(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 17 日 (17.10.2013)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2013/152659 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 4/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2013/072896

(22) 国际申请日: 2013 年 3 月 19 日 (19.03.2013)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201210104502.X 2012 年 4 月 11 日 (11.04.2012) 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 518000 (CN)。

(72) 发明人: **周康 (ZHOU, Kang)**; 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 518000 (CN)。

(74) 代理人: **深圳翼盛智成知识产权事务所（普通合伙） (ESSEN PATENT & TRADEMARK AGENCY)**; 中国广东省深圳市福田区天安数码城数码时代大厦 A 座 1409, Guangdong 518040 (CN)。

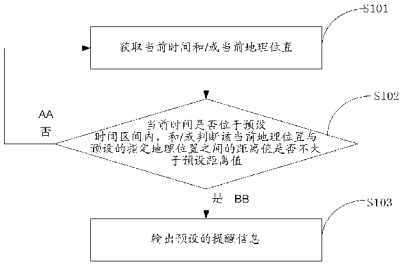
(81) 指定国 (除另有指明，要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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**: LBS-BASED PROMPT INFORMATION OUTPUT METHOD AND SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM

(54) **发明名称** : 基于 LBS 的提醒信息输出方法、系统及存储介质



S101 ACQUIRE CURRENT TIME AND/OR A CURRENT GEOGRAPHIC LOCATION
S102 DETERMINE WHETHER THE CURRENT TIME FALLS WITHIN A PRESET TIME RANGE, AND/OR DETERMINE WHETHER A DISTANCE VALUE BETWEEN THE CURRENT GEOGRAPHIC LOCATION AND A PRESET SPECIFIED GEOGRAPHIC LOCATION IS NOT GREATER THAN A PRESET DISTANCE VALUE
S103 OUTPUT PRESET PROMPT INFORMATION
AA NO
BB YES

图 1 / FIG 1

(57) **Abstract**: An LBS-based prompt information output method and system, and a storage medium according to the present invention, comprising: acquiring current time and/or a current geographic location, determining whether the current time falls within a preset time range, and/or determining whether a distance value between the current geographic location and a preset specified geographic location is smaller than or equal to a preset distance value; when a determination result is positive, outputting preset prompt information. The present invention is capable of enabling a user to acquire service information concerning the user and relating to the specified geographic location in time.

(57) **摘要**: 本发明一种基于 LBS 的提醒信息输出方法、系统及存储介质，获取当前时间和/或当前地理位置，判断当前时间是否位于预设时间区间内，和/或判断当前地理位置与预设指定地理位置之间距离值是否小于或者等于预设距离值，当判断结果为是时，输出预设提醒信息。本发明能及时让用户获取所关注的与该指定地理位置相关的服务信息。

WO 2013/152659 A1