



姓名：王海

性别：男

基础信息

生日：1998. 3. 6

所在地：浙江杭州

电话：18856338569

wanghaifine@163.com

自我评价

热爱计算机行业，做项目遇到问题能执着的去解决，做过有关操作系统虚拟机自省的项目，对底层有着浓厚的兴趣。和很多不同的队友打了很多不同的比赛，有着强烈的团队合作意识

教育背景

Education

2015. 09—2019. 6 合肥工业大学 计算机科学与技术 本科学历

项目经历

Experience

2017. 06—2018. 7. 29 《基于 VMI 的多虚拟化系统 OS 内核恶意攻击检测系统》 c++工程师

项目内容：该系统运行在虚拟化平台之上，可以针对一组虚拟机 OS 进行恶意软件攻击的自动检测

运用技术：xen/kvm 虚拟机，虚拟机自省技术，linux 下编程及内核知识，Capstone 反汇编库，Wxwidget 图形库。

取得成绩：在 2017 安徽省信息安全竞赛中获得一等奖的第一名，2018 全国信息安全竞赛作品赛二等奖

我的工作：实现了进程、模块检测函数，分布式的设计以及整个系统的维护。

其余项目：

服务器压测工具，内存泄漏检测工具，学生学籍管理系统，飞思卡尔四旋翼导航等

实习经历

Intern

2018. 07—至今 华为 操作系统工程师

- 为基于 linux4.4 的内核增加 syzkaller 工具支持。通过该工具测试 bug，并解决 bug。
- 向 Linux kernel 社区贡献代码。主要修复 linux 内核 bug
- 管理内核（CVE, patch, 测试等）的 CI 工程，增加 80+patch, 4W+行代码

荣誉奖励

Award

- 2018. 07 - 第十一届全国大学生信息安全竞赛作品赛二等奖
- 2017. 10 — 2017 安徽省展航杯信息安全竞赛一等奖
- 2017. 08 — 第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能车创意赛创意奖
- 2017. 05 — 第四届全国高校物联网应用创新大赛挑战赛三等奖
- 2017. 04 — 第四届华东赛区高校物联网应用创新大赛挑战赛一等奖
- 2016. 10 — 第四届校区程序大赛三等奖

技能评价

Skill

- 编程语言 — 熟悉 c/c++，阅读过《c++ primer》、《effective c++》。了解 Java web，了解 python django 框架
- 数据结构 — 掌握基本数据结构
- 操作系统 — 阅读过《程序员的自我修养》、《自己动手写 cpu》、《深入理解 linux 内核》，《linux 内核设计与实现》等。并参与 linux 内核开发
- 计算机网络 — 了解 TCP/IP 协议以及 linux 下网络编程
- Linux — 熟练使用 git, shell 等工具