



教育经历

- 教育经历

学历	学校	学院	专业	时间
本科	南京信息工程大学	计算机与软件学院	信息安全	2017.9-2021.7

- 获奖经历

时间	奖项
2021年	南京信息工程大学三好学生
2021年	南京信息工程大学一等奖学金
2020年	互联网+大赛江苏省三等奖
2019年	江苏省网络空间安全知识技能大赛本科组三等奖
2018年	江苏省网络空间与安全保密大赛三等奖
2018年	南京信息工程大学软件设计大赛二等奖

CET 四级	CET 六级
583	503

在校期间担任班长职务，同时创立了校计算机社团多火的信息安全部门并担任首届部长。作为校信息安全竞赛负责人，组织培训及参赛工作。同时举办了南京信息工程大学第一届校信息安全大赛，负责大赛举办统筹工作，与赛事赞助方对接以及大赛服务器运维工作等。

工作经历

1. 南京信息工程大学图书馆学科服务部Python工程师 —— 2018年 - 2021年

i. 南京信息工程大学学科服务部文献更新系统

- 为校图书馆提供各类书籍论文文献，大学排名的数据的定时更新，作为项目的主要负责人参与研发部署运维等工作。
- 主要采用爬虫技术爬取各大文献数据网站所需数据，并进行一定程度的数据清洗整理，最后形成文件供图书馆更新数据馆藏。
- 采用selenium模拟浏览器操作，以及Scrapy高效爬虫框架等技术。

ii. WMCamera地理信息系统相机

- 地理信息系统水印相机，具有拍摄带有GPS地理信息系统水印的实地照片以及OCR图片文本识别功能。
- 采用kotlin并基于Android8.0+开发集成了高德地图API以及OCR文字识别引擎。

2. 南京语真科技有限公司软件工程师 —— 2020年2月 - 2021年7月

i. 工时打卡系统

- 员工打卡以及工时计算统计系统，普通员工打卡工时计算功能以及管理员账户对各个员工的管理功能
- 采用Flask作为后端，前端采用Bootstrap，以sqlite作为数据库。

ii. 在线视频教育网站爬虫

- 针对各大在线视频学习平台的课程信息爬虫。主要爬取课程标题，简介，图片，目录等等信息。
- 采用scrapy异步爬虫框架，设计编写了特殊插件接口为爬虫管理调度监管系统Crawlab使用，可做到爬虫启停调度，爬虫进度监控，爬虫log查看以及爬取结果获取。
- 爬取结果存储于Mongodb数据库方便管理系统Crawlab查询。

iii. Crawlab爬虫管理调度系统

- 一款针对Scrapy框架爬虫的管理系统。
- 前端采用Vue+ElementUI实现，提供爬虫管理的图形化可是界面。
- 后端采用Python Flask编写，配合Scrapyd实现对爬虫的调度功能。
- 数据库使用Sqlite存储基本的用户数据，管理系统状态数据。Mongodb则负责爬虫爬取数据的存储。

3. 小米通讯技术有限公司软件工程师 —— 2021年8月 - 2022年4月末

- 担任小米MIUI开发团队开发工程师，主要负责手机系统锁屏功能模块的开发工作。
- 负责MIUI13不同地区版本的机型适配工作以及锁屏新需求开发工作。
- 负责了Pad，手机等等机型升级Android12工作。
- 参与研发MIUI新充电动画以及机型适配工作。
- 开发了小米12的新指纹解锁动画以及小米折叠屏手机的研发适配工作。
- 累计修复bug数百余个。

项目经历

1. Android2048

- 一款Java编写的Android 2048小游戏App(受够了应用商店里充满广告)

2. 江苏海洋大学酷Q机器人服务

- 为江苏海洋大学某公众号设计开发的QQ机器人服务（由于酷Q的停止服务该项目已进入归档状态）
- 具有失物招领，课程表查询，成绩查询，学分计算以及基础的文本对话功能。
- 采用C++编写的酷Q插件，以及一些Python编译生成的二进制可执行文件作为附加功能载体。
- 使用sqlite存储机器人一系列数据。

3. Z-reader

- 一款采用Javascript以及Typescript编写的开源Visual Studio Code插件，学习的小小说阅读插件,支持在线搜索和本地阅读,支持 txt 和 epub 格式。
- 贡献代码，实现本地txt文件章节识别功能。

4. MineBot QQ机器人服务

- 采用Typescript基于oicq编写的QQ机器人，提供一些基础的群管理互动和Warframe实时状态查询功能。

5. QTChat

- 基于C++ QT开发的聊天室软件，使用scket TCP通讯。使用QT提供基本的图形化界面。