

张靖棠 | 个人简介

+86 15651700237 • mrdrivingduck@gmail.com
www.mrdrivingduck.cn • mrdrivingduck • Jingtang Zhang

教育背景

南京航空航天大学 计算机科学与技术学院 网络空间安全专业 江苏南京
密码学与应用安全实验室 (CAS-Lab) 硕士学位在读 2019 年 - (2022 年)
软件安全方向 程序缺陷自动修复
南京航空航天大学 计算机科学与技术学院 物联网工程专业 江苏南京
本科学位 2015 年 - 2019 年
GPA: 4.2/5.0 专业排名: 1/60

竞赛获奖

第九届 "中国软件杯" 大学生软件设计大赛, 全国总决赛三等奖 2020 年
Linux ELF 可执行文件数据完整性保护系统
• ELF 可执行文件数字签名验证内核模块
• ELF 可执行文件数字签名工具
第七届 "中国软件杯" 大学生软件设计大赛, 全国总决赛二等奖 2018 年
基于物联网的智能车载健康系统
• 带有传感器与蓝牙模块的嵌入式系统
• 智能车载健康 Android APP
• 后端 HTTP 服务器 与多进程 SVM 模型管理器
浙江大学 2018 年春 计算机程序设计能力考试 (PAT), 甲级难度满分 2018 年
排名 1/1459
第一届 "龙芯杯" 全国大学生计算机系统能力培养大赛, 全国总决赛第七名 2017 年
MIPS 静态单发射五级流水线 CPU
• 在 Xilinx FPGA 上实现支持 57 条 MIPS 指令集的 CPU 电路
第八届 "蓝桥杯" C/C++ 程序设计大学 A 组, 江苏省赛三等奖 2017 年

实习经历

浙江智臬科技有限公司 浙江杭州
软件开发工程师 (实习) 2018 年 7 月 - 2018 年 8 月
主要工作:
• 开发 DolphinDB R 语言 SDK
• DolphinDB 与 InfluxDB 的性能评估测试

其它项目经历

华为云数据库 Oracle 存储过程迁移工具

负责前期技术选型和调研，实现了第一阶段的原型系统

2020 年

无线局域网入侵检测系统

负责调研无线嗅探器及入侵检测方法，以及系统集成

2019 年

- Vert.x + MongoDB 后端
- Vue.js 前端
- 开源的 kismet 无线嗅探器
- Kismet 的 Java 客户端
- Python / Scapy 有线局域网嗅探器

基于云平台的校园智能门禁系统

学院科创基金课题，结题等级优秀，答辩获一等奖

2016 年

负责 Android 客户端开发

语言技能

英语: CET6 (2016/06): 547

英语: CET4 (2015/12): 584

所获荣誉

国家奖学金: 2017

优秀毕业生: 2019

校级优秀学生奖学金一等奖: 2016,2017

校级三好学生: 2016,2017,2018,2019

校级优秀学生奖学金二等奖: 2018

校级优秀学生干部: 2017,2018

校级优秀学生奖学金三等奖: 2019

学业奖学金一等奖: 2017,2018

业余爱好

健身: 业余水平

羽毛球: 曾参加 2017 年江苏省大学生羽毛球锦标赛

阅读各类软件系统的源代码: Linux 内核早期版本、JDK、Netty、μc/OS II、Nginx 等

开发维护技术博客: <https://www.mrdrivingduck.cn/blog/#/>

自我评价

学习能力强，热爱技术: 能够查阅各类中英文技术文档或论文，热衷于用技术解决问题

自我要求高，责任心强: 尤其是对代码，尽力追求完美，少一个空格也不行

做事细心求稳: 喜欢按部就班做事，思考完再动手