

★★

135***** | admin@pil0txia.com | 南京

文档: docs.pil0txia.com (谷歌排名高) 博客: www.pil0txia.com (日均PV 400+)

教育经历

南京信息工程大学（双一流）

2020年09月 - 2024年07月

计算机科学与技术 本科

南京

英语 (CET-4: 581, CET-6: 531), 长期与外国友人口语交流

专业技能

熟悉 Java，会使用 HeapDump, MAT, jhat 工具分析和解决GC问题；操作系统等基础知识较为扎实；了解 Spring Boot, Mybatis-Plus, JPA, SpringMVC 框架的使用；了解 MySQL 分页查询、索引、读写分离、分库分表等优化手段；

熟悉 Redis 缓存击穿/穿透/雪崩的原理和应对方法，了解分布式中的锁原理；有 C/C++, Python 开发经验；运维经验较多，熟悉 Docker 使用与 Linux 引导修复；熟练使用 Git，参与 Github Doocs 开源社区组织，熟练阅读英文文档。

实习经历

江苏大学新一代信息技术产业研究院

2021年06月 - 2021年09月

Java开发工程师 开发部

镇江

负责江苏高校哲学社会科学重点研究基地的网站维护。于大一暑假熟悉了 CMS 生产环境中数据库的 CRUD workflow 细节，积累了热修复与不停机维护经验和团队配合技能。使用博达高校网站群管理平台快速发布了新时代“三农”问题研究中心网站，为企业在保证招生旺季用户体验的同时降低了时间成本。

项目经历

阿里云云原生 Serverless 技术实践营

2022年01月 - 2022年01月

在场的全部是在职开发人员，我作为全场最年轻的选手，在没有事先准备的情况下，独自第一个完成了全部云服务部署实操项目，并调试得出正确回显，受到团队组长认可。全场百人仅二人完成。了解了阿里云 SAE、函数计算、K8s、Kafka 中间件的基础架构，体现了我对新知识的学习能力。

高校学生宿舍管理系统

2022年05月 - 2022年07月

开源项目，采用 SpringBoot + SpringMVC + MariaDB + JPA + Bootstrap 单机架构，为 Azure 云部署完全准备。支持管理员、宿管、学生三种角色的用户权限隔离，可以组合多表查询来地图化展示学生在所有宿舍和宿舍楼中的分配情况，设计了数据完整性保护，自行实现了复杂图形验证码的随机绘制，并利用 jxl Workbook 和 slf4j Logger 实现了 .csv 数据报表的生成与导入导出。

华泰证券量化交易仿真系统

2022年03月 - 2022年04月

在金字塔决策交易系统的基础上，在系主任的研究生团队中负责实时爬取新闻文本，并利用 SnowNLP 进行情感分析，再结合股票指数的历史价格信息，协助团队利用神经网络进行价格预测。因 investing.com 不提供官方API，故使用 Python 在独立面板中轮询，在 500ms 延迟内一并完成了股指数据与最新资讯的爬取。

“入住随心”全链路智能门锁后台管理系统

2020年12月 - 2021年05月

针对智能酒店入住不便的痛点，带领校创业园KAB团队提出了房客在物联网时代无人工干预、“下单即入住”的一键随心住宿流程，设计了安全性合规的、低成本的物联网硬件通过智能网关与后台软件的通信方式，同时积攒了人脸识别、图像处理等方面的经验，专利正在申请中。

南京市第一中学内网运维与安全审计

2017年05月 - 2019年04月

协助高中信息中心负责本年级的主机软硬件维护与可用性保障；17年5月 WannaCry 勒索病毒爆发后，用 Kali Linux 将获取到的整个内网和学校公网服务器的多个高风险漏洞数据整理为合规安全审计报告上交给信息中心，并消除了 Windows0Day 永恒之蓝的安全威胁。

社团和组织经历

大学生艺术团新媒体中心 副主任

2021年09月 - 2022年12月

运营校级微信公众号，策划选题并宣传团委活动；成功四次组织拍摄数千人级别大型晚会；协调多个部门完成数次宣传片摄制。

荣誉奖项

第七届“互联网+”大学生创新创业大赛暨省赛校内选拔赛银奖；全国大学生网络安全知识竞赛决赛晋级证书

2021 2020

第二届江苏省大学生网络文化节省二等奖；第四届全国大学生创新体验竞赛校内选拔赛二等奖

2022 2021

个人总结

乐于自建 Web 服务，常利用“伪需求”给自己接触新领域的机会；追求高性能、经济稳定、井井有条且安全隐私的数字生活，总是使用桌面管理、服务器运维的效率工具来减少重复工作；同学朋友都会找我问软硬件问题，我会视情况推荐一套更优的搭配方案。