

何明基-个人简历

| | | | |
|------|-------------------|------|---------|
| 姓 名 | 何明基 | 出生年月 | 1998.04 |
| 民 族 | 汉 | 性 别 | 男 |
| 电 话 | 152 2639 7352 | 籍 贯 | 湖南永州 |
| 邮 箱 | ming_7no1@163.com | 现居地址 | 湖南长沙 |
| 开发经验 | 三年 | 年 龄 | 24 |

教育背景

2015. 09-2019. 06 湖南科技职业学院 大数据与应用（人工智能方向）

求职意向

意向岗位：Java 开发工程师 到岗时间：七个工作日内
工作性质：全职 期望薪资：面议

技能描述

- 1. 英语四级（CET-4）技能证书，良好的英文读与基本的写能力；
- 2. 具备 SpringBoot+SpringCloud 微服务开发经验，熟悉微服务拆分、搭建与 Feign 的微服务之间远程调用以及微服务降级保护和熟练使用 Nacos 服务中心；
- 3. 熟练掌握 Spring、SpringMVC、Mybatis、MybatisPlus 等主流开源技术框架；
- 4. 熟练操作关系型数据库 MySQL 与熟练使用非关系型数据库 Redis 和会基本使用 MongoDB；
- 5. 对 SQL 调优和 JVM 调优有一定的了解；
- 6. 熟练使用消息中间件 RabbitMQ 和搜索技术 ElasticSearch 和静态页面生成 Freemarker 技术；
- 7. 熟练使用 Restful 风格的接口开发、接口文档编写；
- 8. 熟练使用 IDEA、Maven、Git 等开发工具和版本控制工具及 PostMan 测试工具；
- 9. 熟悉 Linux 常用基本命令与 Docker 的基本使用；
- 10. 对 Vue、ElementUI 等前端技术，有所了解

工作经历

2020. 07-2022. 07 广州云创股份科技有限公司（两年） Java 开发工程师
2019. 07-2020. 06 广州诺为信息科技有限公司（一年） Java 开发工程师

工作描述

- 参与模块分析、实现方案研讨会
- 根据需求和团队协商，编写接口文档
- 根据需求说明和接口文档，实现对应的业务逻辑
- 对现有代码进行单元测试，确保功能稳定，性能优异
- 配合团队进行 code review 工作，确保代码的正确性、健壮性及风格的统一性等
- 参与系统 bug 修复及性能调优工作
- 参与项目后期的维护和升级工作

项目经验

项目名称：车主必读

项目类型：汽车资讯信息 App

项目描述：

车主必读 app 是一款便利人们了解汽车相关资讯类的信息 app，具体分为三端：app 端为用户提供汽车的所有火爆的动态资讯，可以根据自己的需求根据相关的频道去搜索、浏览各类的汽车资讯信息，使用户足不出户即可轻松掌握最新的汽车热点信息；自媒体端可供自媒体人用于发布汽车相关的资讯，在该平台可以轻松的进行汽车资讯文章的编辑、发布、修改等等，可以在发布时提供选择 1.提交审核，2.保存为草稿，可灵活性的让自媒体

人灵活的在自媒体端发布资讯,还可以对封面自动化匹配,去根据内容的图片数来匹配封面;后台管理端是提供公司的管理人员使用的一端,用于平台各个方面的后台管理便利后台工作人员对 app 的平台内容进行维护,详情包括:用户的管理(行为约束)、汽车资讯的人工审核、敏感词管理等等

责任描述:

App 端:用户登录、动态点赞喜欢评论功能、用户行为、高亮搜索

自媒体端: 资讯发布、资讯审核、资讯的上下架

后台管理端: 用户的管理(行为约束)

技术描述:

使用 SpringBoot+MyBatisPlus 框架快速搭建服务架构;利用 SpringCloud 微服务技术实现分布式架构,进行微服务拆分和 Feign 远程调用;

根据 Gateway 实现全局过滤器进行网关的动态路由拦截使用 JWT 解析 Token 来进行用户信息的认证,为了提供用户体验度,采用了 Token 续期,然后使用 MySQL 和 MongoDB 数据库对数据进行持久化存储,使用 Redis 对热点数据进行缓存,结合 RabbitMQ 实现延时发布并使用 RabbitMQ 作为消息中间件实现异步传递消息,点赞,评论,喜欢等用户行为功能模块的实现与存储;使用到 Redis 数据类型的 hash 的特性结合 MongoDB 数据来实现这些功能;采用延时双删的办法来完善 Redis 和 MongoDB 中数据的一致性。并对资讯的上下架采用 RabbitMQ 实施同步,上架即添加到 ES 索引库中,下架即从 ES 中删除,对用户的高亮搜索,在 ES 中对关键字进行 highlight 显示,采用 Seata 的 AT 模式作为分布式事务解决方案;应用 freemarker 模板引擎快速生成文章详情页;应用阿里 OSS 存储图片 URL 与静态模板页面 URL 等等、再应用阿里云云盾对文字的敏感词审核与 DFA 算法与 OCR 结合使用、应用 Elasticsearch 搜索引擎完成资讯、动态、视频等的快速查找和关键词联想,提高用户体验;使用 xxl-job 分布式任务框架实现分布式任务调度。

项目收获:

通过该项目的开发,让我对分布式事务的业务场景有了自己的认识,也知道在什么场景下需要使用分布式事务以及分布式事务的一些解决方案;也让我对微服务的设计,使用和项目构建有了更深一步的认识。



项目名称: 小小趣

项目类型: 陌生人在线交友 App

项目描述:

小小趣是一款全新时尚,分为 App 端与 Pc 端;是帮助用户找到聊天人群的在线社交 app。在小小趣中能够智能推荐缘分值较高的人群给用户认识,互相喜欢就能立刻成为好友实时聊天;在交友的过程之中分享彼此的故事,让更多的人可以 看到真实的一面,轻松的找到对自己感兴趣的人。同时也为企业管理人员定制了后台管理平台,使 app 数据统计与相关管理更简洁、更轻松!

责任描述:

App 端: 附近的人、灵魂测试。

Pc 端: 内容审核。

技术描述:

使用 SpringBoot+MyBatisPlus 框架快速搭建服务架构;利用 SpringCloud 微服务技术实现分布式架构,进行微服务拆分和 Feign 远程调用;

主要使用 MySQL 进行数据存储,MongoDB 解决海量数据的存储的问题;使用 RabbitMQ 作为消息中间件,使用 Elasticsearch geo 实现附近的人的解决方案;采用 Redis 的延时双删保证高可用;采用 Redis 的 zset 的分数,加上权重算分机制来根据用户的行为进行测试评分;使用阿里 OSS 实现频文件的分布式存储与阿里的云盾内容安全等第三方技术。

项目收获:

通过该项目的开发,极大的提升了我的 ES 使用水平,对业务认知有了更进一步的熟悉。



项目名称: LeLe BUY 购物商城

项目类型: 电商购物平台

项目描述:

LeLe BUY 购物商城是一款针对网购人群和网店商家的服装在线购物 app。分为 App 端与 Pc 端;与淘

宝、京东等电商平台类似，客户在注册 app 后可以浏览、收藏、下单以及对订单进行评价等，商家可以在平台发布商品信息，对商品、订单等进行后台维护，以及发布优惠折扣活动等。另外，专为工作人员研发了后台管理端，更方便对商家、商品、用户等进行管理和审核。

责任描述:

App 端: 用户登录、商品搜索

Pc 端: 商品数据管理

技术描述:

使用 SpringBoot+MyBatisPlus 框架快速搭建服务架构; 利用 SpringCloud 微服务技术实现分布式架构, 进行微服务拆分和 Feign 远程调用与降级保护, 具体配置在 Nacos 中实施热更新;

使用 gateway 拦截前端发送请求, 所有经过网关的请求, 都在请求头中添加一个头信息(认证信息), 给所有微服务都需要获取这个请求头, 使用 SpringMVC 拦截器, 保存到 ThreadLocal 当中, 当微服务之间调用时, 也会被上述拦截器拦截, 而 Feign 的调用没有经过网关所有不会被加上这个认证头信息所有基于 Feign 的拦截器来实现, 添加上认证头信息, 从 ThreadLocal 当中取, 自建 ES 设计索引库数据结构, 利用 SpringBoot 与 ES 的整合完成数据导入, 实现搜索栏自动补全功能, 应用 RabbitMQ 消息中间件完成 ES 索引库与本地数据 Mysql 数据同步, 在 Pc 端, 可以让后台管理员对商品进行便利管理提高可靠度, 且上下架通过 RabbitMQ 发送消息给 App 进行处理, 上架即新增, 下架即删除。

项目收获:

经过该项目的开发, 对 Token 检验与 SpringMVC 拦截器有了进一步的掌握。



项目名称: 民康健康管理系统

项目类型: 企业业务管理平台

项目描述:

民康健康管理系统是一个健康管理系统, 提供面向健康管理机构人员管理内部业务的后台管理系统和面向会员客户的移动端系统。客户可以通过移动端登录系统预约套餐体检, 进行健康咨询, 实时关注个人身体健康状态。后台管理系统提供了用户管理, 体检项目管理, 实现了健康评估, 运营统计, 系统设置等后台功能的可视化服务, 用以提高健康管理时的工作效率, 加强了健康管理师与患者间的互动。

责任描述:

App 端: 套餐查询、体检预约

Pc 端: 套餐管理、用户管理、预约管理

技术描述:

主体框架使用 SpringMVC+MyBatis。通过 MySQL 进行数据存储; 采用 Redis 的 Set 集合求差集来清理垃圾图片; 采用 xxl-job 实现定时功能; 使用 Echarts 实现数据的可视化处理, 使用 Token 实现用户鉴权。

项目收获:

通过该项目开发, 熟悉了 CRM 项目相关的业务流程, 拓展了自己的业务水平。

自我评价

- **有责任心:** 对工作认真负责, 不拖延、不推卸责任
- **以终为始:** 以需求为目标, 不盲目工作
- **团队协作:** 具有团队精神, 不特立独行, 能快速融入团队
- **积极向上:** 努力提升技能水平, 追求更高效的工作