



一种利用DNS实现URL转发的方法和系统

文献类型: 专利

作者 齐超;肖建芳;陈红

发表日期 2012-11-15

专利号 CN103002063A

权利人 中国科学院计算机网络信息中心

中文摘要 本发明提供一种利用DNS实现URL转发的方法和系统,通过URL转发设置系统从WEB数据端获取用户输入的需要转发的URL数据,并对其正确性验证,通过验证后将合法的A记录数据和与之对应的转发记录数据保存到DNS的数据库,并更新DNS的解析服务器中的解析文件。当浏览器端用户访问源地址时,本发明的URL转发服务器将源地址指向到URL转发服务器端进行查找,根据转发记录数据,A记录数据将源地址跳转到相应的目的地址,以实现URL转发。本发明采用DNS解析的方式将转发的源地址和目的地址以及转发类型持久化到DNS的数据库中并更新到DNS的解析服务器,将实现URL转发的操作简化,并保证了操作的正确性。

公开日期 2013-03-27

申请日期 2012-11-15

专利申请号 201210461438.0

专利代理 北京君尚知识产权代理事务所(普通合伙) 11200

源URL [<http://ircnic.ac.cn/handle/311056/1858>]

专题 计算机网络信息中心_中国科学院计算机网络信息中心(2012年前)_专利

推荐引用方式 齐超,肖建芳,陈红. 一种利用DNS实现URL转发的方法和系统. CN103002063A. 2012-11-15.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [计算机网络信息中心](#)

浏览

14

下载

0

收藏

0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。