

(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

(43) 国际公布日  
2025 年 6 月 5 日 (05.06.2025)



(10) 国际公布号  
**WO 2025/113044 A1**

(51) 国际专利分类号:  
**H04N 21/472** (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/128143

(22) 国际申请日: 2024 年 10 月 29 日 (29.10.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
202311636390.7 2023 年 11 月 30 日 (30.11.2023) CN

(71) 申请人: 北京有竹居网络技术有限公司(BEIJING YOUZHUJU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市平谷区林荫北街 13 号信息大厦 802 室 101299 (CN)。

(72) 发明人: 付强(FU, Qiang); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局 100028 (CN)。胡家丽(HU, Jiali); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局 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 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, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF,

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

(54) 发明名称: 用于交互的方法、装置、设备和存储介质

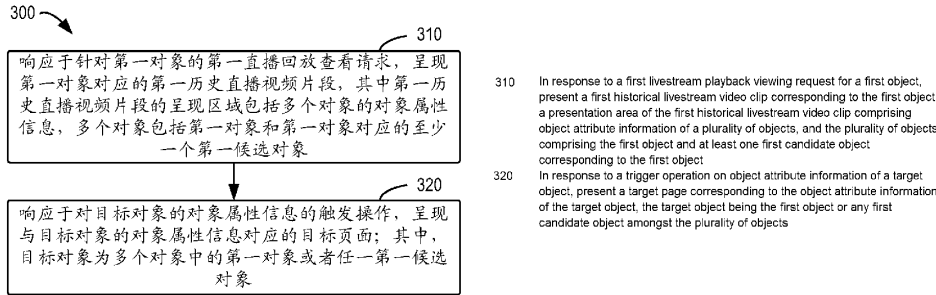


图 3

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present disclosure are an interaction method and apparatus, a device and a storage medium. The method comprises: in response to a first livestream playback viewing request for a first object, presenting a first historical livestream video clip corresponding to the first object, a presentation area of the first historical livestream video clip comprising object attribute information of a plurality of objects, and the plurality of objects comprising the first object and at least one first candidate object corresponding to the first object; and, in response to a trigger operation on object attribute information of a target object, presenting a target page corresponding to the object attribute information of the target object, the target object being the first object or any first candidate object amongst the plurality of objects. Therefore, when users watch livestream playback content of a certain object, the present application can provide object attribute information of more related objects for the users, such that the users can conveniently switch and view more objects or interact with more objects.

[见续页]

WO 2025/113044 A1

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: 根据本公开的实施例, 提供了用于交互的方法、装置、设备和存储介质。该方法包括: 响应于针对第一对象的第一直播回放查看请求, 呈现第一对象对应的第一历史直播视频片段, 其中第一历史直播视频片段的呈现区域包括多个对象的对象属性信息, 多个对象包括第一对象和第一对象对应的至少一个第一候选对象; 以及响应于对目标对象的对象属性信息的触发操作, 呈现与目标对象的对象属性信息对应的目标页面; 其中, 目标对象为多个对象中的第一对象或者任一第一候选对象。由此, 在用户观看某个对象的直播回放内容时, 能够向用户提供更多相关对象的对象属性信息, 让用户方便地切换查看更多对象或与更多对象进行交互。