

(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 2024/217287 A1

(43) 国际公布日
2024 年 10 月 24 日 (24.10.2024)

(51) 国际专利分类号:
G06F 21/32 (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/086533

(22) 国际申请日: 2024 年 4 月 8 日 (08.04.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
2023 10458532.9 2023 年 4 月 18 日 (18.04.2023) 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: 晋中望 (JIN, Zhongwang); 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)。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, Guangdong 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, Guangdong 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, Guangdong 518057 (CN)。黎建忠 (LI, Jianzhong); 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)。郑桂涛 (ZHENG, Guitao); 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)。刘鸿达 (LIU, Hongda); 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)。

(54) Title: INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, STORAGE MEDIUM, AND PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 信息处理方法、装置、电子设备、存储介质及程序产品

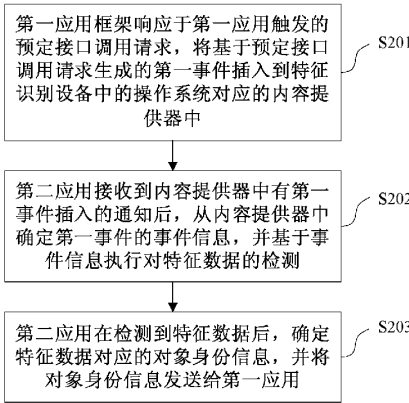


图 2b

S201 En réponse à une demande d'appel d'interface prédéterminée déclenchée par une première application, un cadre de la première application insère un premier événement généré sur la base de la demande d'appel d'interface prédéterminée dans un fournisseur de contenus correspondant à un système d'exploitation dans un dispositif d'identification de caractéristiques

S202 Après réception d'une notification indiquant que le premier événement est inséré dans le fournisseur de contenus, une seconde application détermine des informations sur le premier événement provenant du fournisseur de contenus et effectue une détection sur des données de caractéristiques sur la base des informations sur l'événement

S203 Après détection des données de caractéristiques, la seconde application détermine des informations sur l'identité d'un objet correspondant aux données de caractéristiques et envoie les informations sur l'identité d'un objet à la première application

(57) Abstract: Embodiments of the present application relate to fields such as artificial intelligence, cloud technology, and Internet of things, and provide an information processing method and apparatus, an electronic device, a storage medium, and a program product. The method comprises: in response to a predetermined interface calling request triggered by a first application running in a feature identification device, a first application framework inserting a first event generated on the basis of the predetermined interface calling request into a content provider corresponding to an operating system in the feature identification device; after receiving a notification that the generated first event is inserted in the content provider, a second application determines event information of the first event from the content provider, and performs detection on feature data on the basis of the event information; and after detecting the feature data, the second application determines object identity information corresponding to the feature data, and sends the object identity

[续页]

(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, 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, 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))。
information to the first application.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了一种信息处理方法、装置、电子设备、存储介质及程序产品, 涉及人工智能、云技术、物联网等领域。该方法包括: 第一应用框架响应于在特征识别设备中运行的第一应用触发的预定接口调用请求, 将基于预定接口调用请求生成的第一事件插入到特征识别设备中的操作系统对应的内容提供者中; 第二应用接收到内容提供者中生成的第一事件插入的通知后, 从内容提供者中确定第一事件的事件信息, 并基于事件信息执行对特征数据的检测; 第二应用在检测到特征数据后, 确定特征数据对应的对象身份信息, 并将对象身份信息发送给第一应用。