

黄宏源

手机: 177-5941-9577

邮箱: 251152685@qq.com

籍贯: 福建

求职意向: Java 开发

教育经历

2014.09—2018.06

福建农林大学

计算机科学与技术

本科

工作经历

2018.04—2020.04

国家电子健康卡数据处理平台

厦门市易联众易惠科技有限公司

• 技术支持: springBoot 、 spring、 springMVC 、 Redis 、 xxl-job 、 Mybatis

• 项目收获:

- (1) 多线程进行上传、采集、处理、展示数据(这块数据量每个地市都在千万级别,且对速度要求高)。
- (2) 有比较常见的处理线上内存溢出、死锁经验。
- (3) http 请求都有经过 AES 加解密, MD5 签名、验签,保障数据安全。
- (4) 因为部了近 20 个地市。各个服务器网络千奇百怪,对应的也踩了很多经验上的坑,具有在服务上排查内存溢出、满 CPU 的能力。
- (5) xxl-job 框架来做任务调度。
- (6) 采集各地市卡管数据,写了异常重试机制保证数据的准确性,并统计并下发给大屏。

2018.04—2020.08

电子健康卡门户接口平台

厦门市易联众易惠科技有限公司

• 技术支持: Netty、Mybatis、reids、RocketMQ

• 项目收获:

- (1)项目重构后,单机注册、生码、验码接口由原来的 300TPS 提高到 8000TPS。
- (2)数据预热、布隆过滤器做流水号判断。
- (3)RocketMq 异步处理接口日志,推送用户信息到其他系统。
- (4)对接社保卡接口,实现卡类管理,展码验码。
- (5)集群需要,通过 Redis 改成 session 共享。
- (6)安装各个地市的加密机,并动态库调用。

2018.04—2018.07

预交金后台管理系统

厦门市易联众易惠科技有限公司

• 技术支持: springBoot + spring+ springMVC + vue

• 项目收获:

- (1)SpringBoot+Shiro+JWT 实现登陆认证和权限管理(用户-角色-权限)
- (2)jasperreport+ireport 报表,支持pdf预览,excel导出,ireport用得非常熟练。
- (3)数据清分,冲销,自动对账等功能,脚本、存储过程解决业务问题(表结构调整,数据对应清洗等)

个人技能

- 后端框架: spring + spring boot + springMVC + mybatis + struts2(会用) + hibernate(会用)
- 前端框架: jquery + bootstrap + vue(会用)
- 数据库: Mysql + Oracle+ redis
- 中间件:RocketMQ、ActiveMQ
- Web 开发: Ajax + Jsoup +Nginx
- 工具: Idea + Git + svn + maven

自我评价

- 对前沿技术有一定的学习热情。
- 有一定的抗压能力以及自我要求。