



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109388761 A

(43)申请公布日 2019.02.26

(21)申请号 201710687058.1

(22)申请日 2017.08.11

(71)申请人 北京搜狗科技发展有限公司
地址 100084 北京市海淀区中关村东路1号
院9号楼搜狐网络大厦9层01房间

(72)发明人 涂畅 张扬 王砚峰

(74)专利代理机构 北京华沛德权律师事务所
11302

代理人 马苗苗

(51) Int. Cl.

G06F 16/955(2019.01)

G06F 16/16(2019.01)

G06F 16/958(2019.01)

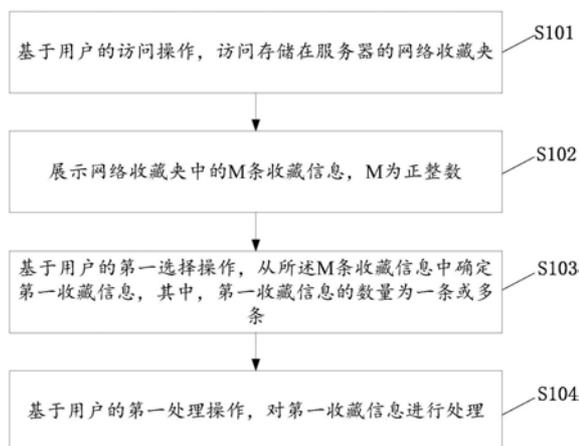
权利要求书2页 说明书11页 附图3页

(54)发明名称

一种对收藏夹进行管理方法及装置

(57)摘要

本发明公开了一种对收藏夹进行管理的方法,包括:基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。本发明解决了在对网络收藏夹中的网页信息进行处理时,处理方式单一陈旧,无法给用户提供更多的选择的技术问题。同时,本发明还公开了一种对收藏夹进行管理的装置。



1. 一种对收藏夹进行管理的方法,其特征在于,包括:
基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;
展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;
基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;
基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。
2. 如权利要求1所述的收藏夹进行管理的方法,其特征在于,所述访问存储在服务器的网络收藏夹,包括:
基于获取的网络收藏夹的网址,访问所述网络收藏夹。
3. 如权利要求1所述的收藏夹进行管理的方法,其特征在于,在所述展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息之前,还包括:
若服务器需要对所述用户进行身份验证,则输出与所述身份验证相关的提示信息,以使得所述用户能够基于所述提示信息完成所述身份验证;
在所述用户的身份验证通过后,接收所述服务器发来的所述M条收藏信息。
4. 如权利要求1所述的收藏夹进行管理的方法,其特征在于,所述基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理,包括以下选项中的任意组合:
基于所述用户的下载操作,将所述第一收藏信息下载到本地收藏夹中;
基于所述用户的第一分享操作,对所述第一收藏信息进行分享;
基于所述用户的第一打开操作,打开所述第一收藏信息对应的网页;
基于所述用户的第一删除操作,将所述第一收藏信息从所述网络收藏夹中删除;
基于所述用户的第一修改操作,对所述第一收藏信息进行修改,并将修改后的收藏信息保存在所述网络收藏夹中。
5. 如权利要求1所述的收藏夹进行管理的方法,其特征在于,所述对收藏夹进行管理的方法,还包括:
基于所述用户的添加操作,在所述网络收藏夹中添加新的收藏信息。
6. 如权利要求1~5任一所述的收藏夹进行管理的方法,其特征在于,所述对收藏夹进行管理的方法,还包括:
访问存储在本地的本地收藏夹;
展示所述本地收藏夹中的N条收藏信息,N为正整数;
基于所述用户的第二选择操作,从所述N条收藏信息中确定第二收藏信息,其中,所述第二收藏信息的数量为一条或多条;
基于所述用户的第二处理操作,对所述第二收藏信息进行处理。
7. 如权利要求6所述的收藏夹进行管理的方法,其特征在于,所述基于所述用户的第二处理操作,对所述第二收藏信息进行处理,包括以下选项中的任意组合:
基于所述用户的上传操作,将所述第二收藏信息上传到所述网络收藏夹中;
基于所述用户的第二分享操作,对所述第二收藏信息进行分享;
基于所述用户的第二打开操作,打开所述第二收藏信息对应的网页;
基于所述用户的第二删除操作,将所述第二收藏信息从所述本地收藏夹中删除;
基于所述用户的第二修改操作,对所述第二收藏信息进行修改,并将修改后的收藏信

息保存在所述本地收藏夹中。

8. 一种对收藏夹进行管理的装置,其特征在于,包括:

第一访问单元,用于基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;

第一展示单元,用于展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;

第一确定单元,用于基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;

第一处理单元,用于基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。

9. 一种对收藏夹进行管理的装置,包括存储器、处理器及存储在存储器上并可在处理器上运行的计算机程序,其特征在于,所述处理器执行所述程序时实现以下步骤:

基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。

10. 一种计算机可读存储介质,其上存储有计算机程序,其特征在于,该程序被处理器执行时实现以下步骤:

基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。

一种对收藏夹进行管理方法及装置

技术领域

[0001] 本发明涉及互联网技术领域,尤其涉及一种对收藏夹进行管理方法及装置。

背景技术

[0002] 浏览器,是指可以显示网页服务器或者文件系统的HTML (HyperText Mark-up Language,超文本标记语言) 文件内容并让用户与这些文件交互的一种软件。

[0003] 目前,大多数浏览器都提供有收藏夹服务,用户可以将自己喜欢的网页(一般是网页的网址)保存在收藏夹中,以便于以后的查找和再次访问。并且,很多浏览器还提供了网络收藏夹服务,网络收藏夹存储在服务器中,浏览器可以将本地收藏夹中收藏的网页上传到网络收藏夹中,这样,在用户更换其他设备上上网时,用户可以将网络收藏夹中的网页信息下载到更换后设备的本地收藏夹中,从而满足了用户的使用习惯,为用户提供了便利。

[0004] 但是,在现有技术中,在对网络收藏夹中的网页信息进行处理时,处理方式单一陈旧,无法给用户提供更多的选择,给用户造成了不便。例如:在将网络收藏夹中的网页信息下载到本地收藏夹时,只能将网络收藏夹中的全部网页信息都下载到本地收藏夹中,下载方式过于单一陈旧,无法给用户提供更多的选择,难以满足用户的实际需求,从而给用户造成了不便,降低了用户体验。

发明内容

[0005] 本发明实施例通过提供一种对收藏夹进行管理方法及装置,解决了现有技术中在对网络收藏夹中的网页信息进行处理时,存在处理方式单一陈旧,无法给用户提供更多的选择的技术问题。

[0006] 第一方面,本发明通过本发明的一实施例提供如下技术方案:

[0007] 一种对收藏夹进行管理的方法,包括:

[0008] 基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;

[0009] 展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;

[0010] 基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;

[0011] 基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。

[0012] 优选地,所述基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹,包括:

[0013] 基于获取的网络收藏夹的网址,访问所述网络收藏夹。

[0014] 优选地,在所述展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息之前,还包括:

[0015] 若服务器需要对所述用户进行身份验证,则输出与所述身份验证相关的提示信息,以使得所述用户能够基于所述提示信息完成所述身份验证;

[0016] 在所述用户的身份验证通过后,接收所述服务器发来的所述M条收藏信息。

[0017] 所述基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理,包括以下选项中的任意组合:

- [0018] 基于所述用户的下载操作,将所述第一收藏信息下载到本地收藏夹中;
- [0019] 基于所述用户的第一分享操作,对所述第一收藏信息进行分享;基于所述用户的第一打开操作,打开所述第一收藏信息对应的网页;
- [0020] 基于所述用户的第一删除操作,将所述第一收藏信息从所述网络收藏夹中删除;
- [0021] 基于所述用户的第一修改操作,对所述第一收藏信息进行修改,并将修改后的收藏信息保存在所述网络收藏夹中。
- [0022] 优选地,所述展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息之后,还包括:
- [0023] 基于所述用户的添加操作,在所述网络收藏夹中添加新的收藏信息。
- [0024] 优选地,所述对收藏夹进行管理的方法,还包括:
- [0025] 访问存储在本地的本地收藏夹;
- [0026] 展示所述本地收藏夹中的N条收藏信息,N为正整数;
- [0027] 基于所述用户的第二选择操作,从所述N条收藏信息中确定第二收藏信息,其中,所述第二收藏信息的数量为一条或多条;
- [0028] 基于所述用户的第二处理操作,对所述第二收藏信息进行处理。
- [0029] 第二方面,本发明通过本发明的一实施例,提供如下技术方案:
- [0030] 一种对收藏夹进行管理的装置,包括:
- [0031] 第一访问单元,用于基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;
- [0032] 第一展示单元,用于展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;
- [0033] 第一确定单元,用于基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;
- [0034] 第一处理单元,用于基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。
- [0035] 第三方面,本发明通过本发明的一实施例,提供如下技术方案:
- [0036] 一种对收藏夹进行管理的装置,包括存储器、处理器及存储在存储器上并可在处理器上运行的计算机程序,所述处理器执行所述程序时实现以下步骤:
- [0037] 基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。
- [0038] 第四方面,本发明通过本发明的一实施例,提供如下技术方案:
- [0039] 一种计算机可读存储介质,其上存储有计算机程序,该程序被处理器执行时实现以下步骤:
- [0040] 基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。
- [0041] 本发明实施例中提供的一个或多个技术方案,至少具有如下技术效果或优点:
- [0042] 在本发明实施例中,公开了一种对收藏夹进行管理的方法,包括:基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整

数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。故而,用户可以根据自己的实际需求,选择将网络收藏夹中的任意一个或多个收藏信息进行处理,处理方式更加灵活自由,为用户提供了更多的选择,从而解决了现有技术中对网络收藏夹中的网页信息进行处理时,处理方式单一陈旧,无法给用户提供更多的选择的技术问题,实现了满足用户的需求,提高用户体验的技术效果。

附图说明

[0043] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作一简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0044] 图1为本发明实施例中的一种对收藏夹进行管理的方法的流程图;

[0045] 图2为本发明实施例中的一种对收藏夹进行管理的装置200的框图;

[0046] 图3为本发明实施例中的一种对收藏夹进行管理的装置800的框图;

[0047] 图4为本发明实施例中的服务器1900的结构示意图。

具体实施方式

[0048] 本发明实施例通过提供一种对收藏夹进行管理方法及装置,解决了现有技术中对网络收藏夹中的网页信息进行处理时,存在处理方式单一陈旧,无法给用户提供更多的选择的技术问题。

[0049] 本发明实施例的技术方案为解决上述技术问题,总体思路如下:

[0050] 一种对收藏夹进行管理的方法,包括:基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。

[0051] 为了更好的理解上述技术方案,下面将结合说明书附图以及具体的实施方式对上述技术方案进行详细的说明。

[0052] 实施例一

[0053] 本实施例提供了一种对收藏夹进行管理的方法,应用于终端设备中,所述终端设备可以是:PC(Personal Computer,个人电脑)、或智能手机、或平板电脑、或智能电视、等等,对于所述终端设备具体是何种设备,本实施例不做具体限定。在该终端设备中安装有一浏览器,本方法具体可以由该浏览器执行完成。

[0054] 如图1所示,所述对收藏夹进行管理的方法,包括:

[0055] 步骤S101:基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹。

[0056] 作为一种可选的实施例,步骤S101,包括:

[0057] 基于获取的网络收藏夹的网址,访问网络收藏夹。

[0058] 在具体实施过程中,用户可以事先通过浏览器访问服务器,并在服务器上注册申请一网络收藏夹,并获得该网络收藏夹的网址(例如:shoucangjia.sogou.com/user1)。在

用户需要访问该网络收藏夹时,用户可以在浏览器的地址栏中输入该网址,并点击“回车”或“前往”按钮,从而访问该网络收藏夹对应的网页。或者,该网络收藏夹的网址也可以是其他用户分享的,在用户需要访问该网络收藏夹时,则可以点击该网络收藏夹的网址,从而访问网络收藏夹。

[0059] 步骤S102:展示网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数。

[0060] 在具体实施过程中,在该网络收藏夹中保存有用户收藏的信息,这些收藏信息可以为:用户收藏的网页的网址,或用户收藏的网页上的文字或图片。

[0061] 在具体实施过程中,可以在浏览器界面上设置一“收藏”按钮,在用户想要收藏当前浏览的网页时,可以点击该“收藏”按钮,从而将当前浏览的网页的网址保存到网络收藏夹中(也可以同时保存到浏览器的本地收藏夹中)。另外,用户在浏览网页时,在网页上遇到喜欢的文字或图片时,也可以选中该文字或图片,然后点击该“收藏”按钮,从而将该文字或图片保存到网络收藏夹中(也可以同时保存到浏览器的本地收藏夹中)。

[0062] 作为一种可选的实施例,在步骤S102之前,还包括:

[0063] 若服务器不需要对用户进行身份验证,则直接接收服务器发来的所述M条收藏信息,再执行步骤S102来展示所述M条收藏信息;

[0064] 若服务器需要对用户进行身份验证,则输出与身份验证相关的提示信息,以使得用户能够基于该提示信息完成身份验证;在用户的身份验证通过后,接收服务器发来的所述M条收藏信息,再执行步骤S102来展示所述M条收藏信息。

[0065] 作为一种可选的实施例,所述输出与身份验证相关的提示信息,包括:

[0066] 输出一密码输入框,以使得用户在密码输入框中输入用于访问网络收藏夹的密码,从而完成所述身份验证;或

[0067] 输出一身份验证标识,以使得用户能够通过预设终端设备扫描所述身份验证标识,从而完成所述身份验证。

[0068] 在具体实施过程中,可以通过密码方式或扫码方式进行身份验证。

[0069] 举例来讲,在采用密码方式进行身份验证时,终端设备A(例如:PC、或智能手机、或平板电脑、或智能电视)中的浏览器A可以弹出一密码输入框,用户可以在该密码输入框中输入所述网络收藏夹的密码,待输入完成后,浏览器A将该密码发送至服务器进行密码验证,若密码验证通过,则表示该用户为合法用户,服务器则可将该网络收藏夹中收藏的信息(即:所述M条收藏信息)发送给终端设备A,并通过浏览器A进行展示。

[0070] 举例来讲,在采用扫码方式进行身份验证时,终端设备A(例如:PC、或智能手机、或平板电脑、或智能电视)中的浏览器A可以基于终端设备A的标识(例如:IP地址)、以及该网络收藏夹的标识(例如:网络收藏夹的网址),生成一个二维码,用户可以使用终端设备B(即所述预设终端设备,该预设终端设备可以是另一智能手、或另一平板电脑)中的浏览器B提供的扫码功能扫描该二维码,其中,终端设备B与网络收藏夹已经绑定,浏览器B中存储有该网络收藏夹的密码,终端设备B通过扫码获得终端设备A的标识、以及网络收藏夹的标识,并将终端设备A的标识、网络收藏夹的标识、以及该网络收藏夹密码一起打包发送给服务器,服务器基于该网络收藏夹的标识,获取存储在服务器中的该网络收藏夹的密码,并将该密码与终端设备B发来的密码进行比对,若一致,则密码验证通过后,则确认终端设备A有权限访问该网络收藏夹,从而将该网络收藏夹中的收藏的信息(即:所述M条收藏信息)发送给终

端设备A,并通过浏览器A进行展示。

[0071] 此外,在对用户进行身份验证时,不限于上述两种方式,还可以通过其他方式完成,此处不再赘述。

[0072] 步骤S103:基于用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,第一收藏信息的数量为一条或多条。

[0073] 在具体实施过程中,在展示所述M条收藏信息时,可以在每条收藏信息前面设置一个复选框,用户可以通过在该复选框中打钩的方式选中对应的收藏信息,从而选中一条或多条收藏信息,这里,将被用户选中的一条或多条收藏信息简称为第一收藏信息。

[0074] 步骤S104:基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。

[0075] 作为一种可选的实施例,步骤S104,可以包括以下几种实施方式的任意组合:

[0076] (1) 基于用户的下载操作,将第一收藏信息下载到本地收藏夹中。

[0077] 在具体实施过程中,在网络收藏夹的网页上可以设置“下载”按钮,在检测到用户触发该“下载”按钮时,则可以将用户选中的第一收藏信息下载到终端设备的本地收藏夹中。或者,在检测到用户触发该“下载”按钮时,可以生成与第一收藏信息对应的一标识信息(例如:条形码、或二维码、等等),该标识信息中存储有第一收藏信息(或存储有用于下载第一收藏信息的链接),这样,用户即可通过另一终端设备(例如:智能手机、或平板电脑)扫描该标识信息,从而获得(或下载得到)第一收藏信息,并将第一收藏信息存储在另一终端设备的本地收藏夹中。

[0078] 在本实施例中,用户可以根据自己的实际需求,选择将网络收藏夹中的任意一个或多个收藏信息下载到本地收藏夹中,下载方式更加灵活自由,为用户提供了更多的选择,相比于现有技术只能将网络收藏夹中的全部收藏信息都下载到本地收藏夹的方案,本实施例节约了网络资源,满足用户的实际需求,提高了用户体验。

[0079] (2) 基于用户的第一分享操作,对第一收藏信息进行分享。

[0080] 在具体实施过程中,在网络收藏夹的网页上可以设置“分享”按钮,在检测到用户触发该“分享”按钮时,则可以对第一收藏信息进行分享。例如,可以将第一收藏信息分享给某一微信好友或QQ好友,或分享到微信群或QQ群中,或分享到微信朋友圈、或微博中,或通过短信方式或邮件方式分享给有其它好友。

[0081] 在本实施例中,用户可以根据自己的实际需求,选择将网络收藏夹中的任意一个或多个收藏信息并进行分享,从而满足了用户的实际需求,提高了用户体验。

[0082] (3) 基于所述用户的第一打开操作,打开所述第一收藏信息对应的网页;

[0083] 在具体实施过程中,在用户选中的一条收藏信息时后,若该收藏信息为一网址,则可以在收藏夹网页上提供一“打开”按钮,在检测到用于触发了该“打开”按钮后,则可以打开该收藏信息对应的网页。例如,若用户选中的藏信息为<https://www.sogou.com/>,则打开该网页。

[0084] 在本实施例中,在浏览器展示网络收藏夹中的收藏信息时,用户可以根据自己的实际需求,通过执行一打开操作来打开网络收藏夹中收藏的任一网页,从而对该网页进行浏览,从而满足了用户的实际需求,提高了用户体验。

[0085] (4) 基于用户的第一删除操作,将第一收藏信息从网络收藏夹中删除。

[0086] 在具体实施过程中,在用户选中的一条或多条收藏信息时后,可以在收藏夹网页

上提供一“删除”按钮,在检测到用于触发了该“删除”按钮后,则可以用户选中的一条或多条收藏信息从网络收藏夹中删除。

[0087] 在本实施例中,在浏览器展示网络收藏夹中的收藏信息时,用户可以根据自己的实际需求,通过执行一删除操作来删除网络收藏夹中的任一收藏信息,从而对网络收藏夹中的收藏信息进行维护,从而满足了用户的实际需求,提高了用户体验。

[0088] (5) 基于用户的第一修改操作,对第一收藏信息进行修改,并将修改后的收藏信息保存在网络收藏夹中。

[0089] 在具体实施过程中,在用户选中的一条收藏信息时后,可以在收藏夹网页上输出一“修改”按钮,在检测到用于触发了该“修改”按钮后,则该条收藏信息进入可修改状态,这时,用户可以对该条收藏信息进行修改,并将修改后的收藏信息保存在网络收藏夹中。

[0090] 在本实施例中,在浏览器展示网络收藏夹中的收藏信息时,用户可以根据自己的实际需求,通过执行一修改操作来修改网络收藏夹中的任一收藏信息,从而对网络收藏夹中的收藏信息进行维护,从而满足了用户的实际需求,提高了用户体验。

[0091] 作为一种可选的实施例,所述对收藏夹进行管理的方法,还包括:基于用户的添加操作,在网络收藏夹中添加新的收藏信息。

[0092] 在具体实施过程中,在展示网络收藏夹中的M条收藏信息后,用户还可以添加新的收藏信息到网络收藏夹中。

[0093] 举例来讲,在该网络收藏夹的网页上设置有一“添加”按钮,在检测到用户触发了该按钮时,则输出一输入框,用户可以在该输入框中输入新的收藏信息(例如:<https://www.sogou.com/>),从而完成在网络收藏夹中添加新的收藏信息。

[0094] 在本实施例中,在浏览器展示网络收藏夹中的收藏信息时,用户可以根据自己的实际需求,通过执行一添加操作在网络收藏夹中添加新的收藏信息,从而对网络收藏夹中的收藏信息进行维护,从而满足了用户的实际需求,提高了用户体验。

[0095] 作为一种可选的实施例,所述对收藏夹进行管理的方法,还包括:

[0096] 基于用户的访问操作,访问存储在终端设备的本地收藏夹;展示本地收藏夹中的N条收藏信息,N为正整数;基于用户的第二选择操作,从所述N条收藏信息中确定第二收藏信息,其中,第二收藏信息的数量为一条或多条;基于用户的第二处理操作,对第二收藏信息进行处理。

[0097] 作为一种可选的实施例,所述基于用户的第二处理操作,对第二收藏信息进行处理,包括:

[0098] 基于用户的上传操作,将第二收藏信息上传到网络收藏夹中。

[0099] 在具体实施过程中,用户还可以将浏览器的本地收藏夹中的收藏信息上传到网络收藏夹中。

[0100] 举例来讲,在检测到用户的用于打开本地收藏夹的操作时,则进入本地收藏界面,并展示本地收藏夹中收藏的信息(即:所述N条收藏信息),且可以在每条收藏信息前设置一复选框,用户可以通过在该复选框中打钩的方式选中对应的收藏信息,从而选中一条或多条收藏信息,这里,将被用户选中的一条或多条收藏信息简称为第二收藏信息。进一步,在本地收藏界面上可以设置一“上传”按钮,在检测到用户触发该“上传”按钮时,则可以将用户选中的第二收藏信息上传到网络收藏夹中。

[0101] 在本实施例中,用户可以根据自己的实际需求,选择将本地收藏夹中的任意一个或多个收藏信息上传到网络收藏夹中,上传方式更加灵活自由,为用户提供了更多的选择,相比于现有技术只能将本地收藏夹中的全部收藏信息都上传到网络收藏夹的方案,本实施例节约了网络资源,满足用户的实际需求,提高了用户体验。

[0102] 此外,所述基于用户的第二处理操作,对第二收藏信息进行处理,还包括:基于用户的第二分享操作,对第二收藏信息进行分享;基于用户的第二打开操作,打开第二收藏信息对应的网页;基于用户的第二删除操作,将第二收藏信息从所述本地收藏夹中删除;基于用户的第二修改操作,对第二收藏信息进行修改,并将修改后的收藏信息保存在所述本地收藏夹中;等等。这些处理方式与上文中的对网络收藏夹中的第一收藏信息的处理方式类似,此处不再赘述。

[0103] 上述本发明实施例中的技术方案,至少具有如下的技术效果或优点:

[0104] 在本发明实施例中,公开了一种对收藏夹进行管理的方法,包括:基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。故而,用户可以根据自己的实际需求,选择将网络收藏夹中的任意一个或多个收藏信息进行处理,处理方式更加灵活自由,为用户提供了更多的选择,从而解决了现有技术中对网络收藏夹中的网页信息进行处理时,处理方式单一陈旧,无法给用户提供更多的选择的技术问题,实现了满足用户的需求,提高用户体验的技术效果。

[0105] 实施例二

[0106] 基于同一发明构思,本实施例提供了一种对收藏夹进行管理的装置200,包括:

[0107] 第一访问单元201,用于基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;

[0108] 第一展示单元202,用于展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;

[0109] 第一确定单元203,用于基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;

[0110] 第一处理单元204,用于基于所述用户的下载操作,将所述第一收藏信息下载到浏览器的本地收藏夹中。

[0111] 作为一种可选的实施例,第一访问单元201,具体用于:

[0112] 基于所述用户的访问操作,获取所述网络收藏夹的网址;基于所述网络收藏夹的网址,访问所述网络收藏夹。

[0113] 作为一种可选的实施例,所述对收藏夹进行管理的装置200,还包括:

[0114] 验证单元,用于在所述展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息之前,若服务器需要对所述用户进行身份验证,则输出与所述身份验证相关的提示信息,以使得所述用户能够基于所述提示信息完成所述身份验证;

[0115] 接收单元,用于在所述用户的身份验证通过后,接收所述服务器发来的所述M条收藏信息。

[0116] 作为一种可选的实施例,第一处理单元204,具体用于:基于所述用户的下载操作,将所述第一收藏信息下载到本地收藏夹中。

[0117] 作为一种可选的实施例,第一处理单元204,具体用于:基于所述用户的第一分享

操作,对所述第一收藏信息进行分享。作为一种可选的实施例,第一处理单元204,具体用于:基于所述第一打开操作,打开所述第一收藏信息对应的网页。

[0118] 作为一种可选的实施例,第一处理单元204,具体用于:基于所述第一删除操作,将所述第一收藏信息从所述网络收藏夹中删除。

[0119] 作为一种可选的实施例,第一处理单元204,具体用于:基于所述第一修改操作,对所述第一收藏信息进行修改,并将修改后的收藏信息保存在所述网络收藏夹中。

[0120] 作为一种可选的实施例,所述对收藏夹进行管理的装置200,还包括:

[0121] 第一添加单元,用于基于所述第一添加操作,在所述网络收藏夹中添加新的收藏信息。

[0122] 作为一种可选的实施例,所述对收藏夹进行管理的装置200,还包括:

[0123] 第二访问单元,访问存储在本地的本地收藏夹;

[0124] 第二展示单元,用于展示所述本地收藏夹中的N条收藏信息,N为正整数;

[0125] 第二确定单元,用于基于所述第二选择操作,从所述N条收藏信息中确定第二收藏信息,其中,所述第二收藏信息的数量为一条或多条;

[0126] 第二处理单元,用于基于所述用户的上传操作,将所述第二收藏信息上传到所述网络收藏夹中。

[0127] 作为一种可选的实施例,第二处理单元,具体用于:基于所述用户的上传操作,将所述第二收藏信息上传到所述网络收藏夹中。

[0128] 作为一种可选的实施例,第二处理单元,具体用于:基于所述用户的第二分享操作,对所述第二收藏信息进行分享。

[0129] 作为一种可选的实施例,第二处理单元,具体用于:基于所述用户的第二打开操作,打开所述第二收藏信息对应的网页。

[0130] 作为一种可选的实施例,第二处理单元,具体用于:基于所述用户的第二删除操作,将所述第二收藏信息从所述本地收藏夹中删除。

[0131] 作为一种可选的实施例,第二处理单元,具体用于:基于所述用户的第二修改操作,对所述第二收藏信息进行修改,并将修改后的收藏信息保存在所述本地收藏夹中。

[0132] 作为一种可选的实施例,所述对收藏夹进行管理的装置200,还包括:

[0133] 第二添加单元,用于基于所述用户的第二添加操作,在所述本地收藏夹中添加新的收藏信息。

[0134] 由于本实施例所介绍的对收藏夹进行管理的装置为实施本发明实施例中对收藏夹进行管理的方法所采用的装置,故而基于本发明实施例中所介绍的对收藏夹进行管理的方法,本领域所属技术人员能够了解本实施例的对收藏夹进行管理的装置的具体实施方式以及其各种变化形式,所以在此对于该对收藏夹进行管理的装置如何实现本发明实施例中的方法不再详细介绍。只要本领域所属技术人员实施本发明实施例中对收藏夹进行管理的方法所采用的装置,都属于本发明所欲保护的范围。

[0135] 上述本发明实施例中的技术方案,至少具有如下的技术效果或优点:

[0136] 在本发明实施例中,公开了一种对收藏夹进行管理的装置,包括:第一访问单元,用于基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;第一展示单元,用于展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;第一确定单元,用于基于所述用户的第一选择操

作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;第一处理单元,基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。故而,用户可以根据自己的实际需求,选择将网络收藏夹中的任意一个或多个收藏信息进行操作,操作方式更加灵活自由,为用户提供了更多的选择,从而解决了现有技术中在对网络收藏夹中的网页信息进行操作时,操作方式单一陈旧,无法给用户提供更多的选择的技术问题,实现了满足用户的需求,提高用户体验的技术效果。

[0137] 图3是根据一示例性实施例示出的一种对收藏夹进行管理的装置800的框图。例如,装置800可以是移动电话,计算机,数字广播终端,消息收发设备,游戏控制台,平板设备,医疗设备,健身设备,个人数字助理等。

[0138] 参照图3,装置800可以包括以下一个或多个组件:处理组件802,存储器804,电源组件806,多媒体组件808,音频组件810,输入/输出(I/O)的接口812,传感器组件814,以及通信组件816。

[0139] 处理组件802通常控制装置800的整体操作,诸如与显示,电话呼叫,数据通信,相机操作和记录操作相关联的操作。处理元件802可以包括一个或多个处理器820来执行指令,以完成上述的方法的全部或部分步骤。此外,处理组件802可以包括一个或多个模块,便于处理组件802和其他组件之间的交互。例如,处理部件802可以包括多媒体模块,以方便多媒体组件808和处理组件802之间的交互。

[0140] 存储器804被配置为存储各种类型的数据以支持在设备800的操作。这些数据的示例包括用于在装置800上操作的任何应用程序或方法的指令,联系人数据,电话簿数据,消息,图片,视频等。存储器804可以由任何类型的易失性或非易失性存储设备或者它们的组合实现,如静态随机存取存储器(SRAM),电可擦除可编程只读存储器(EEPROM),可擦除可编程只读存储器(EPROM),可编程只读存储器(PROM),只读存储器(ROM),磁存储器,快闪存储器,磁盘或光盘。

[0141] 电力组件806为装置800的各种组件提供电力。电力组件806可以包括电源管理系统,一个或多个电源,及其他与为装置800生成、管理和分配电力相关联的组件。

[0142] 多媒体组件808包括在所述装置800和用户之间提供一个输出接口的屏幕。在一些实施例中,屏幕可以包括液晶显示器(LCD)和触摸面板(TP)。如果屏幕包括触摸面板,屏幕可以被实现为触摸屏,以接收来自用户的输入信号。触摸面板包括一个或多个触摸传感器以感测触摸、滑动和触摸面板上的手势。所述触摸传感器可以不仅感测触摸或滑动动作的边界,而且还检测与所述触摸或滑动操作相关的持续时间和压力。在一些实施例中,多媒体组件808包括一个前置摄像头和/或后置摄像头。当设备800处于操作模式,如拍摄模式或视频模式时,前置摄像头和/或后置摄像头可以接收外部的多媒体数据。每个前置摄像头和后置摄像头可以是一个固定的光学透镜系统或具有焦距和光学变焦能力。

[0143] 音频组件810被配置为输出和/或输入音频信号。例如,音频组件810包括一个麦克风(MIC),当装置800处于操作模式,如呼叫模式、记录模式和语音识别模式时,麦克风被配置为接收外部音频信号。所接收的音频信号可以被进一步存储在存储器804或经由通信组件816发送。在一些实施例中,音频组件810还包括一个扬声器,用于输出音频信号。

[0144] I/O接口812为处理组件802和外围接口模块之间提供接口,上述外围接口模块可以是键盘,点击轮,按钮等。这些按钮可包括但不限于:主页按钮、音量按钮、启动按钮和锁

定按钮。

[0145] 传感器组件814包括一个或多个传感器,用于为装置800提供各个方面的状态评估。例如,传感器组件814可以检测到设备800的打开/关闭状态,组件的相对定位,例如所述组件为装置800的显示器和小键盘,传感器组件814还可以检测装置800或装置800一个组件的位置改变,用户与装置800接触的存在或不存在,装置800方位或加速/减速和装置800的温度变化。传感器组件814可以包括接近传感器,被配置用来在没有任何的物理接触时检测附近物体的存在。传感器组件814还可以包括光传感器,如CMOS或CCD图像传感器,用于在成像应用中使用。在一些实施例中,该传感器组件814还可以包括加速度传感器,陀螺仪传感器,磁传感器,压力传感器或温度传感器。

[0146] 通信组件816被配置为便于装置800和其他设备之间有线或无线方式的通信。装置800可以接入基于通信标准的无线网络,如WiFi,2G或3G,或它们的组合。在一个示例性实施例中,通信部件816经由广播信道接收来自外部广播管理系统的广播信号或广播相关信息。在一个示例性实施例中,所述通信部件816还包括近场通信(NFC)模块,以促进短程通信。例如,在NFC模块可基于射频识别(RFID)技术,红外数据协会(IrDA)技术,超宽带(UWB)技术,蓝牙(BT)技术和其他技术来实现。

[0147] 在示例性实施例中,装置800可以被一个或多个应用专用集成电路(ASIC)、数字信号处理器(DSP)、数字信号处理设备(DSPD)、可编程逻辑器件(PLD)、现场可编程门阵列(FPGA)、控制器、微控制器、微处理器或其他电子元件实现,用于执行一种对收藏夹进行管理的方法,所述方法包括:基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的下载操作,将所述第一收藏信息下载到浏览器的本地收藏夹中。

[0148] 在示例性实施例中,还提供了一种包括指令的非临时性计算机可读存储介质,例如包括指令的存储器804,上述指令可由装置800的处理器820执行以完成上述方法。例如,所述非临时性计算机可读存储介质可以是ROM、随机存取存储器(RAM)、CD-ROM、磁带、软盘和光数据存储设备等。

[0149] 一种非临时性计算机可读存储介质,当所述存储介质中的指令由移动终端的处理器执行时,使得移动终端能够执行一种对收藏夹进行管理的方法,所述方法包括:基于用户的访问操作,访问存储在服务器的网络收藏夹;展示所述网络收藏夹中的M条收藏信息,M为正整数;基于所述用户的第一选择操作,从所述M条收藏信息中确定第一收藏信息,其中,所述第一收藏信息的数量为一条或多条;基于所述用户的第一处理操作,对所述第一收藏信息进行处理。

[0150] 图4是本发明实施例中服务器的结构示意图。该服务器1900可因配置或性能不同而产生比较大的差异,可以包括一个或一个以上中央处理器(central processing units, CPU) 1922(例如,一个或一个以上处理器)和存储器1932,一个或一个以上存储应用程序1942或数据1944的存储介质1930(例如一个或一个以上海量存储设备)。其中,存储器1932和存储介质1930可以是短暂存储或持久存储。存储在存储介质1930的程序可以包括一个或一个以上模块(图示没标出),每个模块可以包括对服务器中的一系列指令操作。更进一步地,中央处理器1922可以设置为与存储介质1930通信,在服务器1900上执行存储介质1930

中的一系列指令操作。

[0151] 服务器1900还可以包括一个或一个以上电源1926,一个或一个以上有线或无线网络接口1950,一个或一个以上输入输出接口1958,一个或一个以上键盘1956,和/或,一个或一个以上操作系统1941,例如Windows Server™,Mac OS X™,Unix™,Linux™,FreeBSD™等等。

[0152] 本领域技术人员在考虑说明书及实践这里公开的发明后,将容易想到本发明的其它实施方案。本发明旨在涵盖本发明的任何变型、用途或者适应性变化,这些变型、用途或者适应性变化遵循本发明的一般性原理并包括本公开未公开的本技术领域中的公知常识或惯用技术手段。说明书和实施例仅被视为示例性的,本发明的真正范围和精神由下面的权利要求指出。

[0153] 应当理解的是,本发明并不局限于上面已经描述并在附图中示出的精确结构,并且可以在不脱离其范围进行各种修改和改变。本发明的范围仅由所附的权利要求来限制以上所述仅为本发明的较佳实施例,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

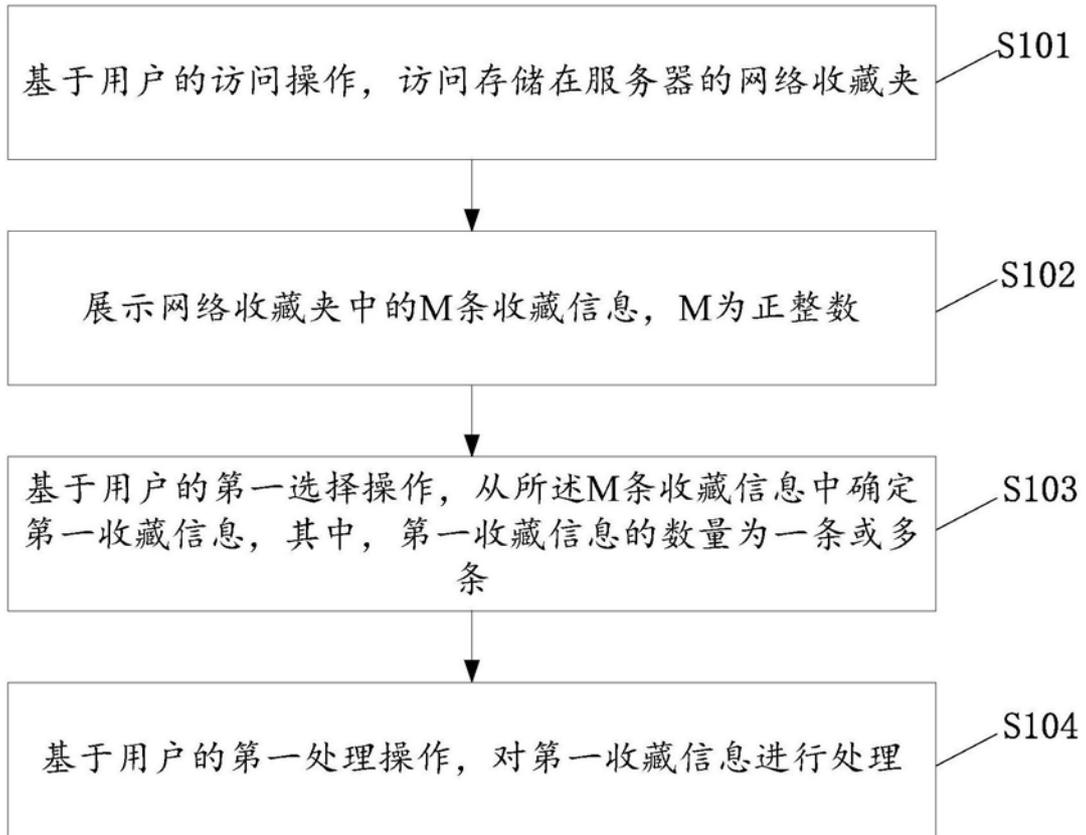


图1



图2

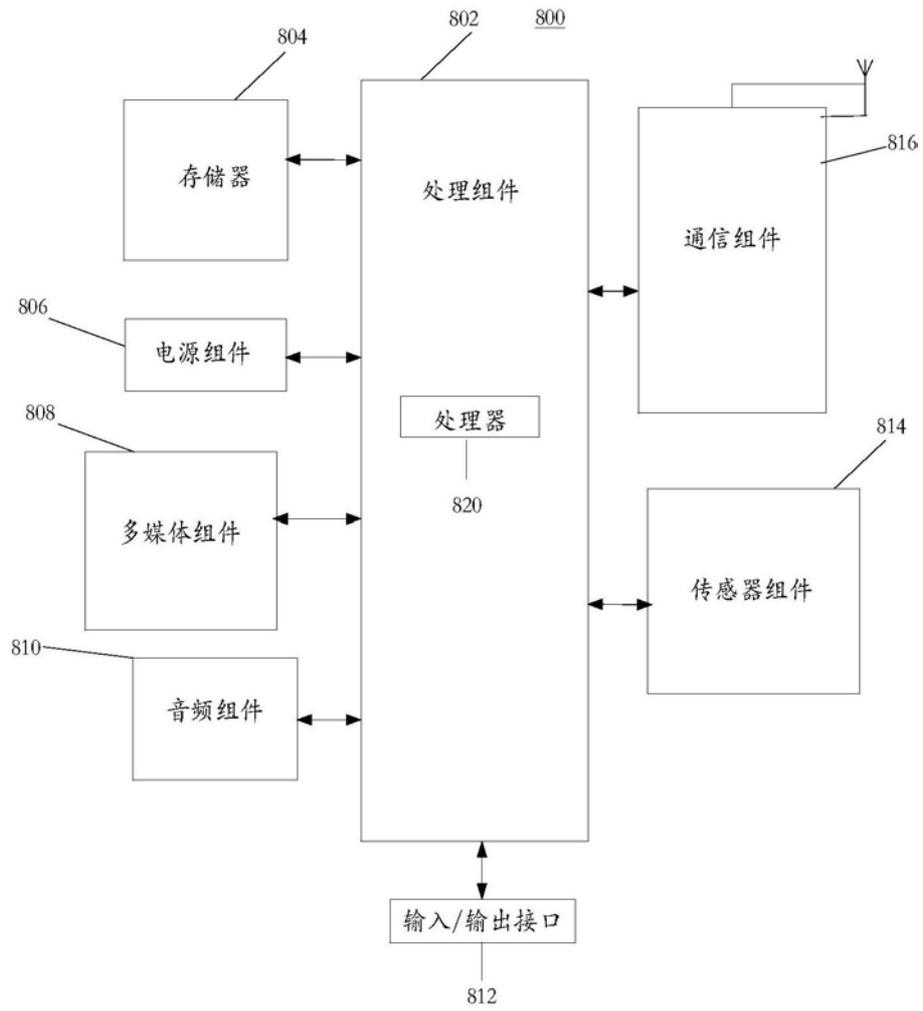


图3

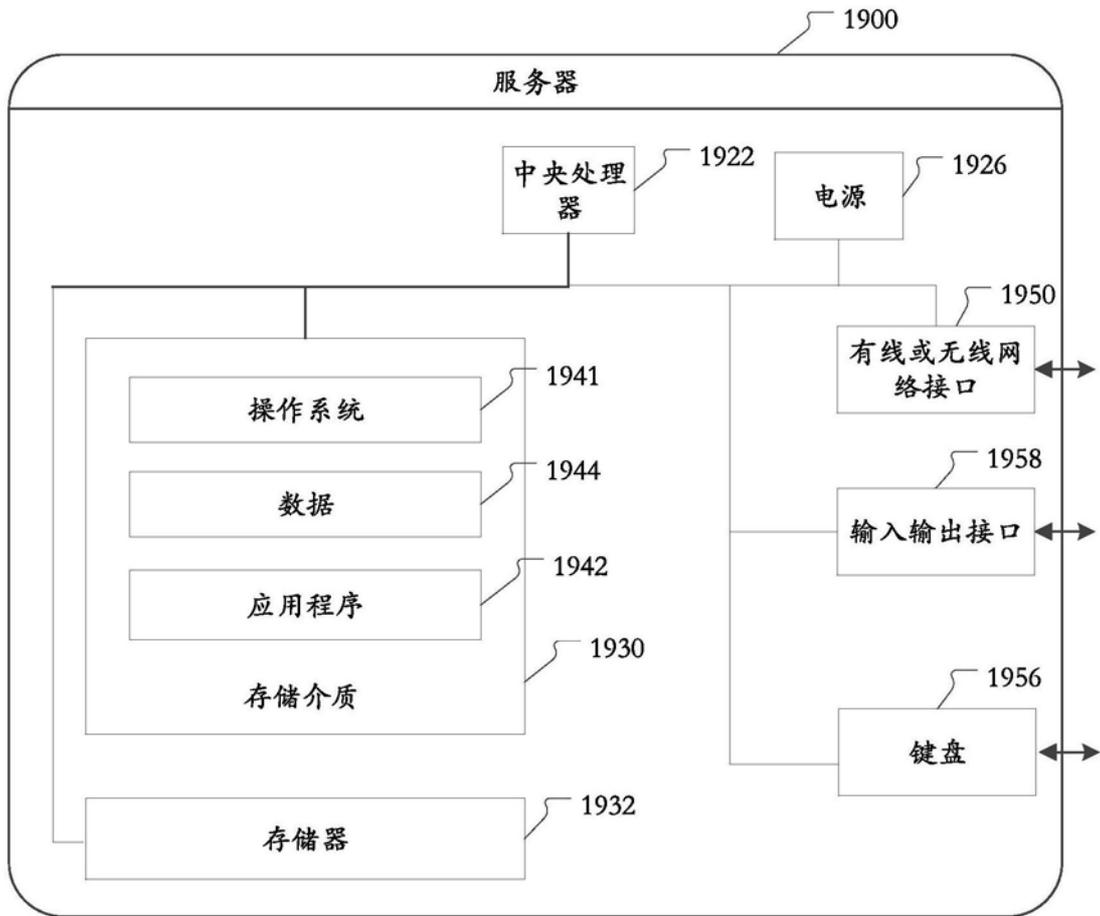


图4