

(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 2024/240105 A1

(43) 国际公布日
2024 年 11 月 28 日 (28.11.2024)

- (51) 国际专利分类号:
G06F 9/448 (2018.01) **G06F 8/41** (2018.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2024/094159
- (22) 国际申请日: 2024 年 5 月 20 日 (20.05.2024)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202310576150.6 2023年5月19日 (19.05.2023) CN
- (71) 申请人: 脸萌有限公司 (LEMON INC.) [GB/GB]; 英国英属开曼群岛大开曼西湾路 802 号木槿道大楼邮政信箱 31119, Grand Cayman KY1-1205 (GB)。北京字跳网络技术有限公司 (BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区紫金数码园 4 号楼 2 层 0207, Beijing 100190 (CN)。

- (72) 发明人: 张毅 (ZHANG, Yi); 美国加利福尼亚州洛杉矶西杰弗逊大道 12655 号六层第 137 室, California 90066 (US)。戈君 (GE, Jun); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局, Beijing 100028 (CN)。赵毅 (ZHAO, Yi); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局, Beijing 100028 (CN)。王磊 (WANG, Lei); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局, Beijing 100028 (CN)。陈章义 (CHEN, Zhangyi); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局, Beijing 100028 (CN)。苏辉斌 (SU, Huibin); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局, Beijing 100028 (CN)。
- (74) 代理人: 北京世辉律师事务所 (SHIHUI PARTNERS); 中国北京市朝阳区建国门外大街 2 号北京银泰中心 C 座 42 层, Beijing 100022 (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,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION PROCESSING, AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 用于信息处理的方法、装置、设备和存储介质

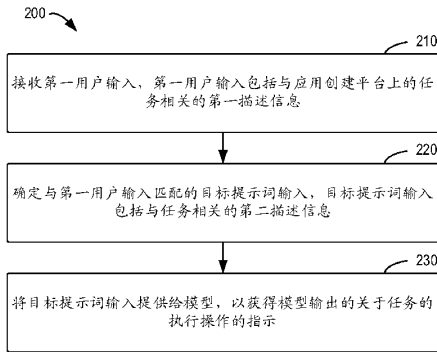


图 2

- 210 Receive a first user input, wherein the first user input comprises first description information related to a task on an application creation platform
- 220 Determine a target prompt word input, which matches the first user input, wherein the target prompt word input comprises second description information related to the task
- 230 Provide the target prompt word input to a model, so as to obtain an instruction, which is outputted by the model and related to an execution operation for the task

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present disclosure are a method and apparatus for information processing, and a device and a storage medium. The method comprises: receiving a first user input, wherein the first user input comprises first description information related to a task on an application creation platform; determining a target prompt word input, which matches the first user input, wherein the target prompt word input comprises second description information related to the task, and the second description information comprises at least one of the following: description information which is obtained after adjustment to at least part of the first description information, or extended description of at least part of the first description information; and providing the target prompt word input to a model, so as to obtain an instruction, which is output by the model and related to an execution operation for the task. In this way, a user input is converted into a prompt word input, which is informative and easier to understand by a model, such that an output of the model is more accurate, thereby improving the efficiency and accuracy of task processing, and improving the usage experience of a user.

[见续页]

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))。

(57) 摘要: 本公开的实施例提供了用于信息处理的方法、装置、设备和存储介质。该方法包括: 接收第一用户输入, 第一用户输入包括与应用创建平台上的任务相关的第一描述信息; 确定与第一用户输入匹配的目标提示词输入, 目标提示词输入包括与任务相关的第二描述信息, 第二描述信息包括以下至少一项: 对第一描述信息中的至少一部分进行调整后得到的描述信息, 或对第一描述信息中的至少一部分的扩展描述; 以及将目标提示词输入提供给模型, 以获得模型输出的关于任务的执行操作的指示。由此, 通过将用户输入转换为信息更丰富、模型更易理解的提示词输入, 能够让模型的输出更准确, 提高任务处理效率和准确度, 提升用户使用体验。