(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
2015 年 5 月 21 日 (21.05.2015)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2015/070760 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/422 (2011.01) *H04W 88/02* (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2014/090917

(22) 国际申请日: 2014 年 11 月 12 日 (12.11.2014)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201310563878.1 2013 年 11 月 14 日 (14.11.2013) CN
201310563877.7 2013 年 11 月 14 日 (14.11.2013) CN
201310564277.2 2013 年 11 月 14 日 (14.11.2013) CN
201310564276.8 2013 年 11 月 14 日 (14.11.2013) CN

(71) 申请人: **乐视致新电子科技（天津）有限公司 (LE SHI ZHI XIN ELECTRONIC TECHNOLOGY (TIANJIN) LIMITED)** [CN/CN]; 中国北京市朝阳区姚家园路 105 号宏城鑫泰大厦 10 层, Beijing 100025 (CN)。

(72) 发明人: **胡海龙 (HU, Hailong)**; 中国北京市朝阳区姚家园路 105 号宏城鑫泰大厦 10 层, Beijing 100025 (CN)。 **陈协 (CHEN, Xie)**; 中国北京市朝阳区姚家园路 105 号宏城鑫泰大厦 10 层, Beijing 100025 (CN)。 **梁帆 (LIANG, Fan)**; 中国北京市朝阳区姚家园路 105 号宏城鑫泰大厦 10 层, Beijing 100025 (CN)。 **李震 (LI, Zhen)**; 中国北京市朝阳区姚家园路 105 号宏城鑫泰大厦 10 层, Beijing 100025 (CN)。

(74) 代理人: **北京润泽恒知识产权代理有限公司 (BEIJING RISEHIGH INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM)**; 中国北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟大厦 702, Beijing 100081 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

[见续页]

(54) **Title**: DATA RESOURCE TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS

(54) **发明名称** : 一种数据资源的传输方法和装置

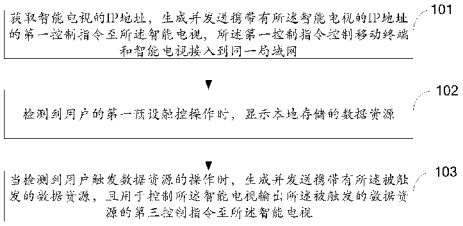


图 1 / Fig. 1

101 Obtain an IP address of a smart television, and generate and send a first control instruction that carries the IP address of the smart television to the smart television, wherein the first control instruction controls a mobile terminal and the smart television to access a same local area network

102 When detecting a first preset touch operation of a user, display a data resource stored locally

103 When detecting a data resource triggering operation of the user, generate and send a third control instruction that carries a triggered data resource and is used for controlling the smart television to output the triggered data resource to the smart television

(57) **Abstract**: A data resource transmission method and an apparatus are used for pushing a local data resource or a network data resource stored on a mobile terminal to a smart television for output. The method comprises: the mobile terminal obtaining an IP address of the smart television, and generating and sending a first control instruction carrying the IP address of the smart television to the smart television, wherein the first control instruction controls the mobile terminal and the smart television to access a same local area network; or generating a second control instruction to control the mobile terminal to log in to a preset server; when detecting a first preset touch operation of a user, displaying a data resource stored locally, and when detecting a data resource triggering operation of the user, generating and sending a third control instruction that carries a triggered data resource and is used for controlling the smart television to output the triggered data resource to the smart television, or sending the third control instruction to the server and the server sending the third control instruction to the smart television that logs in to the same server as the mobile terminal; or when detecting a second preset touch operation of the user, displaying a first network browser, and when detecting a network data resource triggering operation of the user, obtaining a storage address of a triggered network data resource; generating and sending a fourth control instruction that carries the storage address of

[见续页]

WO 2015/070760 A1

(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))。

the triggered network data resource and is set to control the smart television to invoke a second network browser and output the triggered network data resource based on the storage address of the triggered network data resource to the smart television, or sending the fourth control instruction to the server and the server sending the fourth control instruction to the smart television that logs in to the same server as the mobile terminal.

(57) 摘要: 一种数据资源的传输方法和装置，用于将移动终端上存储的本地数据资源或者网络数据资源推送到智能电视上去输出，该方法包括，移动终端获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入同一局域网；或者生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源，当检测到用户出发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；或者，检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址；生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令发送至所述智能电视；或者将所述第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

说 明 书

一种数据资源的传输方法和装置

本申请要求在 2013 年 11 月 14 日提交中国专利局、申请号为 2013105638781、发明名称为“一种数据资源的传输方法和装置”；申请号为 2013105638777、发明名称为“一种网络数据资源的传输方法和装置”；申请号为 2013105642772、发明名称为“一种网络数据资源的传输方法和装置”；申请号为 2013105642768、发明名称为“一种数据资源的传输方法和装置”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

本申请涉及自动控制技术领域，更具体的说是涉及一种数据资源的传输方法和装置。

背景技术

手机、平板电脑等移动终端在人们的日常生活中扮演着越来越重要的角色，是人们生活、娱乐不可缺少的工具。

人们将各种类型的数据资源存储在移动终端上，当有需求时，即可在移动终端上获取相应的数据资源，例如，在移动终端上输出本地视频或音频、本地存储的图片等等。

为了达到更好的展现效果，人们更希望能够在智能电视输出移动终端上存储的本地数据资源或者网络数据资源。因此，如何将移动终端上存储的本地数据资源或者网络数据资源推送到智能电视上去输出，是人们迫切的需求。

发明内容

有鉴于此，本申请提供了一种数据资源的传输方法和装置，以满足人们将移动终端上存储的本地数据资源或者网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

为实现上述目的之一，本申请提供如下技术方案:

一种数据资源的传输方法，应用于移动终端中，该方法包括:

获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第

一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；或者生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

当检测到用户触发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；

或者，

检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器；

检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址；

生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令发送至所述智能电视；或者将所述第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

在本申请一具体实施例中，所述生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视之前；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之前，还包括：

确定所述被触发的数据资源的输出顺序；

生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源中；

检测用户的第三预设触控操作；

所述生成并发送携带有所述网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视之前；或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务　将所述第四控制指令发送给与所述移

动终端登录到同一服务器的智能电视之前还包括:

确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序;

生成顺序标识并携带在所述网络数据资源的存储地址中;

检测到用户的第四预设触控操作;

所述生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视播放所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，具体为:

生成并发送携带有具有所述顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视;

所述生成并发送携带有所述网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视；或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，具体为:

生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视；或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

在本申请一具体实施例中，所述生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之前，还包括:

确定所述被触发的数据资源的类型;

当确定所述被触发的数据资源为　频资源或者音频资源时，获取所述被

触发的数据资源的路径;

生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至所述智能电视;或者将所述第五控制指令发送至所述服务器,由所述服务器将所述第五控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视,所述第五控制指令用于打开所述智能电视的播放器;

接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求或者通过所述服务器接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求。

在本申请一具体实施例中,所述生成并发送携带有所述被触发的数据资源,且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视;或者将所述第三控制指令发送至所述服务器,由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之后,还包括:

检测用户触发控制播放状态的预设操作时,生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述智能电视,或者将所述第六控制指令发送至所述服务器,由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视;

所述被触发的网络数据资源为网络视频资源或者网络音频资源时,所述生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址,且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器,依据所述被触发的网络数据资源的存储地址,输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视;或者将所述第四控制指令发送至所述服务器,由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之后,还包括:

检测到用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时,生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第七控制指令至所述智能电视。

本申请还提供一种数据资源的传输方法,应用于智能电视中,该方法包括:

接收移动终端发送的第三控制指令或者第四控制指令,其中,所述第三控制指令或者第四控制指令为移动终端获取智能电视的IP地址,生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一 制指令至所述智能电视,所述第一控

制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网;

检测到用户的第一预设触控操作，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的控制指令;

检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源；或者解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

在本申请一具体实施例中，所述接收移动终端发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识;

所述输出所述数据资源具体为：

按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源;

所述接收移动终端发送的第四控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识;

所述解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，具体为：

解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

在本申请一具体实施例中，所述接收移动终端发送的第二控制指令之前，还包括:

接收移动终端发送的第五控制指令；其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且用于打开所述智能电视的播放器的控制指令;

依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器;

向所述移动终端发送播放请求。

在本申请一具体实施例中，所述解析所述第二控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，还包括:

接收移动终端发送的第六控制指令；其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令;

依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态;

所述解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源之后，还包括:

接收移动终端发送的第七控制指令；其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令;

依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

本申请还提供一种数据资源的传输方法，应用于智能电视中，该方法包括:

生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器;

接收所述服务器发送的第三控制指令或者第四控制指令，其中，第三控制指令为移动终端生成第二控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用户的第一预设触控操作　显示本地存储的数据资源，当检测到

用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中所述第四控制指令为所述移动终端生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器，检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且用于控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；

解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源；或者解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

在本申请一具体实施例中，所述接收所述服务器发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识；

所述接收服务器发送的第四控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识；

所述输出所述被触发的数据资源具体为：

按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源；

所述解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，具体为：

解析所述第二控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

在本申请一具体实施例中，所述接收所述服务器发送的第三控制指令或者第四控制指令之前，还包括:

接收所述服务器发送的第五控制指令；其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且用于打开所述智能电视的播放器，并发送给所述服务器的控制指令;

依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器;

向所述服务器发送播放请求，由所述服务器将所述播放请求发送给移动终端。

在本申请一具体实施例中，所述解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，还包括:

接收所述服务器发送的第六控制指令；其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令;

依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态;

所述解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源之后，还包括:

接收所述服务器发送的第七控制指令；其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令;

依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

本申请还提供一种数据资源的传输装置，应用于移动终端中，该装置包括:

第一生成发送模块，设置为获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指　至所述智能电视，所述第一控制指令

控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；或者生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

检测显示模块，设置为检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源或者检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址；

第二生成发送模块，设置为当检测到用户触发数据资源操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；或者用于当检测到用户触发网络数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令发送至所述智能电视；或者将所述第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

在本申请一具体实施例中，该装置还包括:

确定顺序模块，设置为确定所述被触发的数据资源或者所述被触发的网络数据资源的输出顺序；

生成模块，设置为生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源或者所述网络数据资源的存储地址中；

第一检测模块，设置为检测用户的第三预设触控操作或者第四预设触控操作；

所述第二生成发送模块，具体设置为在所述第一检测模块检测到用户的第二预设触控操作之后，生成并发送携带有具有所述顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；或者具体用于生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且用于控制所　智能电视调用所述第二网络浏览器，

按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视；或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。15、根据权利要求 13 所述的装置，其特征在于，该装置还包括:

确定类型模块，设置为确定所述被触发的数据资源的类型；

获取路径模块，设置为当所述确定类型模块确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径；

第三生成发送模块，设置为生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至所述智能电视，或者将所述第五控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第五控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，所述第五控制指令用于打开所述智能电视的播放器；

第一接收模块，设置为接收所述智能电视或者通过所述服务器接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求；

所述第二生成发送模块，具体设置为在所述第一接收模块接收到所述播放请求时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第二控制指令。

在本申请一具体实施例中，该装置还包括:

第四生成发送模块，设置为在检测到用户触发控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述智能电视或者通过所述服务器至所述只能电视；或者设置为在检测到用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第七控制指令至所述智能电视或者通过所述服务器至所述智能电视。

本申请还提供一种数据资源的传输装置，应设置为智能电视中，该装置包括:

第二接收模块，设置为接收移动终端发送的第三控制指令或者第四控制指令，其中，所述第三控制指令或者第四控制指令为移动终端获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述

智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的控制指令，检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；；

第一解析输出模块，设置为解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源；或者解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

在本申请一具体实施例中，所述第二接收模块接收移动终端发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识；

所述第二接收模块接收移动终端发送的第四控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识；所述第一解析输出模块，具体设置为按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源；

所述第一解析输出模块，还具体设置为调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

在本申请一具体实施例中，该装置还包括：

第三接收模块，设置为接收移动　端发送的第五控制指令；其中，所述

第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且用于打开所述智能电视的播放器的控制指令;

第一打开模块，设置为依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器;

第一发送模块，设置为向所述移动终端发送播放请求;

所述第二接收模块，设置为在所述发送模块向所述移动终端发送播放请求后，接收移动终端发送的第三控制指令。

在本申请一具体实施例中，该装置还包括:

第四接收模块，设置为在所述解析输出模块解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，接收移动终端发送的第六控制指令，或者在所述解析输出模块解析所述第四控制指令，输出所述被触发的网络数据资源之后，接收移动终端发送的第七控制指令;

其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令;

其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令;

第一控制模块，设置为依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态，或者依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

本申请还提供一种数据资源的传输装置，应设置为智能电视中，该方法包括:

第五生成发送模块，设置为生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器;

第五接收模块，设置为接收所述服务器发送的第三控制指令或者第四控制指令，其中，第三控制指令为移动终端生成第二控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用　的第一预设触控操作，显示本地存储

的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中所述第四控制指令为所述移动终端生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器，检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且用于控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；

第二解析输出模块，设置为解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源；或者解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

在本申请一具体实施例中，所述第五接收模块接收所述服务器发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识；

所述第五接收模块接收服务器发送的第四控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识；

所述第二解析发送模块输出所述被触发的数据资源具体为：

按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源；

所述第二解析发送模块解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，具体为：

解析所述第二控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

在本申请一具体实施例中，所述装置还包括:

第六接收模块，设置为接收所述服务器发送的第五控制指令；其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且用于打开所述智能电视的播放器，并发送给所述服务器的控制指令;

第二打开模块，设置为依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器;

第二发送模块，设置为向所述服务器发送播放请求，由所述服务器将所述播放请求发送给移动终端。

在本申请一具体实施例中，所述装置还包括:

第七接收模块，设置为接收所述服务器发送的第六控制指令；其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令；以及接收所述服务器发送的第七控制指令；其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令;

第二控制模块，设置为依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态，以及依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

经由上述的技术方案可知，本申请设置为设置为智能电视可以输出被触发的本地数据资源或者网络数据资源，实现了在智能电视上输出移动终端上存储的本地数据资源或者网络数据资源的目的，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源或者网络数据资源关到智能电视上去输出的需求。

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的实施例，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，还可以根据提供的附图获得其他的附图。

图 1 为本申请实施例的一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 2 为本申请实施例的一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 3 为本申请实施例的一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 4 为本申请实施例的另一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 5 为本申请实施例的另一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 6 为本申请实施例的一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 7 为本申请实施例的一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 8 为本申请实施例的一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 9 为本申请实施例的另一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 10 为本申请实施例的另一种数据资源的传输方法的流程示意图；

图 11 为本申请实施例的一种网络数据资源的传输方法的流程示意图；

图 12 为本申请实施例的一种网络数据资源的传输方法的流程示意图；

图 13 为本申请实施例的另一种网络数据资源的传输方法的流程示意图；

图 14 为本申请实施例的另一种网络数据资源的传输方法的流程示意图；

图 15 为本申请实施例的一种网络数据资源的传输方法的流程示意图；

图 16 为本申请实施例的一种网络数据资源的传输方法的流程示意图；

图 17 为本申请实施例的另一种网络数据资源的传输方法的流程示意图；

图 18 为本申请实施例的另一种网络数据资源的传输方法的流程示意图；

图 19 为本申请实施例的一种数据资源的传输装置的结构示意图；

图 20 为本申请实施例的一种数据资源的传输装置的结构示意图；

图 21 为本申请实施例的一种数据资源的传输装置的结构示意图；

图 22 为本申请实施例的另一种数据资源的传输装置的结构示意图；

图 23 为本申请实施例的另一种数据资源的传输装置的结构示意图；

图 24 为本申请实施例的一种数据资源的传输装置的结构示意图；

图 25 为本申请实施例的一种数据资源的传输装置的结构示意图;
图 26 为本申请实施例的一种数据资源的传输装置的结构示意图;
图 27 为本申请实施例的另一种数据资源的传输装置的结构示意图;
图 28 为本申请实施例的另一种数据资源的传输装置的结构示意图;
图 29 为本申请实施例的一种网络数据资源的传输装置的结构示意图;
图 30 为本申请实施例的一种网络数据资源的传输装置的结构示意图;
图 31 为本申请实施例的另一种网络数据资源的传输装置的结构示意图;
图 32 为本申请实施例的另一种网络数据资源的传输装置的结构示意图;
图 33 为本申请实施例的一种网络数据资源的传输装置的结构示意图;
图 34 为本申请实施例的一种网络数据资源的传输装置的结构示意图;
图 35 为本申请实施例的另一种网络数据资源的传输装置的结构示意图;
图 36 为本申请实施例的另一种网络数据资源的传输装置的结构示意图。

具体实施方式

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。

本申请实施例提供了一种数据资源的传输方法，该方法可以应用于移动终端中，该移动终端可以为手机、平板电脑等任何手持设备;

具体如图 1 所示，该方法可以包括:

步骤 101: 获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网;

移动终端和智能电视位于同一局域网内，该移动终端通过搜索网络，可以获取智能电视的IP地址，移动终端需要与该智能电视接入到同一局域网，即，通过生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，来控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网，从而建立连接;

可选的，第一控制指令可以控制移动终端和智能电视建立WIFI连接。

其中，当该局域网内具有多个智能电视时，移动终端可以获取某一个智能电视的IP地址，并通过第一控制指令与该特定的智能电视接入到同一局域网，从而建立连接。

步骤 102: 检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

其中，移动终端上设置第一预设触控操作，第一预设触控操作为触发移动终端显示本地存储的数据资源的操作；

具体的，第一预设触控操作的形式可以根据实际情况进行设定，例如，在移动终端上设置相应的触控按键，该第一预设触控操作可以为该触控按键为被触发的操作，当用户触发该触控按键时，移动终端则可以检测到用户的第一预设触控操作，此时，移动终端显示本地存储的数据资源；当然，该第一预设触控操作也可以为摇动移动终端的操作，当用户摇一下（具体摇动的次数可以根据实际情况进行设定）移动终端，移动终端则可以检测到用户的第一预设触控操作，此时，移动终端显示本地储存的数据资源。

可以理解的是，移动终端本地存储的数据资源可以为视频资源、音频资源和图片资源等等。

步骤 103: 当检测到用户触发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

其中，移动终端显示本地存储的数据资源，当用户触发某一数据资源时，移动终端则可以检测到用户的触发操作，此时，移动终端可以生成携带有被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令，并将该第三控制指令发送至所述智能电视，具体的，当被触发的数据资源为图片资源时，智能电视上可以显示相应的图片资源，当被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，智能电视可以通过相应的播放器播放视频资源或者是音频资源。

本实施例中，移动终端上存储的本地数据资源能够在智能电视上输出，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

作为另一实施例，在本申请中，移动终端也可以本地输出被触发的数据资源，具体的，与上述实施例的不同之处在于，当移动终端检测到用户触发数据资源的操作之后，还可以包括:

本地输出所述被触发的数据资源。

在该情况下，被触发的数据资源既在智能电视上输出，又在移动终端上输出;

需要说明的是，移动终端本地输出所述被触发的数据资源，以及移动终端生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述智能电视，这两个执行动作并没有先后顺序的限定；移动终端可以先本地输出所述被触发的数据资源，再生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述智能电视；移动终端也可以先生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述智能电视，再本身输出所述被触发的数据资源；当然，移动终端也可以在本身输出所述被触发的数据资源的同时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述智能电视，那么，被触发的数据资源将会同时在移动终端上和智能电视上输出。

在本实施例中，被触发的数据资源既可以在移动终端上输出，又可以在智能电视上输出，使得人们可以通过不同的设备观看数据资源，扩大了人们的需求。

作为又一实施例，在本申请中，与上述实施例的区别在于，移动终端可以在检测到用户的第三预设触控操作之后，再生成并发送携带有所述被触发的数据资源、且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

其中，该第三预设触控操作作为触发移动终端生成并发送第三控制指令的操作；在该情况下，移动终端若没有检测到用户触发第三预设触控操作，则不会生成并发送携带有所述被触发的数据资源、且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至智能电视。

具体的，第三预设触控操作的形式可以根据实际情况进行设定，例如，在移动终端上设置发送触控按键，该第三预设触控操作可以为该发送触控按键为被触发的操作，当用户触发该发送按键时，移动终端则可以检测到用户的第三预设触控操作，此时，移动终端生成并发送第三控制指令；当然，该第三预设触控操作也可以为摇动移动终端的操作，当用户摇一下（具体摇动的次数可以根据实际情况进行设定）移动终端，移动终端则可以检测到用户的第三预设触控操作，此时，移动终端生成并发送第三控制指令。

可以理解的是，通过在移动终端上设置第三预设触控操作，用户可以在点击多个数据资源后，再触发第三预设触控操作，使得移动终端可以生成并发送携带有被触发的多个数据资源的第三控制指令，该第三控制指令可以控制智能电视依次输出所述多个数据资源。

为了能够控制智能电视上输出被触发的数据资源的先后顺序，本申请实施例还提供了一种数据资源的传输方法，如图 2 所示，该方法可以包括:

步骤 201：获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网;

步骤 202: 检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源;

步骤 203：检测用户触发数据资源的操作;

步骤 204：确定所述被触发的数据资源的输出顺序;

当有多个数据资源被触发时，移动终端可以先确定出多个数据资源的输出顺序，使得智能电视可以按照该输出顺序，依次输出被触发的多个数据资源。

其中，确定所述被触发的数据资源的输出顺序的方式可以有多种，作为一种确定方式，移动终端检测多个数据资源被触发的先后顺序，并将检测到的先后顺序作为相应的输出顺序；即，最先被触发的数据资源也最先在智能电视上输出，最后被触发的数据资源也最后在智能电视上输出;

当然，还可以有其他的确定方式，作为另一种确定方式，移动终端可以检测被触发的多个数据资源的容量，并将检测到的容量大小作为相应的输出

顺序，例如，容量最大的数据资源最先在智能电视上输出，容量最小的数据资源最后在智能电视上输出；

需要说明的是，具体的确定方式可以根据实际情况进行设定，并不仅限于以上两种方式，比如，用户可以根据个人需求将被触发的多个数据资源进行排序，移动终端检测被触发的多个数据资源的排列顺序，并依据该排列顺序确定被触发的数据资源的顺序。

步骤 205：生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源中；

当移动终端确定了被触发的多个数据资源的输出顺序后，可以为被触发的多个数据资源分配与其对应的顺序标识，该顺序标识作为区分被触发的数据资源的输出顺序的标识。

步骤 206：检测到用户触发第三预设触控操作时，生成并发送携带有具有所述顺序标识的数据资源，且设置为控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

本实施例中，移动终端可以控制智能电视按照相应的顺序依次输出被触发的数据资源，提高了输出数据资源的灵活性。

本申请实施例还提供了一种数据资源的传输方法，该方法可以应用于移动终端中，如图 3 所示，该方法可以包括以下步骤：

步骤 301：获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；

步骤 302：检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

步骤 303：检测用户触发数据资源的操作；

步骤 304：确定所述被触发的数据资源的类型；

移动终端中存储的数据资源有多种类型，如视频资源、音频资源、图片资源等等；移动终端可以确定所述被触发的数据资源属于哪种类型的数据资源。

其中，根据以上的实施例所描述的，移动终端也可以在检测到用户触发第二预设触控操作后，来确定所述被触发的数据资源的类型。

步骤 305: 当确定所述数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径;

数据资源的路径具体指的是该数据资源在移动终端中所存储的位置;

其中，不同的数据资源在移动终端中的存储位置可能并不相同，比如，有的数据资源存储在移动终端的内存中，有的数据资源存储在移动终端的存储卡中；当然，不同的数据资源也可能位于不同的文件夹内。

步骤 306: 生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至所述智能电视，所述第五控制指令用于打开所述智能电视的播放器;

当移动终端获取被触发的数据资源的路径后，可以将该数据资源的路径携带在第五控制指令中，并发送给智能电视，该第五控制指令能够控制智能电视的播放器打开;

其中，智能电视的播放器指的是具体能够播放视频资源或者音频资源的播放器。

步骤 307: 接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求;

当第三控制指令控制智能电视的播放器打开后，智能电视向移动终端发送播放所述视频资源或者音频资源的播放请求。

步骤 308: 生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

当移动终端接收到该播放请求后，将被触发的视频资源或者音频资源携带在第三控制指令中发送给智能电视，使得智能电视的播放器能够播放相应的视频资源或者音频资源。

需要说明的是，在该实施例中，移动终端在接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求后，也可以在检测到用户触发第三预设触控操作时，再生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

其中，当移动终端生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述智能电视之后，该方法还可以包括:

检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述智能电视。

其中，该控制播放状态的预设操作可以作为触发控制智能电视的播放器产生与播放状态的预设操作相对应的操作。

当被触发的数据资源为视频资源或者音频资源，并在智能电视的播放器上播放时，移动终端可以通过设置控制播放状态的预设操作，来控制智能电视播放视频资源或者音频资源的播放状态，该控制播放状态的预设操作可以有多种，比如：快进、后退、关闭等等，具体可以在移动终端上设置相应的触控按键来体现。

比如，当移动终端检测到用户触发控制播放状态为暂停的预设操作时，移动终端则生成并发送控制所述智能电视的播放器产生快进的播放状态的第六控制指令至所述智能电视；使得智能电视依据第六控制指令控制播放器暂停播放被触发的数据资源。

在实际应用中，当移动终端可以在生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述智能电视的同时，还可以通过本地的播放器播放被触发的视频资源或者音频资源，具体的，移动终端的本地播放器上设置有各种控制播放状态的触控按键，移动终端可以在检测到用户触发本地播放器上控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述智能电视。

本申请实施例还提供了另一种数据资源的传输方法，该方法可以应用于智能电视中，如图 4 所示，该方法可以包括：

步骤 401：接收移动终端发送的第三控制指令；

其中，所述第三控制指令为移动终端获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网，检测到用户的第一预设触控操作，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资

源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的控制指令;

步骤 402：解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源。

其中，智能电视解析所述第二控制指令，可以获取携带在第二控制指令中的被触发的数据资源，智能电视可以输出所述被触发的数据资源。

在本实施例中，智能电视能够根据移动终端发送的第二控制指令输出被触发的数据资源，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

作为本申请的另一实施例，智能电视接收移动终端发送的第三控制指令为，移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的控制指令时，所述智能电视解析第三控制指令，按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源;

其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识。

本实施例中，智能电视按照相应的顺序标识输出被触发的数据资源，提高了输出数据资源的灵活性。

本申请实施例还提供了另一种数据资源的传输方法，应用于智能电视中，如图 5 所示，该方法可以包括:

步骤 501：接收移动终端发送的第五控制指令;

其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且设置为打开所述智能电视的播放器的控制指令。

步骤 502：依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器;

其中，智能电视的播放器能够播放视频资源或者音频资源。

步骤 503：向所述移动终端发送播放请求;

当智能电视打开智能电视的播放器时，向移动终端发送播放被触发的视频资源或者音频资源的请求。

步骤 504：接收移动终端发送的第三控制指令；

其中，该第三控制为携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的控制指令。

步骤 505：解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源。

当智能电视解析所述第三控制指令后，获取被触发的数据资源，由于该被触发的数据资源为视频资源或者音频资源，因此，智能电视通过已打开的播放器播放所述被触发的数据资源。

其中，智能电视在解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，还可以包括：

接收移动终端发送的第六控制指令；

其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令。

依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态。

可以理解的是，智能电视在输出被触发的数据资源时，其播放状态可以由移动终端进行控制，比如，快进、后退、关闭等播放状态。

本申请另一实施例提供了一种数据资源的传输方法，该方法可以应用于移动终端中，该移动终端可以为手机、平板电脑等任何手持设备；

具体如图 6 所示，该方法可以包括：

步骤 601：生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

移动终端和智能电视位于不同的局域网时，需要将移动终端和智能电视登录到同一服务器。

具体的，用户可以采用在移动终端上输入账号和密码的方式进行登录；当然，也可以不设置密码，只在移动终端上输入服务器的账号即可进行登录；当用户触发登录按钮时，移动终端生成第二控制指令控制移动终端登录到与账号对应的预设服务器。

步骤602：检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

其中，移动终端上设置第一预设触控操作，第一预设触控操作为触发移动终端显示本地存储的数据资源的操作；

具体的，第一预设触控操作的形式可以根据实际情况进行设定，例如，在移动终端上设置相应的触控按键，该第一预设触控操作可以为该触控按键为被触发的操作，当用户触发该触控按键时，移动终端则可以检测到用户的第一预设触控操作，此时，移动终端显示本地存储的数据资源；当然，该第一预设触控操作也可以为摇动移动终端的操作，当用户摇一下（具体摇动的次数可以根据实际情况进行设定）移动终端，移动终端则可以检测到用户的第一预设触控操作，此时，移动终端显示本地储存的数据资源。

可以理解的是，移动终端本地存储的数据资源可以为视频资源、音频资源和图片资源等等。

步骤 603：当检测到用户触发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源的第二控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

其中，只有智能电视与移动终端登录到同一服务器，智能电视才能够接收由服务器发送的第三控制指令。

若与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视有多台，则可以通过移动终端选择一台特定的智能电视，由移动终端将第三控制指令发送给服务器，再由服务器将所述第三控制指令发送给该特定的智能电视；当然，也可以由服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的多台智能电视。

其中，移动终端显示本地存储的数据资源，当用户触发某一数据资源时，移动终端则可以检测到用户的触发操作，此时，移动终端可以生成携带有被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令，并将该第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，具体的，当被触发的数据资源为图片资源 ，智能电视上可以显示相应的图片资

源，当被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，智能电视可以通过相应的播放器播放视频资源或者是音频资源。

本实施例中，移动终端上存储的本地数据资源能够在智能电视上输出，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

作为另一实施例，在本申请中，移动终端也可以本地输出被触发的数据资源，具体的，与上述实施例的不同之处在于，当移动终端检测到用户触发数据资源的操作之后，还可以包括:

本地输出所述被触发的数据资源。

在该情况下，被触发的数据资源既在智能电视上输出，又在移动终端上输出;

需要说明的是，移动终端本地输出所述被触发的数据资源，以及移动终端生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述服务器，这两个执行动作并没有先后顺序的限定；移动终端可以先本地输出所述被触发的数据资源，再生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述服务器；移动终端也可以先生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述服务器，再本身输出所述被触发的数据资源；当然，移动终端也可以在本身输出所述被触发的数据资源的同时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述服务器，那么，被触发的数据资源将会同时在移动终端上和智能电视上输出。

在本实施例中，被触发的数据资源既可以在移动终端上输出，又可以在智能电视上输出，使得人们可以有更多的选择，扩大了人们的需求。

作为又一实施例，在本申请中，移动终端可以在检测到用户的第三预设触控操作之后，再生成并发送携带有所述被触发的数据资源、且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源　第三控制指令至所述服务器，由所述

服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

其中，该第三预设触控操作作为触发移动终端生成并发送第三控制指令的操作；在该情况下，移动终端若没有检测到用户触发第三预设触控操作，则不会生成并发送携带有所述被触发的数据资源、且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至服务器。

具体的，第三预设触控操作的形式可以根据实际情况进行设定，例如，在移动终端上设置发送触控按键，该第三预设触控操作可以为该发送触控按键为被触发的操作，当用户触发该发送按键时，移动终端则可以检测到用户的第三预设触控操作，此时，移动终端生成并发送第三控制指令；当然，该第三预设触控操作也可以为摇动移动终端的操作，当用户摇一下（具体摇动的次数可以根据实际情况进行设定）移动终端，移动终端则可以检测到用户的第二预设触控操作，此时，移动终端生成并发送第三控制指令。

可以理解的是，通过在移动终端上设置第三预设触控操作，用户可以在点击多个数据资源后，再触发第三预设触控操作，使得移动终端可以生成并发送携带有被触发的多个数据资源的第三控制指令，该第三控制指令可以控制智能电视依次输出所述多个数据资源。

为了能够控制智能电视上输出被触发的数据资源的先后顺序，本申请实施例还提供了一种数据资源的传输方法，如图 7 所示，该方法可以包括：

步骤 701：生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

步骤 702：检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

步骤 703：检测用户触发数据资源的操作；

步骤 704：确定所述被触发的数据资源的输出顺序；

当有多个数据资源被触发时，移动终端可以先确定出多个数据资源的输出顺序，使得智能电视可以按照该输出顺序，依次输出被触发的多个数据资源。

其中，确定所述被触发的数据资源的输出顺序的方式可以有多种，作为一种确定方式，移动终端检测多个数据资源被触发的先后顺序，并将检测到的先后顺序作为相应的输出顺序；即 最先被触发的数据资源也最先在智能

电视上输出，最后被触发的数据资源也最后在智能电视上输出；

当然，还可以有其他的确定方式，作为另一种确定方式，移动终端可以检测被触发的多个数据资源的容量，并将检测到的容量大小作为相应的输出顺序，例如，容量最大的数据资源最先在智能电视上输出，容量最小的数据资源最后在智能电视上输出；

需要说明的是，具体的确定方式可以根据实际情况进行设定，并不仅限于以上两种方式，比如，用户可以根据个人需求将被触发的多个数据资源进行排序，移动终端检测被触发的多个数据资源的排列顺序，并依据该排列顺序确定被触发的数据资源的顺序。

步骤 705：生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源中；

当移动终端确定了被触发的多个数据资源的输出顺序后，可以为被触发的多个数据资源分配与其对应的顺序标识，该顺序标识作为区分被触发的数据资源的输出顺序的标识。

步骤 706：检测到用户触发第三预设触控操作时，生成并发送携带有具有所述顺序标识的数据资源，且设置为控制智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

本实施例中，移动终端可以控制智能电视按照相应的顺序依次输出被触发的数据资源，提高了输出数据资源的灵活性。

本申请实施例还提供了一种数据资源的传输方法，该方法可以应用于移动终端中，如图 8 所示，该方法可以包括以下步骤：

步骤 801：生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

步骤 802：检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

步骤 803：检测用户触发数据资源的操作；

步骤 804：确定所述被触发的数据资源的类型；

移动终端中存储的数据资源有多种类型，如视频资源、音频资源、图片资源等等；移动终端可以确定所述被触发的数据资源属于哪种类型的数据资源。

其中，根据以上实施例所描述的　移动终端也可以在检测到用户触发第

二预设触控操作后，来确定所述被触发的数据资源的类型。

步骤 805: 当确定所述数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径;

数据资源的路径具体指的是该数据资源在移动终端中所存储的位置;

其中，不同的数据资源在移动终端中的存储位置可能并不相同，比如，有的数据资源存储在移动终端的内存中，有的数据资源存储在移动终端的存储卡中；当然，不同的数据资源也可能位于不同的文件夹内。

步骤 806: 生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第五控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，所述第五控制指令设置为打开所述智能电视的播放器;

当移动终端获取被触发的数据资源的路径后，可以将该数据资源的路径携带在第五控制指令中，并发送给服务器，由所述服务器将所述第五控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，该第五控制指令能够控制智能电视的播放器打开;

其中，智能电视的播放器指的是具体能够播放视频资源或者音频资源的播放器。

步骤 807: 接收所述服务器发送的播放请求，其中，所述播放请求为与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视在打开所述播放器后，发送给所述服务器的播放请求;

当第五控制指令控制智能电视的播放器打开后，智能电视向服务器发送播放所述视频资源或者音频资源的播放请求，由服务器将该播放请求发送给所述移动终端。

步骤 808: 生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

当移动终端接收到该播放请求后，将被触发的视频资源或者音频资源携带在第三控制指令中发送给所述服务器，由所述服务器将第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器　智能电视，使得智能电视的播放器能

够播放相应的视频资源或者音频资源。

需要说明的是，在该实施例中，移动终端在接收由服务器发送的播放请求后，也可以在检测到用户触发第二预设触控操作时，再生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

其中，当移动终端生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之后，该方法还可以包括:

检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第六控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

其中，该控制播放状态的预设操作可以作为触发控制智能电视的播放器产生与播放状态的预设操作相对应的操作。

当被触发的数据资源为视频资源或者音频资源，并在智能电视的播放器上播放时，移动终端可以通过设置控制播放状态的预设操作，来控制智能电视播放视频资源或者音频资源的播放状态，该控制播放状态的预设操作可以有多种，比如：快进、后退、关闭等等，具体可以在移动终端上设置相应的触控按键来体现。

比如，当移动终端检测到用户触发控制播放状态为暂停的预设操作时，移动终端则生成并发送控制所述智能电视的播放器产生快进的播放状态的第六控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第六控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；使得智能电视依据第六控制指令控制播放器暂停播放被触发的数据资源。

在实际应用中，当移动终端可以在生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第三控制指令至所述服务器的同时，还可以通过本地的播放器播放被触发的视频资源或者音频资源，具体的，移动终端的本地播放器上设置有各种控制播放状态的触控按键，

移动终端可以在检测到用户触发本地播放器上控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述服务器。

本申请实施例还提供了另一种数据资源的传输方法，该方法可以应用于智能电视中，如图 9 所示，该方法可以包括:

步骤 901: 生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器;

当需要将移动终端上的数据资源由智能电视输出时，则将该智能电视和移动终端登录到同一服务器，用户可以采用在智能电视上输入账号和密码的方式进行登录，当然，也可以不设定密码，只智能电视上输入服务器的账号即可进行登录；当用户触发登录按钮时，智能电视生成第五控制指令控制智能电视登录到与账号对应的预设服务器。

步骤 902: 接收所述服务器发送的第三控制指令，其中，所述第三控制指令为移动终端生成第一控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用户的第一预设触控操作，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令;

步骤 903: 解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源。

其中，智能电视解析所述第三控制指令，可以获取携带在第三控制指令中的被触发的数据资源，智能电视可以输出所述被触发的数据资源。

在本实施例中，智能电视能够根据移动终端发送的第三控制指令输出被触发的数据资源，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

作为本申请的另一实施例，智能电视接收所述服务器发送的第三控制指令为，移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且设置为控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令，所述智能电视解析第三控制指令，按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源;

其中，所述顺序标识为所述移动　端确定所述被触发的数据资源的输出

顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识。

本实施例中，智能电视按照相应的顺序标识输出被触发的数据资源，提高了输出数据资源的灵活性。

本申请实施例还提供了另一种数据资源的传输方法，应用于智能电视中，如图 10 所示，该方法可以包括:

步骤 1001: 生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器;

步骤 1002: 接收所述服务器发送的第五控制指令;

其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且设置为打开所述智能电视的播放器，并发送给所述服务器的控制指令。

步骤 1003: 依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器;

其中，智能电视的播放器能够播放视频资源或者音频资源。

步骤 1004: 向所述服务器发送播放请求，由所述服务器将所述播放请求发送给所述移动终端;

当智能电视打开智能电视的播放器时，向服务器发送播放被触发的视频资源或者音频资源的请求，由所述服务器将所述播放请求发送给移动终端。

步骤 1005: 接收所述服务器发送的第三控制指令;

其中，该第三控制指令为携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的控制指令。

步骤 1006: 解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源。

当智能电视解析所述第三控制指令后，获取被触发的数据资源，由于该被触发的数据资源为视频资源或者音频资源，因此，智能电视通过已打开的播放器播放所述被触发的数据资源。

其中，智能电视在解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，还可以包括:

接收所述服务器发送的第六控制指令;

其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的　放器产生与所述播放状态的预设操作

相对应的，并发送给所述服务器的控制指令。

依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态。

可以理解的是，智能电视在输出被触发的数据资源时，其播放状态可以由移动终端进行控制，比如，快进、后退、关闭等播放状态。

本申请另一实施例公开了一种网络数据资源的传输方法，该方法可以应用于移动终端中，该移动终端可以为手机、平板电脑等任何手持设备；

具体如图 11 所示，该方法可以包括：

步骤 1101：获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；

移动终端和智能电视位于同一局域网内，该移动终端通过搜索网络，可以获取智能电视的IP地址，移动终端需要与该智能电视建立WIFI连接，即，通过生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，来控制所述移动终端和所述智能电视建立WIFI连接；

其中，当该局域网内有多个智能电视时，移动终端可以选择与特定的智能电视建立WIFI连接。

步骤 1102：检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器；

其中，移动终端上设置第二预设触控操作，第二预设触控操作为触发移动终端显示第一网络浏览器的操作；

具体的，第二预设触控操作的形式可以根据实际情况进行设定，例如，在移动终端上设置相应的触控按键，该第二预设触控操作可以为该触控按键为被触发的操作，当用户触发该触控按键时，移动终端则可以检测到用户的第二预设触控操作，此时，移动终端显示第一网络浏览器；当然，该第二预设触控操作也可以为摇动移动终端的操作，当用户摇一下（具体摇动的次数可以根据实际情况进行设定）移动终端，移动终端则可以检测到用户的第一预设触控操作，此时，移动终端显示第一网络浏览器。

所述第一网络浏览器为现有技术中的网络浏览器；当用户在移动终端上下载多个网络浏览器时，比如乐视浏览器、优酷浏览器、爱奇艺浏览器、QQ

浏览器等，移动终端可以在检测到用户的第一预设触控操作时，同时显示多个第一网络浏览器；

可选的，当移动终端检测到用户的第一预设触控操作时，也可以仅显示特定的第一网络浏览器；

具体的，当移动终端检测到用户的第二预设触控操作时，移动终端可以调用预设的提示界面并显示，该预设的提示界面上显示有移动终端的多个第一网络浏览器，当移动终端检测到用户触发该提示界面上的某一个网络浏览器时，则仅显示被用户触发的特定的第一网络浏览器；且，移动终端再一次检测到用户的第二预设触控操作时，也不再调用预设的提示界面，而是直接显示该特定的第一网络浏览器。

可选的，当移动终端检测到用户的第二预设触控操作时，移动终端也可以检测多个第一网络浏览器的使用次数，并显示使用次数最多的第一网络浏览器。

步骤 1103：检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址；

其中，所述存储地址为访问与该存储地址对应的网络数据资源的入口网络地址；

其中，用户进入第一网络浏览器后，第一网络浏览器会呈现出运营商推荐的各种网络数据资源，每一个网络数据资源均具有与其对应的存储地址；当移动终端检测到用户触发网络数据资源的操作时，移动终端可以获取被触发的网络数据资源的存储地址。

为了便于理解，以 letv（乐视 TV）浏览器为例进行说明，当用户进入 letv 浏览器，letv 浏览器的网页上会呈现出运营商推荐的各种网络数据资源，且每一个网络数据资源均具有与其对应的存储地址，例如，当打开 letv 浏览器后，在所述电视剧栏目下，网页上显示有“龙门镖局”、“精忠岳飞”、“花非花雾非雾”等等，当用户触发 “龙门镖局”的网络数据资源时， 移动终端可以获取到“龙门镖局”的存储地址；通过“龙门镖局”的存储地址可以播放“龙门镖局”的电视剧。

步骤 1104：生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二 络浏览器，依据所述被触发的网络数

据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视。

其中，第二网络浏览器为智能电视中存储的网络浏览器。

当用户在智能电视上下载多个网络浏览器时，移动终端可以通过第四控制指令控制智能电视调用多个第二网络浏览器，也可以仅调用智能电视的某一个第二网络浏览器，并通过所调用的第二网络浏览器访问被触发的网路数据资源的存储地址，使得智能电视通过第二网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源；

具体的，移动终端可以将某一个第二网络浏览器的标识携带在第四控制指令，使得可以调用智能电视的与标识对应的第二网络浏览器。

本实施例中，移动终端上的网络数据资源能够在智能电视上输出，满足了人们将移动终端上的网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

可选的，在本申请中，移动终端也可以通过所述第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源，具体的，与上述实施例的不同之处在于，当移动终端检测到用户触发网络资源的操作，获取被触发的网络数据资源的存储地址之后，还可以包括:

通过所述第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源。

在该情况下，被触发的网络数据资源既在智能电视上输出，又在移动终端上输出；

需要说明的是，移动终端通过第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源，以及生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视，这两个执行动作并没有先后顺序的限定。

在本实施例中，被触发的网络数据资源既可以在移动终端上输出，又可以在智能电视上输出，使得人们可以通过不同的设备观看网络数据资源，扩大了人们的需求。

可选的，在本申请中，移动终端 以在检测到用户的第四预设触控操作

之后，再生成并发送携带有所述网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第五控制指令至所述智能电视。

其中，该第四预设触控操作可以作为触发移动终端生成并发送第五控制指令的操作；在该情况下，移动终端若没有检测到用户触发第四预设触控操作，则不会生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址、且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第五控制指令至智能电视。

具体的，第四预设触控操作的形式可以根据实际情况进行设定，例如，在移动终端上设置发送触控按键，该第四预设触控操作可以为该发送触控按键为被触发的操作，当用户触发该发送按键时，移动终端则可以检测到用户的第四预设触控操作，此时，移动终端生成并发送第四控制指令；当然，该第四预设触控操作也可以为摇动移动终端的操作，当用户摇一下（具体摇动的次数可以根据实际情况进行设定）移动终端，移动终端则可以检测到用户的第四预设触控操作，此时，移动终端生成并发送第五控制指令。

可以理解的是，通过在移动终端上设置第四预设触控操作，用户可以在点击多个网络数据资源后，再触发第四预设触控操作，使得移动终端可以生成并发送携带有被触发的多个网络数据资源的存储地址的第五控制指令，该第五控制指令可以控制智能电视调用第二网络浏览器，依次访问被触发的多个网络数据资源的存储地址，通过第二网络浏览器依次输出所述多个网络数据资源。

为了能够控制智能电视上输出被触发的网络数据资源的先后顺序，本申请实施例还提供了一种网络数据资源的传输方法，如图 12 所示，该方法可以包括:

步骤 1201：获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网;

步骤 1202：检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器;

步骤 1203：检测到用户触发网络　据资源的操作时，获取所述被触发的

网络数据资源的存储地址;

步骤 1204: 确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序;

当有多个网络数据资源被触发时，移动终端可以先确定出多个网络数据资源的输出顺序，使得智能电视可以按照该输出顺序，依次输出被触发的多个网络数据资源。

其中，确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序的方式可以有多种，作为一种确定方式，移动终端检测多个网络数据资源被触发的先后顺序，并将检测到的先后顺序作为相应的输出顺序；即，最先被触发的网络数据资源也最先在智能电视上输出，最后被触发的网络数据资源也最后在智能电视上输出;

当然，还可以有其他的确定方式，作为另一种确定方式，移动终端可以检测被触发的多个网络数据资源的网络点击量，并将检测到的网络点击量的大小作为相应的输出顺序，例如，网络点击量最大的数据资源最先在智能电视上输出，网络点击量最小的数据资源最后在智能电视上输出;

需要说明的是，具体的确定方式可以根据实际情况进行设定，并不仅限于以上两种方式，比如，移动终端还可以检测被触发的多个网络数据资源在网络上的发布时间，并将检测到的网络发布时间的顺序作为相应的输出顺序，例如，网络发布时间最晚的网络数据资源最先在智能电视上输出，网络发布时间最早的网络数据资源最后在智能电视上输出。

步骤 1205: 生成顺序标识并携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中;

当移动终端确定了被触发的多个网络数据资源的输出顺序后，可以为被触发的多个网络数据资源的存储地址分配与其对应的顺序标识，该顺序标识作为区分被触发的网络数据资源的输出顺序的标识。

步骤 1206: 检测到用户触发第四预设触控操作时，生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第五控制指令至所述智能电视。

智能电视依据第五控制指令，调 第二网络浏览器，并按照顺序标识，

依次访问被触发的网络数据资源的存储地址，以使得智能电视的第二网络浏览器依次输出所述被触发的网络数据资源。

本实施例中，移动终端可以控制智能电视的第二网络浏览器按照相应的顺序依次输出被触发的网络数据资源，提高了输出网络数据资源的灵活性。

作为本申请的又一实施例，移动终端检测所述被触发的网络数据资源的类型，当移动终端检测到所述被触发的网络数据资源为网络视频资源或者网络音频资源时，移动终端生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第四控制指令至所述智能电视之后，该方法还可以包括:

检测到用户触发所述第一网络浏览器上控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第七控制指令至所述智能电视。

其中，该控制播放状态的预设操作可以作为触发控制智能电视的第二网络浏览器产生与播放状态的预设操作相对应的操作。

当被触发的网络数据资源为网络视频资源或者网络音频资源，并在移动终端的第一网络浏览器以及智能电视的第二网络浏览器均输出时，移动终端可以在检测到用户触发第一网络浏览器上控制播放状态的预设操作时，来控制智能电视的第二网络浏览器播放视频资源或者音频资源的播放状态。

其中，该控制播放状态的预设操作可以有多种，比如：快进、后退、关闭、暂停等等，具体的控制播放状态的预设操作在第一网络浏览器播放网络视频资源或者网络音频资源时，其播放的网页上均会有显示。

比如，用户触发第一网络浏览器上的“暂停”键时，移动终端则能够检测到用户触发第一网络浏览器控制播放状态为暂停的预设操作，相应的，移动终端生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生快进的播放状态的第七控制指令至所述智能电视；使得智能电视依据第七控制指令控制第二网络浏览器暂停播放被触发的网络数据资源。

本申请实施例还提供了另一种网络数据资源的传输方法，可以应用于智能电视中，如图 13 所示，该方法可以包括:

步骤 1301：接收移动终端发送的第四控制指令；

其中，所述第四控制指令为所述移动终端获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网，检测到用户的第一预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的控制指令。

步骤 1302：解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

其中，智能电视解析第四控制指令，可以获取携带在第二控制指令中的被触发的网络数据资源的存储地址，通过第二网络浏览器可以访问被触发的网络数据资源的存储地址，进而输出被触发的网络数据资源。

需要说明的是，当第四控制指令中携带有某一个第二网络浏览器的标识时，智能电视可以依据该第二网络浏览器的标识，调用与该标识对应的第二网络浏览器，并通过该第二网络浏览器输出被触发的网络数据资源。

在本实施例中，智能电视能够根据移动终端发送的第四控制指令在第二网络浏览器上输出被触发的网络数据资源，满足了人们将移动终端上网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

作为本申请的另一实施例，智能电视接收移动终端发送的第四控制指令可以为，移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；那么，智能电视解析该第四控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发　网络数据资源的存储地址中的顺序标

识。

在本实施例中，智能电视解析第四控制指令，可以获取被触发的网络数据资源以及与其对应的顺序标识，智能电视调用第二网络浏览器，可以依据顺序标识，通过第二网络浏览器依次访问与顺序标识对应的被触发的网络数据资源的存储地址，并输出。

本申请实施例还提供了另一种网络数据资源的传输方法，可以应用于智能电视中，如图 14 所示，该方法可以包括:

步骤 1401：接收移动终端发送的第四控制指令;

步骤 1402：解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源;

步骤 1403：接收移动终端发送的第七控制指令;

其中，所述第其控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令。

步骤 1404：依据所述第四控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

其中，当智能电视的第二网络浏览器络播放网络视频资源或者网络音频资源时，其播放网页上也设置有控制播放状态的预设操作，如“快进、快退、暂停、关闭”等等；智能电视接收到移动终端发送的第三控制指令后，可以依据该第三控制指令，控制智能电视的第二网络浏览器上的控制播放状态的预设操作产生相应的播放状态。

本申请还公开了一种网络数据资源的传输方法，该方法可以应用于移动终端中，该移动终端可以为手机、平板电脑等任何手持设备;

具体如图 15 所示，该方法可以包括:

步骤 1501：生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器;

移动终端和智能电视位于不同的局域网时，需要将移动终端和智能电视登录到同一服务器。

具体的，用户可以采用在移动终端上输入账号和密码的方式进行登录;

当然，也可以不设置密码，只在移动终端上输入服务器的账号即可进行登录；当用户触发登录按钮时，移动终端生成第一控制指令控制移动终端登录到与账号对应的预设服务器。

步骤 1502：检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器；

其中，移动终端上设置第二预设触控操作，第二预设触控操作为触发移动终端显示第一网络浏览器的操作；

具体的，第二预设触控操作的形式可以根据实际情况进行设定，例如，在移动终端上设置相应的触控按键，该第二预设触控操作可以为该触控按键为被触发的操作，当用户触发该触控按键时，移动终端则可以检测到用户的第二预设触控操作，此时，移动终端显示第一网络浏览器；当然，该第二预设触控操作也可以为摇动移动终端的操作，当用户摇一下（具体摇动的次数可以根据实际情况进行设定）移动终端，移动终端则可以检测到用户的第一预设触控操作，此时，移动终端显示第一网络浏览器。

所述第一网络浏览器为现有技术中的网络浏览器；当用户在移动终端上下载多个网络浏览器时，比如乐视浏览器、优酷浏览器、爱奇艺浏览器、QQ浏览器等，移动终端可以在检测到用户的第一预设触控操作时，同时显示多个第一网络浏览器；

可选的，当移动终端检测到用户的第二预设触控操作时，也可以仅显示特定的第一网络浏览器；

具体的，当移动终端检测到用户的第二预设触控操作时，移动终端可以调用预设的提示界面并显示，该预设的提示界面上显示有移动终端的多个第一网络浏览器，当移动终端检测到用户触发该提示界面上的某一个网络浏览器时，则仅显示被用户触发的特定的第一网络浏览器；且，移动终端再一次检测到用户的第二预设触控操作时，也不再调用预设的提示界面，而是直接显示该特定的第一网络浏览器。

可选的，当移动终端检测到用户的第二预设触控操作时，移动终端也可以检测多个第一网络浏览器的使用次数，并显示使用次数最多的第一网络浏览器。

步骤 1503：检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址；

其中，所述存储地址为访问与该存储地址对应的网络数据资源的入口网络地址；

其中，当用户进入第一网络浏览器后，第一网络浏览器会呈现出运营商推荐的各种网络数据资源，每一个网络数据资源均具有与其对应的存储地址；当移动终端检测到用户触发网络数据资源的操作时，移动终端可以获取被触发的网络数据资源的存储地址。

为了便于理解，以 letv（乐视 TV）浏览器为例进行说明，当用户进入 letv 浏览器后，letv 浏览器的网页上会呈现出运营商推荐的各种网络数据资源，且每一个网络数据资源均具有与其对应的存储地址，例如，当打开 letv 浏览器后，在所述电视剧栏目下，网页上显示有“龙门镖局”、“精忠岳飞”、“花非花雾非雾”等等，当用户触发 “龙门镖局”的网络数据资源时， 移动终端可以获取到“龙门镖局”的存储地址；通过“龙门镖局”的存储地址可以播放“龙门镖局”的电视剧。

步骤 1504：生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

其中，只有智能电视与移动终端登录到同一服务器，智能电视才能够接收由服务器发送的第四控制指令。

若与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视有多台，则可以通过移动终端选择一台特定的智能电视，由移动终端将第四控制指令发送给服务器，再由服务器将所述第四控制指令发送给该特定的智能电视；当然，也可以由服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的多台智能电视。

其中，第二网络浏览器为智能电视中存储的网络浏览器。

当用户在智能电视上下载多个网络浏览器时，移动终端可以通过第四控制指令控制智能电视调用多个第二网络浏览器，也可以仅调用智能电视的某一个第二网络浏览器，并通过所调用的第二网络浏览器访问被触发的网路数据资源的存储地址，使得智能电视通　第二网络浏览器输出所述被触发的网

络数据资源；

具体的，移动终端可以将某一个第二网络浏览器的标识携带在第四控制指令，使得可以调用智能电视的与标识对应的第二网络浏览器。

本实施例中，移动终端上的网络数据资源能够在智能电视上输出，满足了人们将移动终端上的网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

可选的，在本申请中，移动终端也可以通过所述第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源，具体的，与上述实施例的不同之处在于，当移动终端检测到用户触发网络资源的操作，获取被触发的网络数据资源的存储地址之后，还可以包括:

通过所述第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源。

在该情况下，被触发的网络数据资源既在智能电视上输出，又在移动终端上输出；

需要说明的是，移动终端通过第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源，以及移动终端生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，这两个执行动作并没有先后顺序的限定。

在本实施例中，被触发的网络数据资源既可以在移动终端上输出，又可以在智能电视上输出，使得人们可以通过不同的设备观看网络数据资源，扩大了人们的需求。

可选的，在本申请中，移动终端可以在检测到用户的第四预设触控操作之后，再生成并发送携带有所述网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

其中，该第四预设触控操作可以作为触发移动终端生成并发送第四控制指令的操作；在该情况下，移动终端若没有检测到用户触发第四预设触控操作，则不会生成并发送携带有所述被 发的网络数据资源的存储地址、且设

置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第四控制指令至所述服务器。

具体的，第四预设触控操作的形式可以根据实际情况进行设定，例如，在移动终端上设置发送触控按键，该第四预设触控操作可以为该发送触控按键为被触发的操作，当用户触发该发送按键时，移动终端则可以检测到用户的第四预设触控操作，此时，移动终端生成并发送第四控制指令；当然，该第二预设触控操作也可以为摇动移动终端的操作，当用户摇一下（具体摇动的次数可以根据实际情况进行设定）移动终端，移动终端则可以检测到用户的第二预设触控操作，此时，移动终端生成并发送第四控制指令。

可以理解的是，通过在移动终端上设置第四预设触控操作，用户可以在点击多个网络数据资源后，再触发第四预设触控操作，使得移动终端可以生成并发送携带有被触发的多个网络数据资源的存储地址的第四控制指令，该第四控制指令可以控制智能电视调用第二网络浏览器，依次访问被触发的多个网络数据资源的存储地址，通过第二网络浏览器依次输出所述多个网络数据资源。

为了能够控制智能电视上输出被触发的网络数据资源的先后顺序，本申请实施例还提供了一种网络数据资源的传输方法，如图 16 所示，该方法可以包括:

步骤 1601：生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器;

步骤 1602：检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器;

步骤 1603：检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址;

步骤 1604：确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序;

当有多个网络数据资源被触发时，移动终端可以先确定出多个网络数据资源的输出顺序，使得智能电视可以按照该输出顺序，依次输出被触发的多个网络数据资源。

其中，确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序的方式可以有多种，作为一种确定方式，移动终端检测多个网络数据资源被触发的先后顺序，并将检测到的先后顺序作为相应的输出　序；即，最先被触发的网络数据资源

也最先在智能电视上输出，最后被触发的网络数据资源也最后在智能电视上输出；

当然，还可以有其他的确定方式，作为另一种确定方式，移动终端可以检测被触发的多个网络数据资源的网络点击量，并将检测到的网络点击量的大小作为相应的输出顺序，例如，网络点击量最大的数据资源最先在智能电视上输出，网络点击量最小的数据资源最后在智能电视上输出；

需要说明的是，具体的确定方式可以根据实际情况进行设定，并不仅限于以上两种方式，比如，移动终端还可以检测被触发的多个网络数据资源在网络上的发布时间，并将检测到的网络发布时间的顺序作为相应的输出顺序，例如，网络发布时间最晚的网络数据资源最先在智能电视上输出，网络发布时间最早的网络数据资源最后在智能电视上输出；

步骤 1605：生成顺序标识并携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中；

当移动终端确定了被触发的多个网络数据资源的输出顺序后，可以为被触发的多个网络数据资源的存储地址分配与其对应的顺序标识，该顺序标识作为区分被触发的网络数据资源的输出顺序的标识。

步骤 1606：检测到用户触发第四预设触控操作时，生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

智能电视依据第四控制指令，调用第二网络浏览器，并按照顺序标识，依次访问被触发的网络数据资源的存储地址，以使得智能电视的第二网络浏览器依次输出所述被触发的网络数据资源。

本实施例中，移动终端可以控制智能电视的第二网络浏览器按照相应的顺序依次输出被触发的网络数据资源，提高了输出网络数据资源的灵活性。

作为本申请的又一实施例，移动终端检测所述被触发的网络数据资源的类型，当移动终端检测到所述被触发　网络数据资源为网络视频资源或者网

络音频资源时，移动终端生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之后，该方法还可以包括:

检测到用户触发所述第一网络浏览器上控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第七控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第七控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

其中，该控制播放状态的预设操作可以作为触发控制智能电视的第二网络浏览器产生与播放状态的预设操作相对应的操作。

当被触发的网络数据资源为网络视频资源或者网络音频资源，并在移动终端的第一网络浏览器以及智能电视的第二网络浏览器均输出时，移动终端可以在检测到用户触发第一网络浏览器上控制播放状态的预设操作时，来控制智能电视的第二网络浏览器播放视频资源或者音频资源的播放状态。

其中，该控制播放状态的预设操作可以有多种，比如：快进、后退、关闭、暂停等等，具体的控制播放状态的预设操作在第一网络浏览器播放网络视频资源或者网络音频资源时，其播放的网页上均会有显示。

比如，用户触发第一网络浏览器上的“暂停”键时，移动终端则能够检测到用户触发第一网络浏览器控制播放状态为暂停的预设操作，相应的，移动终端生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生快进的播放状态的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第七控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；使得智能电视依据第七控制指令控制第二网络浏览器暂停播放被触发的网络数据资源。

本申请实施例还提供了另一种网络数据资源的传输方法，可以应用于智能电视中，如图 17 所示，该方法可以包括:

步骤 1701：生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器；

其中，当需要将移动终端上的数据资源由智能电视输出时，则将该智能电视和移动终端登录到同一服务器，用户可以采用在智能电视上输入账号和密码的方式进行登录，当然，也可以不设定密码，只智能电视上输入服务器的账号即可进行登录；当用户触发登　按钮时，智能电视生成第四控制指令

控制智能电视登录到与账号对应的预设服务器。

步骤 1702：接收所述服务器发送的第四控制指令；

其中，所述第四控制指令为所述移动终端生成第一控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用户的第一预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令。

步骤 1703：解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

其中，智能电视解析第四控制指令，可以获取携带在第四二控制指令中的被触发的网络数据资源的存储地址，通过第二网络浏览器可以访问被触发的网络数据资源的存储地址，进而输出被触发的网络数据资源。

需要说明的是，当第四控制指令中携带有某一个第二网络浏览器的标识时，智能电视可以依据该第二网络浏览器的标识，调用与该标识对应的第二网络浏览器，并通过该第二网络浏览器输出被触发的网络数据资源。

在本实施例中，智能电视能够根据所述服务器发送的第四控制指令在第二网络浏览器上输出被触发的网络数据资源，满足了人们将移动终端上网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

作为本申请的另一实施例，智能电视接收所述服务器发送的第四控制指令可以为，移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；那么，智能电视解析该第四控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发　网络数据资源的存储地址中的顺序标

识。

在本实施例中，智能电视解析第四控制指令，可以获取被触发的网络数据资源以及与其对应的顺序标识，智能电视调用第二网络浏览器，可以依据顺序标识，通过第二网络浏览器依次访问与顺序标识对应的被触发的网络数据资源的存储地址，并输出。

本申请实施例还提供了另一种网络数据资源的传输方法，可以应设置为智能电视中，如图 18 所示，该方法可以包括:

步骤 1801：生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器;

步骤 1802：接收所述服务器发送的第四控制指令;

其中，所述第四控制指令为所述移动终端生成第一控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用户的第一预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令。

步骤 1803：解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源;

步骤 1804：接收所述服务器发送的第七控制指令;

其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应，并发送给所述服务器的控制指令。

步骤 1805：依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

其中，当智能电视的第二网络浏览器络播放网络视频资源或者网络音频资源时，其播放网页上也设置有控制播放状态的预设操作，如“快进、快退、暂停、关闭”等等；智能电视接收到移动终端发送的第七控制指令后，可以依据该第七控制指令，控制智能电视　第二网络浏览器上的控制播放状态的

预设操作产生相应的播放状态。

本申请还提供一种在其上记录有用于执行上述方法的程序的计算机可读记录介质。

所述计算机可读记录介质包括用于以计算机（例如计算机）可读的形式存储或传送信息的任何机制。例如，机器可读介质包括只读存储器（ROM）、随机存取存储器（RAM）、磁盘存储介质、光存储介质、闪速存储介质、电、光、声或其他形式的传播信号（例如，载波、红外信号、数字信号等）等。

本申请实施例还提供一种数据资源的传输装置，该装置可以应用于移动终端中，参看图 19，该装置可以包括：第一生成发送模块 1901、检测显示模块 1902、第二生成发送模块 1903，其中：

设置为所述第一生成发送模块 1901，可以设置为获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；

所述检测显示模块 1902，可以设置为检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

所述第二生成发送模块 1903，可以设置为当检测到用户触发数据资源操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

本实施例中，移动终端上存储的本地数据资源能够在智能电视上输出，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

作为另一实施例，在本申请中，上述装置还可以包括本地输出模块；

其中，所述本地输出模块可以设置为当检测到用户触发数据资源的操作之后，本地输出所述被触发的数据资源。

相应的，被触发的数据资源既在智能电视上输出，又在移动终端上输出。

作为又一实施例，在本申请中，上述装置还可以包括第三检测模块；

其中，所述第三检测模块设置为检测用户的第三预设触控操作；

所述第二生成发送模块 604，具体设置为在所述第一检测模块检测到用户的第二预设触控操作之后，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

为了控制智能电视上输出被触发的数据资源的先后顺序，本申请实施例还提供了一种数据资源的传输装置，该装置可以应设置为移动终端中，如图 20 所示，该装置可以包括：第一生成发送模块 2001、检测显示模块 2002、确定顺序模块 2003、生成模块 2004、第一检测模块 2005、第二生成发送模块 2006，其中：

；

所述第一生成发送模块 2001，可以设置为获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；

所述检测显示模块 2002，可以设置为检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

所述确定顺序模块 2003，可以设置为在检测到用户触发数据资源的操作后，确定所述被触发的数据资源的输出顺序；

所述生成模块 2004，可以设置为生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源中；

所述第一检测模块 2005，可以设置为检测用户的第三预设触控操作；

所述第二生成发送模块 2006，可以设置为当第一检测模块 2005 检测到用户触发数据资源操作时，生成并发送携带有所述顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

本实施例中，移动终端可以控制智能电视按照相应的顺序依次输出被触发的数据资源，提高了输出数据资源的灵活性。

本申请实施例还提供了一种数据资源的传输装置，该装置可以应用于移动终端中，如图 21 所示，该装置可以　括：第一生成发送模块 2101、检测显

示模块 2102、确定类型模块 2103、获取路径模块 2104、第三生成发送模块 2105、第一接收模块 2106、第二生成发送模块 2107，其中：

所述第一生成发送模块 2101，可以设置为获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；

所述检测显示模块 2102，可以设置为检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

所述确定类型模块 2103，可以设置为在检测到用户触发数据资源的操作后，确定所述被触发的数据资源的类型；

所述获取路径模块 2104，可以设置为当所述确定类型模块 1204 确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径；

所述第三生成发送模块 2105，可以设置为生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至所述智能电视，所述第五控制指令设置为打开所述智能电视的播放器；

所述第一接收模块 2106，可以设置为接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求；

所述第二生成发送模块 2107，具体可以设置为在所述第一接收模块 2106 接收到所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视。

可选的，在本申请中，上述装置还可以包括：

第四生成发送模块，设置为在所述第二生成发送模块生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视之后，检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述智能电视；

其中，该控制播放状态的预设操作可以作为触发控制智能电视的播放器产生与播放状态的预设操作相对应的操作。

本申请实施例还提供了另一种数据资源的传输装置，该装置可以应用于智能电视中，如图 22 所示，该装置可以包括：第二接收模块 2201 和第一解析输出模块 2202，其中：

所述第二接收模块 2201，可以设置为接收移动终端发送的第二控制指令，其中，所述第二控制指令为移动终端获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网，检测到用户的第一预设触控操作，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的控制指令；

所述第一解析输出模块 2202，可以设置为解析所述第二控制指令，输出所述被触发的数据资源。

在本实施例中，智能电视能够根据移动终端发送的第二控制指令输出被触发的数据资源，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

其中，当所述第二接收模块接收移动终端发送的第二控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的控制指令时，所述第一解析输出模块，具体可以用于按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源；

其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识。

本申请实施例还提供另一种数据传输的装置，参看图 23，该装置可以包括：第三接收模块 2301、第一打开模块 2302、第一发送模块 2303、第二接收模块 2304 和第一解析输出模块 2305，其中：

所述第三接收模块 2301，可以设置为接收移动终端发送的第五控制指令；

其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且设置为打开所述智能电视的播放器的控制指令。

所述第一打开模块 2302，可以设置为依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器；

所述第一发送模块 2303，可以设置为向所述移动终端发送播放请求。

所述第二接收模块 2304，可以设置为在所述第一发送模块 2303 向所述移动终端发送播放请求后，接收移动终端发送的第三控制指令；

所述第一解析输出模块 2305，可以设置为解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源。

其中，在本申请中，该装置还可以包括：第四接收模块和控制模块，其中：

所述第四接收模块，设置为在所述解析输出模块解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，接收移动终端发送的第六控制指令；

其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令；

所述控制模块，设置为依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态。

以上各个装置的具体实现方式可以参见说明书方法所对应的实施例，在此不再详细赘述。

以上装置中，移动终端和智能电视建立 WIFI 连接后，移动终端检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；智能电视在接收到第三控制指令后，解析该第三控制指令，输出被触发的数据资源，本申请实现了在智能电视上输出移动终端上存储的本地数据资源的目的，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

本申请实施例还提供另一种数据资源的传输装置，该装置可以应用于移动终端中，参看图 24，该装置可以包括：第一生成控制模块 2401、检测显示模块 2402、第一生成发送模块 2403， 中：

所述第一生成控制模块 2401，设置为生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

所述检测显示模块 2402，可以设置为检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

所述第二生成发送模块 2403，可以设置为当检测到用户触发数据资源操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

本实施例中，移动终端上存储的本地数据资源能够在智能电视上输出，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

作为另一实施例，在本申请中，上述装置还可以包括本地输出模块；

其中，所述本地输出模块可以设置为当检测到用户触发数据资源的操作之后，本地输出所述被触发的数据资源。

相应的，被触发的数据资源既在智能电视上输出，又在移动终端上输出。

作为又一实施例，在本申请中，上述装置还可以包括第三检测模块；

其中，所述第三检测模块设置为检测用户的第三预设触控操作；

所述第一生成发送模块，具体可以设置为在所述第三检测模块检测到用户的第三预设触控操作之后，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

为了控制智能电视上输出被触发的数据资源的先后顺序，本申请实施例还提供了一种数据资源的传输装置，该装置可以应设置为移动终端中，如图 25 所示，该装置可以包括：第一生成控制模块 2501、检测显示模块 2502、确定顺序模块 2503、生成模块 2504、第一检测模块 2505、第一生成发送模块 2506，其中：

所述第一生成控制模块 2501，设置为生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

所述检测显示模块2502，可以设置为检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

所述确定顺序模块2503，可以设置为在检测到用户触发数据资源的操作后，确定所述被触发的数据资源的输出顺序；

所述生成模块2504，可以设置为生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源中；

所述第一检测模块2505，可以设置为检测用户的第三预设触控操作；

所述第一生成发送模块2506，可以设置为当第一检测模块2505检测到用户触发数据资源操作时，生成并发送携带有所述顺序标识的数据资源，且设置为控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

本实施例中，移动终端可以控制智能电视按照相应的顺序依次输出被触发的数据资源，提高了输出数据资源的灵活性。

本申请实施例还提供了一种数据资源的传输装置，该装置可以应用于移动终端中，如图26所示，该装置可以包括：第一生成控制模块2601、检测显示模块2602、确定类型模块2603、获取路径模块2604、第二生成发送模块2605、第一接收模块2606、第一生成发送模块2607，其中：

所述第一生成控制模块2601，设置为生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

所述检测显示模块2602，可以设置为检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源；

所述确定类型模块2603，可以设置为在检测到用户触发数据资源的操作后，确定所述被触发的数据资源的类型；

所述获取路径模块2604，可以设置为当所述确定类型模块2603确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径；

所述第二生成发送模块2605，可以设置为生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至 述服务器，由所述服务器将所述第五

控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，所述第五控制指令设置为打开所述智能电视的播放器；

所述第一接收模块 2606，可以设置为接收所述服务器发送的播放请求，其中，所述播放请求为与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视在打开所述播放器后，发送给所述服务器的播放请求；

所述第一生成发送模块 2607，具体可以设置为在所述第一接收模块 2606 接收到服务器发送的播放请求时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

可选的，在本申请中，上述装置还可以包括：

第三生成发送模块，设置为在所述第一生成发送模块生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之后，检测到用户触发控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第六控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；

其中，该控制播放状态的预设操作可以作为触发控制智能电视的播放器产生与播放状态的预设操作相对应的操作。

本申请实施例还提供了另一种数据资源的传输装置，该装置可以应用于智能电视中，如图 27 所示，该装置可以包括：第五生成控制模块 2701、第五接收模块 2702 和第二解析输出模块 2703，其中：

所述第五生成控制模块 2701，可以设置为生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器；

所述第五接收模块 2702，可以设置为接收所述服务器发送的第三控制指令；

其中，所述第三控制指令为移动终端生成第一控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用　的第一预设触控操作，显示本地存储

的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令。

所述第二解析输出模块 2703，可以设置为解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源。

在本实施例中，智能电视能够根据移动终端发送的第三控制指令输出被触发的数据资源，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

其中，当所述第五接收模块接收所述服务器发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且设置为控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令时所述解析输出模块具体可以设置为按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源；

其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识。

本申请实施例还提供另一种数据传输的装置，参看图 28，该装置可以包括：第五生成控制模块 2801、第五接收模块 2802、第二打开模块 2803、第二发送模块 2804、第六接收模块 2805 和第二解析输出模块 2806，其中：

第五生成控制模块 2801，可以设置为生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器；

所述第五接收模块 2802，可以设置为接收所述服务器发送的第五控制指令；

其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且设置为打开所述智能电视的播放器，并发送给所述服务器的控制指令。

所述第二打开模块 2803，可以设置为依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器；

所述第二发送模块 2804，可以设　为向所述服务器发送播放请求，由所

述服务器将所述播放请求发送给移动终端。

所述第六接收模块 2805，可以设置为在所述发送模块向所述服务器发送播放请求，由所述服务器将所述播放请求发送给移动终端后，接收所述服务器发送的第三控制指令；

所述第二解析输出模块 2806，可以设置为解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源。

其中，在本申请中，该装置还可以包括：第四接收模块和第二控制模块，其中：

所述第四接收模块，设置为在所述解析输出模块解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，接收服务器发送的第六控制指令；

其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令；

所述控制模块，设置为依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态。

以上各个装置的具体实现方式可以参见说明书方法所对应的实施例，在此不再详细赘述。

以上装置中，移动终端和智能电视登录到同一服务器后，移动终端检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给所述智能电视；智能电视在接收到第三控制指令后，解析该第三控制指令，输出被触发的数据资源，本申请实现了在智能电视上输出移动终端上存储的本地数据资源的目的，满足了人们将移动终端上存储的本地数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

本申请实施例还提供了一种网络数据资源的传输装置，可以应设置为移动终端中，如图 29 所示，该装置可以包括：第一生成发送模块 2901、检测显示模块 2902、检测获取模块 2903 以及第二生成发送模块 2904，其中：

所述第一生成发送模块 2901，设 为获取智能电视的 IP 地址，生成并发

送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；

所述检测显示模块2902，设置为在检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器；

所述检测获取模块2903，设置为在检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址；

所述第二生成发送模块2904，设置为生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第二控制指令至所述智能电视。

本实施例中，移动终端上的网络数据资源能够在智能电视上输出，满足了人们将移动终端上的网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

可选的，在本申请中，移动终端也可以通过第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源，具体的，上述装置还可以包括：第一输出模块；

所述第一输出模块，设置为在检测获取模块检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址后，通过所述第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源；

在本实施例中，被触发的网络数据资源既在智能电视上输出，又在移动终端上输出，使得人们可以通过不同的设备观看网络数据资源，扩大了人们的需求。

可选的，在本申请中，上述装置还可以包括第四检测模块，其中：

所述第四检测模块，设置为检测用户的第四预设触控操作；

所述第二生成发送模块，具体设置为在所述第四检测模块检测到用户的第四预设触控操作后，生成并发送携带有所述网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视。

为了能够控制智能电视上输出被触发的网络数据资源的先后顺序，本申请实施例还提供了一种网络数据资源传输装置，如图30所示，该装置可以

包括：第一生成发送模块 3001、检测显示模块 3002、检测获取模块 3003、确定顺序模块 3004、生成模块 3005、第一检测模块 3006 以及第二生成发送模块 3007，其中：

所述第一生成发送模块 3001，设置为获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；

所述检测显示模块 3002，设置为在检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器；

所述检测获取模块 3003，设置为在检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址；

所述确定顺序模块 3004，设置为确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序；

所述生成模块 3005，设置为生成顺序标识并携带在所述网络数据资源的存储地址中；

所述第一检测模块 3006，设置为用户的第四预设触控操作；

所述第二生成发送模块 3007，具体设置为在所述第一检测模块检测到用户的第四预设触控操作后，生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视。

本实施例中，移动终端可以控制智能电视按照相应的顺序依次输出被触发的网络数据资源，提高了输出网络数据资源的灵活性。

可选的，在本申请中，所述被触发的网络数据资源为网络视频资源或者网络音频资源时，上述装置还可以包括：

第三生成发送模块，设置为在检测到用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第七控制指令至所述智能电视。

本申请实施例还提供了另一种网络数据资源的传输装置，应设置为智能电视中，如图 31 所示，该装置可以包括：第二接收模块 3101 以及第一解析

输出模块 3102，其中：

所述第一接收模块 3101，设置为接收移动终端发送的第四控制指令；

其中，所述第四控制指令为所述移动终端获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网，检测到用户的第一预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的控制指令。

所述第一解析输出模块 3102，设置为解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

在本实施例中，智能电视能够根据移动终端发送的第四控制指令，通过第二网络浏览器输出被触发的网络数据资源，满足了人们将移动终端上网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

可选的，所述第一接收模块接收移动终端发送的第四控制指令可以为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；

那么，所述第一解析输出模块，具体设置为解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源；

其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识。

本申请实施例还提供了另一种网络数据资源的传输装置，可以应设置为智能电视中，该装置可以包括：第一接收模块 3201、第一解析输出模块 3202、

第二接收模块 3203、第一控制模块 3204，其中：

所述第一接收模块 3201，设置为接收移动终端发送的第四控制指令；

所述解析输出模块 3202，设置为解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源；

所述第二接收模块 3203，设置为接收移动终端发送的第七控制指令；

其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令。

所述控制模块 3204，设置为依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

以上各个装置的具体实现方式可以参见说明书方法所对应的实施例，在此不再详细赘述。

以上装置中，移动终端和智能电视建立 WIFI 连接后，移动终端检测到用户的第一预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视；智能电视在接收到第二控制指令后，解析该第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。本申请实现了在智能电视上输出移动终端上网络数据资源的目的，满足了人们将移动终端上的网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

本申请实施例还提供了一种网络数据资源的传输装置，可以应设置为移动终端中，如图 33 所示，该装置可以包括：第一生成控制模块 3301、检测显示模块 3302、检测获取模块 3303 以及第一生成发送模块 3304，其中：

所述第一生成控制模块 3301，设置为生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

所述检测显示模块 3302，设置为　检测到用户的第二预设触控操作时，

显示第一网络浏览器;

所述检测获取模块 3303，设置为在检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址;

所述第一生成发送模块 3304，设置为生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第二控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

本实施例中，移动终端上的网络数据资源能够在智能电视上输出，满足了人们将移动终端上的网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

可选的，在本申请中，移动终端也可以通过第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源，具体的，上述装置还可以包括：第一输出模块;

所述第一输出模块，设置为在检测获取模块检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址后，通过所述第一网络浏览器输出所述被触发的网络数据资源;

在本实施例中，被触发的网络数据资源既在智能电视上输出，又在移动终端上输出，使得人们可以通过不同的设备观看网络数据资源，扩大了人们的需求。

可选的，在本申请中，上述装置还可以包括第一检测模块，其中:

所述第一检测模块，设置为检测用户的第四预设触控操作;

所述第一生成发送模块，具体设置为在所述第一检测模块检测到用户的第四预设触控操作后，生成并发送携带有所述网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

为了能够控制智能电视上输出被触发的网络数据资源的先后顺序，本申请实施例还提供了一种网络数据资源的传输装置，如图 34 所示，该装置可以包括：第一生成控制模块 3401、检测. 示模块 3402、检测获取模块 3403、确

定顺序模块 3404、生成模块 3405、第一检测模块 3406 以及第一生成发送模块 3407，其中：

所述第一生成控制模块 3401，设置为生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器；

所述检测显示模块 3402，设置为在检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器；

所述检测获取模块 3403，设置为在检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址；

所述确定顺序模块 3404，设置为确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序；

所述生成模块 3405，设置为生成顺序标识并携带在所述网络数据资源的存储地址中；

所述第一检测模块 3406，设置为用户的第四预设触控操作；

所述第一生成发送模块 3407，具体设置为在所述第一检测模块检测到用户的第四预设触控操作后，生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

本实施例中，移动终端可以控制智能电视按照相应的顺序依次输出被触发的网络数据资源，提高了输出网络数据资源的灵活性。

可选的，在本申请中，所述被触发的网络数据资源为网络视频资源或者网络音频资源时，上述装置还可以包括：

第二生成发送模块，设置为在检测到用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第七控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第七控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

本申请实施例还提供了另一种网络数据资源的传输装置，应用于智能电视中，如图 35 所示，该装置可以包括：第五生成控制模块 3501、第五接收模块 3502 以及第二解析输出模块 3503，其中：

所述第五生成控制模块 3501，设置为生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器；

所述第五接收模块 3502，设置为接收所述服务器发送的第四控制指令；

其中，所述第四控制指令为所述移动终端生成第一控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令。

所述第二解析输出模块 3503，设置为解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

在本实施例中，智能电视能够根据服务器发送的第四控制指令，通过第二网络浏览器输出被触发的网络数据资源，满足了人们将移动终端上网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

可选的，所述第一接收模块接收所述服务器发送的第四控制指令可以为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；

那么，所述解析输出模块，具体设置为解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源；

其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识。

本申请实施例还提供了另一种网络数据资源的传输装置，可以应用于智能电视中，该装置可以包括：第五生成控制模块 3601、第五接收模块 3602、第二解析输出模块 3603、第七接收模块 3604、第二控制模块 3605，其中：

所述第五生成控制模块 3601，设置为生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器；

所述第五接收模块 3602，设置为接收所述服务器发送的第四控制指令；

所述解析输出模块 3603，设置为解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源；

所述第七接收模块 3604，设置为接收所述服务器发送的第七控制指令；

其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令。

所述第二控制模块 3605，设置为依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

以上各个装置的具体实现方式可以参见说明书方法所对应的实施例，在此不再详细赘述。

以上装置中，移动终端和智能电视登录到同一服务器后，移动终端检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给所述智能电视；智能电视在接收到第四控制指令后，解析该第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。本申请实现了在智能电视上输出移动终端上网络数据资源的目的，满足了人们将移动终端上的网络数据资源推送到智能电视上去输出的需求。

本说明书中各个实施例采用递进的方式描述，每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处，各个实施例之间相同相似部分互相参见即可。对于实施例公开的装置而言，由于其与实施例公开的方法相对应，所以描述的比较简单，相关之处参见方法部分说明即可。

对所公开的实施例的上述说明，使本领域专业技术人员能够实现或使用本申请。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的，本文中所定义的一般原理可以在不脱离本申请的精神或范围的情况下，在其它实施例中实现。因此，本申请将不会被限制于本文所示的这些实施例，而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

权 利 要 求 书

1、一种数据资源的传输方法，其特征在于，应用于移动终端中，该方法包括:

获取智能电视的IP地址，生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；或者生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器;

检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源;

当检测到用户触发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视;

或者，

检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器;

检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址;

生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令发送至所述智能电视；或者将所述第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视之前；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之前，还包括:

确定所述被触发的数据资源的输出顺序;

生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源中;

检测用户的第三预设触控操作;

所述生成并发送携带有所述网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视之前；或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之前还包括:

确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序;

生成顺序标识并携带在所述网络数据资源的存储地址中;

检测到用户的第四预设触控操作;

所述生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视播放所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，具体为:

生成并发送携带有具有所述顺序标识的数据资源，且设置为控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视;

所述生成并发送携带有所述网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视；或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，具体为:

生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视；或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

3、根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，所述生成并发送携带有所

述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之前，还包括：

确定所述被触发的数据资源的类型；

当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径；

生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至所述智能电视；或者将所述第五控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第五控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，所述第五控制指令设置为打开所述智能电视的播放器；

接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求或者通过所述服务器接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求。

4、根据权利要求 3 所述的方法，其特征在于，所述生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之后，还包括：

检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述智能电视，或者将所述第六控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；

所述被触发的网络数据资源为网络视频资源或者网络音频资源时，所述生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视；或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视之后，还包括：

检测到用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，

生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第七控制指令至所述智能电视。

5、一种数据资源的传输方法，其特征在于，应用于智能电视中，该方法包括:

接收移动终端发送的第三控制指令或者第四控制指令，其中，所述第三控制指令或者第四控制指令为移动终端获取智能电视的IP地址，生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网;

检测到用户的第一预设触控操作，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的控制指令;

检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源；或者解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

6、根据权利要求5所述的方法，其特征在于，所述接收移动终端发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识;

所述输出所述数据资源具体为:

按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源;

所述接收移动终端发送的第四控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存

储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识；

所述解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，具体为：

解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

7、根据权利要求 5 所述的方法，其特征在于，所述接收移动终端发送的第二控制指令之前，还包括：

接收移动终端发送的第五控制指令；其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且用于打开所述智能电视的播放器的控制指令；

依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器；

向所述移动终端发送播放请求。

8、根据权利要求 7 所述的方法，其特征在于，所述解析所述第二控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，还包括：

接收移动终端发送的第六控制指令；其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令；

依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态；

所述解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源之后，还包括：

接收移动终端发送的第七控制指令；其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作

相对应的控制指令;

依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

9、一种数据资源的传输方法，其特征在于，应用于智能电视中，该方法包括:

生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器;

接收所述服务器发送的第三控制指令或者第四控制指令，其中，第三控制指令为移动终端生成第二控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用户的第一预设触控操作，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中所述第四控制指令为所述移动终端生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器，检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令;

解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源；或者解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

10、根据权利要求 9 所述的方法，其特征在于，所述接收所述服务器发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且设置为控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识;

所述接收服务器发送的第四控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第

二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识；

所述输出所述被触发的数据资源具体为：

按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源；

所述解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，具体为：

解析所述第二控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

11、根据权利要求 10 所述的方法，其特征在于，所述接收所述服务器发送的第三控制指令或者第四控制指令之前，还包括：

接收所述服务器发送的第五控制指令；其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且设置为打开所述智能电视的播放器，并发送给所述服务器的控制指令；

依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器；

向所述服务器发送播放请求，由所述服务器将所述播放请求发送给移动终端。

12、根据权利要求 11 所述的方法，其特征在于，所述解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，还包括：

接收所述服务器发送的第六控制指令；其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令；

依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状

态;

所述解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述网络数据资源的存储地址，输出所述网络数据资源之后，还包括:

接收所述服务器发送的第七控制指令；其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令;

依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

13、一种数据资源的传输装置，其特征在于，应用于移动终端中，该装置包括:

设置为

第一生成发送模块，设置为获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；或者生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器;

检测显示模块，设置为检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源或者检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址;

第二生成发送模块，设置为当检测到用户触发数据资源操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视；或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视；或者设置为当检测到用户触发网络数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令发送至所述智能电视；或者将所述第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第

四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

14、根据权利要求 13 所述的装置，其特征在于，该装置还包括:

确定顺序模块，设置为确定所述被触发的数据资源或者所述被触发的网络数据资源的输出顺序;

生成模块，设置为生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源或者所述网络数据资源的存储地址中;

第一检测模块，设置为检测用户的第三预设触控操作或者第四预设触控操作;

所述第二生成发送模块，具体设置为在所述第一检测模块检测到用户的第二预设触控操作之后，生成并发送携带有具有所述顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视或者将所述第三控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视; 或者具体设置为生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视; 或者将所述第四控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视。

15、根据权利要求 13 所述的装置，其特征在于，该装置还包括:

确定类型模块，设置为确定所述被触发的数据资源的类型;

获取路径模块，设置为当所述确定类型模块确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径;

第三生成发送模块，设置为生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至所述智能电视，或者将所述第五控制指令发送至所述服务器，由所述服务器将所述第五控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，所述第五控制指令用于打开所述智能电视的播放器;

第一接收模块，设置为接收所述智能电视或者通过所述服务器接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求;

所述第二生成发送模块，具体设置为在所述第一接收模块接收到所述播放请求时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第二控制指令。

16、根据权利要求 15 所述的装置，其特征在于，该装置还包括:

第四生成发送模块，设置为在检测到用户触发控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第六控制指令至所述智能电视或者通过所述服务器至所述只能电视；或者设置为在检测到用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成并发送控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的第七控制指令至所述智能电视或者通过所述服务器至所述智能电视。

17、一种数据资源的传输装置，其特征在于，应用于智能电视中，该装置包括:

第二接收模块，设置为接收移动终端发送的第三控制指令或者第四控制指令，其中，所述第三控制指令或者第四控制指令为移动终端获取智能电视的 IP 地址，生成并发送携带有所述智能电视的 IP 地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网；检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的控制指令，检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；；

第一解析输出模块，设置为解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源；或者解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

18、根据权利要求 17 所述的装置，其特征在于，所述第二接收模块接收

移动终端发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识；

所述第二接收模块接收移动终端发送的第四控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识；所述第一解析输出模块，具体设置为按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源；

所述第一解析输出模块，还具体设置为调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

19、根据权利要求 17 所述的装置，其特征在于，该装置还包括：

第三接收模块，设置为接收移动终端发送的第五控制指令；其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且设置为打开所述智能电视的播放器的控制指令；

第一打开模块，设置为依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器；

第一发送模块，设置为向所述移动终端发送播放请求；

所述第二接收模块，设置为在所述发送模块向所述移动终端发送播放请求后，接收移动终端发送的第三控制指令。

20、根据权利要求 19 所述的装置，其特征在于，该装置还包括：

第四接收模块，设置为在所述解析输出模块解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源之后，接收移动终端发送的第六控制指令，或者在

所述解析输出模块解析所述第四控制指令，输出所述被触发的网络数据资源之后，接收移动终端发送的第七控制指令;

其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令;

其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的控制指令;

第一控制模块，设置为依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态，或者依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

21、一种数据资源的传输装置，其特征在于，应用于智能电视中，该方法包括:

第五生成发送模块，设置为生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器;

第五接收模块，设置为接收所述服务器发送的第三控制指令或者第四控制指令，其中，第三控制指令为移动终端生成第二控制指令控制所述移动终端登录到所述预设服务器，检测到用户的第一预设触控操作，显示本地存储的数据资源，当检测到用户触发数据资源的操作时，生成的携带有所述被触发的数据资源，且设置为控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中所述第四控制指令为所述移动终端生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器，检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器，检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址，生成的携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且设置为控制智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令;

第二解析输出模块，设置为解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源；或者解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被

触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源。

22、根据权利要求 21 所述的方法，其特征在于，所述第五接收模块接收所述服务器发送的第三控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的数据资源，且设置为控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的数据资源中的顺序标识；

所述第五接收模块接收服务器发送的第四控制指令为：移动终端生成的携带有具有顺序标识的网络数据资源的存储地址，且设置为控制所述智能电视调用所述第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源，并发送给所述服务器的控制指令；其中，所述顺序标识为所述移动终端确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序，生成的携带在所述被触发的网络数据资源的存储地址中的顺序标识；

所述第二解析发送模块输出所述被触发的数据资源具体为：

按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源；

所述第二解析发送模块解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源，具体为：

解析所述第二控制指令，调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源。

23、根据权利要求 22 所述的方法，其特征在于，所述装置还包括：

第六接收模块，设置为接收所述服务器发送的第五控制指令；其中，所述第五控制指令为所述移动终端确定所述被触发的数据资源的类型，当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径，生成的携带有所述被触发的数据资源的路径，且设置为打开所述智能电视的播放器，并发送给所述服务器的控制指令；

第二打开模块，设置为依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播

放器;

第二发送模块，设置为向所述服务器发送播放请求，由所述服务器将所述播放请求发送给移动终端。

24、根据权利要求 23 所述的方法，其特征在于，所述装置还包括:

第七接收模块，设置为接收所述服务器发送的第六控制指令；其中，所述第六控制指令为所述用户检测用户触发控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的播放器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令；以及接收所述服务器发送的第七控制指令；其中，所述第七控制指令为所述移动终端检测用户触发所述第一网络浏览器上的控制播放状态的预设操作时，生成的控制所述智能电视的第二网络浏览器产生与所述播放状态的预设操作相对应的，并发送给所述服务器的控制指令;

第二控制模块，设置为依据所述第六控制指令，控制所述智能电视的播放器产生相应的播放状态，以及依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态。

25、一种在其上记录有用于执行权利要求 1-12 所述方法的程序的计算机可读记录介质。

说 明 书 附 图

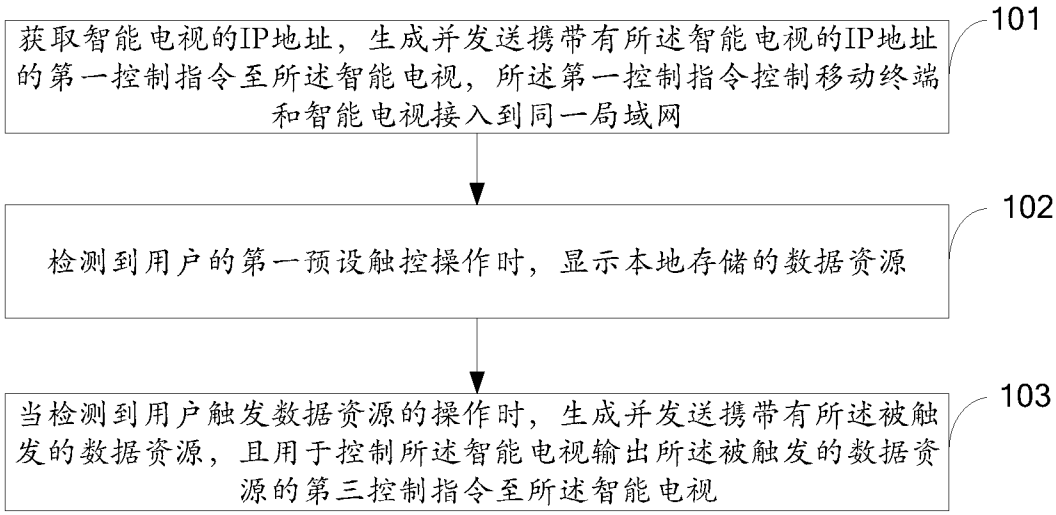

获取智能电视的IP地址，生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制移动终端和智能电视接入到同一局域网
101
检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源
102
当检测到用户触发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视
103

图 1

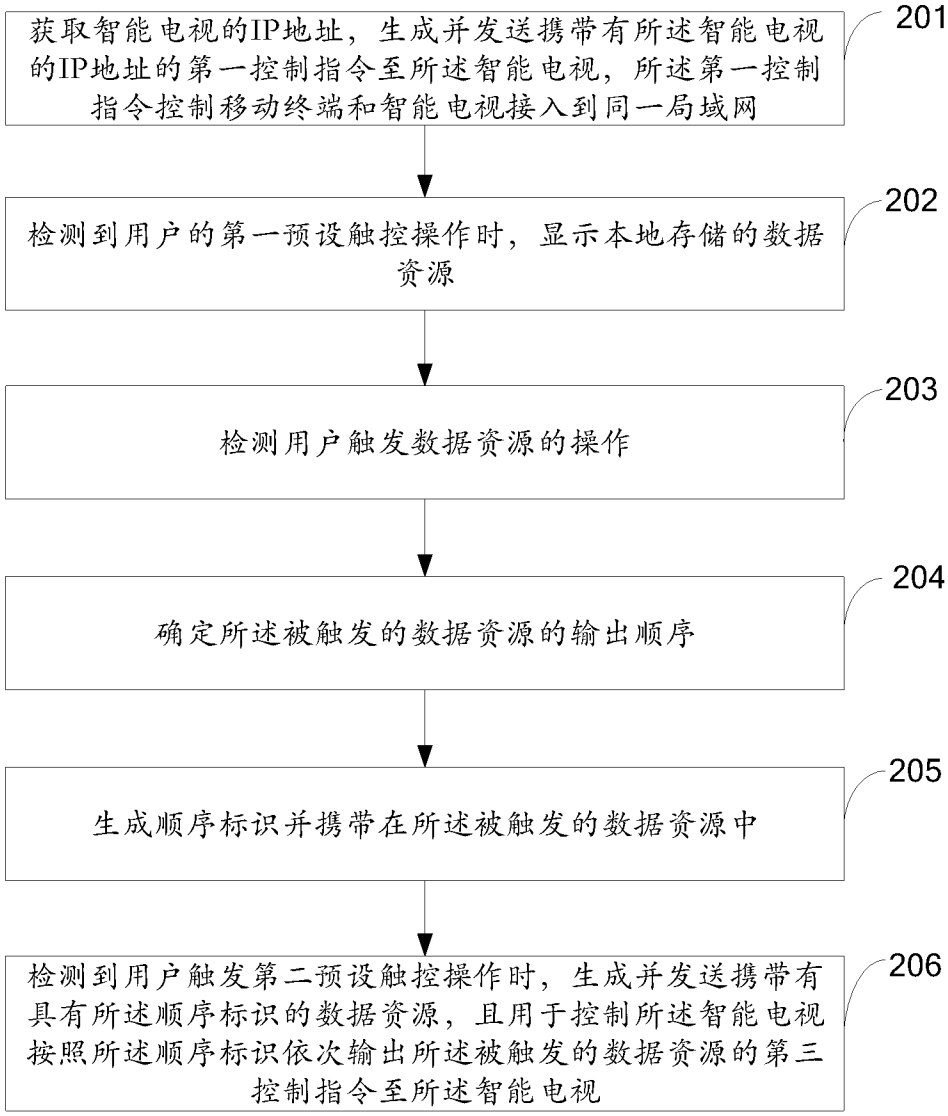

获取智能电视的IP地址，生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制移动终端和智能电视接入到同一局域网
201
检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源
202
检测用户触发数据资源的操作
203
确定所述被触发的数据资源的输出顺序
204
生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源中
205
检测到用户触发第二预设触控操作时，生成并发送携带有具有所述顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视
206

图 2

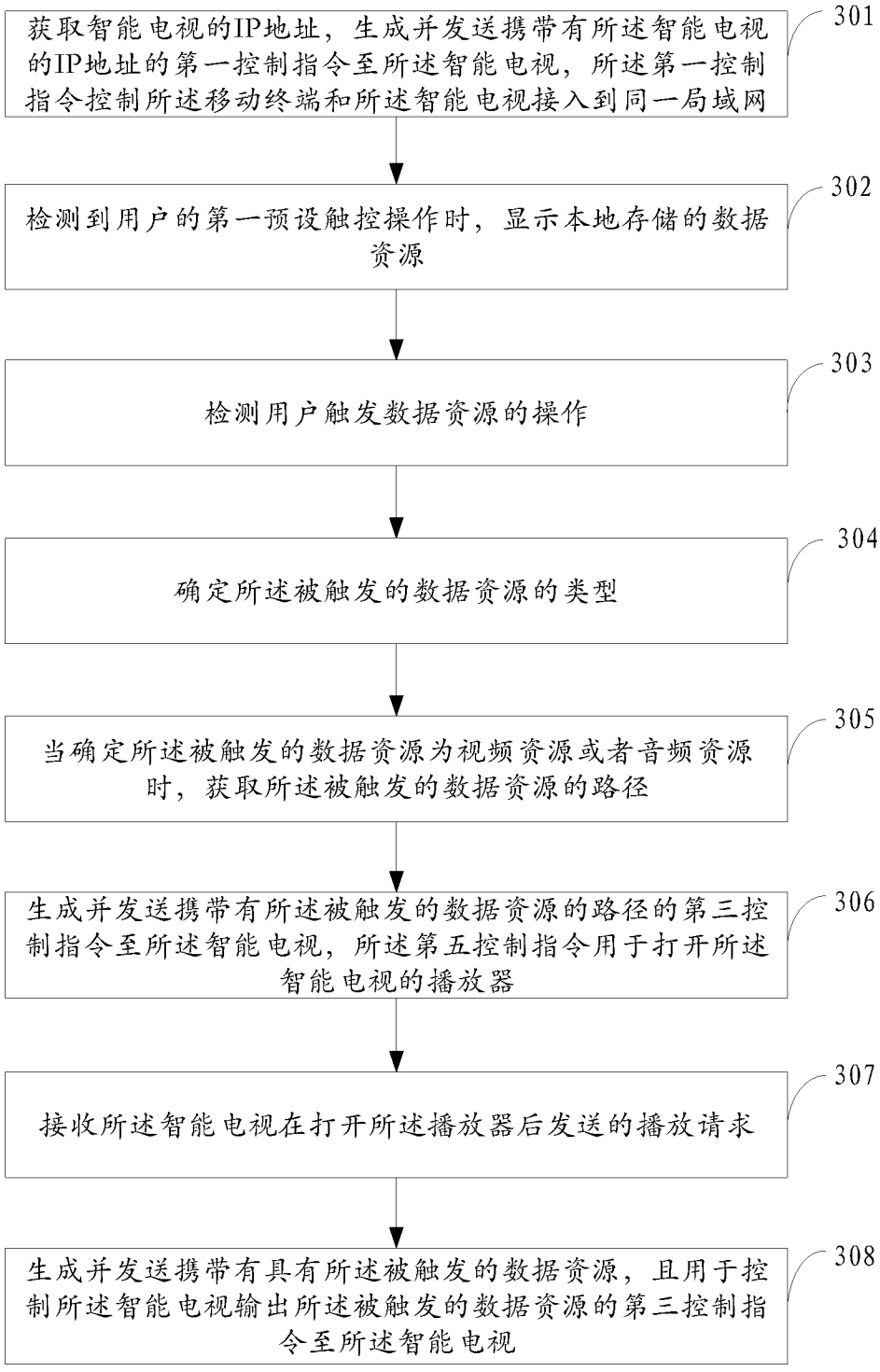

获取智能电视的IP地址，生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网
301
检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源
302
检测用户触发数据资源的操作
303
确定所述被触发的数据资源的类型
304
当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径
305
生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第三控制指令至所述智能电视，所述第五控制指令用于打开所述智能电视的播放器
306
接收所述智能电视在打开所述播放器后发送的播放请求
307
生成并发送携带有具有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述智能电视
308

图 3

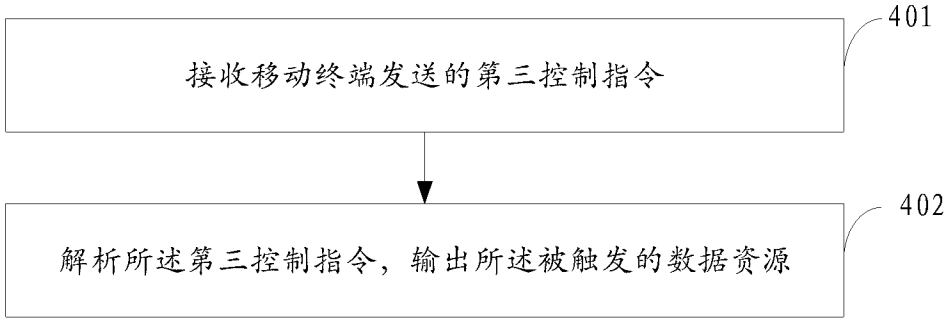

401
接收移动终端发送的第三控制指令
402
解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源

图 4

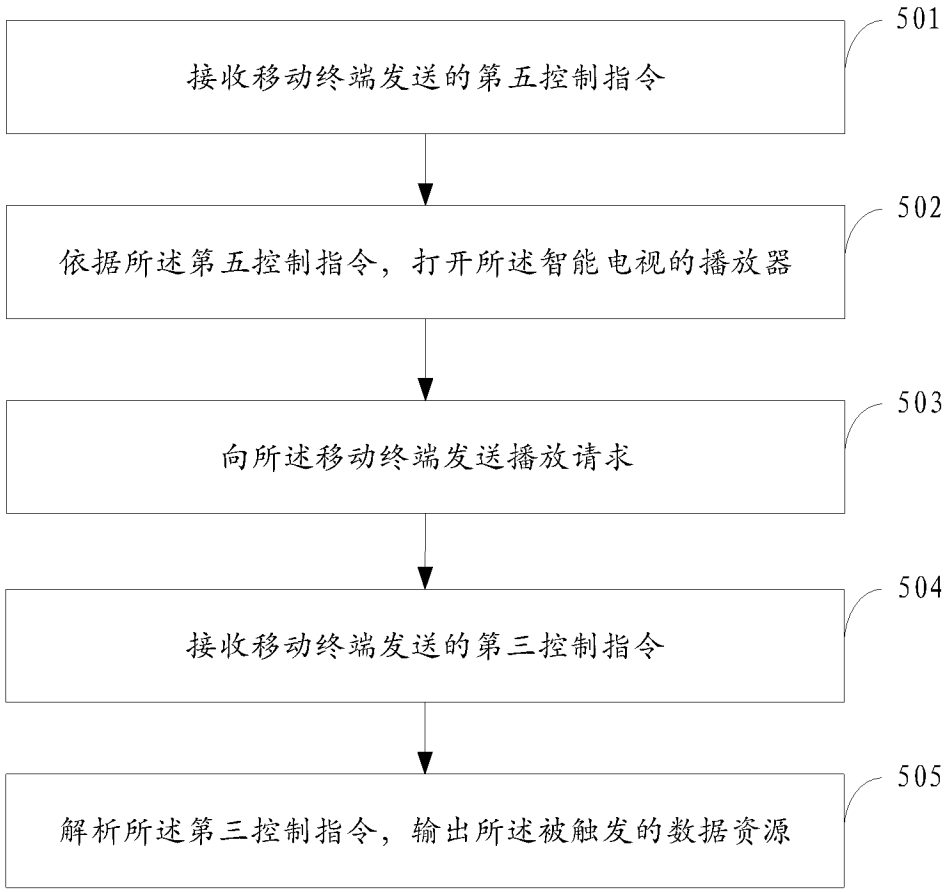

501
接收移动终端发送的第五控制指令
502
依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器
503
向所述移动终端发送播放请求
504
接收移动终端发送的第三控制指令
505
解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源

图 5

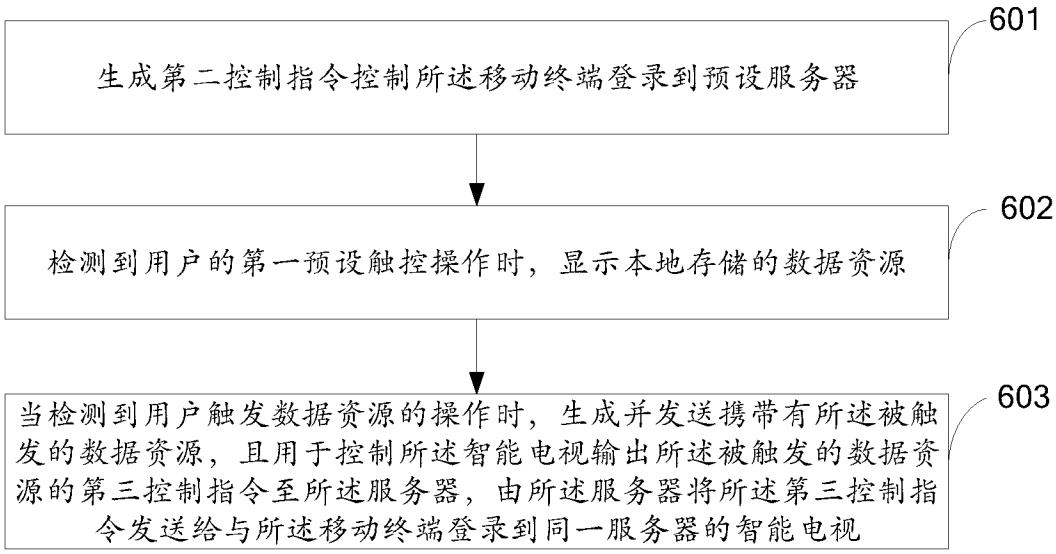

生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器
601
检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源
602
当检测到用户触发数据资源的操作时，生成并发送携带有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视
603

图 6

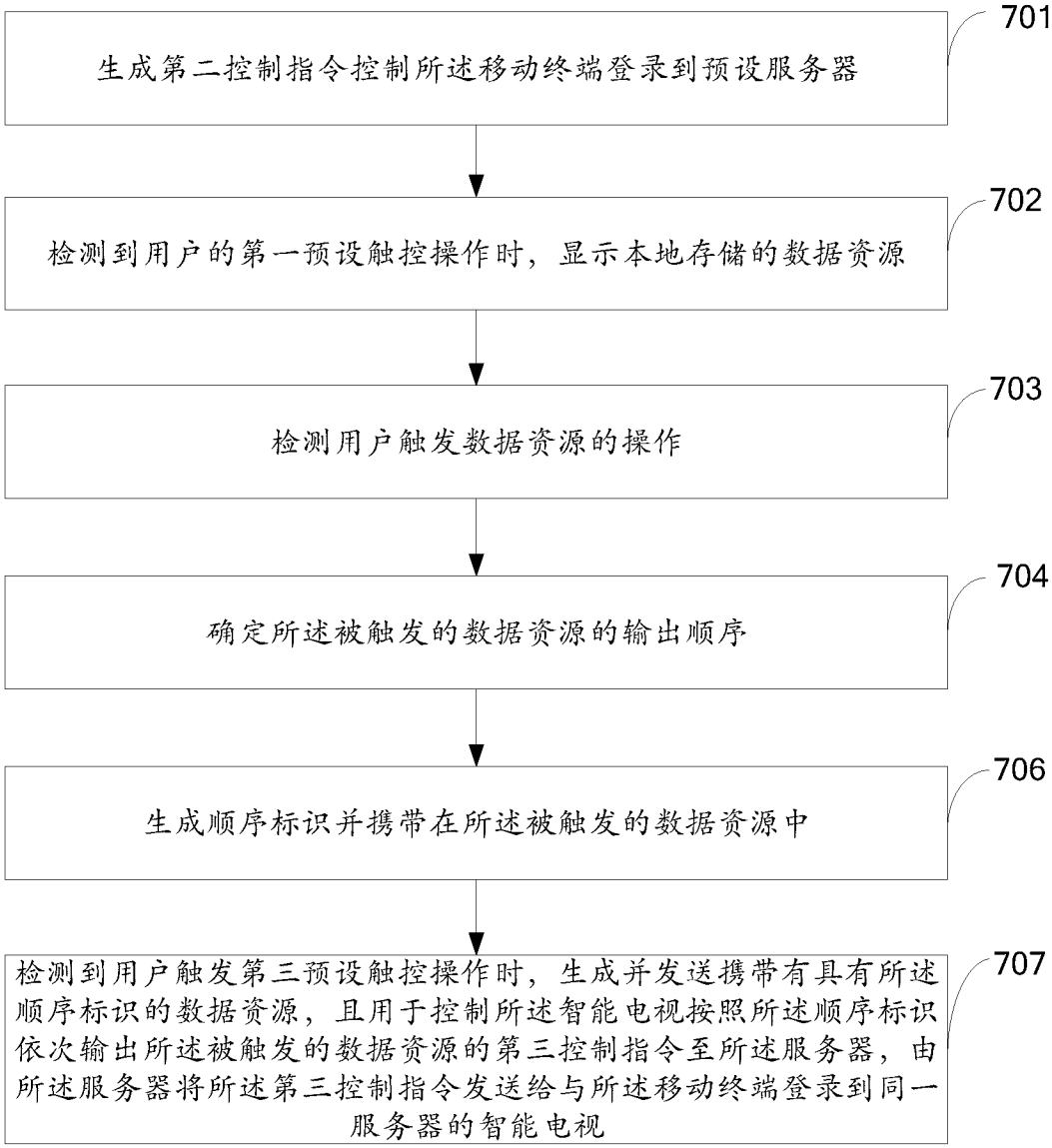

生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器
701
检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源
702
检测用户触发数据资源的操作
703
确定所述被触发的数据资源的输出顺序
704
生成顺序标识并携带在所述被触发的数据资源中
706
检测到用户触发第三预设触控操作时，生成并发送携带有具有所述顺序标识的数据资源，且用于控制所述智能电视按照所述顺序标识依次输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视
707

图 7

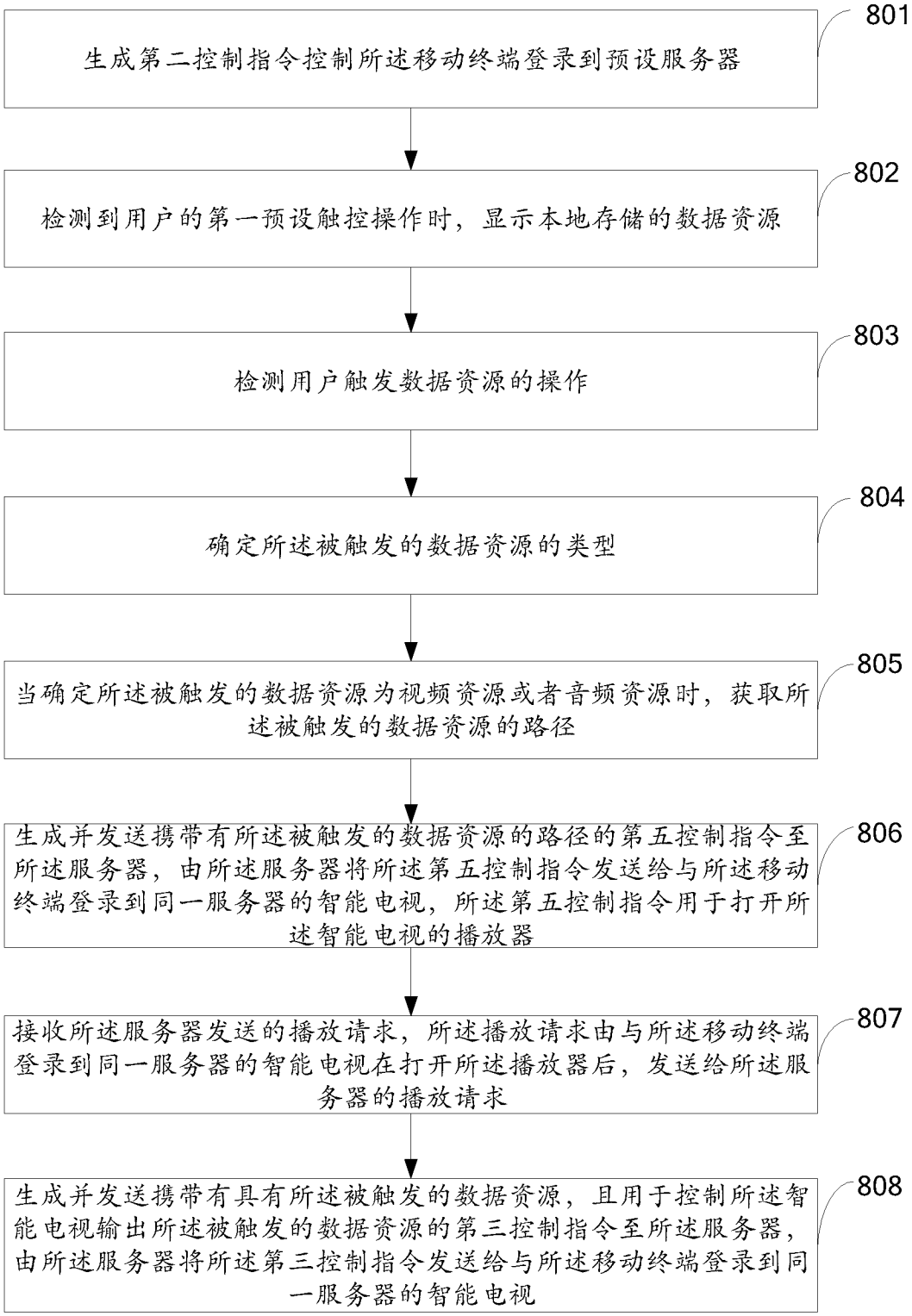

生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器
801
检测到用户的第一预设触控操作时，显示本地存储的数据资源
802
检测用户触发数据资源的操作
803
确定所述被触发的数据资源的类型
804
当确定所述被触发的数据资源为视频资源或者音频资源时，获取所述被触发的数据资源的路径
805
生成并发送携带有所述被触发的数据资源的路径的第五控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第五控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视，所述第五控制指令用于打开所述智能电视的播放器
806
接收所述服务器发送的播放请求，所述播放请求由与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视在打开所述播放器后，发送给所述服务器的播放请求
807
生成并发送携带有具有所述被触发的数据资源，且用于控制所述智能电视输出所述被触发的数据资源的第三控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第三控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视
808

图 8

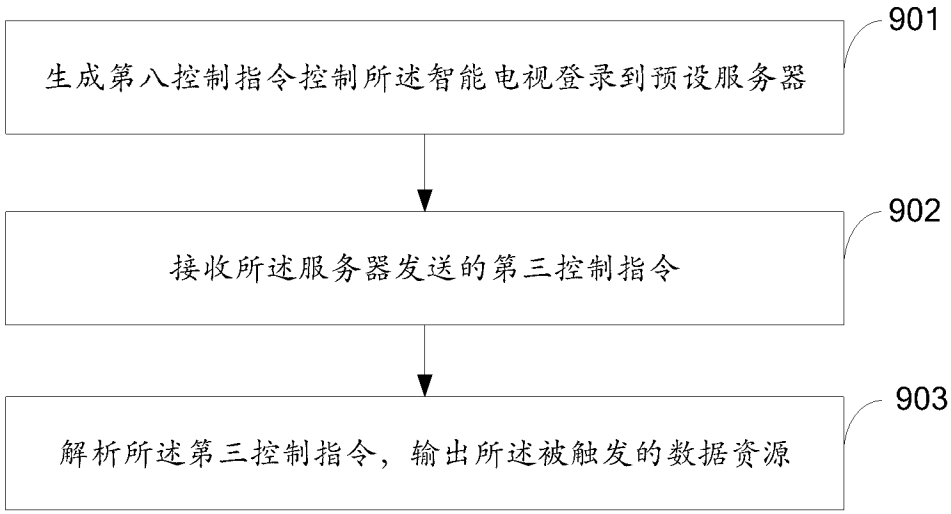

生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器
901
接收所述服务器发送的第三控制指令
902
解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源
903

图 9

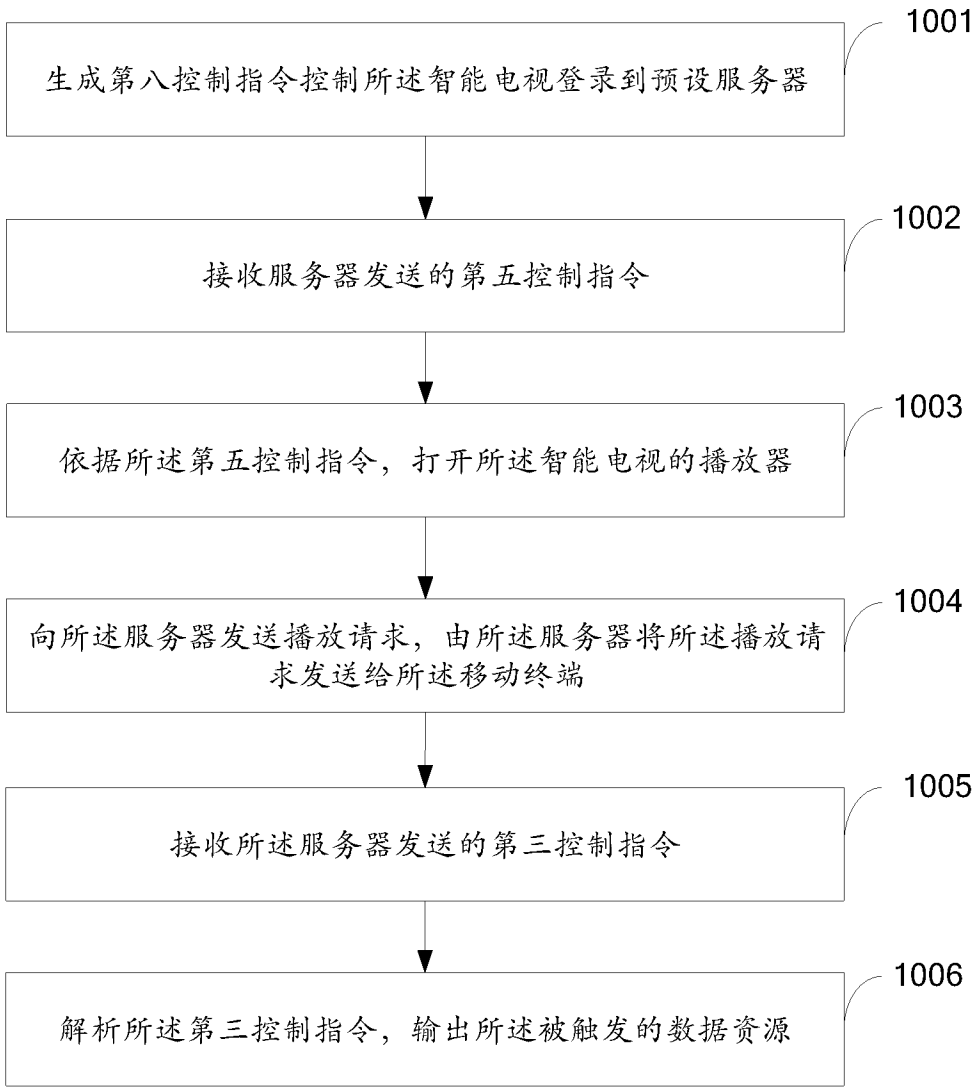

1001
生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器
1002
接收服务器发送的第五控制指令
1003
依据所述第五控制指令，打开所述智能电视的播放器
1004
向所述服务器发送播放请求，由所述服务器将所述播放请求发送给所述移动终端
1005
接收所述服务器发送的第三控制指令
1006
解析所述第三控制指令，输出所述被触发的数据资源

图 10

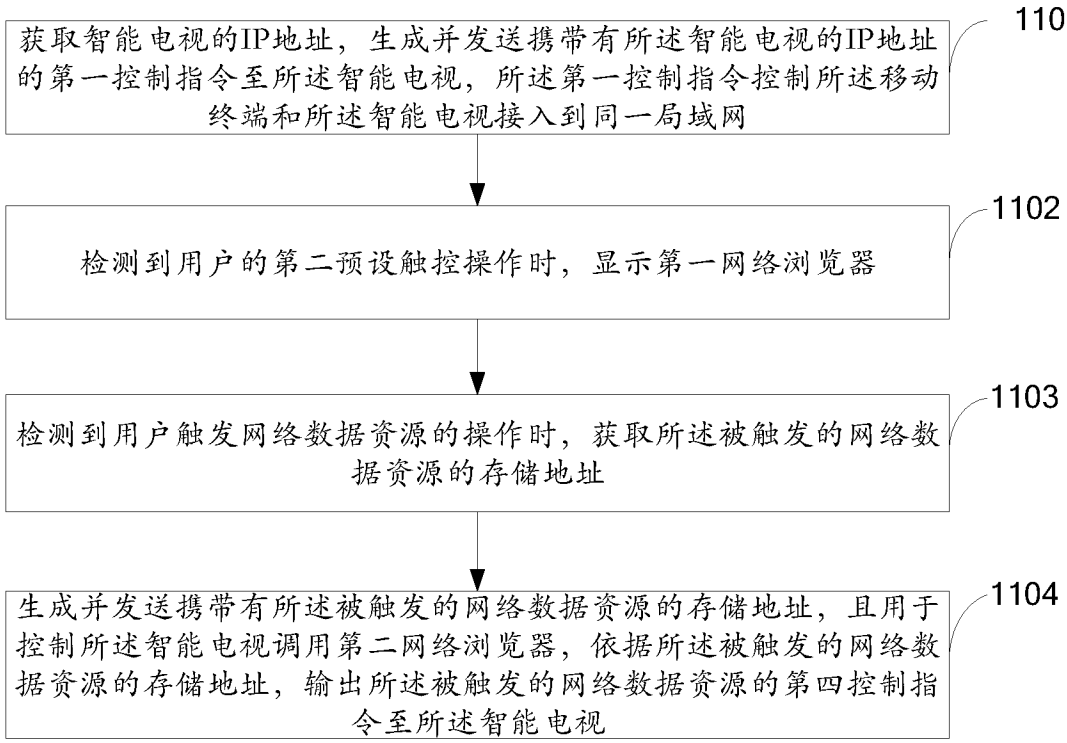

获取智能电视的IP地址，生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网
1101
检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器
1102
检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址
1103
生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视
1104

图 11

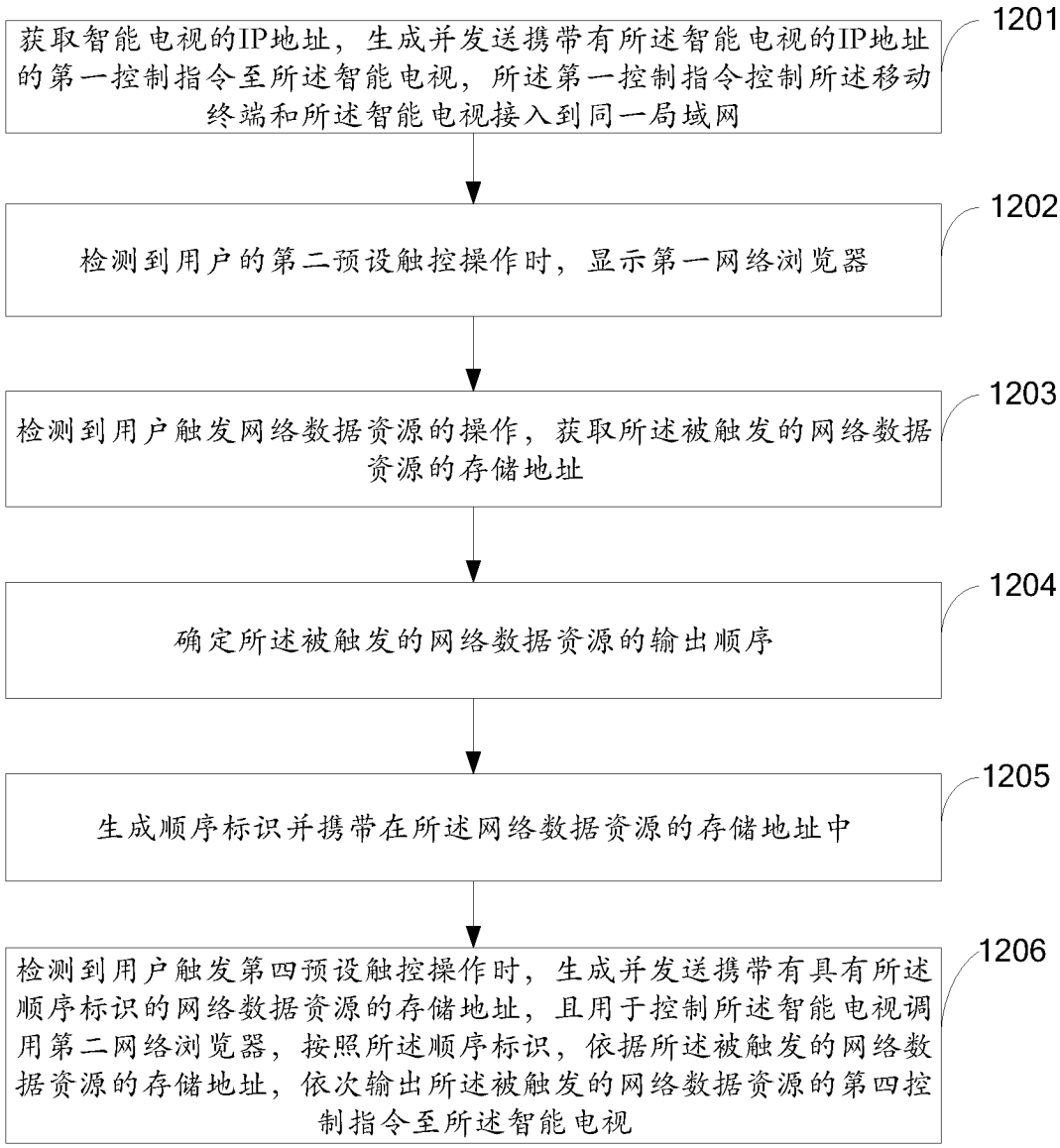

获取智能电视的IP地址，生成并发送携带有所述智能电视的IP地址的第一控制指令至所述智能电视，所述第一控制指令控制所述移动终端和所述智能电视接入到同一局域网
1201
检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器
1202
检测到用户触发网络数据资源的操作，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址
1203
确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序
1204
生成顺序标识并携带在所述网络数据资源的存储地址中
1205
检测到用户触发第四预设触控操作时，生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述智能电视
1206

图 12

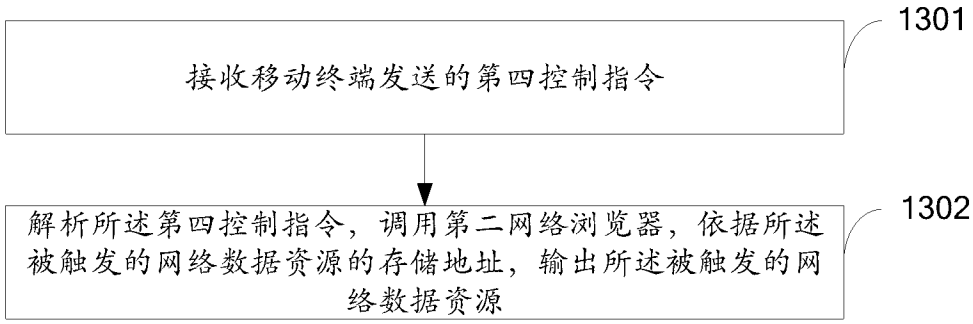

接收移动终端发送的第四控制指令
1301
解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源
1302

图 13

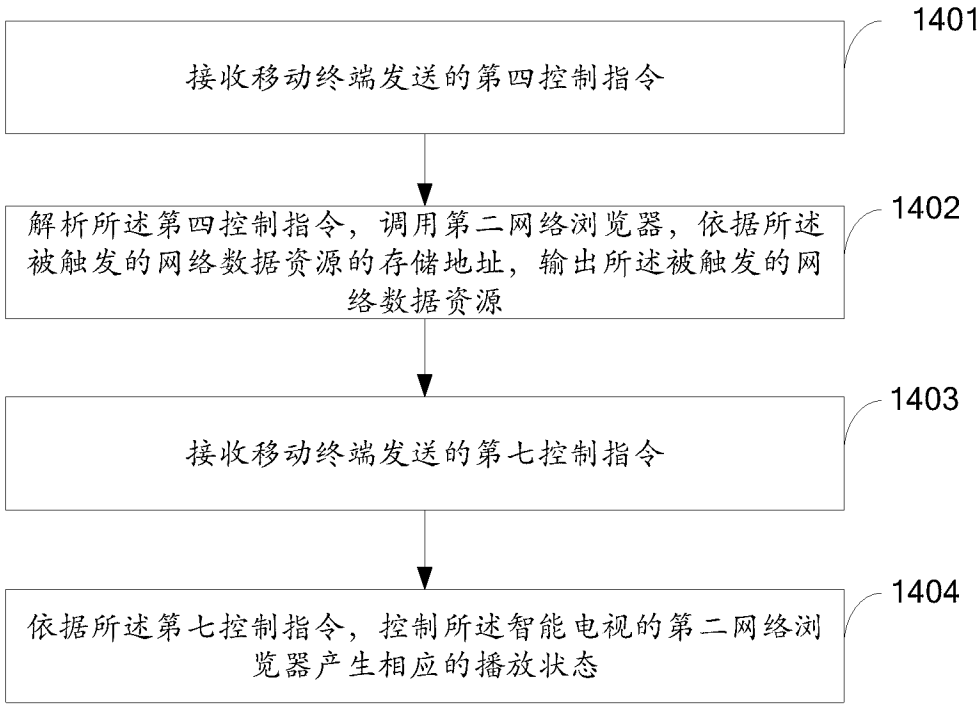

接收移动终端发送的第四控制指令
1401
解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源
1402
接收移动终端发送的第七控制指令
1403
依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态
1404

图 14

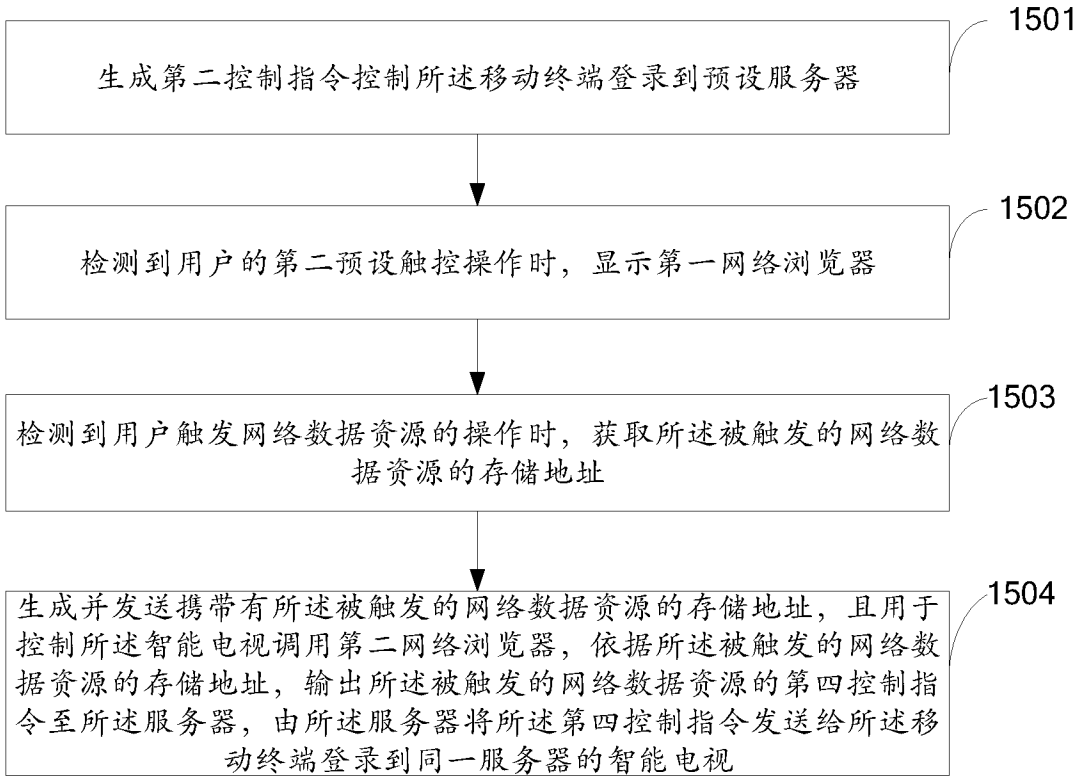

1501
生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器
1502
检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器
1503
检测到用户触发网络数据资源的操作时，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址
1504
生成并发送携带有所述被触发的网络数据资源的存储地址，且用于控制所述智能电视调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给所述移动终端登录到同一服务器的智能电视

图 15

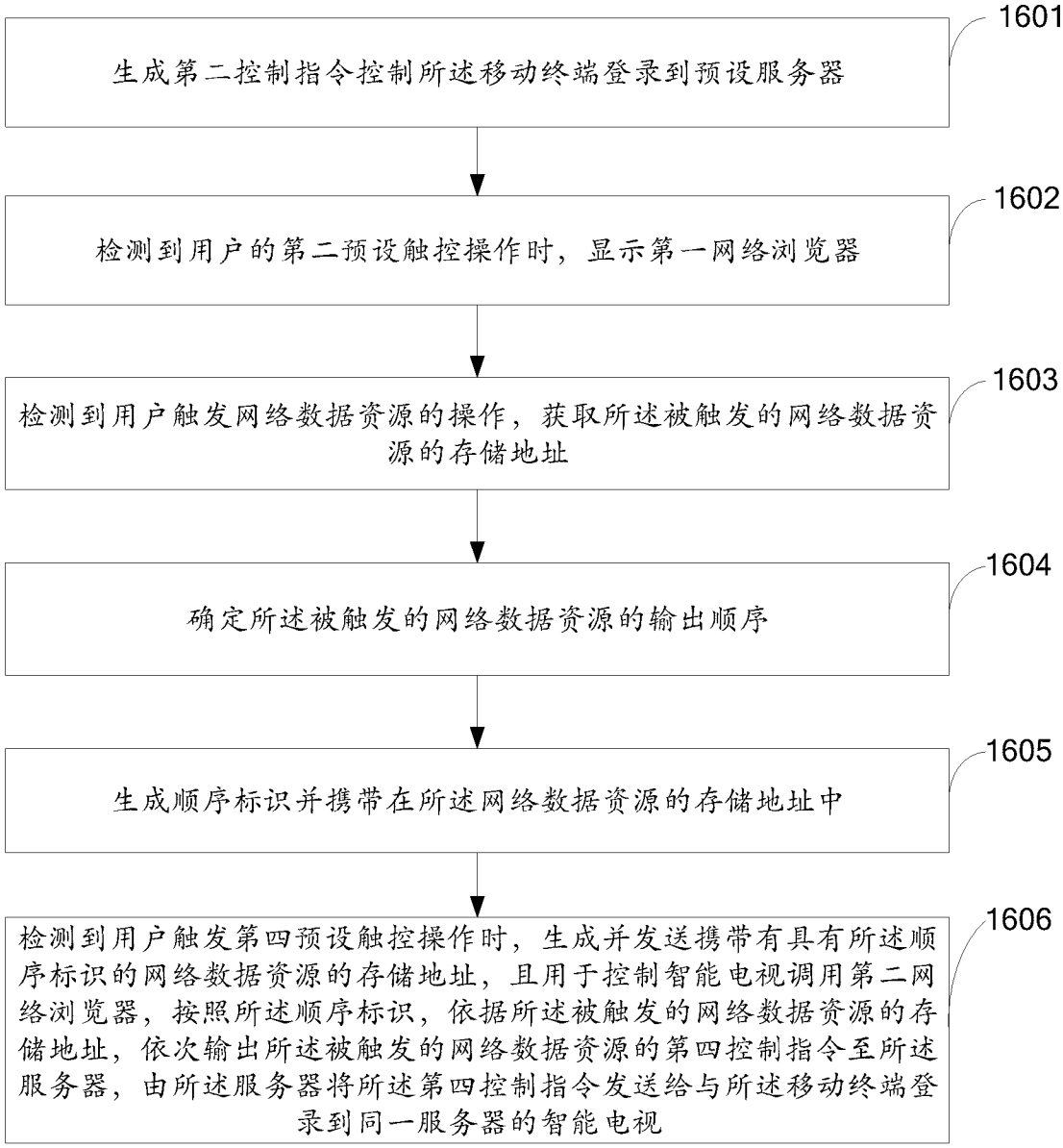

生成第二控制指令控制所述移动终端登录到预设服务器
1601
检测到用户的第二预设触控操作时，显示第一网络浏览器
1602
检测到用户触发网络数据资源的操作，获取所述被触发的网络数据资源的存储地址
1603
确定所述被触发的网络数据资源的输出顺序
1604
生成顺序标识并携带在所述网络数据资源的存储地址中
1605
检测到用户触发第四预设触控操作时，生成并发送携带有具有所述顺序标识的网络数据资源的存储地址，且用于控制智能电视调用第二网络浏览器，按照所述顺序标识，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，依次输出所述被触发的网络数据资源的第四控制指令至所述服务器，由所述服务器将所述第四控制指令发送给与所述移动终端登录到同一服务器的智能电视
1606

图 16

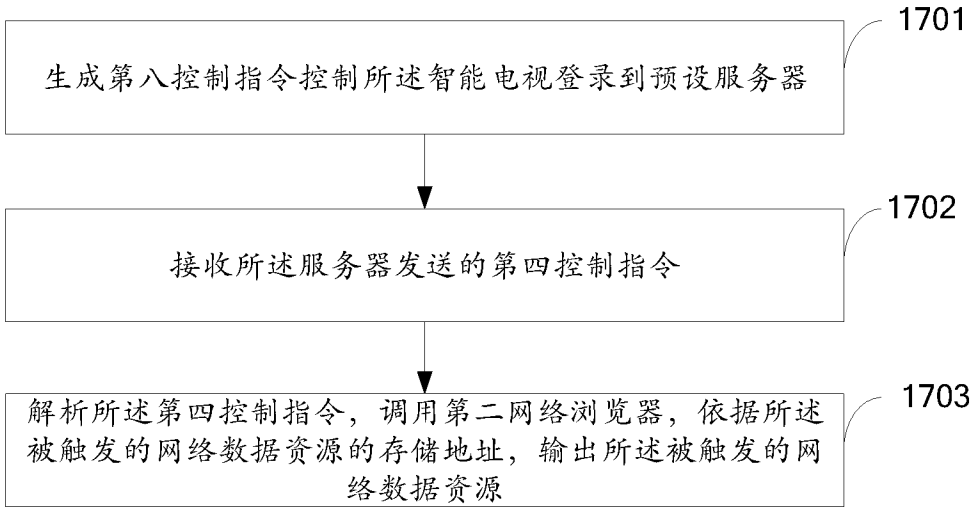

生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器
1701
接收所述服务器发送的第四控制指令
1702
解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源
1703

图 17

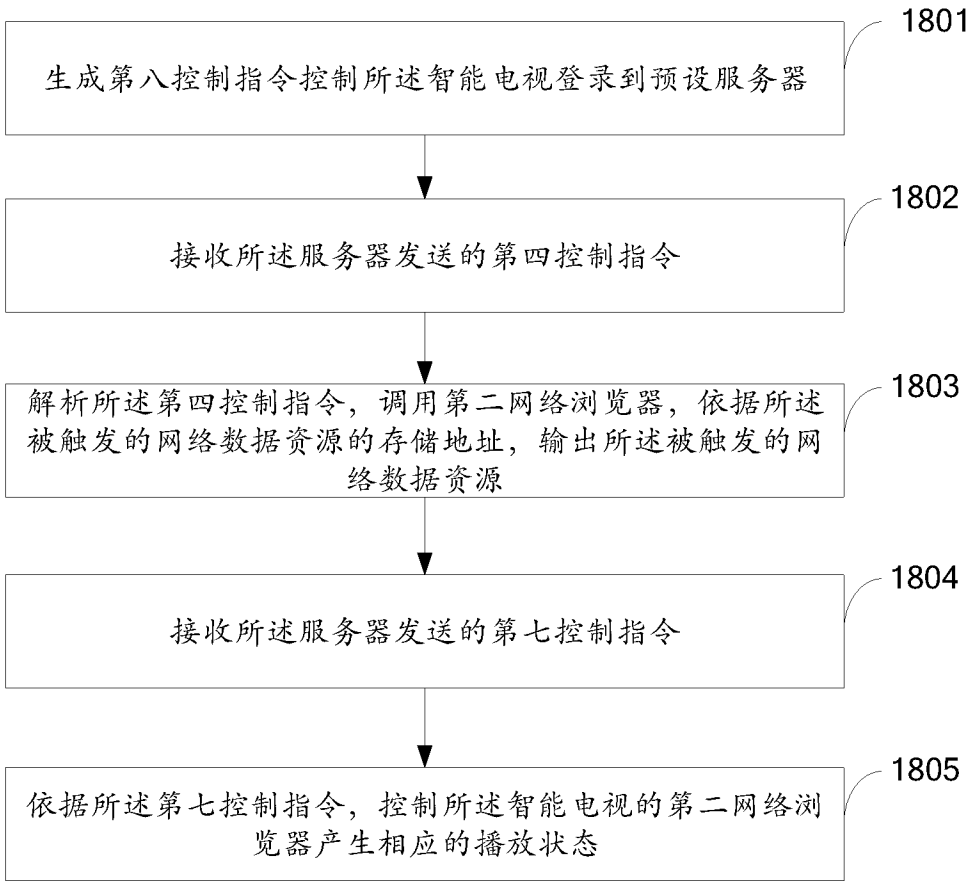

生成第八控制指令控制所述智能电视登录到预设服务器
1801
接收所述服务器发送的第四控制指令
1802
解析所述第四控制指令，调用第二网络浏览器，依据所述被触发的网络数据资源的存储地址，输出所述被触发的网络数据资源
1803
接收所述服务器发送的第七控制指令
1804
依据所述第七控制指令，控制所述智能电视的第二网络浏览器产生相应的播放状态
1805

图 18

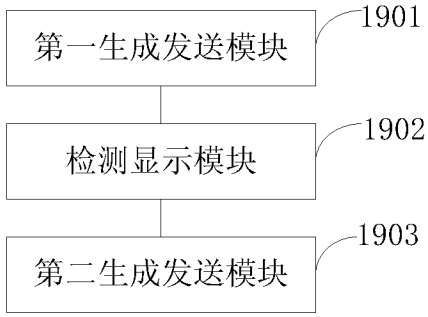

第一生成发送模块
1901
检测显示模块
1902
第二生成发送模块
1903

图 19

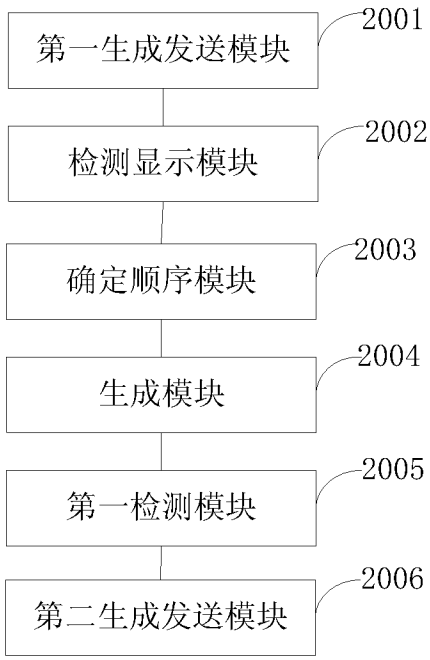

第一生成发送模块
2001
检测显示模块
2002
确定顺序模块
2003
生成模块
2004
第一检测模块
2005
第二生成发送模块
2006

图 20

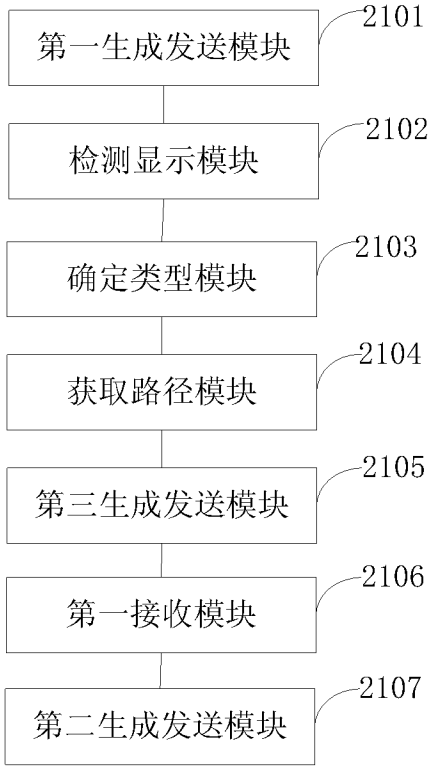

第一生成发送模块
2101
检测显示模块
2102
确定类型模块
2103
获取路径模块
2104
第三生成发送模块
2105
第一接收模块
2106
第二生成发送模块
2107

图 21

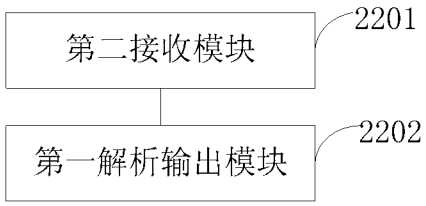

第二接收模块
2201
第一解析输出模块
2202

图 22

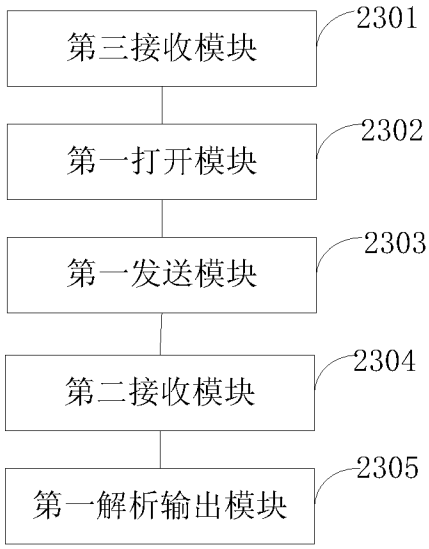

第三接收模块
2301
第一打开模块
2302
第一发送模块
2303
第二接收模块
2304
第一解析输出模块
2305

图 23

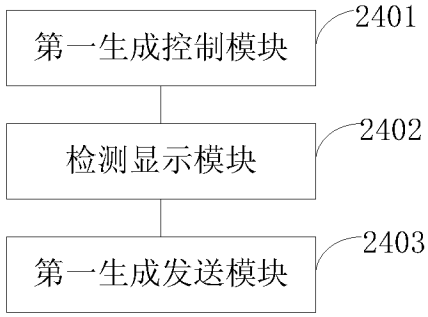

第一生成控制模块
2401
检测显示模块
2402
第一生成发送模块
2403

图 24

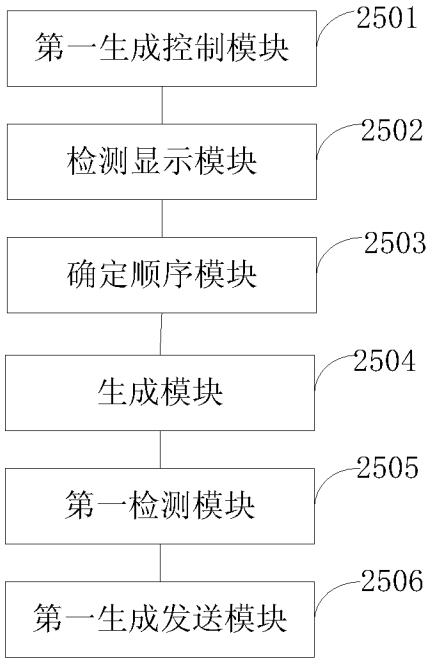

第一生成控制模块
2501
检测显示模块
2502
确定顺序模块
2503
生成模块
2504
第一检测模块
2505
第一生成发送模块
2506

图 25

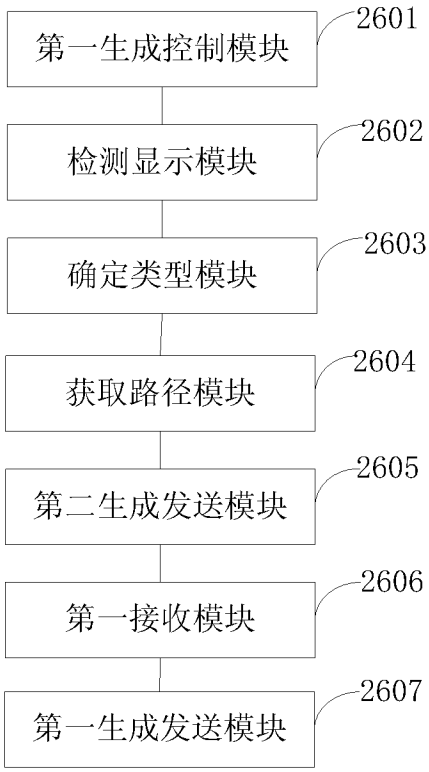

第一生成控制模块
2601
检测显示模块
2602
确定类型模块
2603
获取路径模块
2604
第二生成发送模块
2605
第一接收模块
2606
第一生成发送模块
2607

图 26

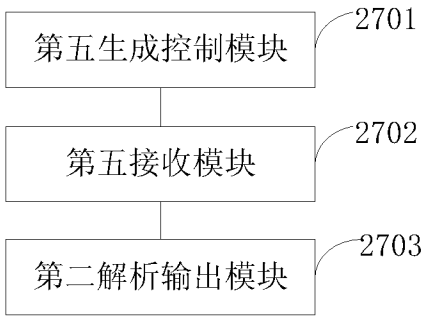

第五生成控制模块
2701
第五接收模块
2702
第二解析输出模块
2703

图 27

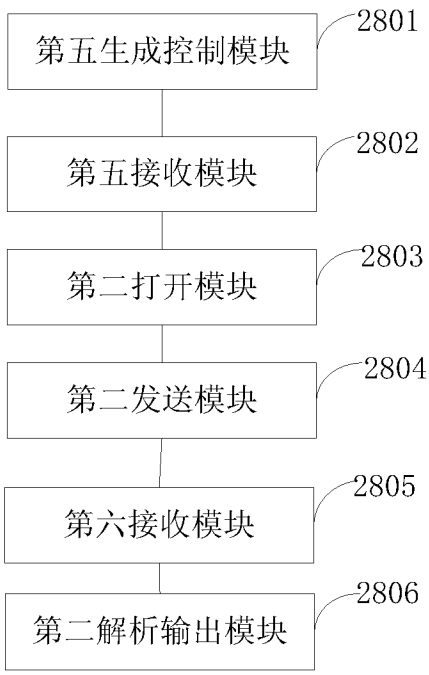

第五生成控制模块
2801
第五接收模块
2802
第二打开模块
2803
第二发送模块
2804
第六接收模块
2805
第二解析输出模块
2806

图 28

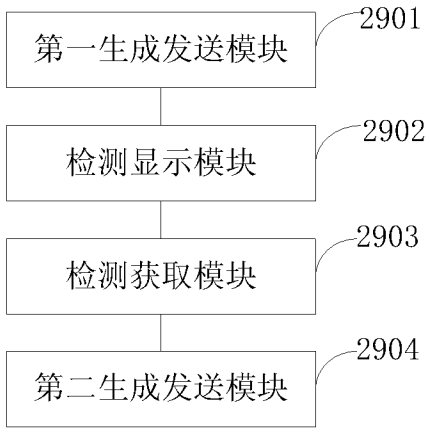

第一生成发送模块
2901
检测显示模块
2902
检测获取模块
2903
第二生成发送模块
2904

图 29

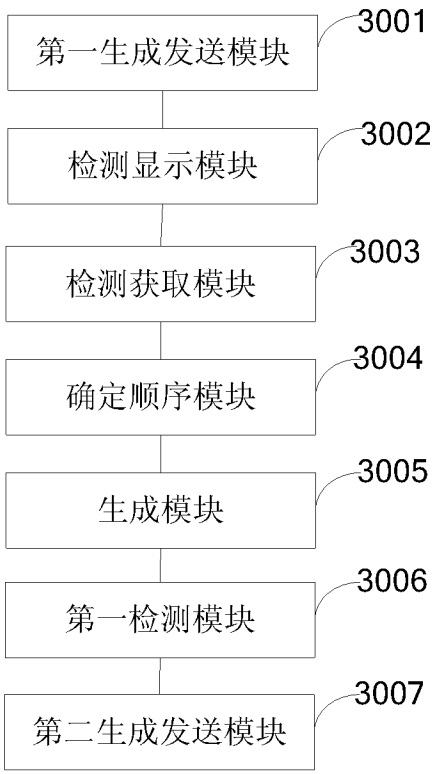

第一生成发送模块
3001
检测显示模块
3002
检测获取模块
3003
确定顺序模块
3004
生成模块
3005
第一检测模块
3006
第二生成发送模块
3007

图 30

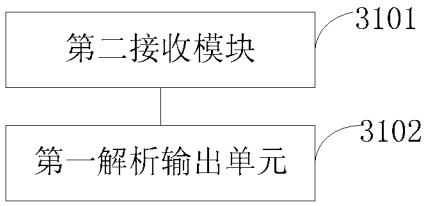

第二接收模块
3101
第一解析输出单元
3102

图 31


第二接收模块
3201
第一解析输出模块
3202
第四接收模块
3203
第一控制模块
3204

图 32


第一生成控制模块
3301
检测显示模块
3302
检测获取模块
3303
第一生成发送模块
3304

图 33

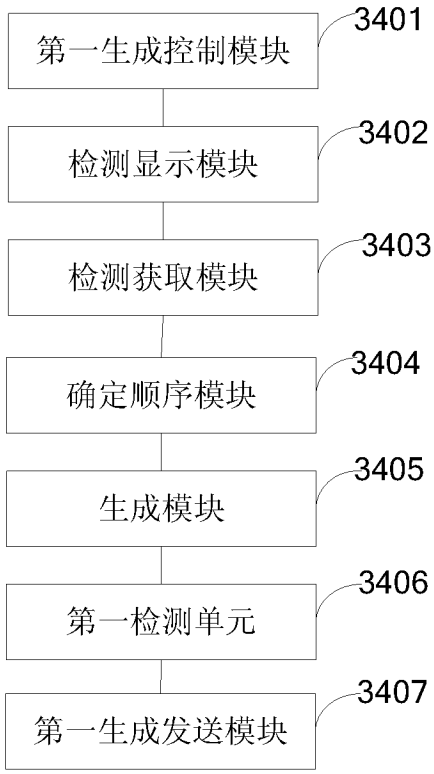

第一生成控制模块
3401
检测显示模块
3402
检测获取模块
3403
确定顺序模块
3404
生成模块
3405
第一检测单元
3406
第一生成发送模块
3407

图 34

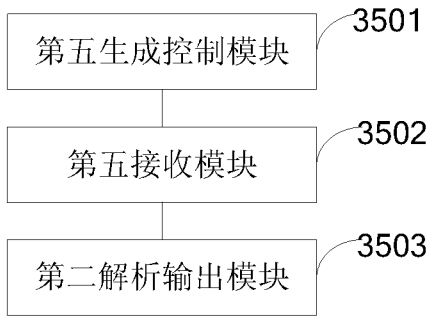

第五生成控制模块
3501
第五接收模块
3502
第二解析输出模块
3503

图 35

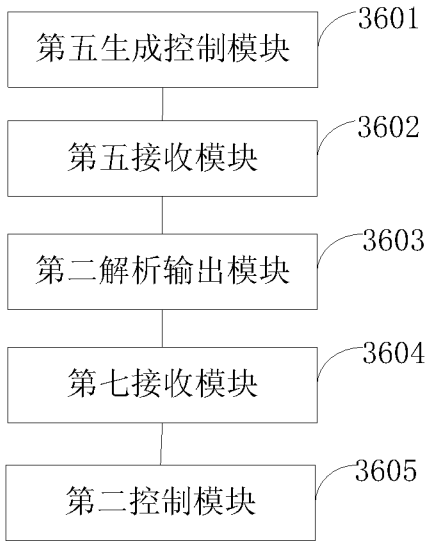

第五生成控制模块
3601
第五接收模块
3602
第二解析输出模块
3603
第七接收模块
3604
第二控制模块
3605

图 36

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2014/090917

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

H04N 21/422 (2011.01) i; H04W 88/02 (2009.01) 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)

H04N; H04W; H04M

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)

CNABS, CNTXT, VEN: ipad, TV, audio and video, video and audio, mobile terminal, hand held terminal, handset, smartphone, tablet, television, picture, video, audio, AV, media, webpage, browser, send, sent, transmit+, transmission, shar+, user

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 103647995 A (LESHI ZHIXIN ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY (TIANJIN) CO., LTD.), 19 March 2014 (19.03.2014), see description, paragraphs 0006-0214, and claims 1-16	1-4, 13-16, 25
PX	CN 103647994 A (LESHI ZHIXIN ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY (TIANJIN) CO., LTD.), 19 March 2014 (19.03.2014), see description, paragraphs 0006-0168, and claims 1-12	1-4, 13-16, 25
PX	CN 103647997 A (LESHI ZHIXIN ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY (TIANJIN) CO., LTD.), 19 March 2014 (19.03.2014), see description, paragraphs 0006-0218, and claims 1-16	1-4, 13-16, 25
PX	CN 103647748 A (LESHI ZHIXIN ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY (TIANJIN) CO., LTD.), 19 March 2014 (19.03.2014), see description, paragraphs 0006-0174, and claims 1-12	1-4, 13-16, 25
X	CN 102325271 A (SHENZHEN SKYWORTH-RGB ELECTRONIC CO., LTD.), 18 January 2012 (18.01.2012), see description, paragraphs 0030-0131, and figures 1-4	1, 13, 25

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ 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

"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
22 January 2015 (22.01.2015)	**10 February 2015 (10.02.2015)**
Name and mailing address of the ISA/CN: State Intellectual Property Office of the P. R. China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao Haidian District, Beijing 100088, China Facsimile No.: (86-10) 62019451	Authorized officer **HUANG, Zhi** Telephone No.: (86-10) **62089373**

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2014/090917

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	CN 102325271 A (SHENZHEN SKYWORTH-RGB ELECTRONIC CO., LTD.), 18 January 2012 (18.01.2012), see description, paragraphs 0030-0131, and figures 1-4	5, 9, 17, 21
Y	CN 102487394 A (SHENZHEN COSHIP SOFTWARE CO., LTD.), 06 June 2012 (06.06.2012), see description, paragraphs 0005-0095, and figure 1	1, 5, 9, 13, 17, 21, 25
Y	CN 102377823 A (BEIJING UNION VOOLE TECHNOLOGY CO., LTD.), 14 March 2012 (14.03.2012), see description, paragraphs 0009-0013	1, 9, 13, 21, 25
A	CN 102118533 A (HISENSE BROADBAND MULTIMEDIA TECHNOLOGIES CO., LTD.), 06 July 2011 (06.07.2011), see description, paragraphs 0006-0080	1-25

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2014/090917

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 103647995 A	19 March 2014	None	
CN 103647994 A	19 March 2014	None	
CN 103647997 A	19 March 2014	None	
CN 103647748 A	19 March 2014	None	
CN 102325271 A	18 January 2012	None	
CN 102487394 A	06 June 2012	WO 2012071816 A1	07 June 2012
CN 102377823 A	14 March 2012	CN 102377823 B	25 December 2013
CN 102118533 A	06 July 2011	None	

国际检索报告

国际申请号
PCT/CN2014/090917

A. 主题的分类

H04N 21/422(2011.01)i; H04W 88/02(2009.01)i

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

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

H04N; H04W; H04M

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

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）)

CNABS,CNTXT,VEN：移动终端，手持终端，手机，智能机，智慧型手机，平板，ipad，电视，TV，图片，视频，音频，音视频，视音频，媒体，网页，浏览器，发送，分享，共享，用户，使用者，mobile terminal，hand-held terminal，handset，smartphone，tablet，television，picture，video，audio，AV，media，webpage，browser，send，sent，transmit+，transmission，shar+，user

C. 相关文件

类 型*	引用文件，必要时，指明相关段落	相关的权利要求
PX	CN 103647995 A (乐视致新电子科技天津有限公司) 2014年 3月 19日 (2014-03-19) 参见说明书第0006-0214段，权利要求1-16	1-4，13-16，25
PX	CN 103647994 A (乐视致新电子科技天津有限公司) 2014年 3月 19日 (2014-03-19) 参见说明书第0006-0168段，权利要求1-12	1-4，13-16，25
PX	CN 103647997 A (乐视致新电子科技天津有限公司) 2014年 3月 19日 (2014-03-19) 参见说明书第0006-0218段，权利要求1-16	1-4，13-16，25
PX	CN 103647748 A (乐视致新电子科技天津有限公司) 2014年 3月 19日 (2014-03-19) 参见说明书第0006-0174段，权利要求1-12	1-4，13-16，25
X	CN 102325271 A (深圳创维-RGB电子有限公司) 2012年 1月 18日 (2012-01-18) 参见说明书0030-0131段、附图1-4	1，13，25

☑ 其余文件在C栏的续页中列出。　　☑ 见同族专利附件。

* 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

“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

国际检索实际完成的日期	国际检索报告邮寄日期
2015年 1月 22日	2015年 2月 10日
ISA/CN的名称和邮寄地址 中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN) 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088 中国 传真号 (86-10)62019451	受权官员 黄智 电话号码 (86-10)62089373

C. 相关文件

类 型*	引用文件，必要时，指明相关段落	相关的权利要求
Y	CN 102325271 A (深圳创维-RGB电子有限公司) 2012年 1月 18日 (2012 - 01 - 18) 参见说明书0030-0131段、附图1-4	5，9，17，21
Y	CN 102487394 A (深圳市同洲软件有限公司) 2012年 6月 06日 (2012 - 06 - 06) 参见说明书第0005-0095段、图1	1，5，9，13，17，21，25
Y	CN 102377823 A (北京优朋普乐科技有限公司) 2012年 3月 14日 (2012 - 03 - 14) 参见说明书第0009-0013段	1，9，13，21，25
A	CN 102118533 A (青岛海信宽带多媒体技术有限公司) 2011年 7月 06日 (2011 - 07 - 06) 参见说明书第0006-0080段	1-25

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2014/090917

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	103647995	A	2014年 3月 19日	无			
CN	103647994	A	2014年 3月 19日	无			
CN	103647997	A	2014年 3月 19日	无			
CN	103647748	A	2014年 3月 19日	无			
CN	102325271	A	2012年 1月 18日	无			
CN	102487394	A	2012年 6月 06日	WO	2012071816	A1	2012年 6月 07日
CN	102377823	A	2012年 3月 14日	CN	102377823	B	2013年 12月 25日
CN	102118533	A	2011年 7月 06日	无			