

方贵石

18007975327 | guishifang@foxmail.com

23岁 | 男

实习五个月，每周四天



教育经历

广西大学 211

2024年09月 - 2027年06月

计算机技术 硕士 计算机与电子信息学院

南宁

主修课程：信息技术前沿、数值分析、机器学习、高级软件工程、计算机数学，数据科学与工程

课题方向：云边协同的资源分配和任务调度

东华理工大学

2019年09月 - 2023年06月

数据科学与大数据技术 本科 信息工程学院

南昌

绩点成绩：3.27 / 4.0 专业排名：1 0/ 73

主修课程：计算机系统基础、算法设计、计算机网络、操作系统、数据库原理、大型数据库技术（Oracle）软件工程、Java、Python、Spark、Hadoop原理、Linux系统、大数据实时计算框架、Python爬虫

语言能力：英语六级，可无障碍阅读英语文档和简单日常口语沟通；熟悉粤语，可沟通

奖学金：校奖学金

技能/证书及其他

- **技能**：后端技能：Java，Spring，Mybatis，Spring boot，Spring MVC，Ruoyi框架，Redis，Mysql，SpringCloud；大数据：HDFS，Hadoop，Spark，Flink，FlinkCDC，Kafka，Doris，Iceberg，数据仓库；其他：Linux，IDEA，Git，MarkDown
- **证书/执照**：中国计算机与软件水平初级资格证书，计算机二级
- **语言**：英语（CET-6），粤语
- **兴趣爱好**：跑步，骑行，引体向上

工作/实习经历

智容科技有限公司

2023年07月 - 2024年03月

Java后端开发 研发组

南昌

- 1、协助完成基于Ruoyi框架的政务网站/小程序开发，包括县营商环境网站（XX办）、XX市数智统战平台和电子档案管理系统等；
- 2、主要完成相关模块代码撰写、对所编写接口测试、网页端相关数据录入、相关技术文档撰写等等。
- 3、维护部分久远项目，并完成甲方提出的新需求，比如五一奖章奖状模块、积分活动等。

珠海同海科技股份有限公司

2024年10月 - 2024年12月

大数据实习生 研发部

珠海

- 1，参与数据中台项目的开发，完成其中部分模块后端代码编写，参与核心模块的规划；
- 2，打通各个模块，构建数据流水线，保障数据流畅无误；
- 3，参与数据湖仓的建设，完成数据容灾备份，完善数据接入、元数据采集、质量检测等对数据的操作逻辑

项目经历

数据中台项目

2024年10月 - 2024年12月

大数据开发实习生 研发部

珠海

技术栈：jdk8.0 + SpringBoot+MyBatis-Plus+SpringCloud+Spring Security + Spring

OAuth+MySQL+Redis+Hadoop+Yarn+Doris+Iceberg+Hive+Flink+FlinkCDC+Logback/log4j+FileBeat+Kafka

基于某发电厂的各项数据，使用IceBerg为数据湖底座，实现多租户多项目数据中台实施全流程数据治理

整个数据治理模块如下：数据集成（数据源管理、文件管理、数据接入）、数据开发（数据生产、数据仓库、调度中心）、数据治理（元数据、数据血缘、数据标签、数据质量等）、数据服务（API管理）、数据集市、指标开发等等

我参与的部分：

- 1，参与数据中台的开发，完成数据集成、数据开发和数据治理模块的后端代码编写，参与指标管理和数据服务等核心模块的规划；
- 2，打通各个模块，构建数据流水线，保障数据从导入到数据API服务的流畅无误
- 3，参与数据仓库的建设，在Doris和IceBerg中完成数据多备份，完善数据接入、元数据采集、质量检测等在不同数据库对数据的操作逻辑
- 4，使用FlinkCDC打通数据湖和数据仓的数据同步

XX市数智统战平台

2023年11月 - 2024年01月

java后端 研发组

南昌

- 1、统战云是一个政务项目，以“大统战工作”为核心，连接覆盖各个相关单位，包括统战团体、宗教、高校和行业协会等，实现统战信息数字化。
- 2、采用JDK1.8+IDEA+Mysql+Springboot+MyBatisPlus+Maven+Redis等技术的统战管理系统，基于Gitee上的SpringBoot二次开源框架Ruoyi实现后端，使用Vue、Element UI完成前端页面和请求提交;
- 3、数据量在十万级别，包括各个区的代表、留学人员、宗教、企业等数据，数据有基本数据、富文本、图片等（作为新人，在写后端接口的同时兼数据整理）；
- 4、系统有网页和小程序端，业务包括各种相关人士的基本数据管理、非即时信息发送、建言献策、大屏数据统计等；
- 5、开发团队总计9人，采用敏捷模式完成开发。

完成部分：

- 1、完成党外人士模块、宗教管理模块、大屏数据统计模块、活动安排模块等，并完成对自己接口的测试；
- 2、整理甲方传递的文档数据为Excel和Json数据，使用Postman录入系统。

个人总结

有多段工作实习经验，熟练掌握 Java 和 C 语言编程，了解常用框架；
熟练使用 MySQL、Redis、Doris和Iceberg数据库；
熟练使用 集成编程软件遵守阿里编程规范，能够高效率简洁撰写代码；
熟练使用 Linux、Git、Markdown、Vision 等，能够规范撰写技术文档；
性格开朗，喜欢团队合作，乐于与人交朋友，掌握解决Bug和求助的好习惯；
英语读写能力扎实，能够阅读计算机相关的英文原版书籍，无障碍阅读源码。