**蒲宝剑**



求职意向： **JAVA研发工程师**

毕业院校：西安邮电大学

毕业时间：2020.7 （本科）

专 业：软件工程

年龄：21岁

电话：177-9292-8025

邮箱：pubaojianv5@163.com

个人能力

●熟悉C,Java语言，了解MATLAB，有良好的算法和数据结构基础

● 了解JVM虚拟机的内存分配，垃圾回收算法和类加载机制

● 熟悉Java Web开发流程，具有面向对象编程思想，了解常用的设计模式

● 熟悉SSH，SSM，SpringBoot，Shiro等开源框架的搭建和设计，熟悉Aop，Ioc的思想

● 熟悉MySQL，索引，了解Redis缓存

● 熟悉react框架，javascript等前端知识，了解antd,Echarts,JavaGUI

● 了解Docker,Kubernetes容器云部署，了解git/gitHub开发流程，了解Linux常用命令

● 了解TCP/IP协议的四层体系结构

实习经历

**北京第四范式** 2019.5-至今

**前期负责**先知产品内部集群部署和服务器宕机之后的问题排查和bug修复以及shell和python脚本的编写，脚本主要是针对hdfs中的回流数据进行管理更新，**后期负责**西气东输人工智能监控平台**前后端开发**和平台内部flowengine的**复用组件**开发，包括mysql索引优化，界面布局和加载优化,在实习期间更加了解了团队协作的整体开发流程，更加重视**沟通**的重要性和对**代码质量**的高要求高标准，养成了**高效**的学习习惯和对新技术的敏感度。

项目经历

**中石油管道通信预警人工智能平台（4paradigm第四范式团队项目）** 2019.5-至今

● **项目介绍**：本项目采用Maven+SpringBoot+mybatis+react+antd+webpack+Echarts+Netty+大数据

针对西气东输管道进行实时监控和预警，并提供实时的前端信息展示。

● **项目心得**：主要负责管道预警平台的**前后端研发**以及**容器云部署**和平台组件开发，将实时预估写入mysql

中的数据进行聚合统计，通过Echarts图表的方式进行展示，实时分析数据模型log,调用平台接口提取log

中数据进行解析，计算模型的**准确率**和**混淆矩阵**，对mysql千万级数据查询进行优化处理，对前端请求拦

截判定,前端界面优化，对整体项目镜像打包和组件部署上线。

**ML差旅管理平台（个人项目）** 2018.11-2019.1

● **项目介绍**：本项目使用Maven+SpringMVC+Spring+MyBatis+Shiro+BootStrap+JQuery技术实现，主 要是对企业员工的差旅信息进行审核和有效管理，主要功能有雇员管理，差旅安排和差旅审核。

● **项目心得**：该平台采用**Maven多模块**进行开发，数据库范式保留在第三范式达到**BCNF**，减少了数据库的 查询次数，避免了**1+N**次查询，处理SQL语句，防止SQL恶意注入，使用**JavaFX绘图**生成验证码，采 用MD5的方式对密码进行盐值加密，使用**Shiro标签**和**Jstl**来 控制不同的角色的访问权限，信息分页采 用真正的物理分页，数据删除采用逻辑删除，通过**Validate**完成表单验证，消除**XSS**非法输入，前端数 据采用预加载的方式，并通过Ajax**无刷新分页**进行显示，平台数据通过**定时任务**在每晚12点进行更新。

荣誉奖项

自我评价

热爱编程，自学能力强，乐求真知，有责任心，有良好的团队合作意识，能独立分析和解决问题

2016/11 西安邮电大学多媒体设计大赛二等奖 2018/05 参加科技立项，获得校级启动资金2000元

2017/09 获院二等奖学金 2018/09 获院二等奖学金

2017/11 获陕西省ACM省赛二等奖 2018/11 汇编语言程序设计大赛二等奖

2017/12 担任基于Java的C编译器开发负责人 2019/09 获一等奖学金·9月挑战杯”大学生竞赛三等奖