

(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 8 月 15 日 (15.08.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/117146 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/08 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/071265
- (22) 国际申请日: 2013 年 2 月 1 日 (01.02.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201210029646.3 2012 年 2 月 10 日 (10.02.2012) 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: 陈悦海 (CHEN, Yuehai); 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)。容琨锋 (RONG, Kunfeng); 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)。陈俊超 (CHEN, Junchao); 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)。翁乐腾 (WENG, Leteng); 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)。林倩雅 (LIN, Qianya); 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)。

(CN)。王泓扬 (WANG, Hongyang); 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: 北京德琦知识产权代理有限公司 (DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 7 层, Beijing 100083 (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)。

[见续页]

(54) Title: METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SEARCHING A USER IN A SOCIAL NETWORK

(54) 发明名称: 在社交网络中查找用户的方法、系统和装置

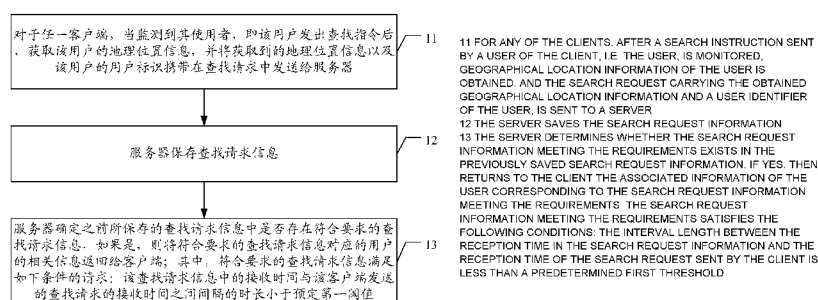


图 1/ Fig. 1

(57) Abstract: Disclosed in the present invention are a method, system and device for searching a user in a social network. The method includes: after a client monitors a search instruction sent by user thereof, the user geographical location information of the client is obtained, and a search request at least including the obtained user geographical location information and a user identifier of the user, is sent to a server; the server receives the search request, saves the search request information at least including the geographical location information and the user identifier included in the received search request and the reception time of the search request, and determines whether the search request information meeting the requirements exists in each previously saved piece of search request information, if yes, then returns to the client the associated information of the user corresponding to the search request information meeting the requirements; the search request information meeting the requirements satisfies the following conditions: the interval length between the reception time in the search request information and the reception time of the search request sent by the client is less than a predetermined first threshold. By applying the solution of the present invention, the effectiveness of the search result can be improved.

(57) 摘要:

[见续页]



WO 2013/117146 A1

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

本发明公开了在社交网络中查找用户的方法、系统和装置：当客户端监测到其用户发出查找指令后，获取所述客户端的用户的地理位置信息，并发送查找请求给服务器，所述查找请求中至少包括所获取到的所述用户的地理位置信息以及所述用户的用户标识；服务器接收所述查找请求，保存查找请求信息，所述查找请求信息至少包括接收到的查找请求所包括的所述地理位置信息和所述用户标识以及所述查找请求的接收时间，并确定之前所保存的各条查找请求信息中是否存在符合要求的查找请求信息，如果是，则将符合要求的查找请求信息对应的用户的相关信息返回给客户端；所述符合要求的查找请求信息满足如下条件：该查找请求信息中的接收时间与所述客户端发送的查找请求的接收时间之间间隔的时长小于预定的第一阈值。应用本发明所述方案，能够提高查找结果的有效性。