

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104484436 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 01

(21) 申请号 201410808488. 0

(22) 申请日 2014. 12. 24

(71) 申请人 郑波

地址 528133 广东省佛山市三水区西南工业园 C 区法律事务部

(72) 发明人 郑波

(51) Int. Cl.

G06F 17/30(2006. 01)

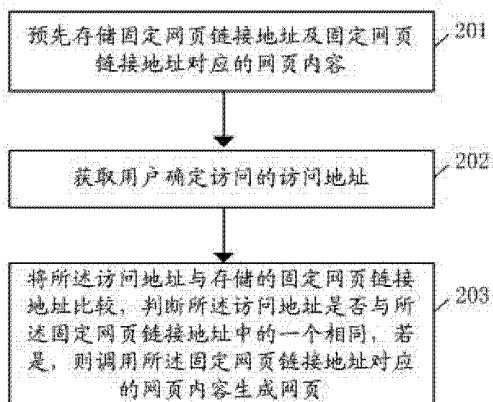
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

浏览器访问固定网页的方法及浏览器

(57) 摘要

本发明公开了浏览器访问固定网页的方法及浏览器，预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容；获取用户确定访问的访问地址；将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较，判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同，若是，则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。用户访问固定网页时直接调用网页内容，使用户能够较快的获取所需访问的固定网页，提高固定网页的获取速度。



1. 浏览器访问固定网页的方法,其特征在于,包括以下步骤:

预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容;

获取用户确定访问的访问地址;

将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较,判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同,若是,则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。

2. 根据权利要求 1 所述的浏览器访问固定网页的方法,其特征在于,若所述访问地址不与所述固定网页链接地址中的一个相同,则请求访问所述访问地址并根据获取的网页内容生成网页。

3. 根据权利要求 2 所述的浏览器访问固定网页的方法,其特征在于,请求访问所述访问地址并根据获取的网页内容生成网页之后还包括:

将所述访问地址和 / 或获取的网页内容存储。

4. 一种浏览器,其特征在于,包括:

保存模块,用于预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容;

地址获取模块,用于获取用户确定访问的访问地址;

判断及调用模块,用于将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较,判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同,若是,则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。

5. 根据权利要求 4 所述的浏览器,其特征在于,还包括:

地址请求模块,用于若所述访问地址不与所述固定网页链接地址中的一个相同,则请求访问所述访问地址并根据获取的网页内容生成网页。

6. 根据权利要求 5 所述的浏览器,其特征在于,还包括:

存储模块,用于将所述访问地址和 / 或获取的网页内容存储。

浏览器访问固定网页的方法及浏览器

技术领域

[0001] 本发明涉及网页游览应用领域，尤其涉及的是浏览器访问固定网页的方法及浏览器。

背景技术

[0002] 固定网页是指网页内容固定不变的网页，如百度首页。

[0003] 目前，浏览器访问固定网页是根据终端的网页地址请求访问服务器获取网页内容，然后终端根据网友内容生成网页。终端采用及时访问的形式获取网页内容，然而，实际使用时，由于信号强度小等原因会导致上网速度不慢，不能及时的获取网页内容，这样用户就不能快速的获取网页内容，给用户带来不便。

[0004] 因此，现有技术还有待于改进和发展。

发明内容

[0005] 鉴于上述现有技术的不足，本发明的目的在于提供浏览器访问固定网页的方法及浏览器，旨在解决访问固定网页慢的问题。

[0006] 为达上述目的，本发明采用如下技术方案：

浏览器访问固定网页的方法，包括以下步骤：

预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容；

获取用户确定访问的访问地址；

将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较，判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同，若是，则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。

[0007] 所述的浏览器访问固定网页的方法，其中，若所述访问地址不与所述固定网页链接地址中的一个相同，则请求访问所述访问地址并根据获取的网页内容生成网页。

[0008] 所述的浏览器访问固定网页的方法，其中，请求访问所述访问地址并根据获取的网页内容生成网页之后还包括：

将所述访问地址和 / 或获取的网页内容存储。

[0009] 本发明还提供了一种浏览器，包括：

保存模块，用于预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容；

地址获取模块，用于获取用户确定访问的访问地址；

判断及调用模块，用于将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较，判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同，若是，则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。

[0010] 所述的浏览器，其中，还包括：

地址请求模块，用于若所述访问地址不与所述固定网页链接地址中的一个相同，则请求访问所述访问地址并根据获取的网页内容生成网页。

[0011] 所述的浏览器，其中，还包括：

存储模块，用于将所述访问地址和 / 或获取的网页内容存储。

[0012] 与现有技术相比，本发明所提供的浏览器访问固定网页的方法及浏览器，预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容；获取用户确定访问的访问地址；将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较，判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同，若是，则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。用户访问固定网页时直接调用网页内容，使用户能够较快的获取所需访问的固定网页，提高固定网页的获取速度。

附图说明

[0013] 图 1 是本发明所述的浏览器访问固定网页的方法流程图。

[0014] 图 2 是本发明所述的浏览器架构示意图。

具体实施方式

[0015] 本发明提供浏览器访问固定网页的方法及浏览器，为使本发明的目的、技术方案及效果更加清楚、明确，以下参照附图并举实例对本发明进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本发明，并不用于限定本发明。

[0016] 请参见图 1，图 1 是本发明所述的浏览器访问固定网页的方法流程图。如图 1 所示，本发明所述的浏览器访问固定网页的方法，包括：

步骤 101、预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容；固定网页是指网页内容固定不变的网页，如百度首页，固定网页链接地址是指固定网页的链接地址，如百度首页的链接地址为 www.baidu.com。网页内容由服务器向终端发送，浏览器根据网页内容生成网页并输出。预先将网页内容存储，下次访问时可直接获取存储的网页内容，该方式不能获取最新的网页内容，适用于一些固定的界面网页界面。

[0017] 步骤 102、获取用户确定访问的访问地址；在浏览器输入需要访问的访问地址，如 www.baidu.com，输入完成后用户进行确定，通常情况下，浏览器会以用户确定的访问地址请求服务器，获取网页内容，与常规方式不同是，当用户确定访问地址后，浏览器获取用户访问地址，访问地址可通过网页源代码获取。

[0018] 步骤 103、将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较，判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同，若是，则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。获取访问地址后，将获取的访问地址与预先存储的固定网页链接地址比较，判断所述访问地址是否为所述固定网页链接地址之一。访问地址与单个固定网页链接地址做相同比较，判断所述访问地址与单个固定网页链接地址是否相同，进而确定判断所述访问地址是否为所述固定网页链接地址之一。若是，调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。

[0019] 所述的浏览器访问固定网页的方法，优选的，若所述访问地址不与所述固定网页链接地址中的一个相同，则请求访问所述访问地址并根据获取的网页内容生成网页。该过程为现有技术，不再赘述。

[0020] 所述的浏览器访问固定网页的方法，优选的，请求访问所述访问地址并根据获取

的网页内容生成网页之后还包括：将所述访问地址和 / 或获取的网页内容存储。根据访问地址获取网页，说明访问地址并未存储，将访问地址存储可使用户下次访问时访问速度更快。

[0021] 请参见图 2，图 2 是本发明所述的浏览器架构示意图。如图 2 所示，本发明还提供了一种浏览器，包括：

保存模块 201，用于预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容；

地址获取模块 202，用于获取用户确定访问的访问地址；

判断及调用模块 203，用于将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较，判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同，若是，则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。

[0022] 所述的浏览器，优选的，还包括：

地址请求模块，用于若所述访问地址不与所述固定网页链接地址中的一个相同，则请求访问所述访问地址并根据获取的网页内容生成网页。

[0023] 所述的浏览器，优选的，还包括：存储模块，用于将所述访问地址和 / 或获取的网页内容存储。

[0024] 综上所述，本发明所提供的浏览器访问固定网页的方法及浏览器，预先存储固定网页链接地址及固定网页链接地址对应的网页内容；获取用户确定访问的访问地址；将所述访问地址与存储的固定网页链接地址比较，判断所述访问地址是否与所述固定网页链接地址中的一个相同，若是，则调用所述固定网页链接地址对应的网页内容生成网页。用户访问固定网页时直接调用网页内容，使用户能够较快的获取所需访问的固定网页，提高固定网页的获取速度。

[0025] 应当理解的是，本发明的应用不限于上述的举例，对本领域普通技术人员来说，可以根据上述说明加以改进或变换，所有这些改进和变换都应属于本发明所附权利要求的保护范围。

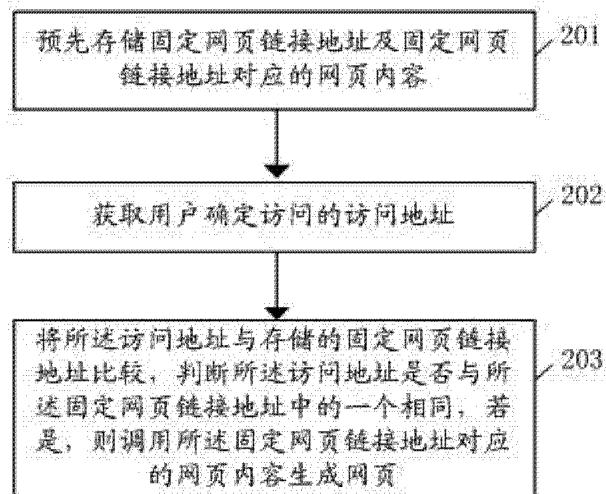


图 1

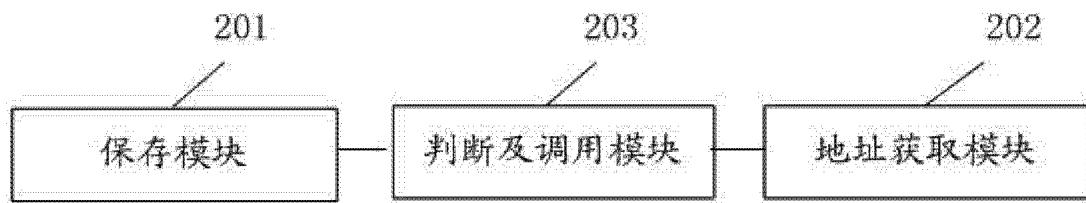


图 2