**中 原 工 学 院**

# 毕业设计（论文）任务书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓 名** | 卜俊杰 | 计算机**学院（系） 网络**工程 **专业** 151 **班** |
| **题 目** | **基于浏览器的网站安全事件监测系统设计与实现** | |
| **设**  **计**  **任**  **务** | 主要任务如下：   1. 整理高校政府域名，在后期本系统针对高校政府单位扫描。 2. 整理编写规则库，为后期检测做准备。 3. 研究基于浏览器的爬虫，提升爬取速度与稳定性。 4. 设计后台管理系统，任务下发功能。 5. 对扫描事件能查看、判定审核，给出审核后意见。 6. 整理项目架构，使各个模块进行融合。 | |
| **时**  **间**  **进**  **度** | 2018.12 - 2019.01 收集相关资料，完成架构的设计。  2019.02 - 2019.02 收集高校政府域名，研究浏览器爬虫,学习扫描器知识。  2019.03 - 2019.03 完成中期报告以及论文翻译，搭建项目环境。  2019.04 - 2019.04完成系统分析与架构设计文档，实现功能，并进行调试。  2019.05 - 2019.05 完成论文，参加答辩。 | |
| **原**  **始 参**  **资 考**  **料 文**  **和 献**  **主**  **要** | [1] 李娟,偰赓,施蕾,崔甲.多扫描器网站安全监测平台设计与实现[J].集成电路应用,2017,34(11):66-70.  [2]仇昱.Web2.0时代下浏览器的安全研究[J].无线互联科技,2017(18):35-36.  [3] 陈翔.Web网站扫描器的设计与实现[J].信息与电脑(理论版),2016(08):99-100.  [4] 张搏. 负载均衡技术在Web扫描器中的应用[A]. 中国高科技产业化研究会智能信息处理产业化分会.第九届全国信号和智能信息处理与应用学术会议专刊[C].中国高科技产业化研究会智能信息处理产业化分会:中国高科技产业化研究会,2015:3.  [5] 姬硕. 基于爬虫与分布式技术的Web应用漏洞扫描工具的研究与设计[D].北京邮电大学,2016.  [6] 杨可新,鞠九滨,胡亮.降低Web安全扫描误判率[J].吉林大学学报(信息科学版),2004(03):252-255.  [7] 陈禹.Web漏洞扫描器一览[J].计算机与网络,2016,42(20):56-57. | |

**院长（系主任）签字 指导教师签字**