

## 联系方式

- 手机: 17746696328
- Email: [2734572804@qq.com](mailto: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 初级开发工程师

## 教育经历

2016.09 - 至今    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；
  - 完成代码模块开发，通过 IP 池来应对一些网站的反爬。

## 微信小程序

- 项目介绍：该项目为课程设计项目，实现了微信小程序的登陆和注册、用户上传视频和音乐的合成展示等功能。
- 使用技术：Springboot、Mybatis、Mysql、Swagger2、Redis、Nginx 等
- 责任描述：
  - 完成数据库表设计；
  - 通过 Nginx 搭建图片和视频服务器；
  - 完成了微信小程序的注册和登录、上传头像等功能；
  - 上传本地视频到服务器和音乐合成展示，并将上传后的文件路径保存在数据库中；
  - 通过 Swagger2 和 Postman 进行 API 测试。

## 自我评价

- 勤奋踏实，做事认真负责，能很快的适应各种工作环境；
- 自学能力强，能快速接收新知识，勇于面对困难，敢于挑战；
- 喜欢钻研新技术，工作之余会编写一些小程序，对 IT 领域的软件开发和设计工作有浓厚的兴趣。