# 赵尹源

# Yinyuan Zhao



⊠ yyzhao@aliyun.com WeChat: zyy6993388

#### **教育经历**

12.09-16.07 本科, 广州大学, 信息安全.

17.09- 至今 硕士, 西安电子科技大学, 网络空间安全, 云数据安全-数据定位.

#### ■ 项目经历

Geolocation 云环境下的数据安全定位/验证,解决用户数据所有权和管理权分离问题

算法设计与实现,国家自然科学基金(论文+专利)

密文数据; 隐私保护; 防止位置伪造; 减少带宽开销; 分布式

使用 Java 实现一个 B/S 架构的云存储系统,服务器实时广播证明,分布式节点合作检测延迟

Kubernetes 为实验室计算机集群部署容器化应用 kubernetes 及维护

apiserver, docker, kubelet, dashboard......

Blockchain 区块链安全性研究,梳理调研区块链各层结构漏洞和威胁

密码学与隐私保护、P2P与广播、51%攻击、合约虚拟机、挖矿木马......

#### - 证书获奖

13.09-17.09 学校奖学金,普通话二级甲等,CET6,IELTS5.5,计算机一级...

17.09-18.09 专业课成绩前 10%、一等奖学金、优秀研究生称号

18.04-18.06 第四届"互联网+创新创业大赛"金奖:基于区块链支持模糊去重的完整性审计系统

数据加密+重复数据删除+数据完整性验证+区块链智能合约

18.10-19.01 研究生学术年会论文二等奖

### 工作技能

基础 无障碍阅读英文;密码学基础;云存储安全;区块链基础;实现论文方案的能力 熟练使用排版工具 Office、Markdown、LaTex

网络原理和安全,熟悉 HTTP(S)、TCP/IP

前端 了解 HTML、CSS

后端 熟悉常用的命令行工具,熟练掌握 Shell、Python、C语言编程

#### 科研成果

论文, 已发表 Zhao, Y., Yuan, H., Jiang, T., Chen, X., Secure Distributed Data Geolocation Scheme Against Location Forgery Attack, Journal of Information Security and Applications, (CCF C 类), (SCI)

论文, 已录用 Hua, M., Zhao, Y., Jiang, T., Secure Data Deletion in Cloud Storage: A Survey, International Journal of Embedded Systems

专利,实审中 姜涛,赵尹源,袁浩然,王一凡,基于完整性审计与通信时延的云数据安全定位方法

## ━ 自我评价

技术 熟练使用 Python 语言进行开发,应用所学知识,有良好的设计思路

性格 学习能力、适应能力强, 持之以恒(扇贝单词无间断打卡 1200+天) 有责任心, 善于沟通交流

兴趣 球类运动; 贴吧吧主管理...