

(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 2025/011352 A1

(43) 国际公布日
2025 年 1 月 16 日 (16.01.2025)

(51) 国际专利分类号:
G06Q 10/087 (2023.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/102114

(22) 国际申请日: 2024 年 6 月 27 日 (27.06.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310839428.4 2023 年 7 月 7 日 (07.07.2023) CN

(71) 申请人: 深圳市海柔智能科技有限公司 (HAI INTELLIGENT CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市 宝安区西乡街道南昌社区海柔创新科技产业园 B 栋 101, Guangdong 518000 (CN)。深圳市库宝软件有限公司 (SHENZHEN KUBO SOFTWARE CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省深圳市 宝安区西乡街道南昌社区海柔创新科技产业园 C 栋 101、201、301、401, Guangdong 518100 (CN)。

(72) 发明人: 陈宇奇 (CHEN, Yuqi); 中国广东省深圳市宝安区西乡街道南昌社区海柔创新科技产业园 B 栋 101, Guangdong 518000 (CN)。杨穗梅 (YANG, Suimei); 中国广东省深圳市 宝安区西乡街道南昌社区海柔创新科技产业园 B 栋 101, Guangdong 518000 (CN)。艾鑫 (AI, Xin); 中国广东省深圳市 宝安区西乡街道南昌社区海柔创新科技产业园 C 栋 101、201、301、401, Guangdong 518100 (CN)。

(74) 代理人: 北京同立钧成知识产权代理有限公司 (LEADER PATENT & TRADEMARK FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号枫蓝国际 A 座 8F-6, Beijing 100082 (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,

(54) Title: DATA PROCESSING METHOD FOR WAREHOUSE LOGISTICS SCHEME, AND RELATED APPARATUS

(54) 发明名称: 针对仓储物流方案的数据处理方法及相关装置

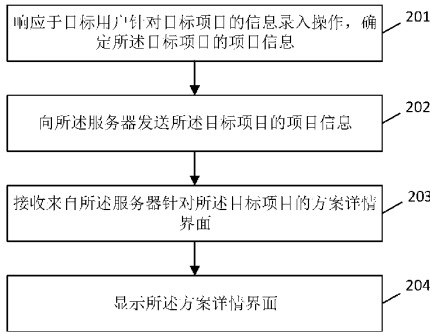


图 2

201 In response to an information input operation of a target user in respect of a target project, determine project information of the target project
202 Send the project information of the target project to a server
203 Receive a scheme detail interface from the server in respect of the target project
204 Display the scheme detail interface

(57) Abstract: Provided in the present application are a data processing method for a warehouse logistics scheme, and a related apparatus, which method and apparatus are applied to a terminal device. The method comprises: in response to an information input operation of a target user in respect of a target project, determining project information of the target project; sending the project information of the target project to a server; receiving a scheme detail interface from the server in respect of the target project, wherein the scheme detail interface comprises a reference warehouse logistics scheme display region, and the reference warehouse logistics scheme display region is used for three-dimensional display of a reference warehouse logistics scheme generated by the server in respect of the target project; and displaying the scheme detail interface. In this way, functions of a system are enriched, the intelligence of the system is improved, and the time consumed by the user for designing a detailed warehouse logistics scheme for a target project is saved on, thereby improving the efficiency of scheme confirmation.

[见续页]

WO 2025/011352 A1

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: 本申请提供了一种针对仓储物流方案的数据处理方法及相关装置, 应用于终端设备, 方法包括: 响应于目标用户针对目标项目的信息录入操作, 确定所述目标项目的项目信息; 向所述服务器发送所述目标项目的项目信息; 接收来自所述服务器针对所述目标项目的方案详情界面, 所述方案详情界面包括参考仓储物流方案展示区域, 所述参考仓储物流方案展示区域用于三维展示所述服务器生成的针对所述目标项目的参考仓储物流方案; 显示所述方案详情界面。如此, 丰富了系统的功能, 提高了系统的智能性, 节约了用户为目标项目设计详细的仓储物流方案所耗费的时间, 提高了方案确认的效率。