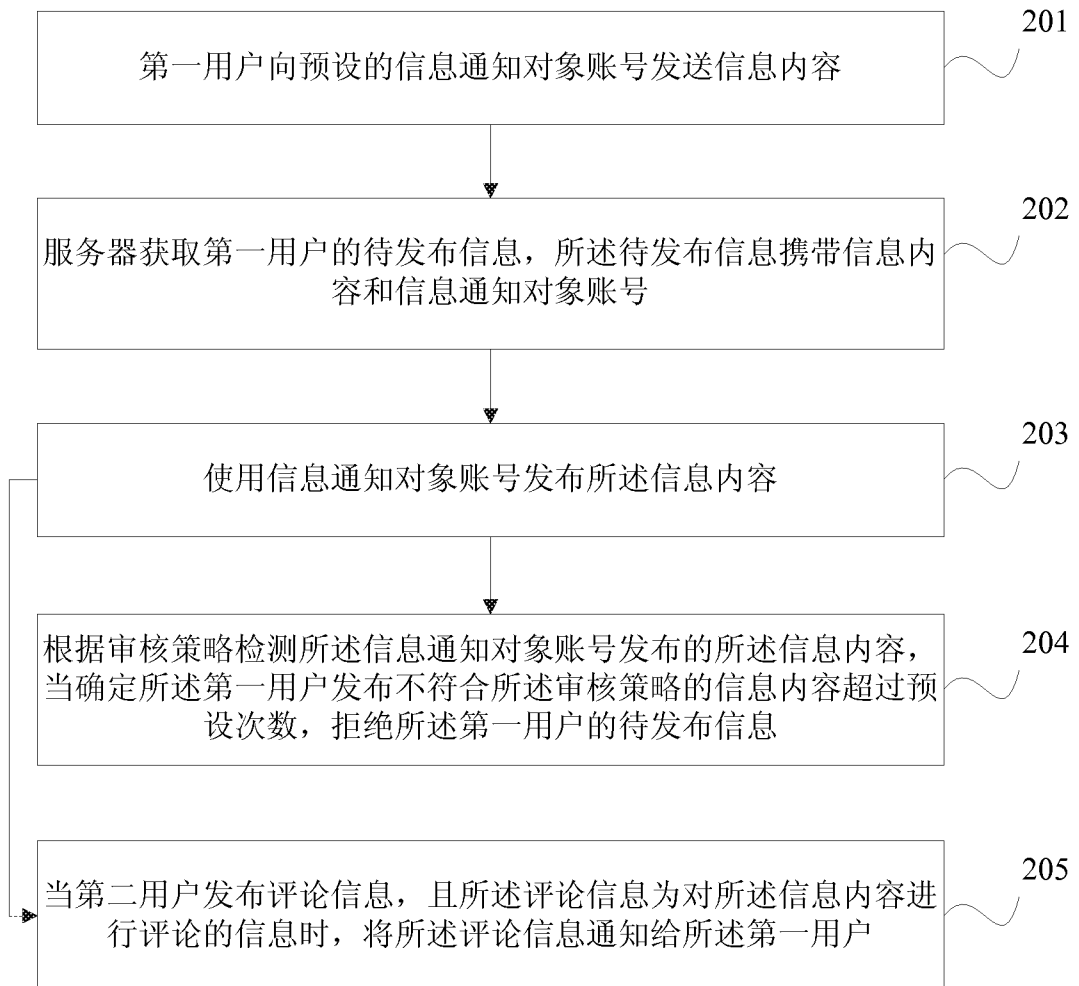


图 2



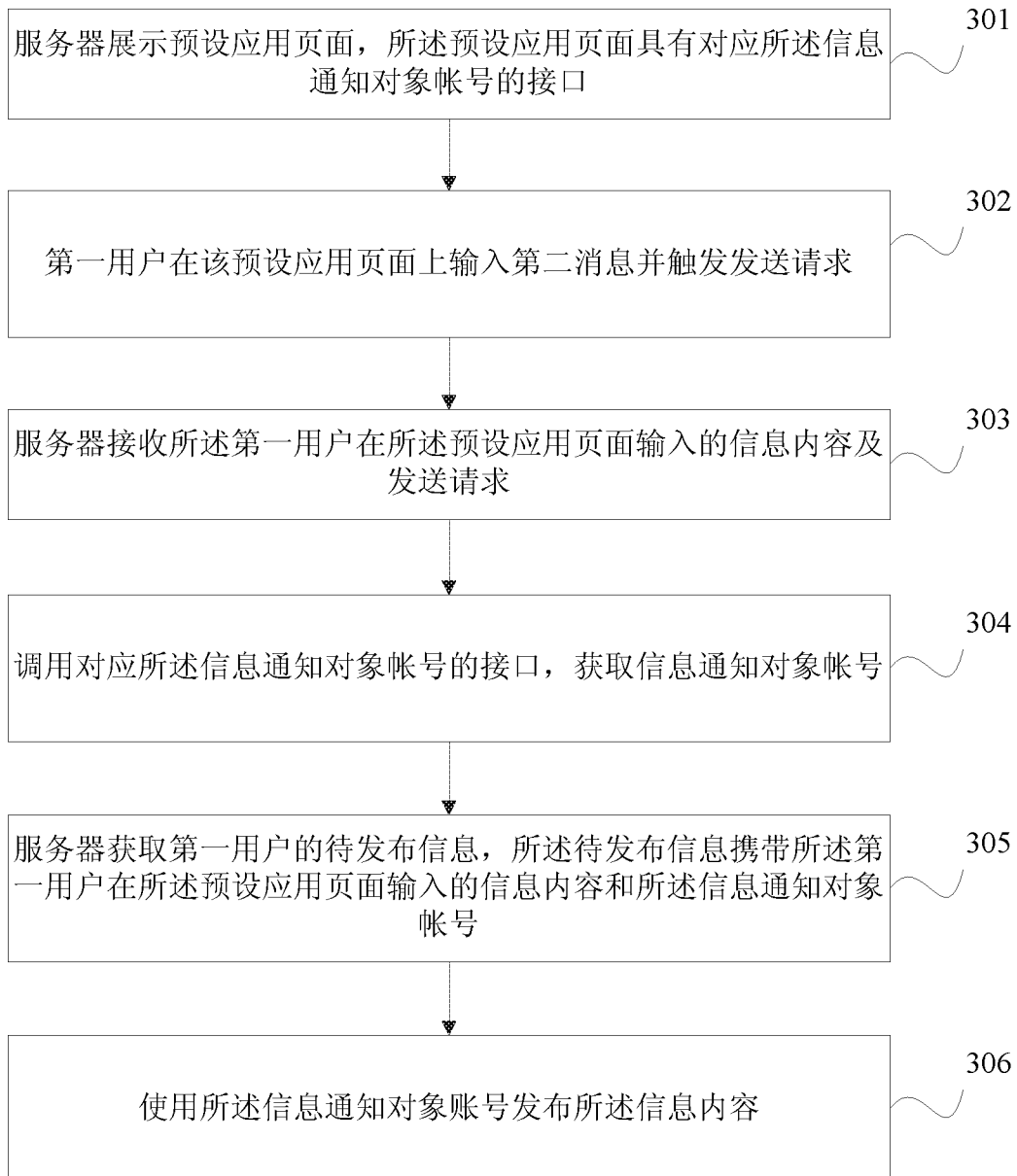


图 3

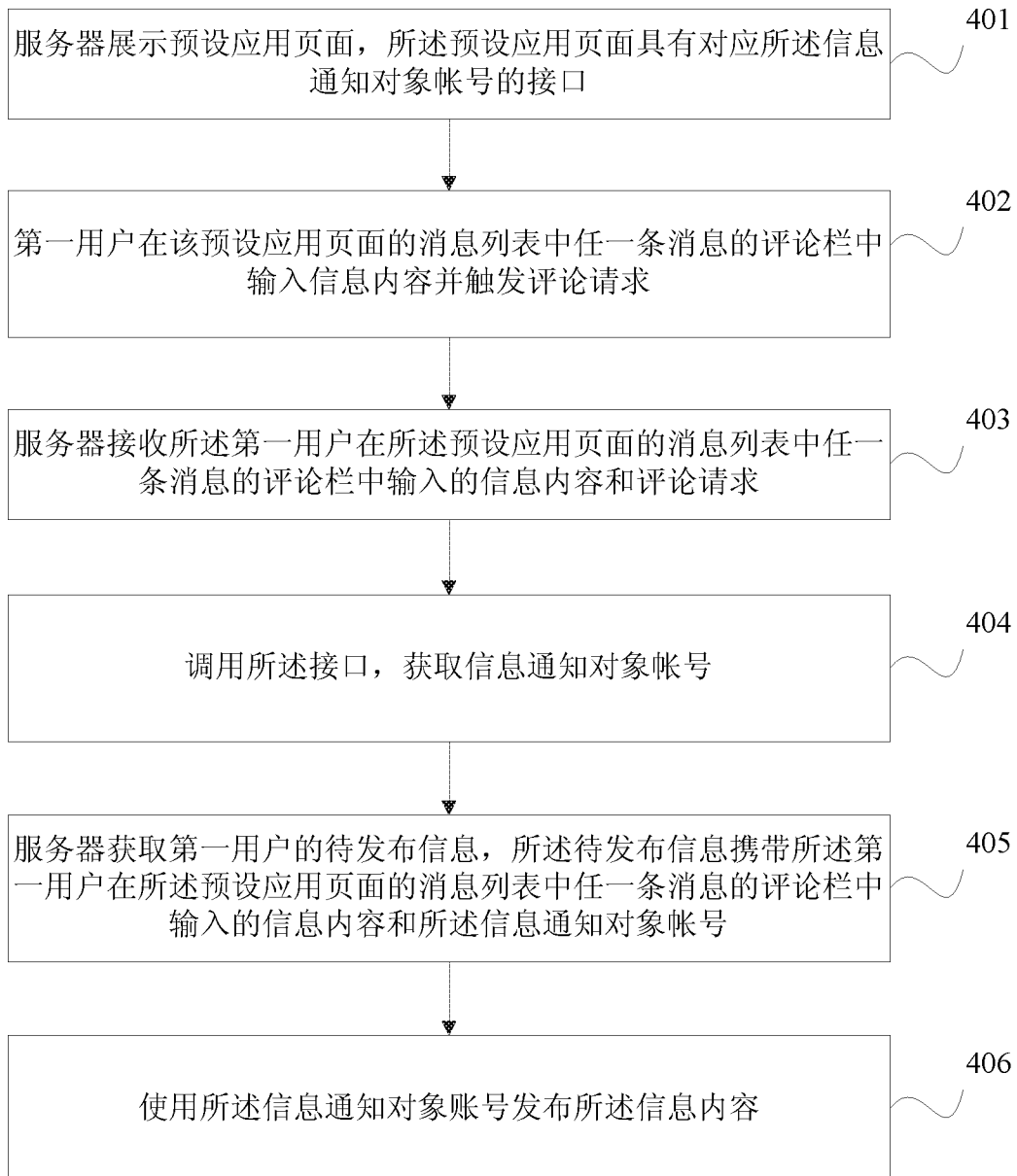


图 4

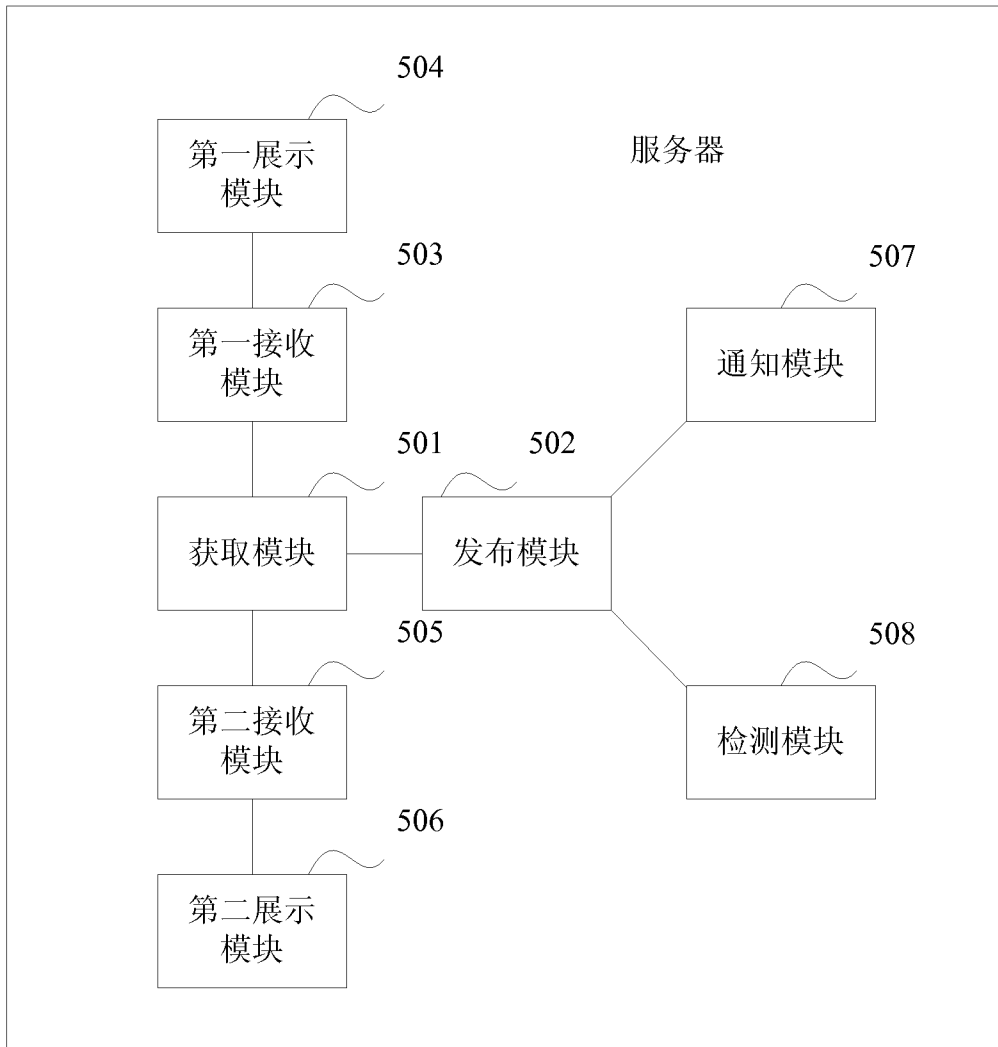


图 5

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.  
PCT/CN2013/074549

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

See the extra sheet  
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)

IPC: H04L; H04W

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)

CPRSABS, CNTXT, CNKI, Internet, VEN: micro 1w blog, release, publish, distribution, user w name?, account, agent, anonymity, cryptonym, server

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	ZHAO, Hongyan et al. Friends, Please Enter SHU DONG Micro-blog to Request Song! Jin Yang Network-New Express. 02 September 2011, edition A II 05, the last paragraph	1-13
A	CN 102209137 A (ZHU, Lijun) 05 October 2011 (05.10.2011) see the whole document	1-13
A	CN 102316409 A (SHENZHEN CARELAND TECHNOLOGY CO LTD) 11 January 2012 (11.01.2012) see the whole document	1-13
A	US 2009320101 A1 (DOYLE R P et al.) 24 December 2009 (24.12.2009) see the whole document	1-13

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

<p>* Special categories of cited documents:</p> <p>“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>“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)</p> <p>“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>	<p>“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</p> <p>“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</p> <p>“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</p> <p>“&amp;”document member of the same patent family</p>
---	--

<p>Date of the actual completion of the international search</p> <p style="text-align: center;">07 July 2013 (07.07.2013)</p>	<p>Date of mailing of the international search report</p> <p style="text-align: center;">01 August 2013 (01.08.2013)</p>
<p>Name and mailing address of the ISA</p> <p>State Intellectual Property Office of the P. R. China</p> <p>No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao</p> <p>Haidian District, Beijing 100088, China</p> <p>Facsimile No. (86-10) 62019451</p>	<p>Authorized officer</p> <p style="text-align: center;">QI, Xiaoxu</p> <p>Telephone No. (86-10) 62412030</p>

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**  
Information on patent family members

International application No.  
PCT/CN2013/074549

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 102209137 A	05.10.2011	None	
CN 102316409 A	11.01.2012	None	
US 2009320101 A1	24.12.2009	None	

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2013/074549

The second sheet **A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**

H04L 12/58 (2006.01) i

H04L 29/08 (2006.01) i

国际检索报告

国际申请号  
PCT/CN2013/074549

A. 主题的分类

参见附加页

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)

IPC: H04L; H04W

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))

CPRSABS, CNTXT, CNKI, 互联网, VEN: 微博, 发布, 用户名, 账号, 代理, 匿名, 服务器, micro 1w blog, release, publish, distribution, user w name?, agent, anonymity, cryptonym, server

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	陈红艳等. 亲, 登录树洞微博点歌吧! . 金羊网—新快报. 02. 11 月 2011, 第 A II 05 版, 最后一段	1-13
A	CN102209137A (朱莉君) 05. 10 月 2011 (05.10.2011) 参见全文	1-13
A	CN102316409A (深圳市凯立德科技股份有限公司) 11. 1 月 2012 (11.01.2012) 参见全文	1-13
A	US2009320101A1 (DOYLE R P et al.) 24. 12 月 2009 (24.12.2009) 参见全文	1-13

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  
07. 7 月 2013 (07.07.2013)

国际检索报告邮寄日期  
**01.8 月 2013 (01.08.2013)**

ISA/CN 的名称和邮寄地址:  
中华人民共和国国家知识产权局  
中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088  
传真号: (86-10)62019451

授权官员  
  
亓晓旭  
电话号码: (86-10) **62412030**

国际检索报告  
关于同族专利的信息

国际申请号  
**PCT/CN2013/074549**

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利	公布日期
CN102209137A	05.10.2011	无	
CN102316409A	11.01.2012	无	
US2009320101A1	24.12.2009	无	



第 2 页 **A. 主题的分类**

H04L 12/58(2006.01)i

H04L 29/08(2006.01)i