

# 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  
密码学与应用安全实验室 (CAS-Lab) 硕士学位在读  
软件安全方向 程序缺陷自动修复  
江苏南京  
2019 年 - (2022 年)

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  
本科学位  
GPA: 4.2/5.0 专业排名: 1/60  
江苏南京  
2015 年 - 2019 年

## 竞赛获奖

第九届 "中国软件杯" 大学生软件设计大赛  
Linux ELF 可执行文件数据完整性保护系统  
2020 年  
全国总决赛三等奖  
• 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  
基于物联网的智能车载健康系统  
2018 年  
全国总决赛二等奖  
• 带有传感器与蓝牙模块的嵌入式系统  
• 智能车载健康 Android 客户端  
• 后端 HTTP 服务器 与多进程 SVM 模型管理器

浙江大学 2018 年春季 计算机程序设计能力考试 (PAT)  
C/C++ 甲级难度  
2018 年  
满分  
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  
MIPS 静态单发射五级流水线 CPU  
2017 年  
全国总决赛第七名  
• 在 Xilinx FPGA 上实现支持 57 条 MIPS 指令集的 CPU 电路

第八届 "蓝桥杯" 程序设计竞赛  
C/C++ 程序设计大学 A 组  
2017 年  
江苏赛区三等奖

## 实习经历

浙江智奥科技有限公司  
软件开发工程师 (实习)  
2018 年 7 月 - 2018 年 8 月  
浙江杭州  
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 2020 年  
负责前期技术选型和调研, 实现了第一阶段的原型系统

无线局域网入侵检测系统 (本科毕业设计) 2019 年

负责调研无线嗅探器及入侵检测方法, 以及系统集成

- 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 2016 年  
学院科创基金课题, 负责 Android 客户端开发 结题等级优秀, 答辩获一等奖

## 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、 $\mu$ C/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, 有时代码中少一个空格也会让我难受

做事细心求稳: 喜欢按部就班做事, 思考完再动手, 做事爆发力不强但后劲足