

(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 2022/242453 A1

(43) 国际公布日
2022 年 11 月 24 日 (24.11.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/482 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/090440

(22) 国际申请日: 2022 年 4 月 29 日 (29.04.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110559456.1 2021 年 5 月 21 日 (21.05.2021) 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: 郭婉怡(**GUO, Wanyi**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。王宇晨(**WANG, Yuchen**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。曹益睿(**CAO, Yirui**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。宋青(**SONG, Qing**); 中国北京市

海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。宋立聪(**SONG, Licong**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。王华辛(**WANG, Huaxin**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。冀利悦(**JI, Liyue**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。杨泽(**YANG, Ze**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。

(74) 代理人: 中国贸促会专利商标事务所有限公司(**CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**); 中国北京市复兴门内大街 158 号远洋大厦 F10 层, Beijing 100031 (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW,

(54) **Title:** METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTING WITH APPLICATION PROGRAM, AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 发明名称: 应用程序的交互方法、装置和电子设备

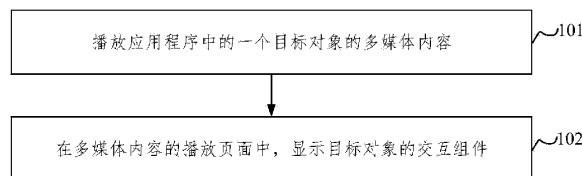


图 1

101 Play back multimedia content of a target object in an application program

102 Display, in a playback page of the multimedia content, an interaction component of the target object

(57) **Abstract:** The present disclosure relates to a method and apparatus for interacting with an application program, and an electronic device. The method comprises: playing back multimedia content of a target object in an application program; and displaying, in a playback page of the multimedia content, an interaction component of the target object. The interactive component comprises: an integrated interactive card and action button. The interactive card is used for describing introductory content of the target object. The introductory content of the target object comprises: the icon of the target object, first basic information of the target object, and extension information of the target object. The action button is used for providing an entry to an interactive page of the target object.

(57) **摘要:** 本公开涉及一种应用程序的交互方法、装置和电子设备, 该方法包括: 播放应用程序中的一个目标对象的多媒体内容; 在多媒体内容的播放页面中, 显示目标对象的交互组件, 交互组件中包括: 集成设置的交互卡片和行动按钮, 交互卡片用于描述目标对象的介绍内容, 目标对象的介绍内容包括: 目标对象的图标、目标对象的第一基础信息以及目标对象的扩展信息, 行动按钮用于提供目标对象的交互页面的入口。

[见续页]

WO 2022/242453 A1

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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, 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, 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))。