

联系方式

- 手机: 17746696328
- Email: 2734572804@qq.com
- 微信号: lx17379744970

个人信息

- 凌霄/男/1998
- 本科/江西理工大学应用科学学院/电子信息工程
- Github: <https://github.com/TravelAlone1>
- 求职意向: Java 实习

教育经历

2016.09 - 2020.06 江西理工大学应用科学学院 (本科) 电子信息工程

专业开设的主要课程有: C语言程序设计, 数据结构 (C语言版), 数据库原理与技术, Java 程序设计、操作系统等。

技能清单

- 熟悉面向对象的设计和编程, 熟练使用 Java 进行程序开发, 了解python;
- 熟悉 Linux 开发环境及常用的 shell 命令;
- 掌握 IntelliJ IDEA 开发环境, 熟练使用 Postman 进行 Http 接口测试;
- 掌握 Spring、SpringMVC、Springboot、Mybatis 等主流框架下的 Web 开发;
- 熟悉 Mysql 数据库, 熟悉 Redis 缓存数据库;
- 了解 HTML、CSS 和 Javascript 等 Web 前端技术;
- 了解 Maven、Git、Nginx 等工具。

项目实践

商品信息管理系统

- 项目介绍: 该项目是一个商品信息后台管理系统。为公司内部员工开发, 实现用户登录及权限管理, 商品即订单增删改查、导出商品报表等功能。
- 使用技术: Springboot、Mybatis、MySQL、Redis、JSON、Thymeleaf、Bootstrap、jQuery、Maven 等。
- 项目 Git 仓库: <https://github.com/TravelAlone1/xboss>
- 责任描述:
 - 使用 Springboot、Mybatis 搭建整个系统;
 - 完成 Mysql 数据库表创建, 搭建 redis 环境;

- 使用 shiro 实现用户登陆和权限管理，根据用户的权限，展示对应的页面，使得工作中只能操作权利范围内的内容；
- 使用 Mybatis 实现对商品信息和订单信息进行增删改查和订单报表的导出功能。

Java 网络爬虫

- 项目介绍：使用多线程对特定网站的特定的网页进行数据抓取，并将最终的抓取结果保存到 json 文件或数据库中。使用该框架实现爬虫有：豆瓣电影爬虫、王者荣耀英雄爬虫、西刺免费代理爬虫等。
- 使用技术：Redis、Mysql，数据库连接池 Druid、多线程、BloomFilter、JSON、Git 等。
- 项目 Git 仓库：<https://github.com/TravelAlone1/spider>
- 责任描述：
 - 完成调度模块开发，使用阻塞队列保存待抓取的 URL，并使用 Set 进行 URL 去重，避免进行重复爬取；
 - 完成下载模块开发，使用 HttpURLConnection 和 Okhttp 发送 HTTP 请求，抓取的网页内容发送给解析模块；
 - 完成解析模块开发，使用 Jsoup/Xpath/正则表达式进行网页数据解析，并将符合对的 URL 添加到调度队列中；
 - 完成持久化模块开发，将解析模块发送过来的结果数据保存到数据库和文件中；
 - 完成代理模块开发，通过 IP 池来应对一些网站的反爬。

个人评价

- 我对自己的定位：主攻后端，同时在其他方面打打辅助。我不希望过于依赖别人，即使没有前端没有设计没有产品经理，我依然想要把这个产品做到完美。毕竟全栈才能最高效地解决问题。
- 我对工作的态度：第一，要高效完成自己的本职工作。第二，要在完成的基础上寻找完美。第三，要在完美的基础上，与其他同事互相交流学习，互相提升。工作是一种生活方式，不是一份养家糊口的差事。
- 遇到技术问题时：我往往会去 Google、百度上寻找答案。但通常很多问题并不一定已经被人解决，所以熟练地阅读源码、在手册、规范甚至 REPL 的环境自己做实验才是最终解决问题的办法。相信事实的结果，自己动手去做。
- 怎样保持自己的视野：我一直认为软件开发中视野极其重要，除了在 Twitter 上关注业界大牛，Github Trending 也是每周必刷。保持开阔视野才能找到更酷的解决方案。
- 我的优势：热爱技术、自学能力强，有良好的自我认知。全面的技能树与开阔的视野，良好的心态、情商与沟通能力。
- 我的劣势：非科班出身没有科班同学对算法的熟练掌握，但我决定死磕技术，弥补不足。