

张中俊

J 188-3510-9707 ■ 18835109707@163.com **G** github.com/zhangzhongjun

血 西安电子科技大学 🞓 网络空间安全•硕士 🔏 18835109707

▶ 技能和语言

★ Scratch 精通 Scratch 编程; 熟悉图形化编程思想

☑ 授课经验 本科做过小学生家教; 硕士担任助教; 备课和制作 PPT 的能力; 良好的和学生沟通交流能力

■ Java 熟悉 Java 编程; 了解 JVM; 熟悉使用 Maven 构建项目; 在 Maven 中心仓库中贡献一个开源库

♪ 版本控制 熟悉 Git 技术;在 github 上有多个 repos; 收获一些星星和 follower

♦ 脚本语言 Python, VBScript, Linux 脚本

■ 其他技能 CET-6;证券从业资格证书持有人;PPT;PS

☎ 教育背景

2017.09 - 2020.06 | 西安电子科技大学 • 网络空间安全 • 硕士(在读, 导师陈晓峰教授, 密码学、云计算安全)

2013.09 - 2017.06 山西大学 • 计算机科学与信息技术学院 • 计算机科学与技术 • 学士(导师曹峰教授,研究方向为数据挖掘)

🖶 项目经历

2016.09 小学生数学家教 备课,帮助小朋友温习每日所学,答疑

2014.09 ▶ 周内两次, 周末一次

▶ 提前准备本次上课涉及到的知识点;帮助小朋友温习老师讲过的知识;对课后作业答疑

✔ 带这个小朋友两年,数学成绩提升显著;

2018.12 前向安全的可搜索加密技术研究 算法设计,实现及其工程应用 国家自然科学基金

2017.04 云存储是云计算的基础和核心技术, 云存储的痛点之一就是如何兼顾安全性和可搜索性

▶ 密文搜索技术指客户在上传数据之前,首先对数据进行加密,且不影响搜索功能

✔ 完成一篇论文(第一作者);申请一项专利(第一作者);

✓ 基于 lucene 框架,使用 Java, python,整理两个基准数据集 ProcessEnwiki ProcessEDRM1

2018.05 信睿保护用户隐私的云存储系统 软件设计及实现 西安电子科技大学校企合作项目

▶ 一个 B/S 架构的云存储系统, 使用 MySql 作为后台数据库, 使用 Redis 缓存数据

► 后端使用 Django 框架; 前端使用 Jquery+Bootstrap。

✔ 获得软著《信睿保护用户隐私的云存储系统》(第一作者)

▼ 获奖及证书

2017.09

2018.10 阿里巴巴天池 polardb 数据库性能大赛 | 89 名/1653 | 单人参赛

🟲 以 Optane SSD 为背景, 实现高效的 KV 存储引擎

▶ JVM 调优, native 方法调用, 基于 4K 对齐的方案设计与架构优化, 直接内存

2018.05 华为 codecraft 算法比赛 | 44 名 | 队长

🟲 时间序列预测 + 背包问题 🞧 zhangzhongjun/CodeCraft

2014-2016 "CCF 第 7 次 CSP 能力认证"全国排名前 3% | "软件设计师"证书 | "系统集成管理工程师"证书

2013-2019 一次西安电子科技大学一等奖学金(一万)、多次山西大学一等奖学金、一次励志奖学金(一万)

2018.12 "证券从业资格"证书