(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
2011 年 7 月 21 日 (21.07.2011)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2011/085631 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 9/44 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2010/080514

(22) 国际申请日: 2010 年 12 月 30 日 (30.12.2010)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201010042816.2 2010 年 1 月 13 日 (13.01.2010) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **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 4 楼, Guangdong 518044 (CN)。

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): **李世平 (LI, Shiping)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区振兴路赛格科技园 2 栋东 4 楼, 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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。

[见续页]

(54) **Title**: METHOD, SYSTEM AND SERVER FOR COLLECTING VERSION OF SOFTWARE

(54) **发明名称** : 软件版本搜集方法、系统、服务器

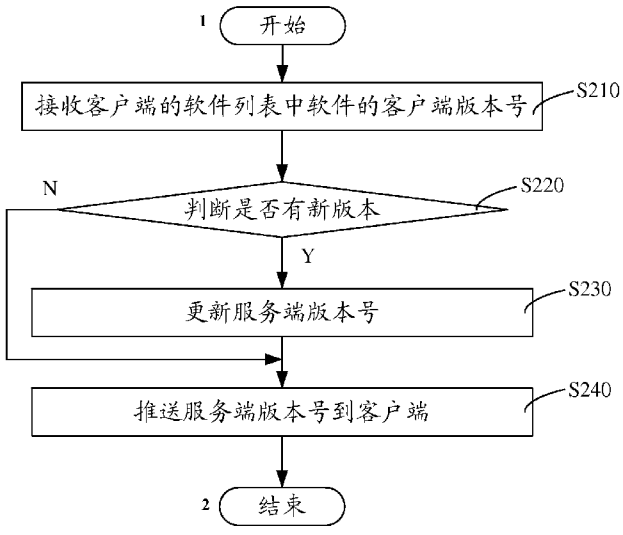

图 2 / FIG. 2

1 START
2 END
S210 RECEIVING THE VERSION NUMBER OF THE USER CLIENT IN THE SOFTWARE LIST OF THE USER CLIENT
S220 DECIDING WHETHER THERE IS A NEW VERSION
S230 UPDATING THE VERSION NUMBER IN THE SERVER
S240 PUSHING THE VERSION NUMBER IN THE SERVER END TO THE USER CLIENT

(57) **Abstract**: A method for collecting version of software comprises: a server receives first version information of the software used in the device of a user client, the first version information is sent by the user client. Deciding whether the first version is new than the second version based on the first version information and the second version information of the software recorded in the server. If the result is true, the second version information recorded in the server is updated. According to the user client version number which is sent by the user client, whether the software has a new version is decided. Collecting and recording do not need manual work. The message for obtaining the software updating version is greatly improved. A server, a system for collecting a version of software and a user client are also provided.

[见续页]

WO 2011/085631 A1

(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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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))。

(57) **摘要**:

一种软件版本搜集方法，包括：服务器接收客户端发送的客户端设备中使用的软件的第一版本的信息；根据所述第一版本的信息和服务器中记录的所述软件的第二版本的信息判断所述第一版本是否比所述第二版本新；若是，则更新所述服务器记录的第二版本的信息。通过客户端上报的客户端版本号来判断一个软件是否有新版本，不需要人工搜集录入，大大提高了获取软件升级版本的消息。此外，还提供了一种服务器、软件版本搜集系统及客户端。