

邵世凡

📞 15346010075 · ✉ 1540302560@qq.com · 🎧 hearecho · 📡 Blog

👤 个人信息

- 男, 1997 年出生
- 求职意向: 后端工程师

🎓 教育经历

- 学士, 武汉理工大学, 软件工程专业, 2016.9~至今
- 绩点: 3.4, 年级前 30%, 获得两次校奖学金
- 通过了 CET4/6

💼 实习经历

- **华为武汉研究所, 传送与接入部门, 2019.2~2019.7**
负责 Wifi驱动层代码编写检查, Wifi通信抓包测试;
实习期间的成果: 通过抓包以及日志分析, 解决Wifi搜索周边AP时, 出现Wifi管理界面卡死的情况; 并通过管理日志寻找到代码出错位置解决该问题; 实习期间对于Linux本地编译版本过程使用 shell脚本实现自动化上传下载;

🔧 项目经历

- **Python爬虫**
该项目是学校Token团队开发的掌上理工大其中的校园招聘栏目和学生课表;
这个小项目是团队交给我进行维护的, 因为以前的学长已经将基础功能打好, 但是由于资源界面很大可能会发生改动, 所以爬虫项目需要经常进行维护;
 - 课程表爬虫使用的技术知识简单的使用cookie登录, 之后使用xpath对html界面进行解析; 并将最终的结果存入到xml文件中;
 - 校园招聘栏目是使用的Scrapy框架进行快速爬取, 并最终存入服务器数据库中;
- **简易Blog项目**
这个项目是一个我自己的实验平台, 用于展示自己爬虫结果, 以及学习网络后端的一些技术;
主要包括:
 - 用springboot实现的基础平台, 主要有springsecurity实现的动态安全认证;
 - 搭建的在线聊天室, 使用websocket技术搭建的聊天室, 运用websocket的服务器向客户端推送信息的功能, 实现单对单推送和广播式推送;
 - 网站爬虫, 使用flask, 多线程构建免费的IP代理池, 使用cookie进行登录验证; 运用抓包技术判断网站的认证过程进行自动登录以便于后续的爬取; 主要爬取的 网站有哔哩哔哩, 百度云, 12306; 均是采取的接口爬虫;

✂ 技能清单

- ★★★ Python
- ★★★ Java, Go
- ★★★ MySQL
- ★☆☆ Redis
- ★★★ SpringBoot
- ★★★ JavaScript