

个人简历

姓 名	杨彪	性别	男	出生年月	1999.02.15	
毕业院校	梧州学院	专业	软件工程	学历	本科	
政治面貌	共青团员	申请职位	Java 程序员	工作经验	应届生	
联系电话	18276297824		邮箱	biaogejiushibiao@qq.com		
籍贯	广西柳州		个人博客	mikeygithub.github.io		
获奖情况	1、第十二届中国大学生计算机设计大赛（软件应用与开发）（国赛一等奖） 2、广西第一届人工智能设计大赛（省赛二等奖） 3、第十二届中国大学生计算机设计大赛（软件应用与开发）（省赛一等奖） 4、第九届“挑战杯”广西大学生课外学术竞赛（省赛三等奖） 5、第一届华为广西鲲鹏应用开发者大赛创意奖					
技术栈	1、具备扎实的 Java 基础、理解面向对象编程思想、具有良好的编码习惯。 2、熟悉常用的 Java API，包括集合框架、多线程（并发编程）、I/O、JDBC、XML、反射等。 3、掌握基本的数据结构和算法，了解基本的计算机网络协议，如 Http、TCP 和 UDP 等。 4、熟练使用 MySQL 数据库、事务、索引和 SQL 语句调优。 5、熟练掌握多线程基础知识、并发理论、关键字锁、线程池、JUC 和其他并发工具。 6、熟练掌握 JVM 原理、类加载、对象创建过程和内存布局、内存分配与垃圾回收。 7、掌握 Spring、SpringMVC、SpringBoot、Shiro，了解 SpringCloud、Grpc 等微服务框架。 8、熟练的使用 HTML、CSS、vue 和 JavaScript 进行 Web 前端开发。 9、熟练使用 Linux 常用命令,掌握 Nginx 的使用方法及负载均衡策略。 10、熟练使用 Docker 对项目进行构建部署集群，了解 k8s 相关组件。 11、熟练使用 Redis 缓存技术，了解其高可用方案。					
项目经历 1	项目名称	基于区块链的政校企合作信息共享平台				
	项目简介	政校企合作信息共享平台是一个促进校企合作，招聘，项目共建，信息存证的平台，它点对点的信息传递,使政府组织结构扁平化、信息传递更加及时有效、工作效率更高。				
	负责工作	1. 负责挖掘用户需求，将需求转为 PRD 为产品开发做好前期工作。 2. 拆分任务分发任务到各个团队成员，负责团队协调工作。 3. 带领新人技术同时负责后台主业务流程的开发工作。 4. 负责 Hyperledger fabric 区块链网络的搭建及其网络测试。				
	项目链接	cxcy.gxxiaoxiong.com		项目时间	2018.11~至今	
	项目技术	Vue+SpringBoot+Mybatis+MySQL+Shiro+Docker+Nginx+Git+ Fabric + Beego				

	项目收获	1, Windows 系统和 Ubuntu 系统编码方式不同出现各种问题。 2, 使用 JProfiler 对项目进行性能分析, 检查是否出现 OOM 情况, 针对性的进行优化。 3, 团队成员要及时交流沟通避免造成不必要工作量。 4, 需求不可靠性, 频繁变动对系统可维护性、扩展性是个极大的考验。 6, 当用户量大时, 网络延迟高, 考虑对业务逻辑和数据库查询进行优化的策略。		
项目经历 2	项目名称	毕业设计管理及过程监管云平台		
	项目简介	针对高校所设计的毕设设计监管平台, 对毕业设计全流程的监管, 即时通讯, 答辩信息, 论文存储等等。提高高校管理毕业设计的工作效率。		
	负责工作	1. 获取高校毕业设计闭环流程的业务需求, 详细分析后对数据库进行设计。 2. 项目脚手架搭建及其毕业设计闭环业务流程代码的具体实现。 3. 负责即时通讯模块, 采用高性能框架进行实现平台的即时通讯服务。 4. 后期代码维护以及需求的变更进行迭代更新工作。		
	项目链接	gxuwzgdms.cloud	项目时间	2019.8~至今
	项目技术	Layui+Jsp+Struts2+Hibernate+Spring+ Spring Security +Docker+Centos7+Git		
	项目收获	1. 如何简介模板引擎 Free Mark 导出模板后其样式格式改变。 2. 优化 Hibernate 查询缓存策略提高系统的查询效率。 3. 解决高版本 MySQL 的提高安全策略默认选项导致子查询无法查询到数据。 4. 若采用高版本相关类库需要先详细了解相关 Features。 5. 对于即时通讯采用高性能框架, 了解 Netty 采用 I/O 多路复用高效性。		
项目经历 3	项目名称	帝园农业智慧平台		
	项目简介	为帝园创意有限公司所设计的一款农业机器操控、数据采集、智能预警的管理平台, 增强对农业产品的检测管理。同时结合微信小程序吸引农户参与其中。		
	负责工作	1. 负责功能模块的数据库表设计, 脚手架的搭建, 完成基础业务逻辑开发。 2. 微信小程序后台业务逻辑接口的开发。 3. 对后台及其前端代码进行规范检查。 4. 负责对农业机器数据采集的可视化渲染, 数据统计分析。		
	项目链接	www.dyfarming.com	项目时间	2020.06- 至今
	项目技术	Vue+SpringBoot + Mybatis + MySQL + Shiro+ Docker +Redis+ Nginx +Git		
	项目收获	1. 涉及多数据量查询时采用数据库表建立索引从而提高数据库查询速度。 2. 使用 Redis 进行对系统业务流程进行查询优化, 提高查询效率和用户体验感。 3. 对系统模块的划分, 提高其可维护性, 可进行快速更新迭代。		