

(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
2016 年 10 月 13 日 (13.10.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/161890 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/08 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2016/076881
- (22) 国际申请日: 2016 年 3 月 21 日 (21.03.2016)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201510164148.3 2015 年 4 月 8 日 (08.04.2015) CN
- (71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [—/CN]; 英属开曼群岛大开曼乔治城资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (KY)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人 (仅对美国): 周政 (ZHOU, Zheng) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。

- (74) 代理人: 北京国昊天诚知识产权代理有限公司 (CO-HORIZON INTELLECTUAL PROPERTY INC.); 中国北京市朝阳区小关北里甲 2 号渔阳置业大厦 B 座 605, Beijing 100029 (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。
- (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,

[见续页]

(54) Title: METHOD OF UPLOADING DATA AND DEVICE THEREOF

(54) 发明名称: 一种数据上传的方法及其装置

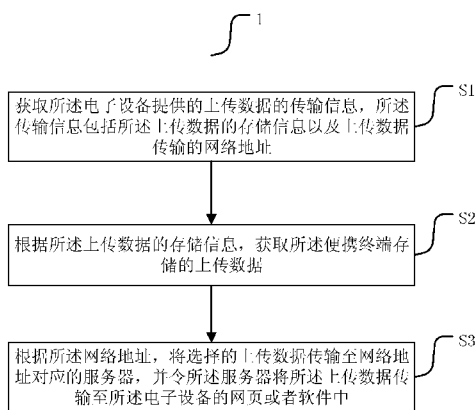


图 1

S1 Acquire transmission information of uploaded data provided by an electronic equipment, wherein the transmission information comprises storage information of the uploaded data and a network address to which the uploaded data is to be transmitted
S2 According to the storage information of the uploaded data, acquire the uploaded data stored by a portable terminal
S3 According to the network address, transmit the selected uploaded data to a server corresponding to the network address, and instruct the server to transmit the uploaded data to the website or the software of the electronic equipment

(57) Abstract: Provided are a method of uploading data and device thereof, applicable to a portable terminal configured to upload data to a website or a software of an electronic equipment. The method comprises: acquiring transmission information of uploaded data provided by the electronic equipment, wherein the transmission information comprises storage information of the uploaded data and a network address to which the uploaded data is to be transmitted; according to the storage information of the uploaded data, acquiring the uploaded data stored by the portable terminal; transmitting the uploaded data to a server corresponding to the network address, and instructing the server to transmit the uploaded data to the website or the software of the electronic equipment. The present application can easily upload data to a website or a software of an electronic equipment from a portable terminal without a third party software tool.

(57) 摘要: 本申请提供一种数据上传的方法及其装置, 应用于便携终端, 所述便携终端用于将数据上传到电子设备的网页或者软件中, 所述方法包括: 获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息, 所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址; 根据所述上传数据的存储信息, 获取所述便携终端存储的上传数据; 输至网络地址对应的服务器, 并令所述服务器将所述上传数据传输至所述电子设备的网页或者软件中。本申请无需第三方软件工具, 即可简便的实现从便携终端上传数据到电子设备的网页或者软件。

WO 2016/161890 A1



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))。

一种数据上传的方法及其装置

技术领域

本申请涉及互联网技术领域，尤其涉及一种数据上传的方法及其装置。

背景技术

5 随着便携终端的发展，其所具有的拍摄等数据获取功能也越来越强大。因此，需要经常将便携终端获取的数据上传到 PC 等电子设备的网页或软件中。例如，将手机相册中的图片上传到 PC 端的网页或软件中。

通常先将便携终端与电子设备通过数据线连接，再通过一定的工具将便携终端的数据导入电子设备。之后，在电子设备的网页或软件中，通过“添加本地文件”的方式，将数据上传到电子设备的网页或软件中。或者，先通过云盘、邮箱等网络工具，将便携终端中的数据上传至网络，再在电子设备上从网络下载数据到本地。之后，在网页或软件中，通过“添加本地文件”的方式，将数据上传到电子设备的网页或软件中。

但是，上述两种方案的操作过程非常复杂，并且仍需要第三方软件工具
15 才能实现。

因此，如何简便的实现从便携终端上传数据到电子设备的网页或者软件成为亟待解决的技术问题。

发明内容

有鉴于此，本申请提供一种数据上传的方法及其装置，其无需第三方软件工具，即可简便的实现从便携终端上传数据到电子设备的网页或者软件。
20

本申请提供一种数据上传的方法，应用于便携终端，所述便携终端用于将数据上传到电子设备的网页或者软件中，所述方法包括：

获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址；

根据所述上传数据的存储信息，获取所述便携终端存储的上传数据；

根据所述网络地址，将获取的上传数据传输至网络地址对应的服务器，并令所述服务器将所述上传数据传输至所述电子设备的网页或者软件中。

在本申请一具体实施例中，所述根据所述上传数据的存储信息，获取所述
5 所述便携终端存储的上传数据为：根据所述存储信息，识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述上传数据。

在本申请一具体实施例中，所述在所述文件夹中选择所述上传数据为：根据所述存储地址，识别并打开所述上传数据所在的文件夹，并根据用户输入指令，在所述文件夹中选择所述上传数据。

10 在本申请一具体实施例中，所述传输信息还包括：所述上传数据的身份信息；

所述在所述文件夹中选择所述上传数据为：根据所述存储地址，识别并打开所述上传数据所在的文件夹，并根据所述上传数据的身份信息，在所述文件夹中选择所述上传数据。

15 在本申请一具体实施例中，所述传输信息为二维码形式；

所述获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息为扫描所述电子设备显示的二维码。

本申请还提供一种数据上传的方法，应用于电子设备，所述电子设备用于接收便携终端上传到其网页或者软件中的数据，所述方法包括：

20 生成并显示上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址；

接收服务器发送的操作指令，从所述服务器下载便携终端传输的上传数据至所述电子设备的网页或者软件中。

在本申请一具体实施例中，所述传输信息还包括：所述上传数据的身份
25 信息。

在本申请一具体实施例中，所述传输信息为二维码形式；

所述生成并显示上传数据的传输信息为生成并显示所述二维码。

本申请还提供一种数据上传的装置，应用于便携终端，所述便携终端用于将数据上传到电子设备的网页或者软件中，所述装置包括：

信息获取模块，用于获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址；

5 数据获取模块，用于根据所述上传数据的存储信息，获取所述便携终端存储的上传数据；

数据上传模块，用于根据所述网络地址，将选择的上传数据传输至网络地址对应的服务器，并令所述服务器将所述上传数据传输至所述电子设备的网页或者软件中。

10 在本申请一具体实施例中，所述数据获取模块具体用于，根据所述存储地址，识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述上传数据。

在本申请一具体实施例中，所述识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述上传数据具体为：根据用户输入指令，在所述文件
15 夹中选择所述上传数据。

在本申请一具体实施例中，所述传输信息还包括：所述上传数据的身份信息；

所述识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述上传数据具体为：根据所述上传数据的身份信息，在所述文件夹中选择所述
20 上传数据。

在本申请一具体实施例中，所述传输信息为二维码形式；

所述信息获取模块获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息为扫描所述电子设备显示的二维码。

本申请还提供一种数据上传的装置，应用于电子设备，所述电子设备用于接收便携终端上传到其网页或者软件中的数据，所述装置包括：

信息显示模块，用于生成并显示上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址；

数据下载模块，用于接收服务器发送的操作指令，从所述服务器下载便携终端传输的上传数据至所述电子设备的网页或者软件中。

在本申请一具体实施例中，所述传输信息还包括：所述上传数据的身份信息。

5 在本申请一具体实施例中，所述传输信息为二维码形式；

所述信息显示模块生成并显示上传数据的传输信息为生成并显示所述二维码。

由以上技术方案可见，本申请便携终端获取电子设备提供的上传数据的传输信息，并根据传输信息包含的存储信息，获取上传数据。便携终端据传输信息包含的网络地址，将获取的上传数据传输至网络地址对应的服务器。
10 电子设备根据服务器发送的操作指令，将所述上传数据下载到其网页或者软件中。本申请无需第三方软件工具，即可简便的实现从便携终端上传数据到电子设备的网页或者软件。

附图说明

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

图 1 是本申请数据上传的方法一实施例的流程图；

20 图 2 是本申请数据上传的方法另一实施例的流程图；

图 3 是本申请数据上传的装置一实施例的结构图；

图 4 是本申请数据上传的装置另一实施例的结构图；

图 5 是本申请一实施例的信息传递示意图；

图 6、图 7、图 10 是本申请一实施例的 PC 显示界面示意图；

25 图 8、图 9 是本申请一实施例的手机显示界面示意图。

具体实施方式

本申请便携终端获取电子设备提供的上传数据的传输信息，并根据传输信息包含的存储信息，获取上传数据。便携终端据传输信息包含的网络地址，将获取的上传数据传输至网络地址对应的服务器。电子设备根据服务器发送的操作指令，将所述上传数据下载到其网页或者软件中。本申请无需第三方软件工具，即可简便的实现从便携终端上传数据到电子设备的网页或者软件。

当然，实施本申请的任一技术方案必不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

为了使本领域的人员更好地理解本申请中的技术方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本申请一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例，都应当属于本申请保护的范围。

本申请一实施例提供一种数据上传的方法，其应用于手机、PAD 等便携终端。所述便携终端用于将数据上传到 PC 等电子设备的网页或者软件中。所述数据包括：图片、视频、动画、文件等。所述便携终端的硬件结构通常包括 CPU、内存、输入设备、输出设备以及其他硬件。用户通过输入设备，例如鼠标、触摸屏、触摸板，发送输入指令给所述 CPU，所述 CPU 调用存储于内存中的程序控制所述输出设备进行相应的输出。

参看图 1，本申请实施例所述方法 1 包括如下步骤：

S1、获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

所述电子设备根据所述上传数据在所述便携终端的存储信息以及上传数据传输的网络地址生成一二维码。所述电子设备显示所述生成的二维码，所述便携终端扫描所述电子设备显示的二维码，从而得到所述上传数据在所述便携终端的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

具体地，所述便携终端可以通过一安装的 APP 扫描所述电子设备显示的二维码，得到所述上传数据在所述便携终端的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

S2、根据所述上传数据的存储信息，获取所述便携终端存储的上传数据。

5 在本申请一具体实现中，如所述存储信息为存储地址或者开启触发指令，所述步骤 S2 为：根据所述存储地址或者开启触发指令，识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述上传数据。

具体地，所述步骤 S2 中在所述文件夹中选择所述上传数据为：根据用户输入指令，在所述文件夹中选择所述上传数据。例如，用户可以通过手机
10 的触摸屏，在相册中点选上传到 PC 的照片。

或者，为了更加便于操作，所述步骤 S1 中的传输信息还包括：所述上传数据的身份信息。所述步骤 S2 中在所述文件夹中选择所述上传数据为：根据所述上传数据的身份信息，在所述文件夹中选择所述上传数据。例如，所述手机扫描所述电子设备显示的二维码，同时获得上传数据在所述手机的
15 存储信息、身份信息以及上传数据传输的网络地址。手机可以根据扫描获得的二维码，直接打开文件夹获得上传数据，用户无需进行输入操作。

此外，在本申请另一具体实现中，所述存储信息亦可为拍摄指令，所述步骤 S2 为：根据所述拍摄指令，获取所述便携终端拍摄并存储的图像数据作为上传数据。例如，所述便携终端通过扫描二维码获得拍摄指令后，进行
20 照片拍摄，并直接将存储的拍摄照片作为上传数据。

S3、根据所述网络地址，将选择的上传数据传输至网络地址对应的服务器，并令所述服务器将所述上传数据传输至所述电子设备的网页或者软件中。

具体地，所述便携终端根据扫描获得的二维码，获得上传数据的网络地址，从而将步骤 S2 中选择的上传数据传输给网络地址对应的服务器。所述
25 服务器发送操作指令给电子设备，电子设备从所述服务器下载便携终端传输的上传数据至其网页或者软件中。

因此，本申请无需第三方软件工具，即可简便的实现从便携终端上传数

据到电子设备的网页或者软件。

本申请另一实施例提供一种数据上传的方法,其应用于PC等电子设备。所述电子设备用于接收手机等便携终端上传到其网页或者软件中的数据。所述数据包括:图片、视频、动画、文件等。所述电子设备的硬件结构通常包
5 括CPU、内存、输入设备、输出设备以及其他硬件。用户通过输入设备,例如鼠标、触摸屏、触摸板,发送输入指令给所述CPU,所述CPU调用存储于内存中的程序控制所述输出设备进行相应的输出。

参看图2,本申请实施例所述方法2包括如下步骤:

P1、生成并显示上传数据的传输信息,所述传输信息包括所述上传数据
10 的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

具体地,电子设备根据所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址生成二维码,并显示所述生成的二维码。

便携终端通过扫描所述电子设备显示的二维码,得到所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

15 在本申请一具体实现中,所述电子装置显示的二维码仅包含所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址。所述便携终端获得所述二维码后,需要用户输入指令,在所述文件夹存储的数据中选择所述上传数据。

在本申请另一具体实现中,所述电子装置显示的二维码包含所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址外,还包括:所述上传数据的身份信息。所述便携终端获得所述二维码后,即可获得所述上传数据。
20

P2、接收服务器发送的操作指令,从所述服务器下载便携终端传输的上传数据至所述电子设备的网页或者软件中。

便携终端将选择的上传数据传输给扫描二维码获得的网络地址对应的服务器。所述服务器发送操作指令给电子设备,电子设备从所述服务器下载便
25 携终端传输的上传数据至其网页或者软件中。

因此,本申请无需第三方软件工具,即可简便的实现从便携终端上传数据到电子设备的网页或者软件。

对应于上述方法,本申请还提供一种数据上传的的装置,其应用于手机、PAD 等便携终端。所述便携终端用于将数据上传到 PC 等电子设备的网页或者软件中。所述数据包括: 图片、视频、动画、文件等。所述便携终端的硬件结构通常包括 CPU、内存、输入设备、输出设备以及其他硬件。用户通过输入设备,例如鼠标、触摸屏、触摸板,发送输入指令给所述 CPU,所述 CPU 调用存储于内存中的程序控制所述输出设备进行相应的输出。

参看图 3,本申请实施例所述装置 3 包括:

信息获取模块 31,用于获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息,所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

数据获取模块 32,用于根据所述上传数据的存储信息,获取所述便携终端存储的上传数据。

数据上传模块 33,用于根据所述网络地址,将选择的上传数据传输至网络地址对应的服务器,并令所述服务器将所述上传数据传输至所述电子设备的网页或者软件中。

所述电子设备根据所述上传数据在所述便携终端的存储信息以及上传数据传输的网络地址生成一二维码。所述电子设备显示所述生成的二维码,所述便携终端扫描所述电子设备显示的二维码,从而得到所述上传数据在所述便携终端的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

具体地,所述便携终端可以通过一安装的 APP 扫描所述电子设备显示的二维码,得到所述上传数据在所述便携终端的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

在本申请一具体实现中,如所述存储信息为存储地址或者开启触发指令,所述数据获取模块 32 具体用于根据所述存储地址或者开启触发指令,识别并打开所述上传数据所在的文件夹,在所述文件夹中选择所述上传数据。

具体地,所述数据获取模块 32 中在所述文件夹中选择所述上传数据为:根据用户输入指令,在所述文件夹中选择所述上传数据。例如,用户可以通过

过手机的触摸屏，在相册中点选上传到 PC 的照片。

或者，为了更加便于操作，所述信息获取模块 31 中的传输信息还包括：所述上传数据的身份信息。所述数据获取模块 32 中在所述文件夹中选择所述上传数据为：根据所述上传数据的身份信息，在所述文件夹中选择所述上传数据。例如，所述手机扫描所述电子设备显示的二维码，同时获得上传数据在所述手机的存储信息、身份信息以及上传数据传输的网络地址。手机可以根据扫描获得的二维码，直接打开文件夹获得上传数据，用户无需进行输入操作。

此外，在本申请另一具体实现中，所述存储信息亦可为拍摄指令，所述信息获取模块 31 具体用于根据所述拍摄指令，获取所述便携终端拍摄并存储的图像数据作为上传数据。例如，所述便携终端通过扫描二维码获得拍摄指令后，进行照片拍摄，并直接将存储的拍摄照片作为上传数据。

所述便携终端根据扫描获得的二维码，获得上传数据的网络地址，从而将数据获取模块 32 中选择的上传数据传输给网络地址对应的服务器。所述服务器发送操作指令给电子设备，电子设备从所述服务器下载便携终端传输的上传数据至其网页或者软件中。

因此，本申请无需第三方软件工具，即可简便的实现从便携终端上传数据到电子设备的网页或者软件。

本申请另一实施例提供一种数据上传的装置，其应用于 PC 等电子设备。所述电子设备用于接收手机等便携终端上传到其网页或者软件中的数据。所述数据包括：图片、视频、动画、文件等。所述电子设备的硬件结构通常包括 CPU、内存、输入设备、输出设备以及其他硬件。用户通过输入设备，例如鼠标、触摸屏、触摸板，发送输入指令给所述 CPU，所述 CPU 调用存储于内存中的程序控制所述输出设备进行相应的输出。

参看图 4，本申请实施例所述装置 4 包括：

信息显示模块 41，用于生成并显示上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

数据下载模块 42，用于接收服务器发送的操作指令，从所述服务器下载便携终端传输的上传数据至所述电子设备的网页或者软件中。

具体地，电子设备根据所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址生成二维码，并显示所述生成的二维码。

5 便携终端通过扫描所述电子设备显示的二维码，得到所述上传数据所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址。

在本申请一具体实现中，所述电子装置显示的二维码仅包含所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址。所述便携终端获得所述二维码后，需要用户输入指令，在所述文件夹存储的数据中选择所述上传数据。

10 在本申请另一具体实现中，所述电子装置显示的二维码包含所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址外，还包括：所述上传数据的身份信息。所述便携终端获得所述二维码后，即可获得所述上传数据。

便携终端将选择的上传数据传输给扫描二维码获得的网络地址对应的服务器。所述服务器发送操作指令给电子设备，电子设备从所述服务器下载便
15 携终端传输的上传数据至其网页或者软件中。

因此，本申请无需第三方软件工具，即可简便的实现从便携终端上传数据到电子设备的网页或者软件。

下面通过一具体实例进一步说明本申请实现。

本实施例的便携终端为具有触摸屏的手机，电子装置为 PC，上传数据为
20 照片。本实施例通过手机安装的 App 来实现将手机中的照片上传到 PC 的网页或者软件中。

参看图 5，PC 选择通过手机上传照片，根据照片在手机的存储地址以及照片传输的网络地址生成二维码，并显示所生成的二维码。手机扫描 PC 所显示的二维码，根据二维码中的存储地址，识别并打开照片所在的相册。用
25 户可以通过手机触摸屏在相册中选择要上传的照片。手机上选完照片并点“确定”，照片被上传至网络地址对应的服务器。服务器向 PC 发送操作指令，PC 自动下载服务器上传的照片至其网页或者软件中。

其中，

PC 选择是否通过手机上传照片的显示界面如图 6 所示。

PC 显示二维码的显示界面如图 7 所示。

手机扫描二维码的显示界面如图 8 所示。

5 手机选择照片的显示界面如图 9 所示。

PC 自动下载服务器上传的照片后的显示界面如图 10 所示。

因此，本申请无需第三方软件工具，即可简便的实现从手机上传照片到 PC 的网页或者软件。

本申请的实施例所提供的装置可通过计算机程序实现。本领域技术人员
10 应该能够理解，上述的单元以及模块划分方式仅是众多划分方式中的一种，
如果划分为其他单元或模块或不划分块，只要信息对象的具有上述功能，都
应该在本申请的保护范围之内。

本领域的技术人员应明白，本申请的实施例可提供为方法、装置(设备)、
或计算机程序产品。因此，本申请可采用完全硬件实施例、完全软件实施例、
15 或结合软件和硬件方面的实施例的形式。而且，本申请可采用在一个或多个
其中包含有计算机可用程序代码的计算机可用存储介质(包括但不限于磁盘
存储器、CD-ROM、光学存储器等)上实施的计算机程序产品的形式。

本申请是参照根据本申请实施例的方法、装置(设备)和计算机程序产品的
的流程图和/或方框图来描述的。应理解可由计算机程序指令实现流程图和/
20 或方框图中的每一流程和/或方框、以及流程图和/或方框图中的流程和/或方
框的结合。可提供这些计算机程序指令到通用计算机、专用计算机、嵌入式
处理机或其他可编程数据处理设备的处理器以产生一个机器，使得通过计算
机或其他可编程数据处理设备的处理器执行的指令产生用于实现在流程图一
个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能的装置。

25 这些计算机程序指令也可存储在能引导计算机或其他可编程数据处理设
备以特定方式工作的计算机可读存储器中，使得存储在该计算机可读存储器

中的指令产生包括指令装置的制造品，该指令装置实现在流程图一个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能。

5 这些计算机程序指令也可装载到计算机或其他可编程数据处理设备上，使得在计算机或其他可编程设备上执行一系列操作步骤以产生计算机实现的处理，从而在计算机或其他可编程设备上执行的指令提供用于实现在流程图一个流程或多个流程和/或方框图一个方框或多个方框中指定的功能的步骤。

10 尽管已描述了本申请的优选实施例，但本领域内的技术人员一旦得知了基本创造性概念，则可对这些实施例作出另外的变更和修改。所以，所附权利要求意欲解释为包括优选实施例以及落入本申请范围的所有变更和修改。显然，本领域的技术人员可以对本申请进行各种改动和变型而不脱离本申请的精神和范围。这样，倘若本申请的这些修改和变型属于本申请权利要求及其等同技术的范围之内，则本申请也意图包含这些改动和变型在内。

权利要求书

1. 一种数据上传的方法，应用于便携终端，所述便携终端用于将数据上传到电子设备的网页或者软件中，其特征在于，所述方法包括：

5 获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址；

根据所述上传数据的存储信息，获取所述便携终端存储的上传数据；

根据所述网络地址，将获取的上传数据传输至网络地址对应的服务器，并令所述服务器将所述上传数据传输至所述电子设备的网页或者软件中。

2. 根据权利要求 1 所述的方法，其特征在于，

10 所述根据所述上传数据的存储信息，获取所述便携终端存储的上传数据为：根据所述存储信息，识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述上传数据。

3. 根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于，所述在所述文件夹中选择所述上传数据为：根据所述存储地址，识别并打开所述上传数据所在的文件
15 夹，并根据用户输入指令，在所述文件夹中选择所述上传数据。

4. 根据权利要求 2 所述的方法，其特征在于，所述传输信息还包括：所述上传数据的身份信息；

所述在所述文件夹中选择所述上传数据为：根据所述存储地址，识别并打开所述上传数据所在的文件夹，并根据所述上传数据的身份信息，在所述
20 文件夹中选择所述上传数据。

5. 根据权利要求 3 或 4 所述的方法，其特征在于，所述传输信息为二维码形式；

所述获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息为扫描所述电子设备显示的二维码。

25 6. 一种数据上传的方法，应用于电子设备，所述电子设备用于接收便携终端上传到其网页或者软件中的数据，其特征在于，所述方法包括：

生成并显示上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址；

接收服务器发送的操作指令，从所述服务器下载便携终端传输的上传数据至所述电子设备的网页或者软件中。

5 7. 根据权利要求 6 所述的方法，其特征在于，所述传输信息还包括：所述上传数据的身份信息。

8. 根据权利要求 6 或 7 所述的方法，其特征在于，所述传输信息为二维码形式；

所述生成并显示上传数据的传输信息为生成并显示所述二维码。

10 9. 一种数据上传的装置，应用于便携终端，所述便携终端用于将数据上传到电子设备的网页或者软件中，其特征在于，所述装置包括：

信息获取模块，用于获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址；

15 数据获取模块，用于根据所述上传数据的存储信息，获取所述便携终端存储的上传数据；

数据上传模块，用于根据所述网络地址，将选择的上传数据传输至网络地址对应的服务器，并令所述服务器将所述上传数据传输至所述电子设备的网页或者软件中。

10. 根据权利要求 9 所述的装置，其特征在于，

20 所述数据获取模块具体用于，根据所述存储信息，识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述上传数据。

11. 根据权利要求 10 所述的装置，其特征在于，所述识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述上传数据具体为：根据用户输入指令，在所述文件夹中选择所述上传数据。

25 12. 根据权利要求 10 所述的装置，其特征在于，所述传输信息还包括：所述上传数据的身份信息；

所述识别并打开所述上传数据所在的文件夹，在所述文件夹中选择所述

上传数据具体为：根据所述上传数据的身份信息，在所述文件夹中选择所述上传数据。

13. 根据权利要求 11 或 12 所述的装置，其特征在于，所述传输信息为二维码形式；

5 所述信息获取模块获取所述电子设备提供的上传数据的传输信息为扫描所述电子设备显示的二维码。

14. 一种数据上传的装置，应用于电子设备，所述电子设备用于接收便携终端上传到其网页或者软件中的数据，其特征在于，所述装置包括：

10 信息显示模块，用于生成并显示上传数据的传输信息，所述传输信息包括所述上传数据的存储信息以及上传数据传输的网络地址；

 数据下载模块，用于接收服务器发送的操作指令，从所述服务器下载便携终端传输的上传数据至所述电子设备的网页或者软件中。

15 15. 根据权利要求 14 所述的装置，其特征在于，所述传输信息还包括：所述上传数据的身份信息。

16. 根据权利要求 14 或 15 所述的装置，其特征在于，所述传输信息为二维码形式；

 所述信息显示模块生成并显示上传数据的传输信息为生成并显示所述二维码。

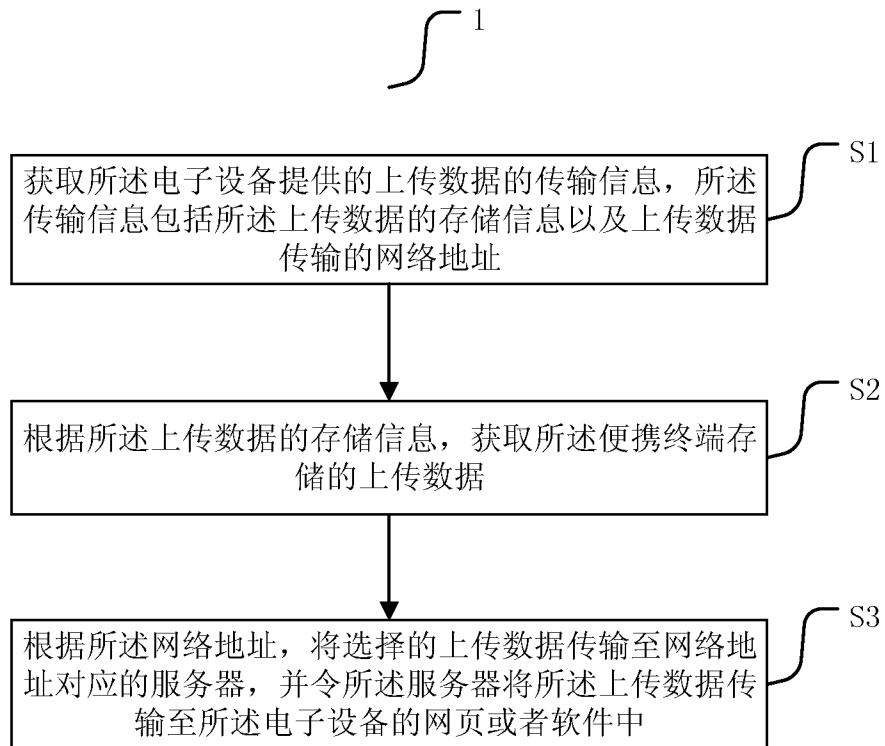


图 1

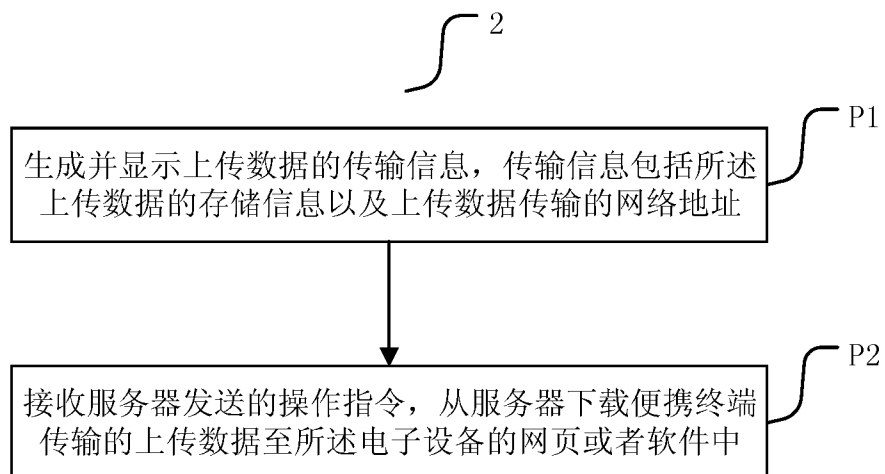


图 2

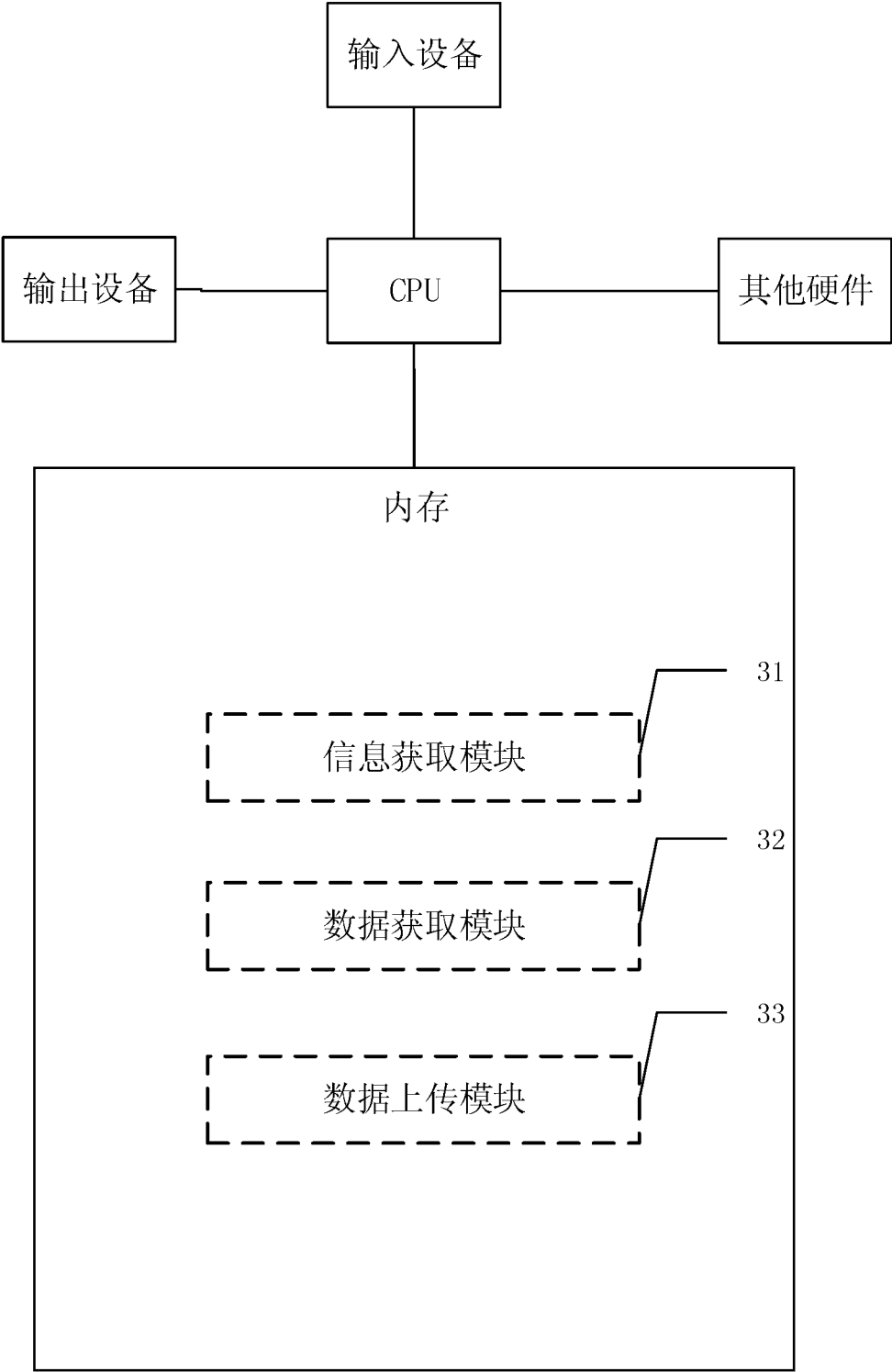


图 3

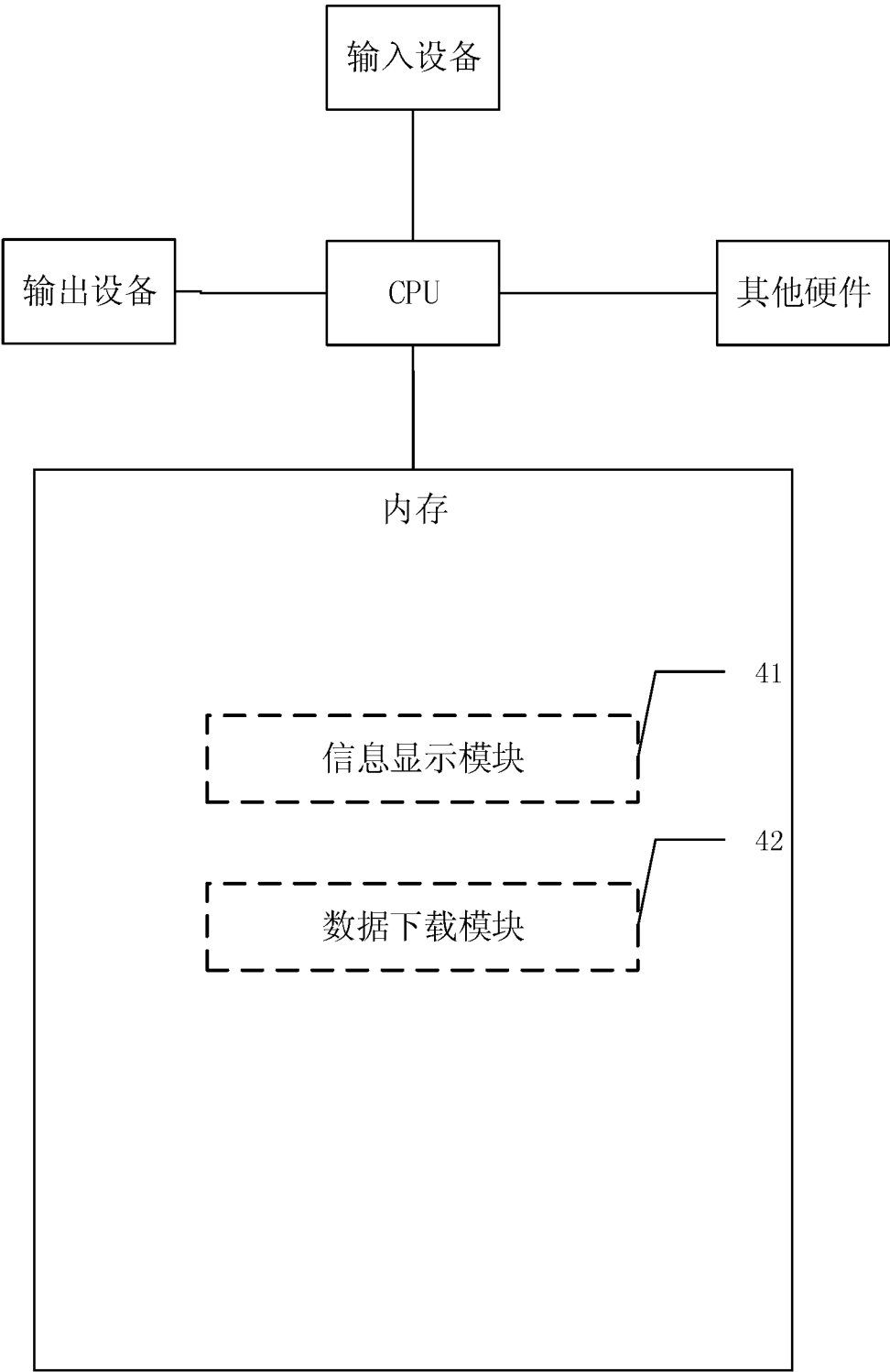


图 4

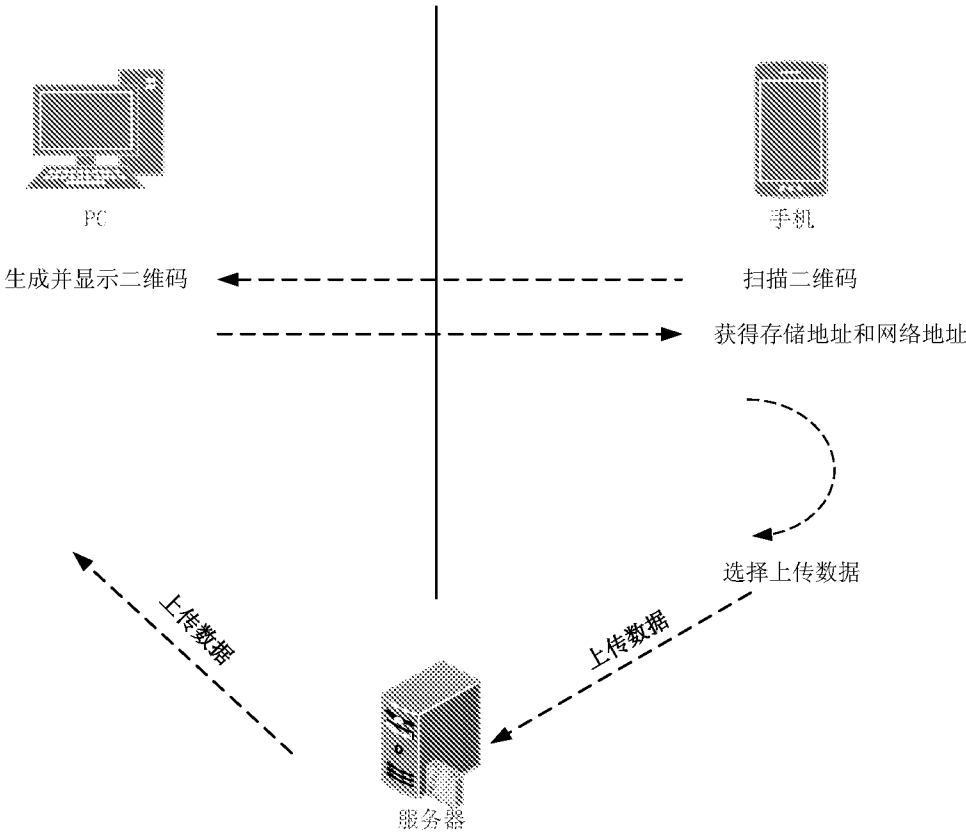


图 5

宝贝照片， ☐ 本地上传 ☒ 手机直接上传 ☐ 使用宝贝相册中的图片

打开宝贝宝贝安全中心，扫描下面二维码，可方便您手机相册中的照片上传



图 6

商品标题:

商品价格:

商品图片: 用手机扫描下面的二维码, 可将手机相册中的图片直接上传



图 7



图 8



图 9

商品标题:

商品价格:

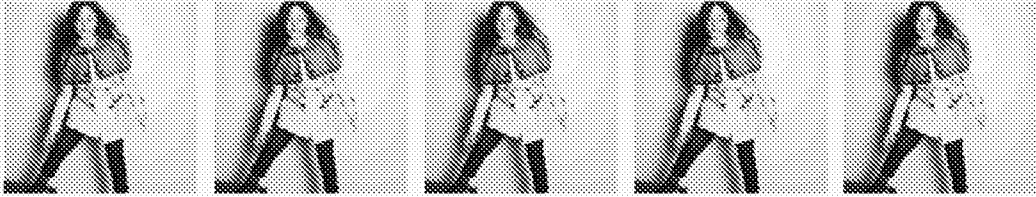
商品图片: 

图 10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/CN2016/076881

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

H04L 29/08 (2006.01) 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)

H04L; H04W; H04Q

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)

CNPAT, CNKI, WPI, EPODOC, 3GPP: mobile, telephone, handset, server, cellular, phone, upload+, data, terminal, transmit+, address, software, PC, webpage, computer, information, network, storage information, QR code

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	CN 103581698 A (LENOVO (BEIJING) LIMITED) 12 February 2014 (12.02.2014) description, paragraphs [0018]-[0034], and claims 1-12	1-16
X	CN 102158816 A (SHANGHAI INFORMATION TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.) 17 August 2011 (17.08.2011) description, paragraphs [0031]-[0041], and claims 1-10	1-16
X	CN 102883304 A (WANG, Weiguo) 16 January 2013 (16.01.2013) description, paragraphs [0046]-[0060], and claims 1-7	1-16
X	CN 102710789 A (TECENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.) 03 October 2012 (03.10.2012) description, paragraphs [0022]-[0040], and figures 1-28	1-16
A	US 2006247505 A1 (SIDDIQUI, W. A.) 02 November 2006 (02.11.2006) the whole document	1-16

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

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"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
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"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
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date	"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
"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)	"&" document member of the same patent family
"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	

Date of the actual completion of the international search 12 May 2016	Date of mailing of the international search report 12 June 2016
Name and mailing address of the ISA 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 WANG, Chengmiao Telephone No. (86-10) 010-62413573

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/CN2016/076881

Patent Documents referred in the Report	Publication Date	Patent Family	Publication Date
CN 103581698 A	12 February 2014	US 2014036098 A1	06 February 2014
CN 102158816 A	17 August 2011	WO 2012075819 A1	14 June 2012
CN 102883304 A	16 January 2013	None	
CN 102710789 A	03 October 2012	EP 2865161 A1	29 April 2015
		PH 12014502159 A1	10 December 2014
		US 2013346563 A1	26 December 2013
		CA 2870106 A1	27 December 2013
		MX 2014013175 A	09 April 2015
		WO 2013189221 A1	27 December 2013
		JP 2015517706 A	22 June 2015
		AU 2013280101 A1	23 October 2014
		KR 20140134726 A	24 November 2014
		CL 2014002998 A1	06 February 2015
US 2006247505 A1	02 November 2006	None	

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2016/076881

A. 主题的分类

H04L 29/08(2006.01)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)

H04L; H04W; H04Q

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))

CNPAT, CNKI, WPI, EPODOC, 3GPP: 数据, 上传, 便携, 终端, 电子设备, 计算机, 网页, 电脑, 软件, 传输, 信息, 网络, 地址, 存储信息, 二维码, mobile, telephone, handset, server, cellular, phone, upload+, data, terminal, transmit+, address, software, PC

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
X	CN 103581698 A (联想北京有限公司) 2014年 2月 12日 (2014 - 02 - 12) 说明书第[0018]- [0034]段, 权利要求第1-12项	1-16
X	CN 102158816 A (上海合合信息科技发展有限公司) 2011年 8月 17日 (2011 - 08 - 17) 说明书第[0031]- [0041]段, 权利要求第1-10项	1-16
X	CN 102883304 A (王维国) 2013年 1月 16日 (2013 - 01 - 16) 说明书第[0046]- [0060]段, 权利要求第1-7项	1-16
X	CN 102710789 A (腾讯科技深圳有限公司) 2012年 10月 3日 (2012 - 10 - 03) 说明书第[0022]- [0040]段, 权利要求第1-28项	1-16
A	US 2006247505 A1 (SIDDIQUI, W. A.) 2006年 11月 2日 (2006 - 11 - 02) 全文	1-16

☐ 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

2016年 5月 12日

国际检索报告邮寄日期

2016年 6月 12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)
中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088

授权官员

王成苗

传真号 (86-10)62019451

电话号码 (86-10)010-62413573

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2016/076881

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	103581698	A	2014年 2月 12日	US	2014036098	A1	2014年 2月 6日
CN	102158816	A	2011年 8月 17日	WO	2012075819	A1	2012年 6月 14日
CN	102883304	A	2013年 1月 16日	无			
CN	102710789	A	2012年 10月 3日	EP	2865161	A1	2015年 4月 29日
				PH	12014502159	A1	2014年 12月 10日
				US	2013346563	A1	2013年 12月 26日
				CA	2870106	A1	2013年 12月 27日
				MX	2014013175	A	2015年 4月 9日
				WO	2013189221	A1	2013年 12月 27日
				JP	2015517706	A	2015年 6月 22日
				AU	2013280101	A1	2014年 10月 23日
				KR	20140134726	A	2014年 11月 24日
				CL	2014002998	A1	2015年 2月 6日
US	2006247505	A1	2006年 11月 2日	无			

表 PCT/ISA/210 (同族专利附件) (2009年7月)