

蒲宝剑

年龄：21 岁
电话：177-9292-8025
邮箱：pubaojianv5@163.com

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



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以及内存模型
- 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/gitLab 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

AI 交付研发中心

2019.5-2019-9
- 前期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，后期西气东输人工智能预警平台前后端开发和平台复用组件开发，包括 mysql 索引优化,埋点数据分析,在实习期间熟悉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。
- 北京第四范式

平台大数据研发部

2019.9-至今
- 负责日常 bugfix,问题追查和 SDP 开发,模型数据的导入和输出，更加了解了数据中心的设计流程。

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）

2019.5-2019.9
- 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：负责管道预警平台的前后端复用组件开发，将实时预估数据进行聚合统计，通过 Echarts 展示，实时分析数据模型 log,提取 log 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：采用 Maven 多模块开发，查询上减少数据库的查询次数，避免了 1+N 次查询，使用 JavaFX 绘图生成验证码，采用 MD5 的方式对密码盐值加密，使用 Shiro 和 Jstl 控制角色访问权限，信息物理分页，数据逻辑删除，通过 Validate 完成表单验证消除 XSS 非法输入，处理 SQL 语句，防止 SQL 恶意注采用预加载的方式，通过 Ajax 无刷新分页显示，平台数据定时任务进行定时更新。

荣誉奖项

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 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 |

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