|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | |
| 个人简历 | | | |
|  | | | | | | | | |
| 基本信息 | | | | | | | | |
|  | 姓名:常国国  年龄:28  性别：男  学历：大专  毕业学校：淮安信息技术学院 | | | 专业：电子与计算机工程  毕业时间：2016年6月  工作经验：5.5年  电话:18021767056  邮箱:18021767056@139.com | | | |  |
| 求职意向 | | | | | | | | |
|  | 工作性质：全职  求职行业：后端开发、java开发  求职岗位：Java 高级开发工程师 | | | | 到岗时间：两周内（在职中需办理离职）  期望薪资：33-35k | | | |
| 专业技能 | | | | | | | | |
|  | * 精通语言1. java 2. python3. VUE，主写java语言，python辅助脚本运行 ,VUE配合页面改造。 * 精通主流的Java开发框架如Spring, SpringMVC, Mybatis,SpringBoot，SpringCloud等。 * 精通JVM故障排查和性能调优等；熟练掌握java垃圾回收机制以及多线程并发故障排查和性能调优。 * 精通Kafka、RabbitMQ等中间件，熟练使用Redis、Zookeeper等分布式集群方案及调优。 * 熟练使用MySql、Oracle数据库及flyway等数据库同步工具，有性能调优经验。 * 熟练掌握openstack等虚拟化云平台技术，熟练编写业务中常用的shell脚本 * 熟练使用docker容器及使用docker-compose自动化部署 * 熟练使用fastdfs,minio、aliyun oss等高性能的对象存储服务 * 熟练使用socket通信及解决高并发下性能调优等技术 * 熟练使用git、maven、Jenkins、Sonar等持续集成项目管理工具 * 熟练使用Linux或UNIX操作平台，及其常用的nginx，apache 等Web应用服务器 * 有比较好的面向对象设计和编程理念，有较好的设计功底，掌握一部分设计模式 * 熟悉高并发、高性能的分布式系统的设计、开发、问题解决以及调优相关知识，热爱技术。 | | | | | | | |
| 工作经历 | | | | | | | | |
|  | 2020.03-至今  2016.10-2020.03 | | 博智安全科技股份有限公司  南京冠颖科技有限公司 | | | | Java 高级开发+开发组长  Java 开发工程师 | |
| 项目经验 | | | | | | | | |
|  | **项目一：网络安全与防护训练系统（靶场平台国际化系统） +** **博智中台系统**  **开发时间**：2020.03 – 2023.01  **使用技术**：SpringBoot+mybatis+MySql+Redis+Openstack +kafka/zookeeper+Nginx+fastdfs+minio  +docker+flyway+websocket+netty+maven+Jenkins (python+shell脚本调用linux指令)  **项目截图：**  **c58c66861155ecab54fd186b9733bc35c9aa7c20023bbcd6160c69723553dde1a142439c8f6010f5994b08e72841042aea7eb1ba72d371eecb5ad7e2cc21**  **项目描述：**工业网络靶场主要基于虚拟化技术、数据存储与分析技术、工业仿真技术等，对工业控制系统中网络架构、设备系统、场景业务进行仿真或复现，可实现业务松耦合、数据复用、底层共享等需求，为工业控制系统领域攻防演练、教育实训、技术研究、适配验证、开发测试等工作提供具备弹性资源、快速构建能力的支撑环境。  15fbcfa180e7c549fdc2904220a311f  **责任描述：**   * **中台系统运维模块：**包括关系统状态、系统备份、系统告警、系统电源等功能，主要编写python代码+shell脚本实现对系统底层的指令调用操作平台系统。 * **靶场教学模块：**包括课程管理、课表编排、学习统计、考试安排等功能，主要使用java编写课程课表资源的业务逻辑及资源存储代码，编写考试和实操试卷的并发打分功能。 * **期班培训模块：**包括人员管理、学习任务、评估模型、成绩统计等功能，主要编写期班培训内的人员维护和对应人员的学习一体化流程/训练评估，最后配合成绩统计模块实现整个培训功能的成绩评估收尾。 * **场景管理模块：**包括镜像管理、资产管理、网络管理、场景实例等功能，主要调用openstack服务的对应api，利用java代码逻辑来兼容系统的业务使用，其中网络管理可配置网络、路由及安全组；场景实例可操作开启后虚机的运维和监控功能。   **项目二：青缃曲线数据追溯系统**  **开发时间**：2019.08 – 2020.03  **使用技术**：SpringBoot+mybatis-plus+MySql+Redis+shiro+echache +HANA+ jnotify+Nginx  **项目描述：**青缃曲线数据追溯系统是一款服务于产线生产的软件，机器生产部件产生各种类型文件，该软件负责解析各种类型文件包括CRV/CSV/TXT等，机器每秒往某文件夹扔产线文件，解析后将数据存入数据库并将每一条数据在页面画成曲线，工厂为24小时生成，软件同时满足多线程高并发环境运行，一条产线多个工位，支持多个产线，同时为保障数据库完整性，定时与厂级HANA数据库同步。  **项目展示：**  测试环境地址：[http://119.3.79.45:8081/end/#/](http://119.3.79.45:8081/end/" \l "/)    **责任描述：**   * **登录模块**：用户角色权限一套整体，基于shiro+echache 用户登录锁定限制及密文传输满足于工厂渗透测试实现安全测试限制。 | | | | | | | |
|  | * **监控模块**： jnotify监控 ，项目启动后同步监控文件夹变化进行解析产线文件，多线程同步监控运行。 * **解析模块**：5大解析业务逻辑，采用接口细分化设计模式分模块解析，实现对CRV(二进制)/csv表格数据/txt格式JSON数据等；业务中耗时逻辑采用异步线程处理。 * **数据对接模块**：实现多数据源操作，产线机器生产文件解析后定时存入数据库同时分时段与厂级HANA数据库增量同步。 * **曲线增量统计模块:** 页面加载时 展示某个产线的曲线图解，采用Redis预加载缓存设计，为数据库减轻压力，按产线休息时间为Redis定时更新内存数据，对于漏查询区间返回数据也保存进内存，同时避免缓存穿透及缓存雪崩问题存在。   **项目三：东方客户管理系统**  **开发时间**：2019.05 – 2019.07  **使用技术：**SpringCloud+mybatis-plus+MySql+Redis+Nginx  **项目描述：**东方管理系统是服务于绿城东方公司的一款业主维护统计软件，该软件架构模式基于geecg-boot快速开发，功能包括客户管理、客户运营、统计报表，客户中又为其划分标签及查询出对应第三方平台的会员卡业务，基于M2案场的信息统计，基于回来啦商城的购物统计等信息，可以更清晰的管理房产业主的真实情况统计，可以为客户更好的服务以及拓展后续业务。  **项目展示：**  生产环境地址：https://cust.huilaila.net/    **功能模块**：   * **客户概况管理：**包括关键指标统计、回来啦社区/回来啦商城 报表折线图统计（按季度）、客户分布城市统计以及客户标签统计。 * **客户基本信息管理：**客户属性展示与增删改查于一体，客户标签管理（单选标签与多选标签及假删除状态于一体的复杂逻辑增删改查，保证数据的原子性，一致性），客户关联人员（为该客户同步添加对应关系的关联人员，如果关联人员也为客户互为添加等逻辑），展示客户房产信息/会员信息/商城消费信息/客户行为信息。 * **问卷管理：**基于小程序填写的问卷管理，PC端与手机端实现逻辑一致，活动现场采访填写后页面展示统计数据，为后期大数据产业做铺垫，方便后续产品的定位。 * **系统管理：**用户管理、角色管理、菜单管理、部门管理、职务管理、我的部门、数据字典、项目管理、客户属性管理等分模块。其中还包括系统监控模块：日志管理、SQL监控、定时任务、消息管理、模块管理。   **项目四：PMO**  **开发时间**：2018.12 – 2019.05  **使用技术**：SpringMVC + tk-MyBatis + Spring +MySql+rabbitMq+Docker  **项目描述**：该系统是绿城东方内部员工使用系统，版迭代后现阶段边维护边重构，项目包括员工内部管理一套体系，着重于管理楼盘主项目中项目主数据及分项目计划编制，其中分项目又包含项目运营管理及经营指标录入等；其中项目审批涉及的工作流采用中间件http推送模式以及大屏展示及大运营动态成本计算等业务。  **项目展示：**  测试环境地址：<http://124.70.158.209/admin>  1615793073(1)  **负责内容：**  1、参与PMO项目需求分析，bug修改，新功能上线后测试及基于Docker容器部署搭建环境  2、独立开发模块包括：项目计划编制编辑标签/推送第三方大运营及货值系统；计划管理页面批量导入导出，sql调优，数据实行按月份分表分库，采用联合索引完成数据快速查询页面渲染。  3、负责PMO业务对接，做好项目负责人称职工作。  **项目五：智能体征床垫监测系统**  **开发时间**：2018.06-2018.12  **使用技术**：srpingboot，mybatisplus，mysql，vue, springcloud,, redis, fastdfs  **项目描述：**项目主要pc端和微信小程序端两部分，pc端配置床垫和banner配置，门店管理和用户管理，欢迎页面配置和枕头配置等，设备端主要通过用户体检得出的参数，通过配置的公式算出用户的适合床垫的等级以及适合的枕头得出当前用户的体检报告，小程序端主要是用户授权登录，查看具体的体检的报告。  **功能模块**：  **负责整个模块的项目开发及后续第三方接口对接。**  **项目六：统一仓储WMS管理平台（**国家电网南瑞集团公司**）**  **开发时间**：2017.10-2018.06  **使用技术**：SoTower Studio工具开发,ssm+ redis,+fastdfs+orancle+js  **项目描述：**为省级计量中心生产调度平台业务应用开发实施提供业务功能需求模型和非功能需求模型，确保省级计量中心生产调度平台业务应用最终业务功能实现思路一致，同时作为实施阶段平台测试的重要依据，是省级计量中心生产调度平台业务应用标准化设计后续实现和验证的基础，是各省公司对该平台进行评测、评价和验收的基础。满足用户业务需求而必须具有的特性，常用交互场景方式描述系统的输入输出行为。包括生产运行业务需求、计量体系管理需求、业务支撑功能需求和系统支撑功能需求。  **功能模块**：  〖智能仓储管理〗业务项包括【出入库任务管理】、【盘点任务管理】、【库房管理】、【库房查询】、【库房展示分析】、【库房基础信息管理】、【统计报表查询】、【库房自动化运维】业务子项。  上述模块南瑞驻场办公 独立开发。  **项目七：MEGO商城**  **开发时间**：2016.11-2017.09  **使用技术**：SpringMVC、Spring、Mybatis，Dubbo，Zookeeper，Slor， Redis，ActiveMQ，fastDFS  **项目描述：**本商城是一个大型综合的B2C购物网站。类似京东商城、天猫商城。用户可以在商城浏览商品、下单，参加各种活动等。管理员可以在平台后台管理系统中管理商品、订单、用户等。客服可以在后台管理系统中处理用户的询问以及投诉。整个项目采用分布式架构，它主要包括6个模块：后台管理系统、前台系统、用户系统、订单系统、搜索系统、登录系统。  **责任描述**：  1:商品搜索模块：  根据用户输入的关键字对solr索引库进行搜索,并将相关数据返回  2:购物车模块：  购物车内容的搜索,添加,以及删除等功能的实现  3:商品前台首页模块：  其中主要负责首页商品列表筛选，广告缓存，站内商品的搜索  4:商品详情页模块：  展示商品详情信息，该页面采用静态化以减轻系统压力  **技术描述**：   1. 采用Spring Security技术进行系统的安全认证和权限控制 2. 运用FastDFS技术将图片分布式保存独立的图片服务器上,减轻主数据库的存储压力 3. 采用freemarker技术实现页面的静态化,提高网站的访问速度,提升用户体验 4. 使用ik分词器对solr索引库进行中文分词,契合用户的搜索习惯 5. 使用ajax技术实现页面的局部刷新 6. 使用redis作为缓存容器对一些不常发生改变且访问频率高的数据进行保存,减少对数据库的访问次数,减轻数据库的访问压力 7. 使用ActiveMQ消息队列进行模块间的通信以及解除模块间不必要的耦合,提高程序的执行速度 | | | | | | | |
|  | **自我评价** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **1、能使用搜索引擎学习新知识。**  **2、自学能力强，具有一定的创新精神。**  **3、工作态度严谨认真，责任心强，有良好的分析、解决问题的思维，以创新、解决客户需求、维护公司利益为宗旨。**  **4、能够认真地听取他人的意见，并对自己不足之处加以改进。**  **5、正直、诚信、专注、有激情，具有良好的团队精神、沟通和表达能力**  **6、抗压能力较强，并且有足够的自信应对挑战**。 | | | | | | | | | | | | | |