

(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
2024年6月20日 (20.06.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/125195 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/2187 (2011.01) *H04N 21/4788* (2011.01)
H04N 21/4784 (2011.01) *G06F 3/048* (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/131885

(22) 国际申请日: 2023年11月15日 (15.11.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202211596281.2 2022年12月13日 (13.12.2022) 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: 赵晨轩 (**ZHAO, Chenxuan**); 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)。 苗辉 (**MIAO, Hui**); 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)。 李美霖 (**LI, Meilin**); 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)。 牛文超 (**NIU, Wenchao**); 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)。 符跃峰 (**FU, Yuefeng**); 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: 北京市金杜律师事务所 (**KING & WOOD MALLESONS**); 中国北京市朝阳区东三环中路1号环球金融中心办公楼东楼20层, Beijing 100020 (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。

(54) **Title:** INFORMATION DISPLAY METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种信息展示方法及装置



S101 Display a live streaming room page
S102 In response to a resource gifting operation of a target account having a first resource, display a resource identifier of the first resource on the live streaming room page, the resource gifting operation being used for gifting a second resource to a streamer account

图 1

(57) **Abstract:** The present application discloses an information display method. In one example, the method can be applied to a client. The client can display a live streaming room page; a user can perform a resource gifting operation on the live streaming room page, wherein the resource gifting operation is used for gifting a second resource to a streamer account. In one example, the user may be a user corresponding to a target account, and the target account has a first resource. In this case, the client can display a resource identifier of the first resource on the live streaming room page in response to the resource gifting operation of the target account. Thus, by applying the solution of embodiments of the present application, after the target account having the first resource performs the resource gifting operation in a live streaming room, the resource identifier of the first resource can be displayed on the live streaming room page, such that resource interactions in the live streaming room are enriched by combining the first resource and the second resource, and diversified requirements of the users can be met.



(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: 本申请公开了一种信息展示方法, 在一个示例中, 该方法可以应用于客户端。客户端可以展示直播间页面, 用户可以在直播间页面上执行资源赠送操作, 该资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。在一个示例中, 该用户可以是目标账户对应的用户, 目标账户具备第一资源。对于这种情况, 所述客户端可以响应于目标账户的资源赠送操作, 在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识。由此可见, 利用本申请实施例的方案, 对于具备第一资源的目标账户而言, 其在直播间执行资源赠送操作之后, 直播间页面上可以展示第一资源的资源标识, 由此通过结合第一资源和第二资源, 丰富了直播间资源交互方式, 有利于满足用户的多样化需求。

一种信息展示方法及装置

本申请要求于 2022 年 12 月 13 日提交中国专利局、申请号为 202211596281.2、发明名称为“一种信息展示方法及装置”的中国专利申请的优先权，其全部内容通过引用结合在本申请中。

技术领域

本申请涉及计算机技术领域，特别是涉及一种信息展示方法及装置。

背景技术

随着计算机技术的发展，出现了一些提供直播功能的应用程序。用户可以通过该应用程序发起直播或者观看直播。为了增强直播过程中主播和观众的交互，观众在观看直播的过程中，可以在直播间页面上触发资源赠送操作，以向主播赠送资源。

当观众在直播间页面上触发资源赠送操作之后，直播间页面上会展示与该资源赠送操作相关的信息。但是，现有的直播间资源赠送交互方式单一，无法满足用户的多样化需求。

发明内容

为了解决或者至少部分解决上述技术问题，本申请实施例提供了一种信息展示方法及装置。

第一方面，本申请实施例提供了一种信息展示方法，所述方法包括：

展示直播间页面；

响应于具备第一资源的目标账户的资源赠送操作，在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识，所述资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。

可选的，所述方法还包括：

响应于所述第一资源的资源标识展示结束，在所述直播间页面上展示提示信息，所述提示信息用于提示所述目标账户赠送了所述第二资源，所述提示信息包括：所述第二资源的资源标识和指示赠送操作的描述信息。

可选的，所述响应于所述第一资源的资源标识展示结束，在所述直播间页面上展示提示信息，包括：

响应于所述第一资源的资源标识在所述直播间页面中的预设区域展示结束，在所述预设区域展示所述提示信息。

可选的，所述在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识，包括：展示所述第一资源的资源标识对应的视频，所述视频的视频画面中包括所述第一资源的资源标识。

可选的，所述方法还包括：

响应于针对所述第一资源的资源标识或所述视频触发的预设操作，展示所述第一资源的详情页面。

可选的，所述第一资源的详情页面包括第一区域和第二区域，所述展示所述第一资源的详情页面，包括：

在所述第一区域展示至少一个资源的资源选项，所述至少一个资源包括所述第一资源，所述第一资源的资源选项处于选中状态；

在所述第二区域动态展示所述第一资源的详情信息。

可选的，所述第一资源关联第一对象，所述第二区域还包括第一交互标识，所述方法还包括：

响应于针对所述第一交互标识的触发操作，展示所述第一对象的对象信息。

可选的，所述展示所述第一对象的对象信息，包括：

播放所述第一对象的介绍视频。

可选的，所述方法还包括：

响应于在所述第二区域触发的第一操作，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第一权益的权益信息；或者，

响应于在所述详情页面的第三区域针对第二权益的权益标识触发的第二操作，在所述第二区域展示所述第二权益的权益信息，所述第三区域用于展示所述第一资源包括的至少一个权益的权益标识，所述至少一个权益包括所述第二权益。

可选的，所述方法还包括：

在所述第一资源的详情信息展示结束之后，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第三权益的权益信息。

可选的，所述方法还包括：

响应于在所述第一区域触发的第三操作，在所述第二区域动态展示第三资源的详情信息，并将所述第一区域展示的所述第三资源的资源选项的状态切换为选中状态。

第二方面，本申请实施例提供了一种信息展示装置，所述装置包括：

第一展示单元，用于展示直播间页面；

第二展示单元，用于响应于具备第一资源的目标账户的资源赠送操作，在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识，所述资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。

可选的，所述装置还包括：

第三展示单元，用于响应于所述第一资源的资源标识展示结束，在所述直播间页面上展示提示信息，所述提示信息用于提示所述目标账户赠送了所述第二资源，所述提示信息包括：所述第二资源的资源标识和指示赠送操作的描述信息。

可选的，所述第三展示单元，用于：

响应于所述第一资源的资源标识在所述直播间页面中的预设区域展示结束，在所述预设区域展示所述提示信息。

可选的，所述第二展示单元，用于：

展示所述第一资源的资源标识对应的视频，所述视频的视频画面中包括所述第一资源的资源标识。

可选的，所述装置还包括：

第四展示单元，用于响应于针对所述第一资源的资源标识或所述视频触发的预设操作，展示所述第一资源的详情页面。

可选的，所述第一资源的详情页面包括第一区域和第二区域，所述第四展示单元，用于：

在所述第一区域展示至少一个资源的资源选项，所述至少一个资源包括所述第一资源，所述第一资源的资源选项处于选中状态；

在所述第二区域动态展示所述第一资源的详情信息。

可选的，所述第一资源关联第一对象，所述第二区域还包括第一交互标

识，所述装置还包括：

第五展示单元，用于响应于针对所述第一交互标识的触发操作，展示所述第一对象的对象信息。

可选的，所述第五展示单元，用于：播放所述第一对象的介绍视频。

可选的，所述装置还包括：

第六展示单元，用于：

响应于在所述第二区域触发的第一操作，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第一权益的权益信息；或者，

响应于在所述详情页面的第三区域针对第二权益的权益标识触发的第二操作，在所述第二区域展示所述第二权益的权益信息，所述第三区域用于展示所述第一资源包括的至少一个权益的权益标识，所述至少一个权益包括所述第二权益。

可选的，所述装置还包括：

第七展示单元，用于在所述第一资源的详情信息展示结束之后，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第三权益的权益信息。

可选的，所述装置还包括：

第八展示单元，用于响应于在所述第一区域触发的第三操作，在所述第二区域动态展示第三资源的详情信息；

状态切换单元，用于将所述第一区域展示的所述第三资源的资源选项的状态切换为选中状态。

第三方面，本申请实施例提供了一种设备，所述设备包括处理器和存储器；

所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令，以使得所述设备执行以上第一方面任一项所述的方法。

第四方面，本申请实施例提供了一种计算机可读存储介质，包括指令，所述指令指示设备执行以上第一方面任一项所述的方法。

第五方面，本申请实施例提供了一种计算机程序产品，当所述计算机程序产品在计算机上运行时，使得计算机执行以上第一方面任一项所述的方法。

与现有技术相比，本申请实施例具有以下优点：

本申请实施例提供了一种信息展示方法，在一个示例中，该方法可以应用于客户端。客户端可以展示直播间页面，用户可以在直播间页面上执行资源赠送操作，该资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。在一个示例中，该用户可以是目标账户对应的用户，目标账户具备第一资源。对于这种情况，所述客户端可以响应于目标账户的资源赠送操作，在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识。由此可见，利用本申请实施例的方案，对于具备第一资源的目标账户而言，其在直播间执行资源赠送操作之后，直播间页面上可以展示第一资源的资源标识，由此通过结合第一资源和第二资源，丰富了直播间资源交互方式，有利于满足用户的多样化需求。

附图说明

为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本申请中记载的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

图1为本申请实施例提供了一种信息展示方法的流程示意图；

图2a为本申请实施例提供了一种直播间页面的示意图；

图2b为本申请实施例提供的又一种直播间页面的示意图；

图2c为本申请实施例提供的另一种直播间页面的示意图；

图2d为本申请实施例提供了一种第一资源的详情页面的示意图；

图3为本申请实施例提供了一种信息展示装置的结构示意图。

具体实施方式

为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本申请一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本申请保护的范围。

本申请的发明人经过研究发现，目前，对于某一账户而言，若该账户在直播间页面触发了资源赠送操作，则直播间页面会展示该账户的账户标识，以便于其它用户通过该直播间页面确定该账户向主播赠送了资源。其中，账

用户在直播间页面触发资源赠送操作，例如可以是用户通过该账户在直播间页面触发资源赠送操作。

但是，触发资源赠送操作之后，现有的直播间资源赠送交互方式单一，无法满足用户的多样化需求。尤其是对于一些具备预设资源的账户而言，用户希望在通过该账户触发资源赠送操作之后，直播间页面展示的信息、提供的交互方式能够更加丰富。

为了解决上述问题，本申请实施例提供了一种信息展示方法及装置。

下面结合附图，详细说明本申请的各种非限制性实施方式。

示例性方法

参见图 1，该图为本申请实施例提供的一种信息展示方法的流程示意图。在本实施例中，所述方法例如可以应用于客户端。在一个示例中，所述方法例如可以包括以下步骤：S101-S102。

S101：展示直播间页面。

在本申请实施例中，客户端可以响应于在第一页面上触发的特定操作，展示所述直播间页面。本申请实施例不具体限定所述第一页面，所述第一页面可以是该直播间页面的直播预览页面，也可以是另一直播间页面，还可以是其他页面，此处不一一列举说明。

在本申请实施例中，所述直播间页面可以用于播放直播视频，本申请实施例不具体限定所述直播视频的内容。

S102：响应于具备第一资源的目标账户的资源赠送操作，在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识所述资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。

在一个示例中，目标账户可以在直播间页面上触发资源赠送操作，所述资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。作为一个示例，目标账户对应的用户可以点击直播间页面上的资源赠送控件，客户端可以响应于针对该资源赠送控件的触发操作，展示资源选择页面，该资源选择页面中可以包括多个能够赠送的资源，该多个能够赠送的资源包括第二资源。目标账户对应的用户可以在所述资源选择页面中针对第二资源触发选择操作，并进一步触发针对该第二资源的赠送确认操作，例如点击所述资源选择页面中的赠送确认

控件，从而实现向主播账户赠送第二资源。本申请实施例中提及的第二资源，例如可以是在直播间页面中支持赠送的虚拟对象，例如虚拟礼物。

本申请实施例中提及的目标账户，可以是观看所述直播间页面的任意一个用户对应的账户。在一个示例中，目标账户可以为当前在所述直播间页面执行了资源赠送操作的账户。

在本申请实施例中，对于具备第一资源的目标账户而言，所述客户端可以响应于目标账户在所述直播间页面执行了资源赠送操作，在所述直播间页面上展示第一资源的资源标识。本申请实施例不具体限定所述第一资源，所述第一资源例如可以是装备、道具、服装等虚拟资源。

本申请实施例不具体限定所述目标账户获取所述第一资源的方式。在一个示例中，所述目标账户可以通过完成特定任务获取所述第一资源。在又一个示例中，所述目标账户可以通过购买的方式获取所述第一资源。在一个示例中，所述第一资源可以与目标账户的账户属性例如账户等级关联。在又一个示例中，所述第一资源还可以具备对应的权益，目标账户在直播间页面触发交互操作时，可以使用该第一资源对应的权益。

在一个示例中，所述客户端可以在所述直播间页面中的预设区域展示所述第一资源的资源标识。本申请实施例不具体限定所述第一资源的资源标识，所述第一资源的资源标识，例如可以是第一资源的图像、动画、名称。

在一个示例中，所述客户端展示所述第一资源的资源标识在具体实现时，可以以静态展示的方式展示所述第一资源的资源标识，例如，在所述第一资源的资源标识的展示时长内，均展示所述资源标识对应的静态图像。

在又一个示例中，所述客户端展示所述第一资源的资源标识在具体实现时，可以以动态的方式展示所述第一资源的资源标识，在一个具体的示例中，所述客户端可以展示所述第一资源的资源标识对应的视频，该视频的视频画面中可以包括所述第一资源的资源标识。另外，为了使得该视频的展示内容更加丰富，该视频的内容除了可以包括所述第一资源的资源标识之外，还可以包括与所述第一资源关联的虚拟对象。这样一来，通过该视频，用户即可获得与所述第一资源相关的更多信息。关于第一资源的关联的虚拟对象，本申请实施例不做具体限定，举例说明：第一资源是与星星相关的服装或者装

备，则第一资源关联的虚拟对象可以是星星。再举例说明：第一资源是与地球相关的服装或者装备，则第一资源关联的虚拟对象，可以是地球。

在一个示例中，为了便于用户通过客户端展示的内容确定目标账户向主播账户赠送了第二资源，所述客户端还可以在所述直播间页面上展示提示信息，该提示信息用于提示所述目标账户赠送了第二资源。本申请实施例不具体限定所述提示信息，所述提示信息例如可以包括第二资源的资源标识和指示赠送操作的描述信息。

在一个示例中，第二资源的资源标识，例如可以是第二资源的图像、动画，又如可以是第二资源的名称。

在一个示例中，指示赠送操作的描述信息，例如可以是“赠送了 XX”，其中，“XX”可以是第二资源的名称。在又一个示例中，所述指示赠送操作的描述信息，也可以是更为简洁的文案信息，例如，可以是“成功赠送”或者“成功冠名”等文案。在一个具体的示例中，客户端展示所述提示信息在具体实现时，可以首先展示所述目标账户的账户标识，所述目标账户的账户标识包括账户头像和账户名称，另外，在所述账户名称的展示区域还可以展示有第一提示文案，例如前述“赠送了 XX”。在所述第一提示文案和账户名称展示一定时长之后，可以取消展示所述账户名称和第一提示文案，在所述账户名称的展示区域展示第二资源的资源标识和第二提示文案例如前述“成功冠名”。在一个示例中，前述第一资源的资源标识和提示信息均可以在所述直播间页面中的预设区域展示。考虑到同时在所述预设区域展示所述第一资源的资源标识和提示信息，则第一区域所占的区域大小会比较大，相应的，会影响直播间页面展示其它内容。为了避免这个问题，在一个示例中，所述客户端可以首先在所述预设区域展示所述第一资源的资源标识，在所述第一资源的资源标识展示结束之后，再在所述预设区域展示所述提示信息，从而有效利用区域大小合适的预设区域来展示所述提示信息和第一资源的资源标识。

在一个具体的示例中，前述第二资源可以是直播间礼物，前述资源赠送操作可以是礼物赠送操作。对于这种情况，利用本申请实施例的方案，所述客户端可以响应于目标账户的针对直播间礼物的礼物赠送操作，在直播间页

面的第一目标区域（例如礼物托盘区）展示第一资源的资源标识。并且，响应于第一资源的资源标识展示结束，在所述直播间页面的第二目标区域展示所述第二资源对应提示信息，以提示所述目标账户赠送了所述第二资源，所述提示信息可以包括所述目标账户的账户标识（如头像、名称），所述第二资源的资源标识（如礼物缩略图标），此外，在直播间页面的第二目标区域还可以展示所述第二资源对应的资源图像、视频或音频。采用这种方式，通过将第一资源和第二资源的互动结合起来，丰富了直播间互动方式，而且通过充分利用礼物托盘区域进行礼物和道具的展示，符合用户的认知，提高了信息获取效率。

在一个示例中，所述客户端还可以响应于针对提示信息的触发操作，显示所述目标账户的推荐卡片，所述推荐卡片上展示有目标账户的账户标识及互动控件。所述互动控件用于与所述目标账户进行互动。例如，所述互动控件可以包括关注控件，通过该关注控件可以触发关注所述目标账户的操作。

在又一个示例中，所述客户端还可以响应于针对提示信息中的账户标识的触发操作，显示所述目标账户的推荐卡片。

在另一个示例中，所述客户端可以响应于针对所述第二资源的资源标识的触发操作，展示资源面包板，所述资源面板上展示有所所述第二资源的资源标识及资源转移控件，所述资源转移控件用于获取所述第二资源。由此方便用户获取第二资源及与目标账户进行互动的需求，提高了交互效率。

在一个示例中，客户端展示所述第一资源的资源标识之后，用户还可以通过该第一资源的资源标识触发预设操作，例如点击该第一资源的资源标识，相应的，所述客户端可以响应于针对所述第一资源的资源标识触发的预设操作，展示所述第一资源的详情页面。这样一来，用户可以通过直播间页面展示的所述第一资源的资源标识快捷查看第一资源的详情页面，而无需执行其它复杂的交互操作即可查看第一资源的详情页面的操作，简化了用户操作，提升了交互体验。在一个具体的示例中，若客户端通过展示第一资源的资源标识对应的视频的方式来展示第一资源的资源标识，则用户可以通过该视频触发预设操作，例如点击该视频，相应的，所述客户端可以响应于针对所述视频触发的预设操作，展示所述第一资源的详情页面。

关于所述第一资源的详情页面，需要说明的是，其可以用于展示所述第一资源的详情信息。所述第一资源的详情信息，包括但不限于所述第一资源的名称，所述第一资源的图像，以及所述第一资源的简介中的其中一项或者多项。

在一个示例中，所述第一资源的详情页面中除了展示所述第一资源的详情信息之外，还可以展示其它内容。作为一个具体的示例，所述第一资源的详情页面可以包括多个区域，该多个区域可以包括第一区域和第二区域，其中，第一区域可以用于展示至少一个资源的资源选项。对于这种情况，第一区域展示多个资源的资源选项，可以使得用户确定能够获取的多个资源，提升了用户的信息获取效率。在本申请实施例，该至少一个资源的资源选项包括所述第一资源的资源选项，第二区域用于展示所述第一资源的详情信息。在一个示例中，所述第一区域展示的第一资源的资源选项可以处于选中状态，以提示用户当前第二区域所展示的详情信息为该第一资源对应的详情信息。

关于资源选项，其用于标识资源。在一个示例中，资源选项可以包括资源的名称和该资源对应的图像。在一个示例中，处于选中状态的资源选项包括该资源的名称和资源对应的图像；处于非选中状态的资源选项包括该资源的名称，不包括该资源对应的图像。采用这种方式，可以便于用户区分处于选中状态的资源处于非选中状态的资源。

在一个示例中，客户端在第二区域展示所述第一资源的详情信息在具体实现时，可以以静态展示的方式展示所述第一资源的详情信息，也可以是动态展示的方式展示所述第一资源的详情信息，本申请实施例不做具体限定。在第二区域以动态的方式展示所述第一资源的详情信息，能够给用户带来较好的交互体验。

在一个示例中，所述第一资源还可以关联第一对象，本申请实施例不具体限定所述第一对象，所述第一对象例如可以是某一人物。举例说明：所述第一资源可以是星星缔造者对应的服装，则第一对象可以是星星缔造者这一人物。对于这种情况，所述第二区域还可以包括第一交互标识。相应的，用户可以针对所述第一交互标识触发操作，例如点击所述第一交互标识。相应的，所述客户端可以响应于针对所述第一交互标识的触发操作，展示所述第一对象的对象信息。这样一来，用户即可通过所述第一交互标识，查看所述

第一对象的对象信息，从而了解第一对象的对象信息，从而加深对所述第一资源的了解。本申请实施例不具体限定所述第一交互标识，所述第一交互标识例如可以包括对应的文案描述和图标。

在一个示例中，客户端展示第一对象的信息在具体实现时，例如可以展示介绍第一对象的文本信息。在又一个示例中，考虑到视频与文本相比，能够更加直观的传递信息，因此，客户端在展示第一对象的信息在具体实现时，可以播放所述第一对象的介绍视频。

在一个示例中，用户可以在所述第二区域触发第一操作，例如触发滑动操作，相应的，所述客户端可以响应于在所述第二区域触发的第一操作，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第一权益的权益信息。本申请实施例不具体限定所述第一权益的权益信息，所述第一权益的权益信息例如可以包括所述第一权益的权益图标、所述第一权益的权益名称以及所述第一权益所包括的具体权益。在一个示例中，所述客户端可以响应于所述第一操作，将所述第二区域当前展示的内容（例如第一资源的详情信息）替换为所述第一权益的权益信息。采用这种方式，用户可以在第二区域触发第一操作来查看第一资源包括的第一权益的权益信息，提升了交互体验。

关于第一资源包括的权益，现举例说明：第一资源包括的权益，例如可以包括：直播间入场特效、推荐卡片、账户头像对应的特殊展示样式以及赠送特殊资源中的其中一项或者多项。其中，直播间入场特效指的是在所述目标账户进入直播间时，播放对应的直播间入场特效；资料卡片指的是其它账户在直播间页面针对前述提示信息触发操作之后，展示所述目标账户对应的推荐卡片；账户头像对应的特殊展示样式，例如可以在所述账户头像的外围增加与第一资源对应的外框；赠送特殊资源指的是可以在直播间页面赠送不具备所述第一资源的账户不可以赠送的资源。

在又一个示例中，所述第一资源的详情页面除了可以包括第一区域和第二区域之外，还可以包括第三区域，所述第三区域可以用于展示第一资源包括的至少一个权益的权益标识。此处提及的权益的标识，例如可以包括权益图标和权益名称。用户可以针对第三区域展示的第二权益的权益标识触发第二操作，例如点击所述第二权益的权益标识。相应的，所述客户端可以响应

于针对所述第二权益的权益标识触发的第二操作，在所述第二区域展示所述第二权益的权益信息。通过这种方式，用户可以针对任意其感兴趣的权益的权益标识触发第二操作，从而查看该权益的权益信息，用户操作便捷。所述客户端在所述第二区域展示所述第二权益的权益信息在具体实现时，例如可以将所述第二区域当前展示的内容（例如第一资源的详情信息）替换为所述第二权益的权益信息。其中，第二权益的权益信息，例如可以包括所述第二权益的权益图标、所述第二权益的权益名称以及所述第二权益所包括的具体权益。在一个示例中，若客户端可以在所述第二区域展示所述第一资源的详情信息预设时长，若在所述第一资源的详情信息的展示时长内，用户未在所述第二区域触发第一操作，也未在第三区域触发第二操作，则所述客户端可以在所述第一资源的详情信息展示结束之后，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第三权益的权益信息。所述客户端在所述第二区域展示所述第三权益的权益信息在具体实现时，例如可以将所述第二区域当前展示的第一资源的详情信息替换为所述第三权益的权益信息。其中，第三权益的权益信息，例如可以包括所述第三权益的权益图标、所述第三权益的权益名称以及所述第三权益所包括的具体权益。类似的，若在所述第三权益的权益信息的展示时长内，用户未在所述第二区域触发第一操作，也未在第三区域触发第二操作，则所述客户端可以在所述第三权益的权益信息展示结束之后，在所述第二区域展示所述第一资源包括的另一权益例如第四权益的权益信息。以此类推，若用户未主动触发切换权益信息的操作（例如前述第一操作和第二操作），则客户端可以自动在所述第二区域轮播所述第一资源包括的各个权益的权益信息。采用这种方式，可以使得用户通过该第二区域全面的了解第一资源的信息。

在一个示例中，所述第一资源的详情页面中还可以包括资源获取控件，用户可以通过该资源获取控件触发操作，相应的，所述客户端可以响应于针对所述资源获取控件触发的操作，展示资源交换页面。若用户在所述资源交换页面触发了资源交换操作，则所述客户端可以获取所述第一资源。采用这种方式，有利于满足用户快速获取第一资源的需求，简化了获取第一资源的操作，缩短了交互路径，提升了用户体验。

在一个示例中，第一区域展示有至少一个资源的资源选项，若用户对其它资源感兴趣，可以在第一区域触发第三操作，从而查看其它资源的详情信息。在一个具体的示例中，所述第三操作可以是滑动操作，则所述客户端例如可以根据所述滑动操作的操作距离，确定该滑动操作对应的第三资源。在又一个具体的示例中，所述第三操作例如可以是针对第三资源的选择操作，例如针对第三资源的点击操作。在用户在第一区域触发第三操作之后，客户端可以在所述第二区域动态展示所述第三资源的详情信息。相应的，为了使得用户确定当前第二区域展示的内容为第三资源的对应的信息，所述客户端还可以将所述第一区域展示的所述第三资源的资源选项的状态切换为选中状态、并将所述第一区域展示的所述第一资源的资源选项的状态切换为未选中状态。采用这种方式，用户可以通过在第一区域触发第三操作，从而查看第三资源的相关信息，提升了用户获取第三资源的相关信息的效率。

关于客户端在第二区域展示第三资源的详情信息的具体实现，可以参考上文对于客户端在第二区域展示第一资源的详情信息的具体描述部分，此处不做重复描述。另外，在用户在第一区域触发第三操作之后，所述第三区域展示的内容也同步更新为第三资源包括的至少一个权益的权益标识。

由此可见，利用本申请实施例的方案，对于具备第一资源的目标账户而言，其在直播间执行资源赠送操作之后，直播间页面上可以展示第一资源的资源标识，由此通过结合第一资源和第二资源，丰富了直播间资源交互方式，有利于满足用户的多样化需求。

以上对本申请实施例提供的信息展示方法进行了介绍，接下来结合具体示例，对本申请实施例提供的方案进行介绍。

在在目标账户执行资源赠送操作之后，直播间页面如图 2a 所示，图 2a 为本申请实施例提供的一种直播间页面的结构示意图。

如图 2a 所示，所述直播间页面中的第一目标区域 211 用于展示第一资源对应的资源标识的视频。

在所述视频展示结束之后，所述客户端展示的直播间页面如图 2b 所示，该第二目标区域 210 中展示有目标账户的账户头像 212、目标账户的账户名称

“**” 213 以及第一提示文案“赠送了 XX” 214。在一个示例中，所述第一目标区域 211 可以是第二目标区域 210 中的一个子区域。在一个示例中，所述第二目标区域可以对应以上实施例提及的预设区域。

在所述第一提示文案 214 和账户名称 213 展示一定时长之后，所述客户端展示的直播间页面如图 2c 所示，目标账户的账户名称 213 对应的显示区域的显示内容更新为第二资源的资源标识 215 和第二提示文案“成功冠名”216。

在一个示例中，若用户针对子区域 211 中展示的视频触发了预设操作，则所述客户端可以展示图 2d 所示的第一资源的详情页面。如图 2d 所示的，该第一资源的详情页面包括 3 个区域，分别为第一区域 220、第二区域 230 和第三区域 240。第一区域展示有多个资源的资源选项，分别对应图 2d 中的 221、222 和 223，其中 222 为第一资源对应的资源选项，其包括资源的图像 222_1 和资源的名称 222_2(在图 2d 中以 aaa 标识)，221 和 223 不包括资源的图像，包括资源的名称(在图 2d 中分别以 bbb 和 ccc 表示)。第二区域 230 展示有第一资源的详情信息(在图 2d 中以 XXX 表示)，第三区域展示有第一资源包括的多个权益的权益标识，分别对应图 2d 所示的 241、242 和 243，241、242 和 243 的具体内容，在图 2d 中以“XXX”表示。

另外，所述第一资源的详情页面中还可以包括资源获取控件 250，用户可以通过该资源获取控件 250 触发获取所述第一资源的操作，其中，250 中的“***”可以是获取所述第一资源需要交换的资源。

关于所述第一资源的详情页面支持的交互操作，可以参考上文的相关描述部分，此处不做重复描述。

需要说明的是，图 2a 至图 2d 是为了理解本方案的相关内容而示出，其并不构成对本申请实施例的限定。

示例性设备

基于以上实施例提供的方法，本申请实施例还提供了一种装置，以下结合附图介绍该装置。

参见图 3，该图为本申请实施例提供的一种信息展示装置的结构示意图。所述装置 300 例如可以具体包括：第一展示单元 301 和第二展示单元 302。

第一展示单元 301，用于展示直播间页面；

第二展示单元 302, 用于响应于具备第一资源的目标账户的资源赠送操作, 在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识, 所述资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。

可选的, 所述装置还包括:

第三展示单元, 用于响应于所述第一资源的资源标识展示结束, 在所述直播间页面上展示提示信息, 所述提示信息用于提示所述目标账户赠送了所述第二资源, 所述提示信息包括: 所述第二资源的资源标识和指示赠送操作的描述信息。

可选的, 所述第三展示单元, 用于:

响应于所述第一资源的资源标识在所述直播间页面中的预设区域展示结束, 在所述预设区域展示所述提示信息。

可选的, 所述第二展示单元 302, 用于:

展示所述第一资源的资源标识对应的视频, 所述视频的视频画面中包括所述第一资源的资源标识。

可选的, 所述装置还包括:

第四展示单元, 用于响应于针对所述第一资源的资源标识或所述视频触发的预设操作, 展示所述第一资源的详情页面。

可选的, 所述第一资源的详情页面包括第一区域和第二区域, 所述第四展示单元, 用于:

在所述第一区域展示至少一个资源的资源选项, 所述至少一个资源包括所述第一资源, 所述第一资源的资源选项处于选中状态;

在所述第二区域动态展示所述第一资源的详情信息。

可选的, 所述第一资源关联第一对象, 所述第二区域还包括第一交互标识, 所述装置还包括:

第五展示单元, 用于响应于针对所述第一交互标识的触发操作, 展示所述第一对象的对象信息。

可选的, 所述第五展示单元, 用于: 播放所述第一对象的介绍视频。

可选的, 所述装置还包括:

第六展示单元, 用于:

响应于在所述第二区域触发的第一操作，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第一权益的权益信息；或者，

响应于在所述详情页面的第三区域针对第二权益的权益标识触发的第二操作，在所述第二区域展示所述第二权益的权益信息，所述第三区域用于展示所述第一资源包括的至少一个权益的权益标识，所述至少一个权益包括所述第二权益。

可选的，所述装置还包括：

第七展示单元，用于在所述第一资源的详情信息展示结束之后，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第三权益的权益信息。

可选的，所述装置还包括：

第八展示单元，用于响应于在所述第一区域触发的第三操作，在所述第二区域动态展示第三资源的详情信息；

状态切换单元，用于将所述第一区域展示的所述第三资源的资源选项的状态切换为选中状态。

由于所述装置 300 是与以上方法实施例提供的方法对应的装置，所述装置 300 的各个单元的具体实现，均与以上方法实施例为同一构思，因此，关于所述装置 300 的各个单元的具体实现，可以参考以上方法实施例的描述部分，此处不再赘述。

本申请实施例还提供了一种设备，所述设备包括处理器和存储器；

所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令，以使得所述设备执行以上方法实施例任一项所述的信息展示方法。

本申请实施例提供了一种计算机可读存储介质，包括指令，所述指令指示设备执行以上方法实施例任一项所述的信息展示方法。

本申请实施例提供了一种计算机程序产品，当所述计算机程序产品在计算机上运行时，使得计算机执行以上方法实施例任一项所述的信息展示方法。

本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的发明后，将容易想到本申请的其它实施方案。本申请旨在涵盖本申请的任何变型、用途或者适应性变化，这些变型、用途或者适应性变化遵循本申请的一般性原理并包括本公开未公开的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被

视为示例性的，本申请的真正范围和精神由下面的权利要求指出。

应当理解的是，本申请并不局限于上面已经描述并在附图中示出的精确结构，并且可以在不脱离其范围进行各种修改和改变。本申请的范围仅由所附的权利要求来限制。

以上所述仅为本申请的较佳实施例，并不用以限制本申请，凡在本申请的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本申请的保护范围之内。

权 利 要 求 书

1.一种信息展示方法，其特征在于，所述方法包括：

展示直播间页面；

响应于具备第一资源的目标账户的资源赠送操作，在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识，所述资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。

2.根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于所述第一资源的资源标识展示结束，在所述直播间页面上展示提示信息，所述提示信息用于提示所述目标账户赠送了所述第二资源，所述提示信息包括：所述第二资源的资源标识和指示赠送操作的描述信息。

3.根据权利要求2所述的方法，其特征在于，所述响应于所述第一资源的资源标识展示结束，在所述直播间页面上展示提示信息，包括：

响应于所述第一资源的资源标识在所述直播间页面中的预设区域展示结束，在所述预设区域展示所述提示信息。

4.根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识，包括：

展示所述第一资源的资源标识对应的视频，所述视频的视频画面中包括所述第一资源的资源标识。

5.根据权利要求1或4所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于针对所述第一资源的资源标识或所述视频触发的预设操作，展示所述第一资源的详情页面。

6.根据权利要求5所述的方法，其特征在于，所述第一资源的详情页面包括第一区域和第二区域，所述展示所述第一资源的详情页面，包括：

在所述第一区域展示至少一个资源的资源选项，所述至少一个资源包括所述第一资源，所述第一资源的资源选项处于选中状态；

在所述第二区域动态展示所述第一资源的详情信息。

7.根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述第一资源关联第一对象，所述第二区域还包括第一交互标识，所述方法还包括：

响应于针对所述第一交互标识的触发操作，展示所述第一对象的对象信

息。

8.根据权利要求7所述的方法，其特征在于，所述展示所述第一对象的对象信息，包括：

播放所述第一对象的介绍视频。

9.根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于在所述第二区域触发的第一操作，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第一权益的权益信息；或者，

响应于在所述详情页面的第三区域针对第二权益的权益标识触发的第二操作，在所述第二区域展示所述第二权益的权益信息，所述第三区域用于展示所述第一资源包括的至少一个权益的权益标识，所述至少一个权益包括所述第二权益。

10.根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

在所述第一资源的详情信息展示结束之后，在所述第二区域展示所述第一资源包括的第三权益的权益信息。

11.根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

响应于在所述第一区域触发的第三操作，在所述第二区域动态展示第三资源的详情信息，并将所述第一区域展示的所述第三资源的资源选项的状态切换为选中状态。

12.一种信息展示装置，其特征在于，所述装置包括：

第一展示单元，用于展示直播间页面；

第二展示单元，用于响应于具备第一资源的目标账户的资源赠送操作，在所述直播间页面上展示所述第一资源的资源标识，所述资源赠送操作用于向主播账户赠送第二资源。

13.一种设备，其特征在于，所述设备包括处理器和存储器；

所述处理器用于执行所述存储器中存储的指令，以使得所述设备执行如权利要求1至11中任一项所述的方法。

14.一种计算机可读存储介质，其特征在于，包括指令，所述指令指示设备执行如权利要求1至11中任一项所述的方法。

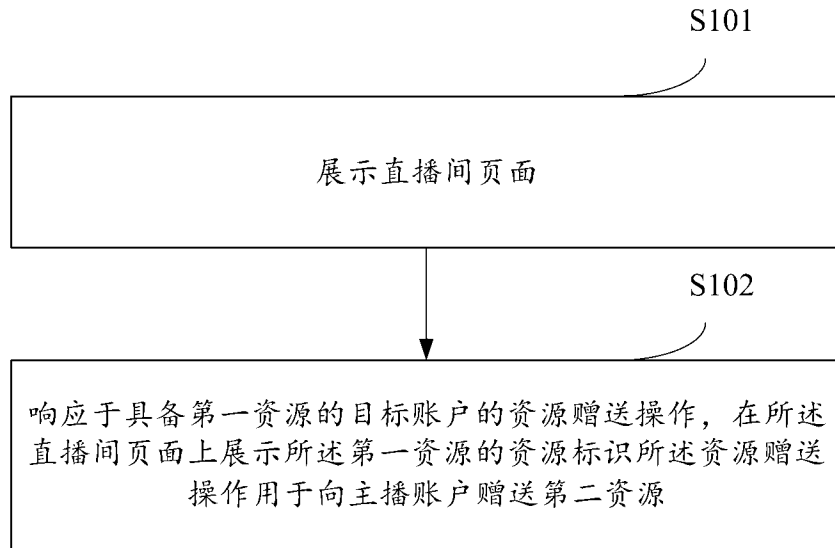


图 1

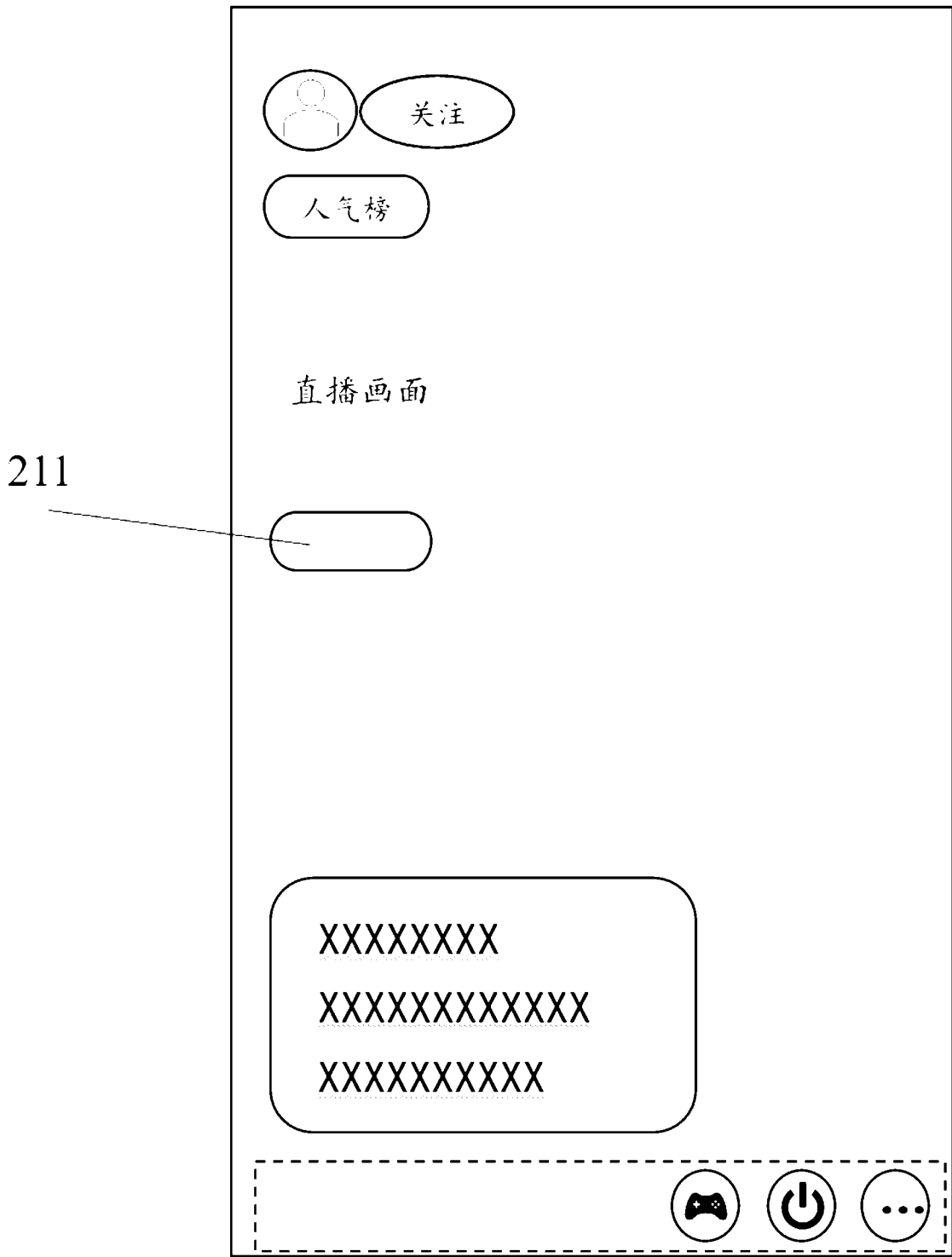
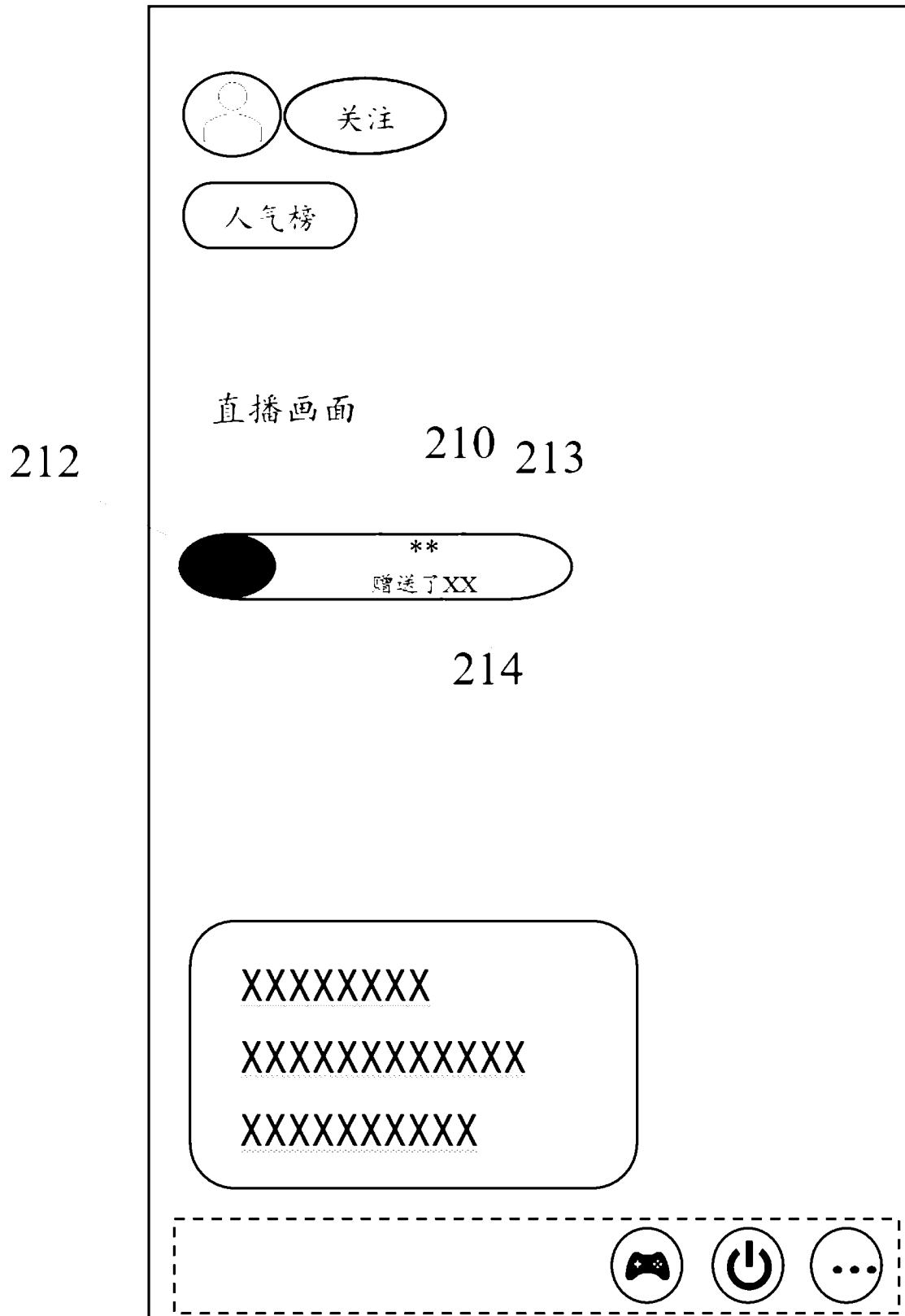


图 2a



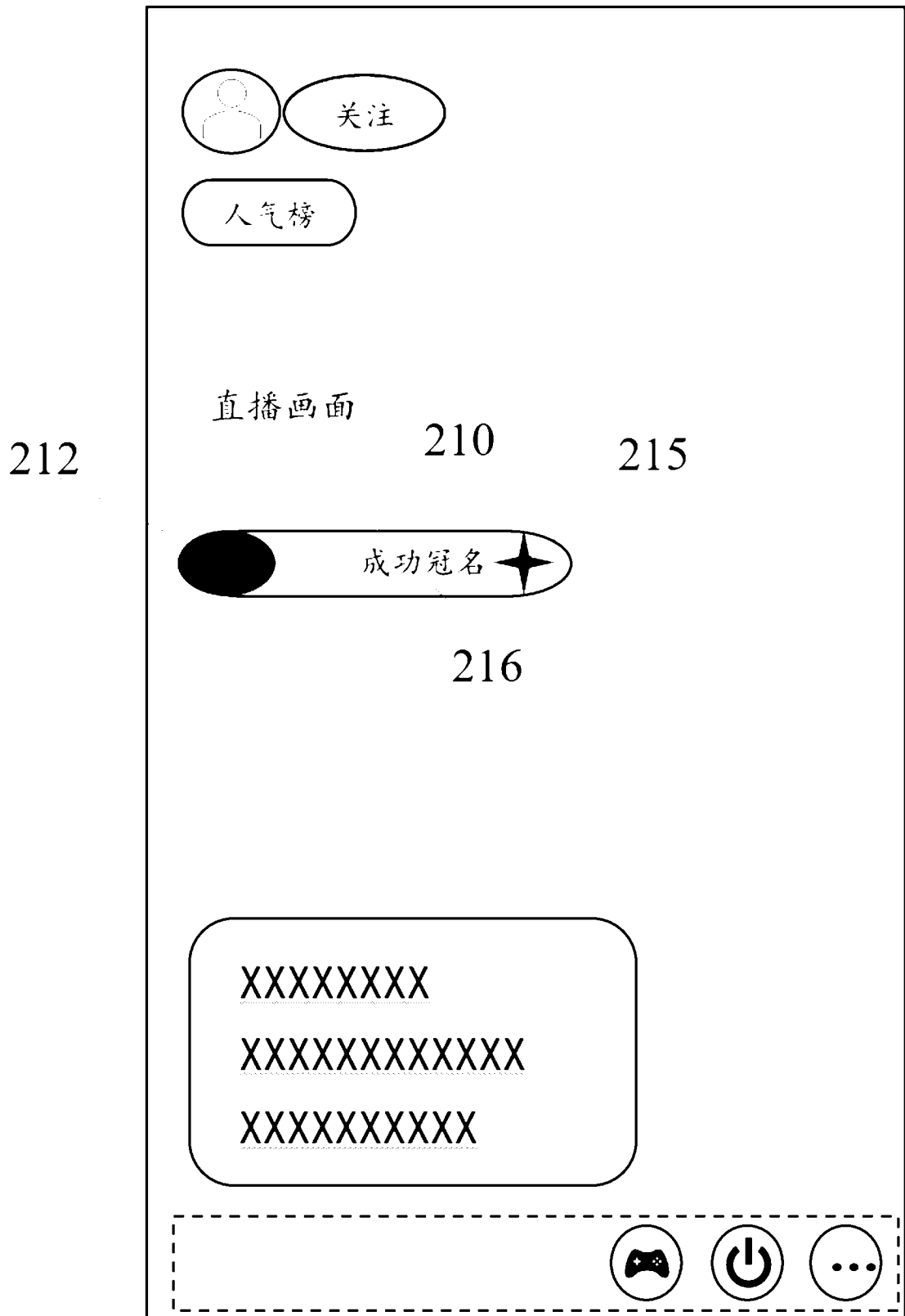


图 2c

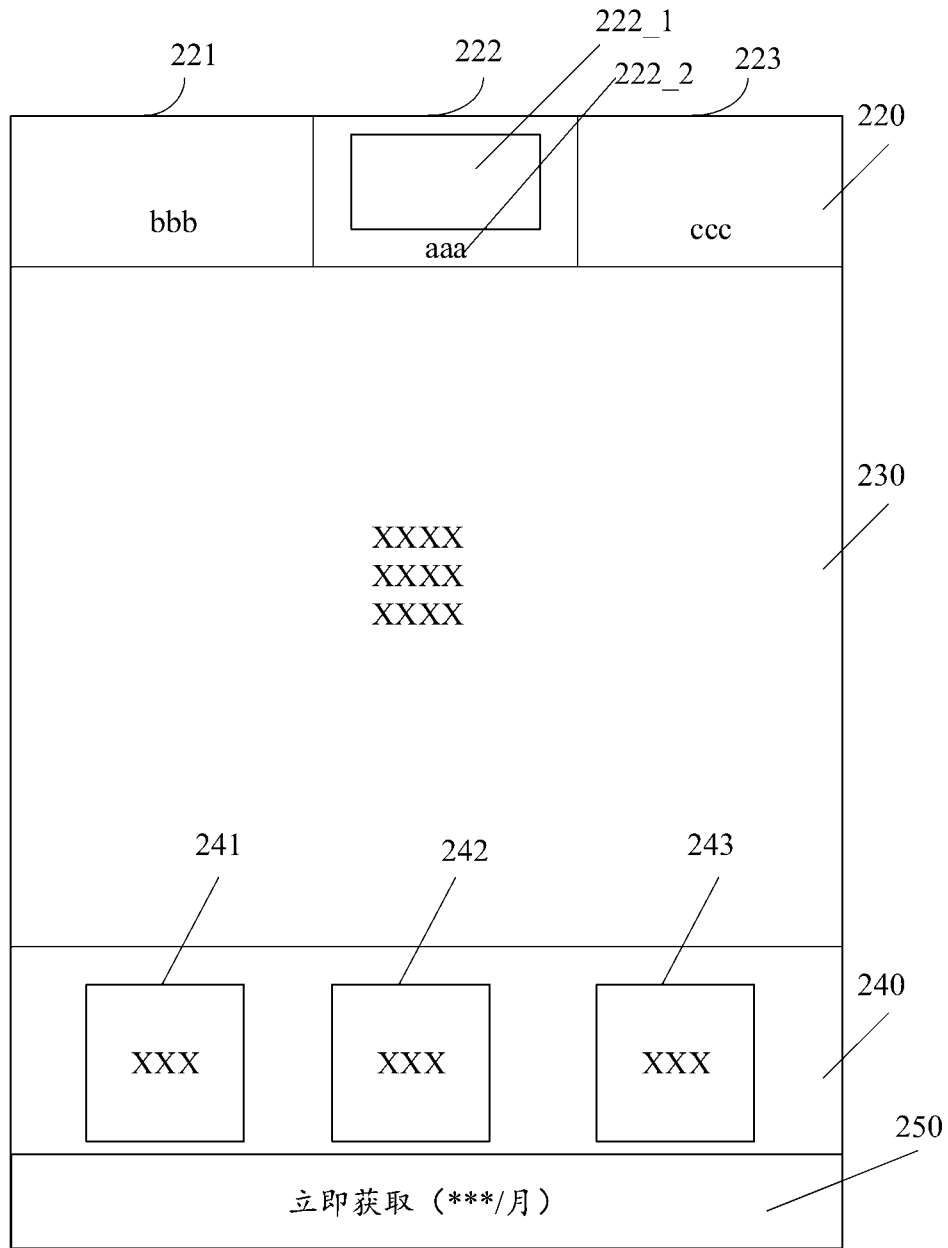


图 2d

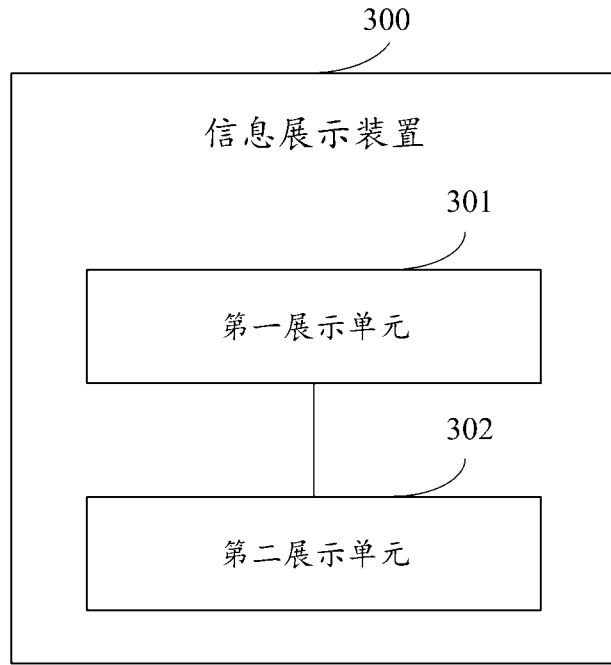


图 3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2023/131885

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
H04N21/2187(2011.01)i; H04N21/4784(2011.01)i; H04N21/4788(2011.01)i; G06F3/048(2013.01)i		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)		
IPC: H04N21/-; G06F3/-		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)		
CNTXT; CNKI: 直播, 主播, 赠送, 礼物, 送礼, 用户, 账号, 身份, 权益, 特权, 权限, 等级, 级别, 称号, 勋章, 道具, 装备, 皮肤, 显示, 展示, 提示, 提醒, 消息, 详情, 介绍; VEN; ENTXT; IEEE: live broadcast, user, account, gift, authority, grade, level, medal, title, prop, skin, display, show, prompt, message, detail		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 116033174 A (BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) 28 April 2023 (2023-04-28) claims 1-14	1-14
X	CN 114630155 A (GUANGZHOU CUBESILI INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) 14 June 2022 (2022-06-14) description, paragraphs [0018]-[0019] and [0060]-[0158], and figures 4-7	1-4, 12-14
Y	CN 114630155 A (GUANGZHOU CUBESILI INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) 14 June 2022 (2022-06-14) description, paragraphs [0018]-[0019] and [0060]-[0158], and figures 4-7	5-11
Y	CN 111327914 A (SHENZHEN TENCENT INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) 23 June 2020 (2020-06-23) description, paragraphs [0065]-[0069], and figure 4	5-11
A	CN 113625911 A (SHANGHAI BILIBILI TECHNOLOGY CO., LTD.) 09 November 2021 (2021-11-09) entire document	1-14
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input checked="" type="checkbox"/> See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "D" document cited by the applicant in the international application "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search		Date of mailing of the international search report
12 January 2024		16 January 2024
Name and mailing address of the ISA/CN		Authorized officer
China National Intellectual Property Administration (ISA/CN) China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao, Haidian District, Beijing 100088		
		Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No. PCT/CN2023/131885

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)			Publication date (day/month/year)
CN	116033174	A	28 April 2023	None			

CN	114630155	A	14 June 2022	None			

CN	111327914	A	23 June 2020	CN	111327914	B	20 September 2022
				HK	40024202	A1	23 December 2022
				HK	40024202	A0	11 December 2020

CN	113625911	A	09 November 2021	None			

JP	2019071959	A	16 May 2019	JP	7012498	B2	28 January 2022
				JP	2022064919	A	26 April 2022

<p>A. 主题的分类</p> <p>H04N21/2187(2011.01)i; H04N21/4784(2011.01)i; H04N21/4788(2011.01)i; G06F3/048(2013.01)i</p> <p>按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类</p>																							
<p>B. 检索领域</p> <p>检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)</p> <p>IPC: H04N21/-; G06F3/-</p> <p>包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献</p> <p>在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))</p> <p>CNTEXT;CNKI:直播, 主播, 赠送, 礼物, 送礼, 用户, 账号, 身份, 权益, 特权, 权限, 等级, 级别, 称号, 勋章, 道具, 装备, 皮肤, 显示, 展示, 提示, 提醒, 消息, 详情, 介绍; VEN;ENTXT;IEEE: live broadcast, user, account, gift, authority, grade, level, medal, title, prop, skin, display, show, prompt, message, detail</p>																							
<p>C. 相关文件</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>类型*</th> <th>引用文件, 必要时, 指明相关段落</th> <th>相关的权利要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PX</td> <td>CN 116033174 A (北京字跳网络技术有限公司) 2023年4月28日 (2023 - 04 - 28) 权利要求1-14</td> <td>1-14</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>CN 114630155 A (广州方硅信息技术有限公司) 2022年6月14日 (2022 - 06 - 14) 说明书第[0018]-[0019]、[0060]-[0158]段, 图4-7</td> <td>1-4、12-14</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>CN 114630155 A (广州方硅信息技术有限公司) 2022年6月14日 (2022 - 06 - 14) 说明书第[0018]-[0019]、[0060]-[0158]段, 图4-7</td> <td>5-11</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>CN 111327914 A (深圳市腾讯信息技术有限公司) 2020年6月23日 (2020 - 06 - 23) 说明书第[0065]-[0069]段, 图4</td> <td>5-11</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 113625911 A (上海哔哩哔哩科技有限公司) 2021年11月9日 (2021 - 11 - 09) 全文</td> <td>1-14</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>JP 2019071959 A (BANDAI NAMCO ENTERTAINMENT INC.) 2019年5月16日 (2019 - 05 - 16) 全文</td> <td>1-14</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> 其余文件在C栏的续页中列出。 <input checked="" type="checkbox"/> 见同族专利附件。</p> <p>* 引用文件的具体类型: “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件 “D” 申请人在国际申请中引证的文件 “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利 “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的) “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件 “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件 “T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件 “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性 “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性 “&” 同族专利的文件</p>			类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求	PX	CN 116033174 A (北京字跳网络技术有限公司) 2023年4月28日 (2023 - 04 - 28) 权利要求1-14	1-14	X	CN 114630155 A (广州方硅信息技术有限公司) 2022年6月14日 (2022 - 06 - 14) 说明书第[0018]-[0019]、[0060]-[0158]段, 图4-7	1-4、12-14	Y	CN 114630155 A (广州方硅信息技术有限公司) 2022年6月14日 (2022 - 06 - 14) 说明书第[0018]-[0019]、[0060]-[0158]段, 图4-7	5-11	Y	CN 111327914 A (深圳市腾讯信息技术有限公司) 2020年6月23日 (2020 - 06 - 23) 说明书第[0065]-[0069]段, 图4	5-11	A	CN 113625911 A (上海哔哩哔哩科技有限公司) 2021年11月9日 (2021 - 11 - 09) 全文	1-14	A	JP 2019071959 A (BANDAI NAMCO ENTERTAINMENT INC.) 2019年5月16日 (2019 - 05 - 16) 全文	1-14
类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																					
PX	CN 116033174 A (北京字跳网络技术有限公司) 2023年4月28日 (2023 - 04 - 28) 权利要求1-14	1-14																					
X	CN 114630155 A (广州方硅信息技术有限公司) 2022年6月14日 (2022 - 06 - 14) 说明书第[0018]-[0019]、[0060]-[0158]段, 图4-7	1-4、12-14																					
Y	CN 114630155 A (广州方硅信息技术有限公司) 2022年6月14日 (2022 - 06 - 14) 说明书第[0018]-[0019]、[0060]-[0158]段, 图4-7	5-11																					
Y	CN 111327914 A (深圳市腾讯信息技术有限公司) 2020年6月23日 (2020 - 06 - 23) 说明书第[0065]-[0069]段, 图4	5-11																					
A	CN 113625911 A (上海哔哩哔哩科技有限公司) 2021年11月9日 (2021 - 11 - 09) 全文	1-14																					
A	JP 2019071959 A (BANDAI NAMCO ENTERTAINMENT INC.) 2019年5月16日 (2019 - 05 - 16) 全文	1-14																					
<p>国际检索实际完成的日期</p> <p>2024年1月12日</p>	<p>国际检索报告邮寄日期</p> <p>2024年1月16日</p>																						
<p>ISA/CN的名称和邮寄地址</p> <p>中国国家知识产权局 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088</p>	<p>授权官员</p> <p>熊艳</p> <p>电话号码 (+86) 028-62969215</p>																						

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2023/131885

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
CN	116033174	A	2023年4月28日	无			
CN	114630155	A	2022年6月14日	无			
CN	111327914	A	2020年6月23日	CN	111327914	B	2022年9月20日
				HK	40024202	A1	2022年12月23日
				HK	40024202	A0	2020年12月11日
CN	113625911	A	2021年11月9日	无			
JP	2019071959	A	2019年5月16日	JP	7012498	B2	2022年1月28日
				JP	2022064919	A	2022年4月26日