姓 名: 黄健 性 别:男

工作年限 : 应届生 求职岗位 : Java后端开发 期望薪资 : 面议 联系电话 : 13517815846

邮 箱:1339064067@qq.com 博 客:https://jkingkong.github.io/

教育背景

• GPA: 84.5/100 (前25%)

• 考研分数: 305

获奖荣誉

• 广西大学2019年优秀学生奖学金

- 2019年蓝桥杯程序设计竞赛(C/C++)A组省二等奖
- 2018年广西大学东信杯程序设计竞赛三等奖
- 中级软件工程师
- 军训优秀学员

技术栈

- 熟悉Java基础、了解Java并发、JVM
- 熟悉Spring、Spring mvc、Spring Boot、Mybatis
- 了解Vue、axios
- 了解Python编程、爬虫技术
- 了解机器学习相关知识

项目经验

- 1、一个简易的拥有注册、登录、注销、购买、评论、购物车、订单管理、用户信息管理的商城系统。
- 2、基于Restful API,前后端分离,后端使用Spring、SpringMVC、Mybatis、MySql,前端使用: Vue、element- ui、Axios。
- 3、独立解决的开发中遇到的各种问题,如: SSM + Vue整合、静态资源引用问题、中文乱码问题、XSS攻击、 CSRF攻击、CORS问题、Vue打包路径问题、打包成war包并在服务器上运行

2019-03 ~ 2020-03 整体设计、开发

基于SpringBoot、SpringMVC、Mybatis、Mysql、Redis、RabbitMQ

- 1、JMeter做压测
- 2、MD5两次加密登录
- 3、Redis做分布式Session
- 4、展示页面的优化加速,对象缓存+页面缓存+页面静态化+前后端分离
- 5、RabbitMQ消息队列进行消峰、业务解耦
- 6、使用布隆过滤器防止缓存穿透
- 7、Redis缓存过期时间在原基础上附加一个随机值,避免缓存雪崩
- 8、安全方面:接口地址隐藏、验证码校验、接口限流进一步增加安全性、降低并发性

依据导师的安排学习常用机器学习相关技术,并在新疆农业棉花顶芽打顶的子项目----棉花顶芽的识别的项目中进行模型改进、模型训练、编写模型性能评估模块,最终使得模型精确率从45.4%提升至79.6%。遇到的问题:环境配置版本冲突、测试集误差大、识别精度低、性能评估模块缺失等问题,在老师的指导和查阅资料后,对数据集进行精确处理和程序编写之后这些问题最终都得到较好解决。

校园经历

在学院学科部担任干事。平时日常的工作需要细心、谨慎的对评奖、评优的材料进行初步审核与整理,如果材料不符合要求就要退还重新拟材料。待材料审核完毕后在提交给老师进行最终的评审。

在学院计算机协会担任技术部的副部长。平时的任务是管理协会的论坛和服务器,并对协会的学弟学妹们进行技术培训,既可以增加协会成员对于计算机技术的认识,也能提升自己的对于技术掌握的熟练度。

自我评价

- 专业课基础扎实,热衷探索、学习新技术。通过书籍、博客学习许多感兴趣的内容,如:机器学习、爬虫技术、搭建一个 Hexo博客等,在校学习了多门语言:如C、java、python、汇编语言
- 资料检索能力和Bug定位能力强,在遇到开发的问题时,能查阅stackoverflow、github等网站解决自己遇到的问题
- 工作认真负责,能独立解决遇到的问题
- 人际交往能力较好,与他人能够互相协作完成工作