

(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



(10) 国际公布号

WO 2020/238846 A1

(43) 国际公布日  
2020 年 12 月 3 日 (03.12.2020)

(51) 国际专利分类号:  
H04L 29/06 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/092076

(22) 国际申请日: 2020 年 5 月 25 日 (25.05.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
201910468135.3 2019 年 5 月 29 日 (29.05.2019) CN

(71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 黄耿星(HUANG, Gengxing); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 杨卫(YANG, Wei); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 魏雪(WEI, Xue); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 王赐焯(WANG, Cilang); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 于搏睿(YU, Borui); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 刘志伟(LIU, Zhiwei); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 杨广东(YANG, Guangdong); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong

(54) Title: IMAGE ACQUISITION METHOD, DEVICE, SERVER AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 图像获取方法、装置、服务器及存储介质

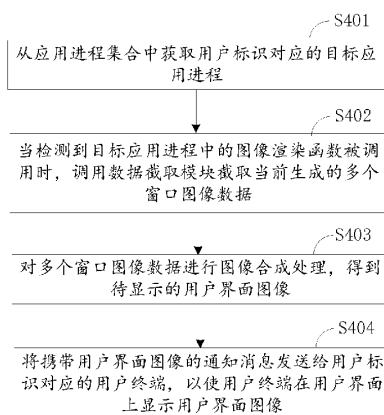


图 4

- S101 Acquiring the target application process corresponding to the user identity from the application process set
- S102 When detecting that the image rendering function in the target application process is called, calling the data interception module to intercept a plurality of window image data currently generated
- S103 Performing image synthesis processing on the plurality of window image data to obtain a user interface image to be displayed
- S104 Sending the notification message carrying the user interface image to the user terminal corresponding to the user identity, so that the user terminal displays the user interface image on the user interface

(57) Abstract: The embodiment of the present application discloses an image acquisition method, device, a server and a storage medium, wherein the method includes: acquiring the target application process corresponding to the user identity from the application process set; when detecting that the image rendering function in the target application process is called, calling the data interception module to intercept a plurality of window image data currently generated; performing image synthesis processing on the plurality of window image data to obtain a user interface image to be displayed; sending the notification message carrying the user interface image to the user terminal corresponding to the user identity, so that the user terminal displays the user interface image on the user interface.

[见续页]



WO 2020/238846 A1

518057 (CN)。曾铖(ZENG, Cheng); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, ST, 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, KM, 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: 本申请实施例公开了一种图像获取方法、装置、服务器及存储介质, 其中方法包括: 从应用进程集合中获取用户标识对应的目标应用进程; 当检测到所述目标应用进程中的图像渲染函数被调用时, 调用数据截取模块截取当前生成的多个窗口图像数据; 对所述多个窗口图像数据进行图像合成处理, 得到待显示的用户界面图像; 将携带所述用户界面图像的通知消息发送给所述用户标识对应的用户终端, 以使所述用户终端在用户界面上显示所述用户界面图像。