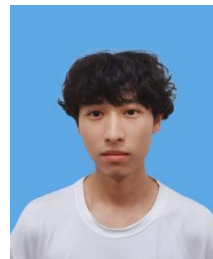


# 李焱

## 求职意向：前端开发工程师



年龄：22

证书：CET-4

电话：13364033986

邮箱：liyan10032@163.com

### 教育背景

2018.9-2022.6

重庆理工大学

软件工程（本科）

**主修课程：**数据结构、数据库原理及应用、计算机基础、计算机网络、面向对象程序设计、算法分析与设计、操作系统原理 及应用、设计模式、软件工程等。

### 项目经历

2020.11-2020.12

安全生产信息化系统

项目负责人、前端开发人员

**项目简介：**安全生产信息化系统致力于企业安全风险及生产过程的全方位监控与全流程跟踪。依托于最新的云技术及移动技术，打破企业内部各个子系统之间的信息孤岛，实现相关系统之间的双向数据交换及业务流程的传递与处理，全面整合生产、安全、安防、设备、人员与信息等信息系统。基于更全面的态势感知，项目产生的协同效应，不仅能够实现以安全保生产、以生产促安全的闭环管控，而且将帮助企业改进决策的制定，对问题或机会做出更快、更好的响应，从而不断地提升运营效率。

**使用技术：**前端采用 Angular 框架开发，配合 Zorro 组件进行模块快速开发，使用 Echarts 进行图形界面的绘制，前端工程遵循 ES6 标准。

**主要负责：**需求分析、原型设计、数据库设计；风险辨识与审核前后端开发；测试、维护工作；拟写设计文档及用户操作手册。

**项目经验：**通过参与本项目的开发，对系统的质量把控有了更深入的认识。了解了响应式表单和模板式表单的异同，模块化封装以及 websocket 通信，反向代理的配置理解。

**项目地址：**<https://es.ges.honeywell.com:31501/sso/#/es-login/es>

2019.12-2020.6

政采数据抓取与分析

核心开发人员

**项目简介：**使用爬虫技术在遵守网站规范的情况下采集目标网站的公告信息并对采集信息做结构化存储（提取关键信息，分类分析等），以实现为后续采购信息订阅推送服务做好了数据准备。爬虫系统可实现断点续爬、重爬和动态 IP 保证爬虫的稳定运行。针对 Scrapy 的 API 进行二次开发，使爬虫状态可控可见。目前已经采集了 9 个目标网站的上千万条数据，并且在持续的采集和结构化存储。

**使用技术：**Django+Scrapy+Redis+Mysql+XPath。

**主要负责：**爬虫系统的开发设计、数据库设计、爬虫管理系统的开发、项目部署与测试。

**项目经验：**设计并实现动态 IP 池，解决部分网页封锁 IP，爬虫无法正常运行的问题。运用设计模式设计爬虫结构，设计线程池解决公告数据解析效率低下问题。

## 技能特长

熟练使用 HTML、CSS、JavaScript。

熟练使用 Vue、Angular 框架以及框架周边技术栈进行 Web 项目开发，并了解一定的原理。

熟悉后端 Java、Python 语言，了解常用设计模式、基本算法，熟悉计算机网络。

了解 CSS3、ECMAScript6 等相关使用。

熟悉 Webpack 打包优化。

熟练使用 IntelliJ IDEA、WebStorm、Axure RP、Git 版本控制等工具。

## 自我评价

工作积极认真，细心负责，善于在工作中提出问题，发现问题、解决问题，有较强的分析能力。

勤奋好学，踏实肯干，动手能力强，有强烈的团队意识。

坚毅不拔，吃苦耐劳，乐于迎接新挑战。

有良好的编程习惯，较强的质量意识。