

(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 2025/200992 A1

(43) 国际公布日
2025 年 10 月 2 日 (02.10.2025)

- (51) 国际专利分类号:
G06Q 20/40 (2012.01) **G06F 21/32** (2013.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2025/081186
- (22) 国际申请日: 2025 年 3 月 7 日 (07.03.2025)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202410372173.X 2024年3月27日 (27.03.2024) 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 518057 (CN)。
- (72) 发明人: 张沁言 (ZHANG, Qinyan); 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 518057 (CN)。王佳楠 (WANG, Jianan); 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 518057 (CN)。郭润增 (GUO, Runzeng); 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 518057 (CN)。王少鸣 (WANG, Shaoming); 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 518057 (CN)。王军 (WANG, Jun); 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 518057 (CN)。陈晓杰 (CHEN, Xiaojie); 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 518057 (CN)。姚炜鹏 (YAO, Weipeng); 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 518057 (CN)。张晋铭 (ZHANG, Jinming); 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 518057 (CN)。张镇鸿 (ZHANG, Zhenhong); 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 518057 (CN)。侯锦坤 (HOU, Jinkun); 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 518057 (CN)。阳斯拯 (YANG, Sizheng); 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 518057 (CN)。张睿欣 (ZHANG, Ruixin); 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 518057 (CN)。陈博文 (CHEN, Bowen); 中国广东省深圳市南山区高

(54) Title: PALM SCANNING SERVICE PROVISIONING METHOD AND RELATED APPARATUS

(54) 发明名称: 一种刷掌服务开通方法及相关装置

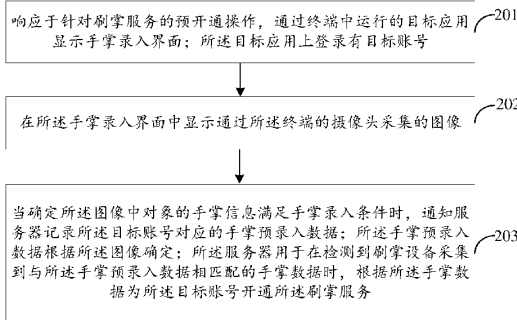


图 2

- 201 In response to a pre-provisioning operation for a palm scanning service, display a palm input interface by means of a target application running in a terminal, wherein a target account is logged in the target application
- 202 Display, in the palm input interface, an image collected by a camera of the terminal
- 203 When it is determined that palm information of an object in the image meets a palm input condition, inform a server to record palm pre-input data corresponding to the target account, wherein the palm pre-input data is determined on the basis of the image, and the server is used for, when it is detected that a palm scanning device has collected palm data matching the palm pre-input data, provisioning the palm scanning service for the target account on the basis of the palm data

(57) Abstract: Embodiments of the present application disclose a palm scanning service provisioning method and a related apparatus. The method comprises: in response to a pre-provisioning operation triggered for a palm scanning service, displaying a palm input interface by means of a target application running in a terminal, wherein a target account is logged in the target application; displaying, in the palm input interface, an image collected by a camera of the terminal; and when it is determined that palm information of an object in the image meets a palm input condition, informing a server to record palm pre-input data corresponding to the target account, wherein the palm pre-input data is determined on the basis of the image, and the server is used for, when it is detected that a palm scanning device has collected palm data matching the palm pre-input data, provisioning the palm scanning service for the target account on the basis of the palm data. The method can improve the provisioning efficiency of a palm scanning service, improve the experience of a user provisioning the palm scanning service, and reduce related device deployment and maintenance costs.

[见续页]

新区科技中一路腾讯大厦35层 518057 (CN)。戈文(GE, Wen); 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 518057 (CN)。黄家宇(HUANG, Jiayu); 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 518057 (CN)。周航(ZHOU, Hang); 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 518057 (CN)。黄涵杰(HUANG, Hanjie); 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 518057 (CN)。杨蓓(YANG, Bei); 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 518057 (CN)。孙淑芹(SUN, Shuqin); 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 518057 (CN)。何家成(HE, Jiacheng); 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 518057 (CN)。梁力图(LIANG, Litu); 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 518057 (CN)。

(74) 代理人: 深圳市深佳知识产权代理事务所(普通合伙)(SHENPAT INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY); 中国广东省深圳市罗湖区东晓街道东晓社区太白路3008号悦彩城(北地块)写字楼1304 518000 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, UY, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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刷掌服务开通方法及相关装置, 其中该方法包括: 响应于针对刷掌服务触发的预开通操作, 通过终端中运行的目标应用显示手掌录入界面, 目标应用上登录有目标账号; 在手掌录入界面中显示通过终端的摄像头采集的图像; 当确定图像中对象的手掌信息满足手掌录入条件时, 通知服务器记录目标账号对应的手掌预录入数据; 手掌预录入数据根据图像确定, 服务器用于在检测到刷掌设备采集到与所述手掌预录入数据相匹配的手掌数据时, 根据该手掌数据为目标账号开通刷掌服务。该方法能够提高刷掌服务的开通效率, 提高用户开通刷掌服务的体验, 并且可以降低相关的设备部署和维护成本。