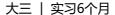
# 王磊

手机: 131-9753-4915 | 邮箱: wanglei311600@qq.com

微信:xnd3282 | QQ: 3282174135 | 个人网站: https://github.com/pokerLL





### 🖹 项目经历

### 书苑-图书管理系统

• 展示地址:http://121.4.176.100/lf/;仓库地址:https://github.com/pokerLL/LibM

● 软件架构: Django

- 基于DjangoMVT的图书网站前后台开发,分为管理员和用户两个角色以及前台和后台两个系统。
- 使用Redis+python装饰器技术实现缓存系统,使用python装饰器技术实现鉴权系统。

## 高校考务管理系统

● 软件架构:Django+vue前后端分离

• 利用Vue实现前端页面以及用户交互, Django从后端返回数据

### 企业内部招聘面试系统

• 软件架构: Django

- 项目利用DjangoMVT模式实现
- 集成钉钉信息发送, Sentry监控和Celery异步任务执行
- 仓库地址:https://github.com/pokerLL/recruitment

#### 其余

- 基于websocket和djangochannel的在线聊天软件,展示地址: http://120.24.175.31:8000/,仓库地址: https://github.com/pokerLL/H84
- 基于python, selenium和bs4的刷题机器,仓库地址: https://github.com/pokerLL/AutoACMachine-pseudo
- 基于python, django和matplotlib的心脏细胞研究可视化,展示地址: http://120.24.175.31:8001/;仓库地址: https://github.com/pokerLL/CellAdmin

## ○ 荣誉/奖项

● 2019广西省大学生英语综合能力竞赛一等奖省排名第五;2020广西省大学生程序设计大赛金牌,2020ICPC西部省赛金牌,2021广西省大学生程序设计大赛银牌

# ❷ 专业技能

- 熟练掌握Python , JavaScript , C , C++ , JAVA等语言
- 熟练使用Django框架进行开发,测试以及部署
- 熟练使用Aiohttp框架进行开发
- 熟练使用Linux操作系统,熟练掌握shell脚本的编写以及Linux系统下产品部署和维护
- 熟练使用Linux操作系统下ssh, docker, docker-compose, nginx, tmux等工具
- 熟练使用Git项目管理工具,具有良好的编码习惯
- 熟练使用websocket以及Django-channel进行相关开发
- 熟练使用Docker以及Docker-compose进行项目的容器化以及部署
- 熟系MySQL, Redis, MongoDB等常见SQL或NOSQL数据库的使用以及调优
- 熟悉Python和Django生态及常用库,例如celery,sentry与Django项目的集成
- 熟系Django中间件的开发, DRF以及Restful API

- 熟系OAUTH2等第三方登陆认证方式
- 熟系项目前后端分离开发流程,具有独立搭建和部署的实际经验。
- 熟系HTML、CSS、JS、Ajax等前端知识以及Vue框架开发
- 熟系npm, webpack, vite, bem, gulp, typescript, es6等前端知识及工具的使用
- 熟系计算机工作原理,操作系统原理,计算机网络原理
- 熟系常见设计模式,常用算法和数据结构并灵活运用在项目中
- 熟悉Python多进程,多线程,协程的使用以及其使用场景
- 了解RPC框架GRPC, Thrift
- 了解缓存系统,用户系统,权限系统的设计与实现
- 了解K8s, CICD
- 具备良好的英文文档阅读以及写作能力
- 具备良好的学习能力,沟通能力和协作能力

## ❸ 教育经历

● 绩点:3.9/4.5,课程均分90+

● 主修课程:商务英语口语,商务英语听说,商务英语阅读,综合商务英语

● 绩点:4/4.5,课程均分90+。

● 主修课程:程序设计,web开发,Linux操作系统,数据结构,操作系统,计算机网络,计算机组成原理,离散数学, 高等代数,数学分析,概率论,Hadoop大数据技术

## ② 技能/证书及其他

- 证书: 软件著作权 (两项)
- 语言: 英语 (四级540,6级在考,熟练英文对话与文献阅读)