



# 张中俊

☎ 188-3510-9707

✉ 18835109707@163.com

🌐 github.com/zhangzhongjun

🏫 西安电子科技大学

🎓 网络安全 • 硕士

📞 18835109707

## 🔧 技能和语言

🎮 <b>Scratch</b>	精通 Scratch 编程; 熟悉图形化编程思想
👤 <b>授课经验</b>	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
☕ <b>Java</b>	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
🔑 <b>版本控制</b>	熟悉 Git 技术; 在 github 上有多个 repos; 收获一些星星和 follower
🔗 <b>脚本语言</b>	Python, VBScript, Linux 脚本
☰ <b>其他技能</b>	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
2017.09	🚩 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

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
2017.10	全国密码学竞赛   国家三等奖   队长 🔄 zhangzhongjun/XRCloud
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