

郑高雄

157-7661-6805 | purifiedzheng@gmail.com
cnblogs.com/zaorunzi/
生日：1997/10 | 男
求职意向：后端工程师

个人总结

- 熟悉C/C++开发语言、熟悉常用算法与数据结构
- 熟悉Python、了解CPython解释器
- 了解Java、mysql语言
- 熟悉Flask, Django开发框架
- 了解Linux操作系统、计算机网络体系

教育经历

黑龙江工程学院 2016.09 - 2020.06
软件工程 本科 计算机科学与技术学院 哈尔滨
• GPA : 3.52 / 4.0 (专业前1%)

项目经历

仿instagram图片社交网站nowstagram 后端工程师 2018.08 - 2019.01

- 项目内容：使用flask框架开发图片分享社交网站nowstagram。
- 负责技术：使用flask框架搭建服务器后端。通过flask_sqlalchemy实现ORM关系数据库映射，对mysql数据库进行部署、操作。通过flask-login实现用户账号登录验证。通过flask-uploads扩展以及阿里云对象存储sdk使用实现本地图片上传。最后使用gunicorn+nginx对该网站进行部署。
- 承担角色：在该项目中承担后端开发者的角色，负责对图片、数据进行处理等操作并设计不同接口。该网站通过使用阿里云存储oss解决了图片存本地服务器加载缓慢、占用内存等问题。通过gunicorn+nginx对网站进行部署，实现网站负载均衡。
- 项目总结：通过该项目，使我很清晰认识到前后端分离的思想，对服务器应用优化有了新的认识。

工程小秘书(hljitmiss) 项目负责人 2019.06 - 至今

- 项目内容：目标用户为黑龙江工程学院学生，提供查成绩、查课表、查图书馆书籍、表白墙、失物招领等功能。主要对已有的教务处系统、图书馆图书管理系统实现无学校内网情况下进行数据爬虫。通过信息检索模型技术对数据进行建模、提高查找效率。
- 负责技术：使用Django框架搭建服务器后端。对各种数据进行建立检索信息模型、解决对数据进行查找缓慢的问题。
- 承担角色：在该项目中承担项目负责人的角色，负责整个项目的需求分析、开发、维护目前该项目还处于开发状态。

工作经历

安天科技股份有限公司 2019.07 - 2019.08
实习生 态势感知研发部门 哈尔滨

- 以全流量分析为核心对日常匹配规则数据标准格式进行分析、处理、打标签为后续进行决策与行动提供数据。
- 通过XlsxWriter、openpyxl实现了日常匹配规则数据JSON数据与Excel数据相互转换，处理数据量万级以上，目前该模块应用于内部多个部门。

校内经历

acm集训队 队长 2017.06 - 2019.06

- 负责同学的日常训练，acm知识点的讲解。
- 组织同学参加线上线下赛、负责筹办校赛。

荣誉奖项

- ACM/ICPC南昌邀请赛铜奖 2019/06
- 东北三省数学建模竞赛一等奖 2017/05
- CCPC黑龙江省程序设计竞赛三等奖 2018/05
- CCPC东北四省程序设计竞赛三等奖 2018/05
- CCCC团体程序设计天梯赛二等奖 2018/03