

(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 2020/233511 A1

(43) 国际公布日
2020 年 11 月 26 日 (26.11.2020)

(51) 国际专利分类号:
G06F 8/60 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/090479

(22) 国际申请日: 2020 年 5 月 15 日 (15.05.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910436057.9 2019 年 5 月 23 日 (23.05.2019) 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)。

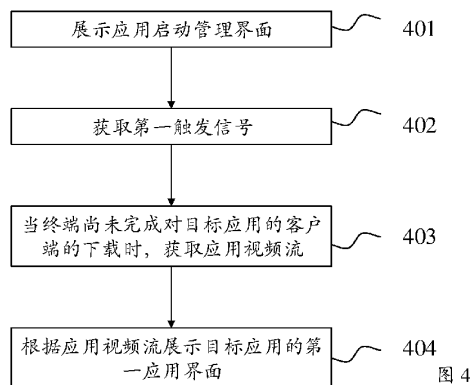
(72) 发明人: 伍海君 (WU, Haijun); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。熊万泽 (XIONG, Wanze); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。杨志明 (YANG, Zhiming); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 广州华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE); 中国广东省广州市天河区珠江东路 6 号 4501 房 (部位: 自编 01-03 和 08-12 单元) (仅限办公用途), Guangdong 510623 (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,

(54) Title: APPLICATION STARTING METHOD AND APPARATUS, COMPUTER DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种应用启动方法、装置、计算机设备以及存储介质



401 Display an application starting management interface
402 Acquire a first trigger signal
403 When a terminal has not finished downloading the client of a target application, acquire an application video stream
404 Display a first application interface of the target application according to the application video stream

(57) Abstract: The present application discloses an application starting method and apparatus, a computer device and a storage medium, belonging to the field of computer technology. Said method comprises: displaying an application starting management interface, the application starting management interface including a starting control of at least one application; acquiring a first trigger signal, the first trigger signal being a signal generated when a trigger operation on a starting control of a target application is received; when a terminal has not finished downloading a client of the target application, acquiring an application video stream, the application video stream being a video stream composed of application pictures generated when a first client runs, and the first client being the client of the target application running in a server; and displaying a first application interface of the target application according to the application video stream. The server above may be a cloud server.

[见续页]

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: 本申请公开了一种应用启动方法、装置、计算机设备以及存储介质, 属于计算机技术领域。该方法包括: 展示应用启动管理界面, 应用启动管理界面中包含至少一个应用的启动控件; 获取第一触发信号, 第一触发信号是接收到对目标应用的启动控件的触发操作时生成的信号; 当终端尚未完成对目标应用的客户端的下载时, 获取应用视频流, 应用视频流是第一客户端运行时生成的应用画面所组成的视频流, 第一客户端是在服务器中运行的目标应用的客户端; 根据应用视频流展示目标应用的第一应用界面。其中上述的服务器可以为云服务器。