

朱洪根

电话: 15959963313 | 邮箱: 15959963313@163.com | 现居城市: 北京

个人网站: <https://jums.club>

求职意向: 后端开发工程师

教育经历

华北科技学院 2018年09月 - 2021年06月

数据挖掘与预测 硕士 计算机学院

北京

- 硕士期间,担任过本科大四学生的辅导员
- 于《软件》期刊发表论文:《[LSTM组合预测模型方法及其应用](#)》
- 于《华北科技学院学报》发表论文:《[基于混沌优化的动态自适应粒子群优化算法](#)》
- 已被《计算机应用研究》(北核、CSCD扩展版)录用的论文:《基于自适应粒子群优化的LSTM组合预测模型》
- 申请软件著作权:《时间序列数据预测系统》

华北科技学院 2014年09月 - 2018年07月

网络工程 本科 计算机学院

北京

- 主修课程:网络工程、计算机网络、操作系统、java程序设计、C语言程序设计、数据库设计等
- 通过了英语四级
- 大一、大二期间参加了爱心社、体育部等社团

项目经历

基于Spring Boot+Mysql+Bootstrap的微服务系统(公司实习项目) 2019年06月 - 2019年09月

设计与java开发

北京

- 根据公司的业务需求,经过需求分析->详细设计->软件开发->测试与调试四个阶段,开发出整套微服务系统
- 使用Mybatis框架简化程序与数据库的操作,提升了开发效率
- 本项目的难点之一在于如何将MaxCompute的计算结果当做参数传递给Java中的方法,我的解决方案是用Mysql数据库作为中间缓存,让Java程序直接读取Mysql数据库中的内容便间接实现了参数传递

基于公有云平台的数据分析以及可视化研究(横向项目) 2019年04月 - 2019年06月

研究与开发

北京

- 根据公司业务和需求画出算法模型,并通过阿里云的MaxCompute实现对算法功能并通过DataV进行数据可视化
- 相对于服务集群而言,该方法效率更高、价格更便宜

三江源监测数据有效性分析系统(课题组项目) 2018年11月 - 2019年02月

Java开发

北京

- 该系统能将获取的数据进行及时在线甄别和审核,实现在线预警,并保存每次审核记录,能够进行追溯和定位
- 能够对数据的趋势进行分析、各个站点出现异常数据的几率进行分析
- 该系统申请了一个软件著作权,本人排名第三

专业技能

- 编程语言:Java、Python、C++
- 掌握基本的数据结构与算法、常用的设计模式、TCP/IP协议
- 了解java多态、JVM、多线程、反射等
- 掌握Linux、git的基本用法

荣誉奖项

- 大一、大二获得学校一等奖学金,2015-2016年
- 大三获得励志奖学金,2017年
- 硕士期间多次获得一等和二等奖学金,2018-2020年
- 研一暑假参加《第三届研究生网络与信息安全技术大赛暨京津冀高校研究生网络与信息安全技术大赛》并获得三等奖,2019年

自我评价

- 学习能力强、抗压能力强、动手能力强;
- 年轻有活力,积极向上。