曾毅强

男 | 22岁 | 应届生 | 本科 | 17879626952 | 2516970661@qq.com | 软件开发

未在职,目前正在找工作



教育背景

2019/09 - 2023/06

南昌大学科学技术学院

全日制本科 - 计算机科学与技术

主修课程:web开发技术,计算机网络,软件工程导论,嵌入式原理与应用,python语言,.net开发技术,操作系统,计算机系统基础,移动平台开发技术,java开发技术,汇编语言程序设计,网页前端开发技术,数据结构,VB程序设计,c++语言设计,C语言程序设计

成绩排名:前5%

工作经历

2023/08 - 2023/12

宁波九乾信息科技有限公司

java开发工程师

根据公司业务需求,设计表,完成后端接口开发

- 1.搭建分布式存储系统fastdfs和minio
- 2.对对应模块进行表设计,实现对应的功能
- 3.基于若依修改底层springSecurity中的登录逻辑,实现用户名验证码登录
- 4.实现小程序电影中的短视频推荐,使用滑动窗口打散相同类型的短视频实现推荐
- 5.调整项目maven的相互引用

2023/02 - 2023/05

瑞睿电气(浙江)有限公司

软件开发工程师

工作内容:

- 1.负责公司自研项目SRM项目(Springboot项目),开发一个评分模块,将这个应用上线公司
- 2.负责对以往公司的开发留下的项目进行调错, c#客户端应用, fireReport报表问题修复
- 3.对于公司购买的系统进行二次开发,泛微OA的流程,建模的需求,还有分析泛微OA和用友U8的集成方面
- 4.现在为BI项目组的主管,带着其他的两个实习生进行对U8,OA等数据库进行分析提取报表。

2022/09 - 2023/02

江西金职百通人力资源有限公司

java开发工程师

工作内容:

- 1.配合java工程师,完成对应模块的开发实现,完成HR系统的部门模块的功能实现
- 2.协助直属上级,完成团队内的日常事务工作
- 3.了解学习项目中涉及的与关技术

项目经历

2023/08 - 2023/12

九乾内部系统+附带小程序

后端主要负责人

该项目分为小程序(微信),网页端两部分前后端分离。

后端技术栈: springboot, Redis, Nginx, docker, minio, rabbitmq, quart, 若依框架

主要负责的模块: 投票问卷模块,原材料模块,商品模块,订单模块工作内容:

- 1.通过后端填写投票问卷信息,即可生成发布对应投票,点击链接/按钮即可填写投票(文本框/单选/多选),使用mq实现投票记录一小时过期删除,通过redis记录对应投票在开启时间的信息
- 2.原材料模块,商品模块分为个人信息,分类,图片,评论区,评价等功能,图片上传使用fastdfs,评论区使用dsf算法实现关键词的屏蔽,点赞先记录在redis中,通过quart定时任务用mybatis-plus实现批量新增。评价在订单完成后对用户进行评价,评论七天不评价自动删除,mg死信队列)
- 3.订单模块,订单实现了采购订单,销售订单,兑换订单,根据状态区分实现,在付钱的时候调用微信支付的api,同时对金额字段统一加上锁。
- 4.登录模块,注册需要通过用户邀请码生成二维码,用户扫描二维码跳转到注册界面,注册成功后才能够登录小程序。
- 5.文件管理,使用fastdfs整合文件管理,实现对上传文件的管理
- 6.配合前端人员完成项目开发,同时配合ui出对应模块设计
- 7.通过docker搭建fastdfs单机部署
- 8.编写接口文档,同时配合前端人员的实现修改对应接口的返回参数
- 9.根据主页要求的报表进行接口返回,如销售部主页面

2023/09 - 2023/10 电影短视频小程序 主要负责人

短视频电影播放小程序,对外接取的项目.

后端技术栈:springboot,Redis,Nginx,docker,minio,若依框架

主要负责的模块 负责后端电影模块, 小程序模块, 登录模块, 卡密模块, 轮播图, 等模块

工作内容:

- 1.参与项目表的主要设计,已经项目功能的讨论
- 2.基于若依登录重写登录,实现微信的免密登录,使用openID和验证码存储redis中实现,该免密登录类似手机号短信登录
- 3.电影模块,根据appid实现电影在那些小程序上是可以展示,电影的播放,收藏,点赞等功事件发生的记录,使用redis对用户今日的浏览量进行记录,使用定时任务quart清除当天的浏览量。同时写入数据库
- 4.卡密模块,根据用户输入的一串兑换码,后台通过匹配,实现对应的奖励,如vip兑换,单集电影兑换,全集电影兑换
- 5.app系统管理,根据不同小程序管理对不同的轮播图,不同的签到方案,
- 6.使用docker实现minio部署服务器单机部署。(fastdfs不适合用视频文件)
- 7.在主页根据前端需要的报表展示,提供对应的数据返回,类似于一段时间的充值金额等
- 8.编写接口文档,同时对写好的接口进行功能测试,配合前端的开发修改接口返回参数
- 9.对数据库数据进行维护,增加测试用例

项目介绍:该软件提供了全面的人力资源管理解决方案,包括招聘管理、员工管理、绩效管理、薪酬管理、培训管理和福利管理等。我参与了从需求评审到系统上线等全流程,担任了核心功能编写、系统性能优化等多项工作。

项目介绍:在项目开发过程中,运用了 SpringBoot、DDD 领域模型设计、RabbitMQ、Redis、 PostgreSQL、XXL-JO

B、Docker、Jenkins、Maven、MyBatis、Jacoco 和 Mockito 等技术框架和 工具

工作内容: 1.薪酬管理,主要负责普通用户可查看自己工资记录,财务专员可增加员工工资记录。

2.招聘管理,招聘需求和面试计划。招聘需求是为各个部门需要人才时到招聘需求申请,申请成功后,由人事部门和招聘部门协商面试时间添加面试计划,并跟踪面试结果,用到的流程使用的是 activity 进行推流操作

3.员工管理,分为员工档案管理以及合同管理,其中档案会使用特定 OCR 自动扫描纸质档案然 后直接录入系统,合同档案使用的是扫描件入档。同时使用 image-combiner 作为图片处 理工具对于入档员工档案以及合同档案添加公司水印处理

4.参与项目的全流程,包括需求评审、设计评审、测试用例评审等工作,为企业提供全面的人力资源管理解决方案。 5. 运用了 SpringBoot 框架,将应用程序进行拆分,实现了业务之间的远程调用,提高了系统 的性能和可维护性。

6. 基于 DDD 领域模型设计,对后端模块进行了划分,使用内部封装的 EventListener 实现事件驱动,合理地划分了业务边界,为系统的持续演进提供了良好的基础。

7.使用 RabbitMQ 作为消息中间件,实现业务之间的消息流转,通过引入 Redis 作为 L2 缓 存,有效地降低了 L2 缓存的 网络 IO 开销,提升了系统的访问速度和稳定性。

8. 基于 XXL-JOB 分布式调度框架实现定时任务调度,并使用 Jacoco 插件对项目代码覆盖率进行检测,全面提升了代码的可读性、可维护性和可扩展性。

2022/10-2022/12 CRM销售系统 学习者

项目介绍:这个项目是跟着b站上的动力节点学习的,为了巩固一下之前学习的ssm技术,以及真正意义上做一个大型项目

项目技术:jsp,bootstrap前端,后端ssm

实现功能:

登录功能:ip限制,记住密码,显示登录用户,回车登录,安全退出,路径拦截

数据字典:数据字典类型和数据字典值的增删改查

市场活动:增删改查,联动查询,分页,批量删除,上传和下载列表数据,市场活动详细和市场活动备注。

线索关联:线索关联活动,线索转换交易,线索的增删改查,分页,批量删除,备注和详细。

交易:增删改查,分页,备注和详细

校内荣誉

2020.02 学院三等奖学金(大一上) 2020.09 院级第三届高等数学竞赛二等奖

2020.09 学院三等奖学金 (大一下) 2020.09 担任读者协会组宣部副部长

2020.12 优秀学生干部 2021.02 学院二等奖学金 (大二上)

2021.09 学院二等奖学金 (大二下) 2021.12 优秀学生干部

2022.02 学院二等奖学金 (大三上) 2022.09 学院特等奖学金 (大三下)

2022.09 三好学生 2023.03 学院二等奖学金 (大四上)

专业技能

本人本科学历,计算机专业。基础良好,对专业知识的基础较好。

java方向技术栈:主流ssm框架,以及mybatis的扩展mybatis-plus,springboot,springsecurity,rabbitmq,maven

文件存储管理:minio,fastdfs

分布式:dubbo,zookeeper

虚拟机linux, git版本管理工具

数据库mysql, sqlserver, redis

前端html, css, js, ajax, jQuery,jsp,bootstrap

学过C, C++, C#, 以及.net技术,汇编, python, VB

使用过:activiti,

现在在学springdata, MongoDB

自我评价

喜欢编程,思维开放,接受能力强,自律性强;责任心强,能够接受压力,有良好的心理素质。有比较扎实的学习基础,有良好的沟通能力。