

# 张 中俊

**J** 188-3510-9707 ■ **18835109707@163.com** 

github.com/zhangzhongjun

**血** 西安电子科技大学 **►** 网络空间安全•硕士

### ▶ 技能和语言

熟悉使用 Maven 构建项目:在 Maven 中心仓库中贡献一个开源库 Java

▶ 版本控制 熟悉 Git 技术;在 github 上分享多个仓库; 收获一些星星和 follower

※ 网络爬虫 熟悉应对各种反爬机制;开源 20 余爬虫相关的项目;经营一家爬虫网店,完成 50 余订单,受到客户

一致好评:熟悉 Scrapv 框架

費 脚本语言 Python, VBScript, Linux 脚本

■其他技能 CET-6, 无障碍阅读 DOC;证券从业资格证书持有人;PPT;PS

#### ≥ 教育背景

2020.06 西安电子科技大学 • 网络与信息安全学院

2017.09 网络空间安全•硕士(在读,导师陈晓峰教授,研究方向为密码学、云计算安全)

2017.06 山西大学 • 计算机科学与信息技术学院

2013.09 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

2018.12 面向隐私保护的密文搜索技术研究 算法设计,实现及其工程应用

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);在 CACR B 类会议(Esorics 2018)中 发表一篇论文
- ✔ 实现密码学原语——基于双线性对的聚合器
- ✔ 使用 lucene 框架, python 等技术, 整理两个基准数据集: ENRON 和 enWiki

2018.05

信睿保护用户隐私的云存储系统 软件设计及实现

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)
- ✔ 荣获 2017 年"全国密码学竞赛"三等奖

## 🏲 获奖及证书

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

🟲 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, nio

华为 codecraft 算法比赛 | 二等奖 | 队长 2018.05

🟲 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

"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 2014-2016

"证券从业资格"证书 2018.12

"山西大学"一等奖学金、"西安电子科技大学"一等奖学金 2013-2019