



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104468795 B

(45)授权公告日 2018.07.13

(21)申请号 201410758360.8

(22)申请日 2014.12.10

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 104468795 A

(43)申请公布日 2015.03.25

(73)专利权人 北京国双科技有限公司
地址 100086 北京市海淀区双榆树小区知
春路76号翠宫饭店8层A间

(72)发明人 冯鸳鹤 张鹏宵

(74)专利代理机构 北京康信知识产权代理有限
责任公司 11240
代理人 吴贵明 张永明

(51)Int.Cl.
H04L 29/08(2006.01)

(56)对比文件

CN 101876908 A,2010.11.03,
CN 1841369 A,2006.10.04,
CN 103941982 A,2014.07.23,
WO 2011116227 A2,2011.09.22,
CN 102207872 A,2011.10.05,

审查员 张秀娟

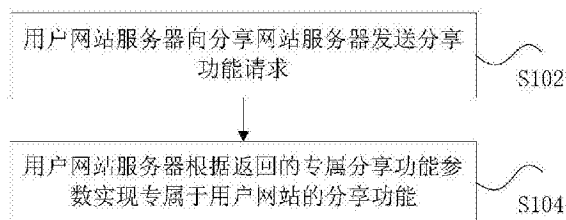
权利要求书2页 说明书8页 附图1页

(54)发明名称

网站分享功能的实现方法和系统

(57)摘要

本发明公开了一种网站分享功能的实现方法和系统。其中,该网站分享功能的实现方法包括:用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求,分享网站服务器用于根据来自用户网站服务器的分享功能请求向用户网站服务器返回与用户网站相对应的专属分享功能参数;以及用户网站服务器根据返回的专属分享功能参数实现专属于用户网站的分享功能。通过本发明,解决了相关技术中统一的公用JS文件无法满足各个不同用户网站的个性化需求的问题。



1. 一种网站分享功能的实现方法,其特征在于,包括:

用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求,所述分享网站服务器用于根据来自所述用户网站服务器的所述分享功能请求向所述用户网站服务器返回与用户网站相对应的专属分享功能参数;以及

所述用户网站服务器根据返回的所述专属分享功能参数实现专属于所述用户网站的分享功能;

其中,所述专属分享功能参数为专属JS文件,其中,所述分享网站服务器通过以下方式生成所述专属JS文件:

获取功能JS代码且获取配置JS代码,其中,所述功能JS代码为用于描述预设分享功能的代码,所述配置JS代码为用于描述所述用户网站配置的分享功能的代码,且所述配置JS代码与所述用户网站一一对应;以及

将所述配置JS代码填充至所述功能JS代码中,生成与所述用户网站相对应的所述专属JS文件;

检测所述功能JS代码是否已经升级;

如果检测出所述功能JS代码已经升级,则判断所述配置JS代码中是否包含同意升级的代码;

如果判断出所述配置JS代码中包含所述同意升级的代码,则更新与所述用户网站相对应的所述专属JS文件;以及

如果判断出所述配置JS代码中未包含所述同意升级的代码,则不更新与所述用户网站相对应的所述专属JS文件。

2. 根据权利要求1所述的网站分享功能的实现方法,其特征在于,所述用户网站服务器根据返回的所述专属分享功能参数实现专属于所述用户网站的分享功能包括:

所述用户网站服务器根据返回的所述专属JS文件生成专属于所述用户网站的个性化分享控件,并将所述专属于所述用户网站的个性化分享控件显示在所述用户网站上。

3. 根据权利要求1所述的网站分享功能的实现方法,其特征在于,在将所述配置JS代码填充至所述功能JS代码中,生成与所述用户网站相对应的所述专属JS文件之后,所述实现方法还包括:

检测所述配置JS代码是否已经变更;以及

如果检测出所述配置JS代码已经变更,则将变更后的配置JS代码填充至所述功能JS代码中,重新生成与所述用户网站相对应的专属JS文件。

4. 一种网站分享功能的实现系统,其特征在于,包括:

用户网站服务器,用于向分享网站服务器发送分享功能请求;

所述分享网站服务器,用于根据来自所述用户网站服务器的所述分享功能请求向所述用户网站服务器返回与用户网站相对应的专属分享功能参数;以及

所述用户网站服务器,还用于根据返回的所述专属分享功能参数实现专属于所述用户网站的分享功能;

其中,所述专属分享功能参数为专属JS文件,其中,所述分享网站服务器还用于通过以下方式生成所述专属JS文件:

获取功能JS代码且获取配置JS代码,其中,所述功能JS代码为用于描述预设分享功能

的代码,所述配置JS代码为用于描述所述用户网站配置的分享功能的代码,且所述配置JS代码与所述用户网站一一对应;以及

将所述配置JS代码填充至所述功能JS代码中,生成与所述用户网站相对应的所述专属JS文件;

其中,所述分享网站服务器还用于:

检测所述功能JS代码是否已经升级;

如果检测出所述功能JS代码已经升级,则判断所述配置JS代码中是否包含同意升级的代码;

如果判断出所述配置JS代码中包含所述同意升级的代码,则更新与所述用户网站相对应的所述专属JS文件;以及

如果判断出所述配置JS代码中未包含所述同意升级的代码,则不更新与所述用户网站相对应的所述专属JS文件。

5. 根据权利要求4所述的网站分享功能的实现系统,其特征在于,所述用户网站服务器还用于根据返回的所述专属分享功能参数实现专属于所述用户网站的分享功能包括:

所述用户网站服务器还用于根据返回的所述专属JS文件生成专属于所述用户网站的个性化分享控件,并将所述专属于所述用户网站的个性化分享控件显示在所述用户网站上。

6. 根据权利要求4所述的网站分享功能的实现系统,其特征在于,在将所述配置JS代码填充至所述功能JS代码中,生成与所述用户网站相对应的所述专属JS文件之后,所述分享网站服务器还用于:

检测所述配置JS代码是否已经变更;以及

如果检测出所述配置JS代码已经变更,则将变更后的配置JS代码填充至所述功能JS代码中,重新生成与所述用户网站相对应的专属JS文件。

网站分享功能的实现方法和系统

技术领域

[0001] 本发明涉及互联网领域,具体而言,涉及一种网站分享功能的实现方法和系统。

背景技术

[0002] 目前,在相关技术中,所有的分享网站都通公用JS文件来控制用户网站的分享功能(如,分享操作功能和分享样式功能),换言之,目前,所有的分享网站都给用户网站提供一个公用JS文件,用户网站引用该公用JS文件以实现分享功能。由于这种技术方案使得所有用户网站都引用统一的公用JS文件,因而便于分享网站的分享产品(如,公用JS文件)的维护和升级。然而,正是由于所有用户网站都采用了统一的公用JS文件,因此导致其无法满足各个不同用户网站的个性化需求:

[0003] (1) 分享产品缺乏灵活性,难以满足不同用户网站的个性化需求。例如,A用户网站想要长方形的分享界面,而B用户网站想要正方形的分享界面,在这种情况下,当前的公用JS文件就难以同时满足这些不同的需求。再例如,有些用户网站想要在原有分享功能的基础上定制新的分享功能时,这时,统一的公用JS文件就彻底断绝了用户网站想要实现个性化需求的愿望。

[0004] (2) 假如分享产品升级了,但是某些用户网站觉得以前的分享模块更好,因而不想升级,这时,采用统一的公用JS文件则会强迫用户网站进行升级。

[0005] (3) 用户网站的个体差异导致其布局与分享功能的默认布局之间存在冲突。例如,在统一的公用JS文件中,分享栏被设置在整个页面的右侧,而C用户网站的当前页面的右侧却设置了重要内容,在这种情况下,公用JS文件的默认设置就与C用户网站的布局产生了冲突。

[0006] 针对相关技术中统一的公用JS文件无法满足各个不同用户网站的个性化需求的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

发明内容

[0007] 本发明的主要目的在于提供一种网站分享功能的实现方法和系统,以解决相关技术中统一的公用JS文件无法满足各个不同用户网站的个性化需求的问题。

[0008] 为了实现上述目的,根据本发明的一个方面,提供了一种网站分享功能的实现方法。该方法包括:用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求,上述分享网站服务器用于根据来自上述用户网站服务器的上述分享功能请求向上述用户网站服务器返回与用户网站相对应的专属分享功能参数;以及上述用户网站服务器根据返回的上述专属分享功能参数实现专属于上述用户网站的分享功能。

[0009] 进一步地,上述专属分享功能参数为专属JS文件,其中,上述分享网站服务器通过以下方式生成上述专属JS文件:获取功能JS代码且获取配置JS代码,其中,上述功能JS代码为用于描述预设分享功能的代码,上述配置JS代码为用于描述上述用户网站配置的分享功能的代码,且上述配置JS代码与上述用户网站一一对应;以及将上述配置JS代码填充至上

述功能JS代码中,生成与上述用户网站相对应的上述专属JS文件。

[0010] 进一步地,上述用户网站服务器根据返回的上述专属分享功能参数实现专属于上述用户网站的分享功能包括:上述用户网站服务器根据返回的上述专属JS文件生成专属于上述用户网站的个性化分享控件,并将上述专属于上述用户网站的个性化分享控件显示在上述用户网站上。

[0011] 进一步地,在将上述配置JS代码填充至上述功能JS代码中,生成与上述用户网站相对应的上述专属JS文件之后,上述实现方法还包括:上述功能JS代码是否已经升级;如果检测出上述功能JS代码已经升级,则判断上述配置JS代码中是否包含同意升级的代码;如果判断出上述配置JS代码中包含上述同意升级的代码,则更新与上述用户网站相对应的上述专属JS文件;以及如果判断出上述配置JS代码中未包含上述同意升级的代码,则不更新与上述用户网站相对应的上述专属JS文件。

[0012] 进一步地,在将上述配置JS代码填充至上述功能JS代码中,生成与上述用户网站相对应的上述专属JS文件之后,上述实现方法还包括:检测上述配置JS代码是否已经变更;以及如果检测出上述配置JS代码已经变更,则将变更后的配置JS代码填充至上述功能JS代码中,重新生成与上述用户网站相对应的专属JS文件。

[0013] 为了实现上述目的,根据本发明的另一方面,提供了一种网站分享功能的实现系统。该系统包括:用户网站服务器,用于向分享网站服务器发送分享功能请求;上述分享网站服务器,用于根据来自上述用户网站服务器的上述分享功能请求向上述用户网站服务器返回与用户网站相对应的专属分享功能参数;以及上述用户网站服务器,还用于根据返回的上述专属分享功能参数实现专属于上述用户网站的分享功能。

[0014] 进一步地,上述专属分享功能参数为专属JS文件,其中,上述分享网站服务器还用于通过以下方式生成上述专属JS文件:获取功能JS代码且获取配置JS代码,其中,上述功能JS代码为用于描述预设分享功能的代码,上述配置JS代码为用于描述上述用户网站配置的分享功能的代码,且上述配置JS代码与上述用户网站一一对应;以及将上述配置JS代码填充至上述功能JS代码中,生成与上述用户网站相对应的上述专属JS文件。

[0015] 进一步地,上述用户网站服务器还用于根据返回的上述专属分享功能参数实现专属于上述用户网站的分享功能包括:上述用户网站服务器还用于根据返回的上述专属JS文件生成专属于上述用户网站的个性化分享控件,并将上述专属于上述用户网站的个性化分享控件显示在上述用户网站上。

[0016] 进一步地,在将上述配置JS代码填充至上述功能JS代码中,生成与上述用户网站相对应的上述专属JS文件之后,上述分享网站服务器还用于:检测上述功能JS代码是否已经升级;如果检测出上述功能JS代码已经升级,则判断上述配置JS代码中是否包含同意升级的代码;如果判断出上述配置JS代码中包含上述同意升级的代码,则更新与上述用户网站相对应的上述专属JS文件;以及如果判断出上述配置JS代码中未包含上述同意升级的代码,则不更新与上述用户网站相对应的上述专属JS文件。

[0017] 进一步地,在将上述配置JS代码填充至上述功能JS代码中,生成与上述用户网站相对应的上述专属JS文件之后,上述分享网站服务器还用于:检测上述配置JS代码是否已经变更;以及如果检测出上述配置JS代码已经变更,则将变更后的配置JS代码填充至上述功能JS代码中,重新生成与上述用户网站相对应的专属JS文件。

[0018] 通过本发明,采用用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求,分享网站服务器用于根据来自用户网站服务器的分享功能请求向用户网站服务器返回与用户网站相对应的专属分享功能参数;以及用户网站服务器根据返回的专属分享功能参数实现专属于用户网站的分享功能,解决了相关技术中统一的公用JS文件无法满足各个不同用户网站的个性化需求的问题,进而达到了满足各个不同用户网站的个性化需求效果。

附图说明

[0019] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本发明的进一步理解,本发明的示意性实施例及其说明用于解释本发明,并不构成对本发明的不当限定。在附图中:

[0020] 图1是根据本发明实施例的网站分享功能的实现方法的流程图;以及

[0021] 图2是根据本发明实施例的网站分享功能的实现系统的示意图。

具体实施方式

[0022] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本发明。

[0023] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案,下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本申请一部分的实施例,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,都应当属于本申请保护的范围。

[0024] 需要说明的是,本申请的说明书和权利要求书及上述附图中的术语“第一”、“第二”等是用于区别类似的对象,而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换,以便这里描述的本申请的实施例。此外,术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形,意图在于覆盖不排他的包含,例如,包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元,而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0025] 根据本发明的实施例,提供了一种网站分享功能的实现方法。该网站分享功能的实现方法可以运行在计算机处理设备上。

[0026] 图1是根据本发明实施例的网站分享功能的实现方法的流程图。如图1所示,该方法包括如下的步骤S102至步骤S104:

[0027] 步骤S102,用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求。

[0028] 分享功能请求用于为用户网站请求所需要的分享功能。其中,分享功能可以包括:一个基本分享功能和一个或多个附加分享功能。基本分享功能为点击分享按钮进行分享操作的功能;附加分享功能为除了基本分享功能之外的其他分享功能,例如,通过短信发送分享内容至指定手机终端的功能。

[0029] 上述分享功能,包括:基本分享功能和附加分享功能,都可以通过多种编程语言编程实现,例如,它们可以通过JS编码实现。以下以通过JS编码的分享功能为例详细阐述本发明。

[0030] 对于基本分享功能,可以先使用JS编码,得到一段JS代码,再对该段JS代码进行压

缩、加密,之后生成压缩加密后的JS代码,即,核心JS代码;对于各附加分享功能,也可以先使用JS编码,得到相应的JS代码段,再对相应的JS代码段进行压缩、加密,之后生成压缩加密后的JS代码段,即,附加JS代码。其中,核心JS代码和附加JS代码一起作为功能JS代码。

[0031] 在实施时,各用户网站可以对基本分享功能进行按需配置,生成专属于各用户网站的个性化专属JS代码并上传至分享网站服务器,例如,A用户网站可以配置并生成分享界面的主题颜色和形状等的个性化专属JS代码。同时,与分享网站服务器相对应的分享网站则可以对不同用户网站的附加分享功能进行按需配置,生成专属于各用户网站的个性化专属JS代码并上传至分享网站服务器,例如,分享网站可以为A用户网站开启通过短信发送网页内容到手机终端的功能。其中,用户网站配置的专属JS代码和分享网站配置的专属JS代码一起作为配置JS代码。

[0032] 需要说明的是,分享网站服务器可以将前述的功能JS代码和配置JS代码组装到一起,形成专属JS文件,并对专属JS文件中的代码进行压缩,得到最终的专属JS文件。

[0033] 分享网站服务器可以用于根据来自用户网站服务器的分享功能请求向用户网站服务器返回与用户网站相对应的专属分享功能参数。

[0034] 实施时,当具有分享功能的用户网站(如,中华人民共和国政府网)的允许分享网页每次被打开或者被加载时,也即,用户网站需要使用分享功能时,它都可以通过自身的用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求以设置当前的允许分享网页上分享功能,包括分享操作和分享样式等。

[0035] 而在用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求,且分享网站对应的分享网站服务器接收到来自用户网站服务器的分享功能请求之后,它可以先读取与该用户网站相对应的分享功能参数,并对其进行处理,再根据预处理结果生成专属于该用户网站分享功能参数,即,与用户网站相对应的专属分享功能参数,然后将该专属分享功能参数返回至用户网站服务器。

[0036] 步骤S104,用户网站服务器根据返回的专属分享功能参数实现专属于用户网站的分享功能。

[0037] 例如,在统一的公用分享功能参数中,任何用户网站上分享模块的背景颜色参数的默认值都为Background Color=Blue,而使用本发明实施例,用户网站则可以自行配置自己网站上分享模块的背景颜色参数,比如,将Background Color赋值为Red,即,设置Background Color=Red,从而实现将分享模块的背景色由默认的蓝色改变为个性化的红色的目的。

[0038] 通过本发明实施例,由于不同的用户网站可以预先配置专属于自身的分享功能参数(如,专属JS文件),在用户网站通过用户网站服务器发起分享功能请求时,分享网站服务器可以对预先配置好的专属于分享功能参数进行处理,并将处理结果发送至相应的用户网站,这样就实现了用户网站自己定制的目的,达到了满足各个不同用户网站的个性化需求效果。

[0039] 优选地,在本发明实施例中,专属分享功能参数可以为专属JS文件,这样,分享网站服务器可以通过以下方式生成专属JS文件:

[0040] S2,获取功能JS代码且获取配置JS代码,其中,功能JS代码为用于描述预设分享功能的代码,配置JS代码为用于描述用户网站配置的分享功能的代码,且配置JS代码与用户

网站一一对应;以及

[0041] S4,将配置JS代码填充至功能JS代码中,生成与用户网站相对应的专属JS文件。

[0042] 实施时,可以在分享网站的根目录下创建一个与用户的ID一致的文件夹,并将前述的由用户网站定制分享模块的专属JS文件保存到该文件夹下。其中,在专属JS文件中,功能JS代码处于文件前部,配置JS代码处于文件后部。这样,实现了配置JS代码与用户网站一一对应的目的,进而实现了专属JS文件与用户网站一一对应的目的。

[0043] 通过本发明实施例,由于可以将分享模块的功能JS代码和配置JS代码分离,使得用户网站能够灵活地选择分享模块的功能,并且通过给每个用户网站制定一份专属JS代码,使得用户可以自由地选择分享模块的版本,满足了用户网站对分享模块的各种个性化需求,并且当分享网站的功能JS代码升级时,用户网站也可以自由地选择升级版本或普通版本。

[0044] 优选地,在本发明实施例中,用户网站服务器根据返回的专属分享功能参数实现专属于用户网站的分享功能可以包括:

[0045] S6,用户网站服务器根据返回的专属JS文件生成专属于用户网站的个性化分享控件,并将专属于用户网站的个性化分享控件显示在用户网站上。

[0046] 优选地,在本发明实施例中,在将配置JS代码填充至功能JS代码中,生成与用户网站相对应的专属JS文件之后,该实现方法还可以包括:

[0047] S8,检测功能JS代码是否已经升级;

[0048] S10,如果检测出功能JS代码已经升级,则判断配置JS代码中是否包含同意升级的代码;

[0049] S12,如果判断出配置JS代码中包含同意升级的代码,则更新与用户网站相对应的专属JS文件;以及

[0050] S14,如果判断出配置JS代码中未包含同意升级的代码,则不更新与用户网站相对应的专属JS文件。

[0051] 也即,在本发明实施例中,如果分享网站的部分功能发生改进,则会使功能JS代码升级,此时,用户可以自由选择是否更新自己的专属JS文件。如果用户选择更新,则分享网站服务器会更新该用户的ID所对应的文件夹下的专属JS文件;如果用户选择不更新,则分享网站服务器做任何处理。这样,不仅增加了用户选择的余地,而且即使升级的新版本出现问题,也不会影响未升级的用户。

[0052] 优选地,在本发明实施例中,在将配置JS代码填充至功能JS代码中,生成与用户网站相对应的专属JS文件之后,该实现方法还可以包括:

[0053] S16,检测配置JS代码是否已经变更;以及

[0054] S18,如果检测出配置JS代码已经变更,则将变更后的配置JS代码填充至功能JS代码中,重新生成与用户网站相对应的专属JS文件。

[0055] 由于用户网站除了可以随着功能JS代码的升级而升级之外,也可以主动变更自身的需求,即,变更专属JS文件中的配置JS代码部分,因此,通过本发明实施例,对特定用户网站的配置JS代码进行更改时不会影响到其他用户网站的对当前分享功能的使用。

[0056] 需要说明的是,在附图的流程图示出的步骤可以在诸如一组计算机可执行指令的计算机系统中执行,并且,虽然在流程图中示出了逻辑顺序,但是在某些情况下,可以不

同于此处的顺序执行所示出或描述的步骤。

[0057] 根据本发明的实施例,提供了一种网站分享功能的实现系统。需要说明的是,本发明实施例所提供的网站分享功能的实现方法可以通过本发明实施例的网站分享功能的实现系统来执行,本发明实施例的网站分享功能的实现系统也可以用于执行本发明实施例的网站分享功能的实现方法。

[0058] 图2是根据本发明实施例的网站分享功能的实现系统的示意图。如图2所示,该系统包括:用户网站服务器10和分享网站服务器20。

[0059] 用户网站服务器10用于向分享网站服务器发送分享功能请求。

[0060] 分享功能请求用于为用户网站请求所需要的分享功能。其中,分享功能可以包括:一个基本分享功能和一个或多个附加分享功能。基本分享功能为点击分享按钮进行分享操作的功能;附加分享功能为除了基本分享功能之外的其他分享功能,例如,通过短信发送分享内容至指定手机终端的功能。

[0061] 上述分享功能,包括:基本分享功能和附加分享功能,都可以通过多种编程语言编程实现,例如,它们可以通过JS编码实现。以下以通过JS编码的分享功能为例详细阐述本发明。

[0062] 对于基本分享功能,可以先使用JS编码,得到一段JS代码,再对该段JS代码进行压缩、加密,之后生成压缩加密后的JS代码,即,核心JS代码;对于各附加分享功能,也可以先使用JS编码,得到相应的JS代码段,再对相应的JS代码段进行压缩、加密,之后生成压缩加密后的JS代码段,即,附加JS代码。其中,核心JS代码和附加JS代码一起作为功能JS代码。

[0063] 在实施时,各用户网站可以对基本分享功能进行按需配置,生成专属于各用户网站的个性化专属JS代码并上传至分享网站服务器,例如,A用户网站可以配置并生成分享界面的主题颜色和形状等的个性化专属JS代码。同时,与分享网站服务器相对应的分享网站则可以对不同用户网站的附加分享功能进行按需配置,生成专属于各用户网站的个性化专属JS代码并上传至分享网站服务器,例如,分享网站可以为A用户网站开启通过短信发送网页内容到手机终端的功能。其中,用户网站配置的专属JS代码和分享网站配置的专属JS代码一起作为配置JS代码。

[0064] 需要说明的是,分享网站服务器可以将前述的功能JS代码和配置JS代码组装到一起,形成专属JS文件,并对专属JS文件中的代码进行压缩,得到最终的专属JS文件。

[0065] 分享网站服务器20可以用于根据来自用户网站服务器的分享功能请求向用户网站服务器返回与用户网站相对应的专属分享功能参数。

[0066] 实施时,当具有分享功能的用户网站(如,中华人民共和国政府网)的允许分享网页每次被打开或者被加载时,也即,用户网站需要使用分享功能时,它都可以通过自身的用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求以设置当前的允许分享网页上分享功能,包括分享操作和分享样式等。

[0067] 而在用户网站服务器向分享网站服务器发送分享功能请求,且分享网站对应的分享网站服务器接收到来自用户网站服务器的分享功能请求之后,它可以先读取与该用户网站相对应的分享功能参数,并对其进行预处理,再根据预处理结果生成专属于该用户网站分享功能参数,即,与用户网站相对应的专属分享功能参数,然后将该专属分享功能参数返回至用户网站服务器。

[0068] 用户网站服务器10还用于根据返回的专属分享功能参数实现专属于用户网站的分享功能。

[0069] 例如,在统一的公用分享功能参数中,任何用户网站上分享模块的背景颜色参数的默认值都为Background Color=Blue,而使用本发明实施例,用户网站则可以自行配置自己网站上分享模块的背景颜色参数,比如,将Background Color赋值为Red,即,设置Background Color=Red,从而实现将分享模块的背景色由默认的蓝色改变为个性化的红色的目的。

[0070] 通过本发明实施例,由于不同的用户网站可以预先配置专属于自身的分享功能参数(如,专属JS文件),在用户网站通过用户网站服务器发起分享功能请求时,分享网站服务器可以对预先配置好的专属于分享功能参数进行处理,并将处理结果发送至相应的用户网站,这样就实现了用户网站自己定制分享功能的目的,达到了满足各个不同用户网站的个性化需求效果。

[0071] 优选地,在本发明实施例中,专属分享功能参数为专属JS文件,这样,分享网站服务器还用于通过以下方式生成专属JS文件:

[0072] S2,获取功能JS代码且获取配置JS代码,其中,功能JS代码为用于描述预设分享功能的代码,配置JS代码为用于描述用户网站配置的分享功能的代码,且配置JS代码与用户网站一一对应;以及

[0073] S4,将配置JS代码填充至功能JS代码中,生成与用户网站相对应的专属JS文件。

[0074] 实施时,可以在分享网站的根目录下创建一个与用户的ID一致的文件夹,并将前述的由用户网站定制分享模块的专属JS文件保存到该文件夹下。其中,在专属JS文件中,功能JS代码处于文件前部,配置JS代码处于文件后部。这样,实现了配置JS代码与用户网站一一对应的目的,进而实现了专属JS文件与用户网站一一对应的目的。

[0075] 通过本发明实施例,由于可以将分享模块的功能JS代码和配置JS代码分离,使得用户网站能够灵活地选择分享模块的功能,并且通过给每个用户网站制定一份专属JS代码,使得用户可以自由地选择分享模块的版本,满足了用户网站对分享模块的各种个性化需求,并且当分享网站的功能JS代码升级时,用户网站也可以自由地选择升级版本或普通版本。

[0076] 优选地,在本发明实施例中,用户网站服务器还用于根据返回的专属分享功能参数实现专属于用户网站的分享功能可以包括:

[0077] S6,用户网站服务器根据返回的专属JS文件生成专属于用户网站的个性化分享控件,并将专属于用户网站的个性化分享控件显示在用户网站上。

[0078] 优选地,在本发明实施例中,在将配置JS代码填充至功能JS代码中,生成与用户网站相对应的专属JS文件之后,该分享网站服务器还可以用于:

[0079] S8,检测功能JS代码是否已经升级;

[0080] S10,如果检测出功能JS代码已经升级,则判断配置JS代码中是否包含同意升级的代码;

[0081] S12,如果判断出配置JS代码中包含同意升级的代码,则更新与用户网站相对应的专属JS文件;以及

[0082] S14,如果判断出配置JS代码中未包含同意升级的代码,则不更新与用户网站相对

应的专属JS文件。

[0083] 也即,在本发明实施例中,如果分享网站的部分功能发生改进,则会使功能JS代码升级,此时,用户可以自由选择是否更新自己的专属JS文件。如果用户选择更新,则分享网站服务器会更新该用户的ID所对应的文件夹下的专属JS文件;如果用户选择不更新,则分享网站服务器做任何处理。这样,不仅增加了用户选择的余地,而且即使升级的新版本出现问题,也不会影响未升级的用户。

[0084] 优选地,在本发明实施例中,在将配置JS代码填充至功能JS代码中,生成与用户网站相对应的专属JS文件之后,该分享网站服务器还可以用于:

[0085] S16,检测配置JS代码是否已经变更;以及

[0086] S18,如果检测出配置JS代码已经变更,则将变更后的配置JS代码填充至功能JS代码中,重新生成与用户网站相对应的专属JS文件。

[0087] 由于用户网站除了可以随着功能JS代码的升级而升级之外,也可以主动变更自身的需求,即,变更专属JS文件中的配置JS代码部分,因此,通过本发明实施例,对特定用户网站的配置JS代码进行更改时不会影响到其他用户网站的对当前分享功能的使用。

[0088] 显然,本领域的技术人员应该明白,上述的本发明的各模块或各步骤可以用通用的计算系统来实现,它们可以集中在单个的计算系统上,或者分布在多个计算系统所组成的网络上,可选地,它们可以用计算系统可执行的程序代码来实现,从而,可以将它们存储在存储系统中由计算系统来执行,或者将它们分别制作成各个集成电路模块,或者将它们中的多个模块或步骤制作成单个集成电路模块来实现。这样,本发明不限制于任何特定的硬件和软件结合。

[0089] 以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,对于本领域的技术人员来说,本发明可以有各种更改和变化。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。

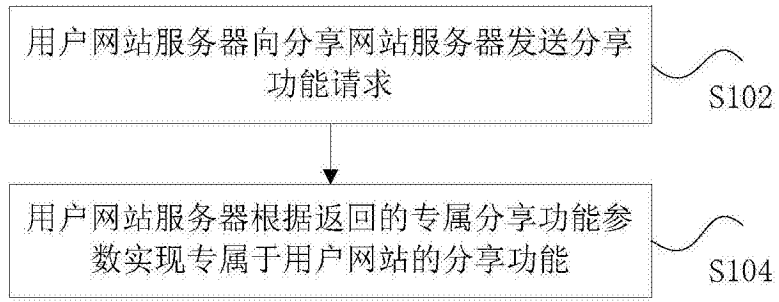


图1

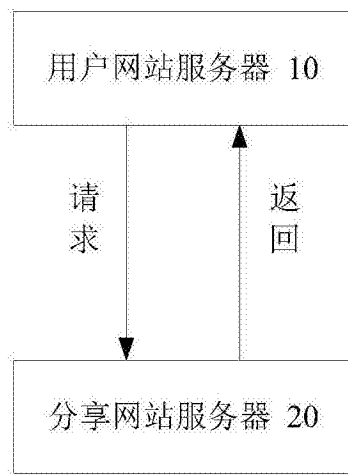


图2