

(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 2024/099201 A1

(43) 国际公布日
2024 年 5 月 16 日 (16.05.2024)

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/0481 (2022.01) **G06F 3/0484** (2022.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/128878

(22) 国际申请日: 2023 年 10 月 31 日 (31.10.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202211387063.8 2022年11月7日 (07.11.2022) CN

(71) 申请人: 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: 曾知正 (**ZENG, Zhizheng**); 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)。汤雨溪 (**TANG, Yuxi**); 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)。

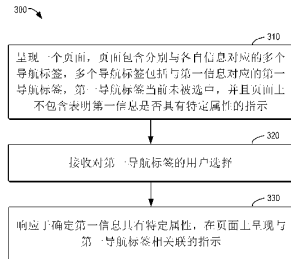
(74) 代理人: 北京世辉律师事务所(**SHIHUI PARTNERS**); 中国北京市朝阳区建国门外大街 2 号北京银泰中心 C 座 42 层, Beijing 100022 (CN)。

(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, 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,

(54) **Title:** USER INTERACTION METHOD AND APPARATUS, DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 用于用户交互的方法、装置、设备和存储介质



310 Present a page, the page comprising multiple navigation labels each corresponding to an item of information, the multiple navigation labels comprising a first navigation label corresponding to first information, the first navigation label not being currently selected, and the page not comprising an indication indicating whether the first information has a specific attribute or not

320 Receive a user selection of the first navigation label

330 In response to determining that the first information has the specific attribute, present an indication associated with the first navigation label on the page

图 3

(57) **Abstract:** A user interaction method and apparatus, a device, and a storage medium. The method comprises: presenting a page, the page comprising multiple navigation labels each corresponding to an item of information, the multiple navigation labels comprising a first navigation label corresponding to first information, the first navigation label not being currently selected, and the page not comprising an indication indicating whether the first information has a specific attribute; receiving a user selection of the first navigation label; and in response to determining that the first information has the specific attribute, presenting an indication associated with the first navigation label on the page, so that display of the corresponding page can be better facilitated, and a user experience thus improved.

(57) **摘要:** 一种用于用户交互的方法、装置、设备和存储介质。方法包括: 呈现一个页面, 页面包含分别与各自信息对应的多个导航标签, 多个导航标签包括与第一信息对应的第一导航标签, 第一导航标签当前未被选中, 并且页面上不包含表明第一信息是否具有特定属性的指示; 接收对第一导航标签的用户选择; 以及响应于确定第一信息具有特定属性, 在页面上呈现与第一导航标签相关联的指示, 能够更加利于对相应页面的展示, 并由此提升用户体验。

[见续页]

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))。