

- [13] Veggiam S, Rawat S, Haller I, et al. Ifuzzer: An evolutionary interpreter fuzzer using genetic programming[C]//Computer Security–ESORICS 2016: 21st European Symposium on Research in Computer Security, Heraklion, Greece, September 26-30, 2016, Proceedings, Part I 21. Springer International Publishing, 2016: 581-601.
- [14] Han H S, Oh D H, Cha S K. CodeAlchemist: Semantics-aware code generation to find vulnerabilities in JavaScript engines[C]//NDSS. 2019.
- [15] 喻焱慎, 黄志球, 沈国华, 等. 基于抽象解释的嵌入式软件模块化 Cache 行为分析框架. 计算机学报, 2019, 42(10): 2251-2266
- [16] 徐浩然, 王勇军, 黄志坚, 等. 基于前馈神经网络的编译器测试用例生成方法[J]. 软件学报, 2022, 33(6): 1996-2011. DOI:10.3969/j.issn.1000-9825.2022.06.004.
- [17] 杨克, 贺也平, 马恒太, 等. 有效覆盖引导的定向灰盒模糊测试[J]. 软件学报, 2022, 33(11): 3967-3982. DOI:10.13328/j.cnki.jos.006331.
- [18] 喻波, 苏金树, 杨强, 等. 网络协议软件漏洞挖掘技术综述[J]. 软件学报, 2024, 35(2): 872-898. DOI:10.13328/j.cnki.jos.006942.
- [19] 杨克, 贺也平, 马恒太, 等. 有效覆盖引导的定向灰盒模糊测试[J]. 软件学报, 2022, 33(11): 3967-3982. DOI:10.13328/j.cnki.jos.006331.
- [20] 梁杰, 吴志镛, 符景洲, 等. 数据库管理系统模糊测试技术研究综述[J]. 软件学报, 2025, 36(1): 399-423. DOI:10.13328/j.cnki.jos.007048.
- [21] 杨克, 贺也平, 马恒太, 等. 面向递增累积型缺陷的灰盒模糊测试变异优化[J]. 软件学报, 2023, 34(5): 2286-2299. DOI:10.13328/j.cnki.jos.006491.
- [22] 崔展齐, 张家铭, 郑丽伟, 等. 覆盖率制导的灰盒模糊测试研究综述[J]. 计算机学报, 2024, 47(7): 1665-1696. DOI:10.11897/SP.J.1016.2024.01665.
- [23] 王琴应, 许嘉诚, 李宇薇, 等. 智能模糊测试综述: 问题探索和方法分类[J]. 计算机学报, 2024, 47(9): 2059-2083. DOI:10.11897/SP.J.1016.2024.02059.
- [24] 余媛萍, 苏璞睿. HeapAFL: 基于堆操作行为引导的灰盒模糊测试[J]. 计算机研究与发展, 2023, 60(7): 1501-1513. DOI:10.7544/issn1000-1239.202220771.
- [25] 况博裕, 张兆博, 杨善权, 等. HMFuzzer: 一种基于人机协同的物联网设备固件漏洞挖掘方案[J]. 计算机学报, 2024, 47(3): 703-716. DOI:10.11897/SP.J.1016.2024.00703.

致 谢

行文至此，我的四年本科生涯即将结束，我的求学之路也要告一段落。

感谢叶贵鑫老师对我论文的悉心指导，从论文选题、修改到最后论文的完成，每一个环节都离不开您细心的指导和宝贵的建议，祝老师万事顺遂，桃李芬芳。

感谢我的朋友们，祝我们的友谊长存。

感谢我的家人，你们的陪伴是我求学四年来的支持与动力。

感谢自己。