

赵尹源

Yinyuan Zhao

18636994018

yyzhao@aliyun.com

WeChat: zyy6993388

QQ: 527864230



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 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** 学习能力和对环境的适应能力强, 分析能力强, 有责任心, 善于沟通交流
- 兴趣** 球类运动; 贴吧吧主管理