

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网



基于改进网络爬虫技术的SQL注入漏洞检测*

SQL injection detection based on improved Web crawler

摘要点击: 17 全文下载: 11

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [搜索引擎](#) [网络爬虫](#) [正则表达式](#) [SQL注入](#) [统一资源定位符](#)

英文关键词: [search engine](#) [Web crawler](#) [regular expression](#) [SQL injection](#) [URL](#)

基金项目: 国家“863”计划资助项目(2009AA01Z403, 2009AA01Z435)

作者

单位

[彭赓, 范明钰](#)

[\(电子科技大学 计算机科学与工程学院, 成都 610054\)](#)

中文摘要:

网络爬虫在搜索引擎领域广泛使用, SQL注入漏洞检测属于Web服务和数据库安全的范畴。为了提高网站的安全性, 及时、有效地发现网站存在的SQL注入漏洞, 改进了现有的网络爬虫技术, 应用到对网站SQL注入漏洞的检测中, 丰富了检测的手段, 降低了检测的漏报率。最后通过实验证明了该技术的可行性。

英文摘要:

Web crawler is widely used in the field of search engine, while the detection of SQL injection vulnerability is about Web services and database security. In order to improve the security of Web site and effectively find the existence of SQL injection vulnerability, improving the existing technology of Web crawler, applied to the detection of SQL injection vulnerability, enriched the detection methods, reduced the detection under-reporting rate. The experiment proved the feasibility of the technology.

您是第2828125位访问者

主办单位: 四川省计算机研究院 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计