

(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 7 月 4 日 (04.07.2013)



(10) 国际公布号
WO 2013/097610 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 12/58 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2012/086526
- (22) 国际申请日: 2012 年 12 月 13 日 (13.12.2012)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201110441057.1 2011 年 12 月 26 日 (26.12.2011) 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: 吴祖榕 (WU, Zurong); 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)。 林叶辉 (LIN, Yehui); 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)。 孙辉 (SUN, Hui); 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)。 罗君 (LUO, Jun); 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,

[见续页]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING PLUGIN UPGRADE BASED ON INSTANT MESSAGING SOFTWARE

(54) 发明名称: 一种基于即时通信软件实现插件升级的方法及装置

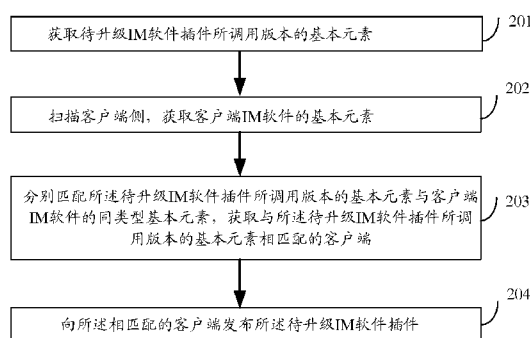


图 2 / Fig. 2

201 OBTAIN A BASIC ELEMENT OF A VERSION INVOKED BY AN IM SOFTWARE PLUGIN TO BE UPGRADED
202 SCAN A CLIENT SIDE, AND OBTAIN A BASIC ELEMENT OF CLIENT SIDE IM SOFTWARE
203 MATCH THE BASIC ELEMENT OF THE VERSION INVOKED BY THE IM SOFTWARE PLUGIN TO BE UPGRADED WITH THE SAME TYPE OF BASIC ELEMENT OF THE CLIENT IM SOFTWARE, AND OBTAIN A CLIENT MATCHING THE BASIC ELEMENT OF THE VERSION INVOKED BY THE IM SOFTWARE PLUGIN TO BE UPGRADED
204 ISSUE THE IM SOFTWARE PLUGIN TO BE UPGRADED TO THE MATCHING CLIENT

(57) Abstract: Disclosed are a method and device for implementing plugin upgrade based on instant message software. The method comprises: obtaining a basic element of a version invoked by an IM software plugin to be upgraded; scanning a client side, and obtaining a basic element of client side IM software; matching the basic element of the version invoked by the IM software plugin to be upgraded with the same type of basic element of the client IM software, and obtaining a client matching the basic element of the version invoked by the IM software plugin to be upgraded; and issuing the IM software plugin to be upgraded to the matching client. By applying the present invention, the service coverage of the IM software can be improved, and an operation process of obtaining a new Internet service is simplified.

(57) 摘要: 本发明公开了一种基于即时通信 IM 软件实现插件升级的方法及装置。该方法包括: 获取待升级 IM 软件插件所调用版本的基本元素; 扫描客户端侧, 获取客户端 IM 软件的基本元素; 分别匹配所述待升级 IM 软件插件所调用版本的基本元素与客户端 IM 软件的同类型基本元素, 获取与所述待升级 IM 软件插件所调用版本的基本元素相匹配的客户端; 向所述相匹配的客户端发布所述待升级 IM 软件插件。应用本发明, 可以提高 IM 软件的业务覆盖率, 简化获取新互联网服务的操作流程。



WO 2013/097610 A1



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))。