

(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 29 日 (29.08.2013)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2013/123829 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 9/445 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/000218
- (22) 国际申请日: 2013 年 3 月 1 日 (01.03.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201210041072.1 2012 年 2 月 22 日 (22.02.2012) 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: 王庆 (WANG, Qing); 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)。 罗章虎 (LUO, Zhanghu); 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)。 黄泽丰 (HUANG, Zefeng); 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)。 郭浩然 (GUO, Haoran); 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)。 肖权浩 (XIAO, Quanhao); 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)。 袁宜霞 (YUAN, Yixia); 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)。 宋家顺 (SONG, Jiashun); 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)。 李朋涛 (LI, Pengtao); 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)。 戴云峰 (DAI, Yunfeng); 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: 北京三高永信知识产权代理有限责任公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (CN)。

[见续页]

(54) Title: SOFTWARE INSTALLATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM

(54) 发明名称: 安装软件的方法、设备及系统

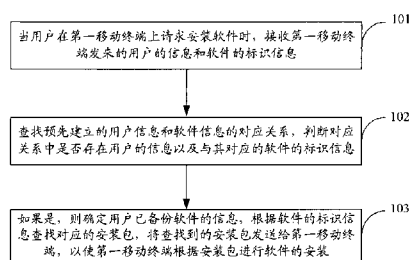


图 1 /Fig. 1

101 WHEN A USER REQUESTS SOFTWARE INSTALLATION ON A FIRST MOBILE TERMINAL, RECEIVE USER INFORMATION AND SOFTWARE IDENTIFICATION INFORMATION SENT BY THE FIRST MOBILE TERMINAL
102 SEARCH CORRESPONDENCE BETWEEN USER INFORMATION AND PRE-ESTABLISHED SOFTWARE INFORMATION, AND DETERMINE WHETHER THE USER INFORMATION AND THE SOFTWARE IDENTIFICATION INFORMATION CORRESPONDING THERETO EXIST IN THE CORRESPONDENCE
103 IF YES, DETERMINE INFORMATION OF SOFTWARE BACKED UP BY THE USER, SEARCH FOR A CORRESPONDING INSTALLATION PACKAGE ACCORDING TO THE SOFTWARE IDENTIFICATION INFORMATION, AND SEND THE FOUND INSTALLATION PACKAGE TO THE FIRST MOBILE TERMINAL, SO THAT THE FIRST MOBILE TERMINAL INSTALLS SOFTWARE ACCORDING TO THE INSTALLATION PACKAGE

(57) Abstract: The present invention relates to the technical field of computers, and disclosed are a software installation method, device and system. The method comprises: when a user requests software installation, receiving user information and software identification information sent by a first mobile terminal; searching pre-established correspondence between user information and software information, and determining whether the user information and the software identification information corresponding thereto exist; if yes, searching for a corresponding installation package according to the software identification information, and sending the installation package to the first mobile terminal, the installation package being used for the first mobile terminal to install software. A server comprises: a first receiving module, a determining module, a searching module, and a sending module. A mobile terminal comprises: a sending module, a receiving module, and an installation module. The system comprises: a server and a mobile terminal. The present invention not only improves the efficiency of software installation, but also reduces the risks when a mobile terminal installs software.

(57) 摘要:

[见续页]

WO 2013/123829 A1



(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))。
- 包括关于请求恢复一项或多项优先权要求的信息(细则 26 之二.3 和 48.2(b)(vii))。

本发明公开了一种安装软件的方法、设备及系统, 属于计算机技术领域。所述方法包括: 当用户请求安装软件时, 接收第一移动终端发来的用户的信息和软件的标识信息; 查找预先建立的用户信息和软件信息的对应关系, 判断是否存在所述用户信息以及与其对应的所述软件的标识信息; 如果是, 则根据所述软件的标识信息查找对应的安装包, 将该安装包发送给第一移动终端, 该安装包用于第一移动终端进行软件的安装。一种服务器, 包括: 第一接收模块、判断模块、查找模块和发送模块。一种移动终端, 包括: 发送模块、接收模块和安装模块。所述系统包括: 服务器和移动终端。本发明在提高了软件安装效率的同时, 降低了移动终端安装软件的风险。