

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, 数学与信息科学学院, 信息安全.
17.09- 至今 硕士, 西安电子科技大学, 网络与信息安全学院, 网络空间安全.

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 B/S 架构, 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.....
智能合约应用于完整性审计 + 去重, 实现惩罚机制

证书获奖

- 13.09-17.09 学校奖学金、普通话二级甲等、CET6、IELTS5.5...
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
(参与) 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

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
网络原理和安全, 熟悉 HTTP(S)、TCP/IP
HTML、Markdown、Latex、Office
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)
- 论文, 已录用 Hua, M., **Zhao, Y.**, Jiang, T., Secure Data Deletion in Cloud Storage: A Survey, *International Journal of Embedded Systems*, (CCF C 类)
- 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, 游戏战队...