

(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
2018 年 5 月 3 日 (03.05.2018)



(10) 国际公布号
WO 2018/077072 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 9/44 (2018.01) **G06F 17/30** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2017/106539

(22) 国际申请日: 2017 年 10 月 17 日 (17.10.2017)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201610949251.3 2016 年 10 月 24 日 (24.10.2016) CN

(71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [—/CN]; 开曼群岛大开曼资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (KY)。

(72) 发明人: 及

(71) 申请人 (仅对 US): 陈自强 (CHEN, Ziqiang) [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)。

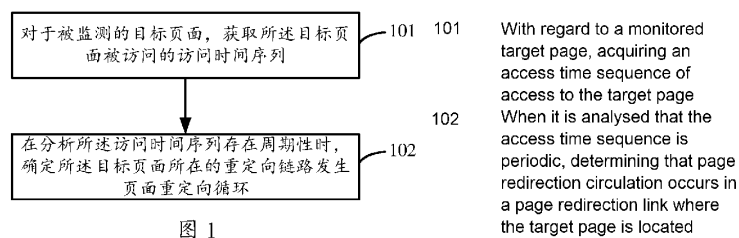
(74) 代理人: 北京国昊天诚知识产权代理有限公司 (CO-HORIZON INTELLECTUAL PROPERTY INC.); 中国北京市朝阳区小关北里甲 2 号 渔阳置业大厦 B 座 605, Beijing 100029 (CN)。

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PAGE REDIRECTION CIRCULATION

(54) 发明名称: 一种页面重定向循环的检测方法和装置



(57) Abstract: A method and apparatus for detecting a page redirection circulation. The method comprises: with regard to a monitored target page, acquiring an access time sequence of access to the target page (101), the target page being one node page in a page redirection link; and when it is analysed that the access time sequence is periodic, determining that page redirection circulation occurs in the page redirection link where the target page is located (102). The method is relatively easy to achieve, and reduces system resource consumption. In addition, even in a cross-site page redirection scenario, since circulation can be determined by means of monitoring a single page without acquiring information about other sites, the method has a wider application range.

(57) 摘要: 一种页面重定向循环的检测方法和装置, 其中方法包括: 对于被监测的目标页面, 获取所述目标页面被访问的访问时间序列 (101), 所述目标页面是页面重定向链路中的其中一个节点页面; 在分析所述访问时间序列存在周期性时, 确定所述目标页面所在的页面重定向链路发生页面重定向循环 (102)。该方法实现起来较为简单, 降低了系统资源消耗, 并且即使是跨站点的页面重定向场景, 由于通过单个页面的监测即可确认循环, 不需要获取其他站点的信息, 具有更广泛的应用范围。

[见续页]

WO 2018/077072 A1

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))。