

姓 名	黄结	性别	男	出生年月	1999.11.07	
毕业院校	梧州学院	专业	软件工程	学历	本科	
政治面貌	中共党员	民族	汉	籍贯	广西横县	
联系电话	18277404022		邮箱	soldier_wyyx@163.com		
申请职位	Java 开发工程师		GitHub	https://soldiergit.github.io/		
获奖情况	<div>1、2019 年参与一项国家级大学生创新创业项目并结题，项目为：毕业设计自动归档及过程监管信息平台；</div> <div>2、2019 年参加广西大学生计算机设计大赛，荣获省级三等奖；</div> <div>3、2019 年参加第十一届全国大学生数学竞赛(非数学类)，荣获二等奖；</div> <div>4、2019 年参加第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛，荣获铜奖；</div> <div>5、2019 年参加第九届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛，荣获三等奖；</div> <div>6、2020 年参与一项省级大学生创新创业项目，项目为：梧州学院大学生创新创业项目管理信息平台的设计与实现；</div> <div>7、2020 年主持一项国家级大学生创新创业项目，项目为：健智体育大数据平台设计与实现</div> <div>8、2020 年 6 月参加第一届广西鲲鹏训练营暨鲲鹏应用开发者大赛，荣获创意奖；</div> <div>9、大学四年来参与梧州学院软件开发中心真实科研项目的研发，并参与申请软件著作权七项，分别为：健智体育大数据、双创管理系统、疫情防控系统、高校教师业务档案系统、数字信息管理平台、毕业设计管理及过程监管云平台、绩效任务管理平台。</div>					
技术栈	后端		前端		其它	
	Spring Boot	熟练	html/ css	熟练	Git	熟练
	Mybatis/plus	熟练	Nodejs	熟练	Linux	熟练
	MySQL	熟练	JavaScript	熟练	Nginx	熟练
	SSH	熟练	Vue	熟练	Docker	熟练
	Shiro	熟练	Layui	熟练	Jenkins	熟练
	Druid	熟练	JQuery	熟练	Travis ci	熟练
	Spring Cloud	了解	Ajax	熟练	Golang	了解
	ActiveMQ	了解	WebPack	熟练	Swagger	了解
	RabbitMQ	了解	Bootstrap	了解	RPC	了解
	Shell	了解			操作系统	熟悉
	MongoDB	了解			计算机网络	熟悉
	Redis	了解			微信小程序	了解
	JVM	了解			设计模式	了解
人生目标	<div>1、毕业后 3 年内目标：从项目实战中完善自己的比较薄弱的并发线程、Jvm、设计模式、数据结构方面的基础，直到能独立完成微服务项目，实现一定级别的高可用，高并发。</div> <div>2、毕业 5 年后：努力成为系统架构师，不再 Ctrl CV！</div>					

自我评价	<p>优点：</p> <p>1、学习能力强，能独立开发整个并发量不大的项目</p> <p>2、对微服务的高可用，高并发有着极强的兴趣，有种征服欲望</p> <p>3、敢于挑战新事物：目前流行的技术都有涉及但不深入</p> <p>4、敢于创新：首次使用 Spring Boot + Vue 替换 SSH 框架用在项目中</p> <p>缺点：</p> <p>1、做事情时会忽略周围一切，对技术过于较真、偏执</p> <p>2、基础方面有待提升，在微服务面前基础略显薄弱</p> <p>3、代码洁癖，过于追求完美解耦、可扩展的代码</p>	
个人主要项目经历		
项目经历 1	项目名称	高校教师链式业绩管理信息系统
	项目简介	该系统解决目前梧州学院各二级学院在项目申报、学科建设等团队材料统计时费时费力的情况。同时，教师也可以通过该信息系统记录自身的业务情况。
	负责工作	1、完成从需求到项目验收维护工作 2、完成整个项目大部分代码研发工作 3、指导新人进行项目测试工作
	项目时间	2019.07~2020.03
	项目技术	前端：Layui + html + Ajax 后端：Spring + Strust2+ Hibernate + Mysql + Shiro 服务器系统：Windows Server(阿里云) 部署方式：Tomcat 9 项目构建：Maven 版本控制工具：Git 持续集成工具：Travis CI
	遇到问题	1、windows 系统和 ubuntu 系统编码方式不同出现各种问题； 2、数据库表大小写系统自动变动； 3、数据库大量使用外键，让自己接触到了乐观锁、悲观锁； 4、layui 在实现前端交互的 CRUD 都需要查询 DOM 元素； 5、Hibernate 缓存策略导致未查询到最新的数据； 6、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； 7、需求的不可靠性，频繁变动，对系统可维护性，扩展性是个极大的考验，并于项目上线一年后对项目进行重构，使用更出色的 SpringBoot+Vue。
项目经历 2	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、熟悉 SSM 框架，并完成学长指派任务 2、熟悉系统业务流程，完成接口文档和用户手册的撰写 3、配合同学完成 Hyperledger fabric 区块链网络的搭建及其网络测试 4、后期加入新的业务需求，独立完成该模块开发
	项目时间	2019.08~至今

	项目技术	<p>前端：Vue 全家桶</p> <p>后端：SpringBoot + MybatisPlus + Mysql + Shiro + Fabric + Beego</p> <p>服务器系统：CentOS 7.6(阿里云)</p> <p>部署方式：Docker + Docker-Compose + Nginx</p> <p>项目构建：Maven</p> <p>版本控制工具：Git</p> <p>持续集成工具：Travis CI</p>
	遇到问题	<p>1、在持续集成时使用 Docker 分别构建了前后端两个镜像，由于对 Docker 容器运行环境的不了解，服务器上前端请求后端接口依旧使用了 localhost，导致项目无法正常使用一段时间；</p> <p>2、后端 Docker 容器映射文件路径到宿主机，在项目停机维护时，由于对 shell 脚本知识学习不够深入，将 none 镜像和正在使用镜像一并删除了，导致用户上传的附件全部丢失，还好服务器做了快照；</p> <p>3、DockerHub 访问速度慢导致项目持续集成失败；</p> <p>4、团队成员要及时交流沟通避免造成不必要工作量；</p> <p>5、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。</p>
项目经历 3	项目名称	帝园农业生产服务平台
	项目简介	为南宁市上林县帝园创意农业产业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	<p>1、项目的技术选择，以及前后端框架的搭建</p> <p>2、拆分任务分发任务，实现大部分后台接口</p> <p>3、带领新人技术，实现项目持续集成</p> <p>4、实现项目 PC 端管理系统，配合微信小程序</p>
	项目时间	2020.04~至今
	项目技术	<p>前端：Vue 全家桶、微信小程序</p> <p>后端：SpringBoot + MybatisPlus + Mysql + Shiro</p> <p>服务器系统：CentOS 7.6(华为云)</p> <p>部署方式：Docker + Docker-Compose + Nginx + Git + NodeJs + Maven</p> <p>版本控制工具：Git</p> <p>持续集成工具：Jenkins</p>
	遇到问题	<p>1、由于开发经验不足，导致数据库拓展性差，前期未能友好接入物联网；</p> <p>2、由于最初选用的华为云服务器性能低，用户大时网络延迟高，token 授权登录前后端分离引起了用户重复提交数据；</p> <p>3、团队成员要及时交流沟通避免造成不必要工作量，新人没处理好代码冲突问题，导致后端项目接口未能及时更新。</p>

如果能有幸进入贵公司，很期待与您共事。