



基本信息

姓 名：汤云鹤
电 话：19118812295
邮 箱：m19118812295@163.com

年 龄：24
性 别：男
到岗时间：
一周内



求职意向

意向岗位：Java 开发工程师	工作性质：全职	学历：全日制本科
	期望薪资：面议	专业：移动应用开发

专业技能

- 1.熟悉Java基础，熟悉OOP编程思想。对：集合，多线程，乐观锁，悲观锁，对synchronized 底层原理，锁升级的过程有了解。了解JVM内存模型，理解双亲委派模型。
- 2.熟练SpringBoot+SpringMVC+ MyBatis整合SSM框架进行开发；
- 3.熟练使用SpringMVC模式进行Restful风格开发，熟悉SpringBoot特性，自动装配原理，熟悉Mybatis动态SQL编写，熟悉Spring IOC ， AOP ， DI 核心理念；
- 4.熟练SpringBoot整合SpringCloud微服务分布式开发，对微服务SpringCloudAlibaba熟悉运用，对单体式架构，分布式架构优缺点有自我理解；
- 5.熟悉Gateway微服务网关技术，Sentinel微服务保护技术，Nacos微服务治理技术，Seata分布式事务技术，Feign分模块之间远程调用技术，对Seata，XA，AT模式有深入理解；
- 6.熟练操作MySQL数据库，熟悉数据库相关优化，存储引擎及底层索引结构，对事务ACID特性，回表问题，单SQL 优化有深入自我理解；
- 7.熟练使用Redis缓存中间件技术，熟悉其常用数据类型特点及场景使用分析，Redisson分布式锁实现，对持久化策略，主从架构，分片集群有了解，对多种IO模型，IO多路复用有了解；
- 8.熟悉消息中间件RabbitMQ，对常用消息模型，消息可靠性，消息持久化有了解；
- 9.熟练使用IDEA、Maven、Git等开发工具和版本控制工具及JUnit单元测试工具，了解jmeter对接口并发测试；
- 10.了解Linux操作系统，能够自行操作Docker容器完成对项目的开发；
- 11.了解ElasticSearch分布式搜索技术，倒排索引设计思路；

工作经历

2020.6月28日-2023 5月15日 湖南茶悦文化产业发展集团有限公司

JAVA开发工程师

- 1、参与公司业务系统功能模块的开发与维护；
- 2、与团队中其他成员合作，解决软件开发所遇到的问题；

项目经验

项目名称1：茶颜悦色用户端微信小程序

开发环境：IDEA+Git+Maven+JDK1.8

主架构：Springboot+SpringCloud+Mybatis+ MybatisPlus+ Mysql+Redis+RabbitMQ , Xxl-Job

项目描述：

长沙旅游业迅速发展，逐渐达到网红城市，在线下的情况考虑到即使增加门店，增加店员也会有各种瓶颈问题。所以设计出一款能在用户线上下单，待奶茶制作完成，直接取餐。解决用户线下买奶茶瓶颈问题。

职责描述：

- 1.完成分布式微信小程序用户登录，实现双token保护用户安全性提高用户体验；
- 2.完成面向用户端展示奶茶增删改查模块，缓存到Redis中增加查询速度；
- 3.完成用户预下单模块，实现用户点单，添加到购物车调用相关支付接口，生成交易单。使用工厂设计模式，解决多业务环境多种实现。解决订单重复提交，消息幂等性等问题；
- 4.完成用户抽奖奶茶，今日喝什么功能；
- 5.使用xxl-job完成分布式任务调度，获取当天奶茶销量最高，展示当季销量之最奶茶；
- 6.完成店铺服务评价业务，展现服务评价，推出服务点赞功能；
- 7.存储用户查看门店经纬度距离位置信息，点击附近门店时，展示门店信息与地理位置，实时查看当前制作中奶茶的数量；

技术描述：

- 1.采用SpringBoot+MybatisPlus实现系统主架构，SpringCloud作为微服务架构技术；
- 2.微信登录时，经过Gateway时进行网关双token校验；
- 3.使用Mybatis，MybatisPlus完成增删改查业务，采用Redis，String类型缓存数据；
- 4.链接第三方支付接口，生成交易单获取支付链接，使用Redisson公平锁解决重复提交，多次判断支付状态解决消息幂等性问题；
- 5.采用Redis，Set数据类型完成用户抽奖功能；
- 6.采用xxl-job完成分布式任务调度，每晚0点统计当前奶茶销量最高；
- 7.使用RabbitMq异步发布接收评价内容，通过Redis的SortedSet类型，存储店铺评价内容，点赞时根据点赞score进行排名；
- 8.使用Redis，GEO数据类型添加附件门店位置，可实时查看附近门店信息。

项目经验

项目名称 2：茶颜悦色仓储智能调度系统

开发环境：IDEA+Git+Maven+Tomcat+JDK1.8

主架构：Spring、SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud、MybatisPlus、Redis、RabbitMQ、Mysql、Xxl-Job

项目描述：

公司发展迅速，设计出一款专门管理公司内部仓储管理，初衷是用于统计公司内部物品信息，记录订单数据。后来因公司迅速扩张在长沙打造400多家门店，因业务繁忙进行维护升级打造成了一款治理公司运输任务的智能调度中心。

职责描述：

- 1.公司内部搭建人人权限Security中台，实现单点登录，多端使用；
- 2.完成智能调度模块，线下奶茶门店每晚提交货物补货单，生成区补货单。对接司机端，调度车辆，调度司机在区内进行配送；
- 3.使用Reids，Sortedset数据类型，完成收到补货单，生成区补货单；

技术描述：

- 1.使用单Token，利用公司内部私钥，外部公钥对称性加密，实现一端登录，多端使用；
- 2.使用RabbitMQ直接交换模式，生产者提交补货单时，通过RabbitMQ，绑定路由Key为区，消费者接收补货单消息，使用Redis Set数据类型 生成区补货单。发送消息到司机端，司机端接收消息，使用Xxl-Job调度车辆，调度人员，生成运单，以区为单位配送至各个门店。

项目经验

项目名称 3：茶颜悦色官方网站

开发环境：IDEA+Git+Maven+Tomcat+JDK1.8

开发技术：SpringBoot+Mybatis+MybatisPlus+Mysql

项目描述：

职责描述：

- 1.编写新闻中心业务
- 2.编写门店展示业务

3.编写产品展示业务

技术描述:

1. 采用SSM的三层架构进行业务编写，采用Redis作为缓存。
2. 发布新闻时添加到数据库中，并且缓存到Redis，加强访问效率，避免磁盘IO；
3. 添加最新门店到数据库中进行展示，门店信息，门店照片等，将照片上传到茶颜云，数据库中只保存图片网址；
4. 添加最新研发产品展示在官方网站，添加到缓存当中；

项目经验

项目名称 4：茶颜悦色考核平台

开发环境：IDEA+Git+Maven+Tomcat+JDK1.8

主架构：SpringBoot+Mybatis+MybatisPlus+Mysql+SpringMVC+Redis

项目描述:

实习期间，公司设定三个月培训时间，完成本项目即可转正。

技术描述:

- 1.完成奶茶添加业务；
- 2.完成奶茶分页查询；
- 3.完成修改奶茶模板；
- 4.完成公司内部物品管理增删改查业务；
- 5.对查询业务进行分析，是否该写入缓存，并实践操作Redis；
- 6.完成登录业务；

个人优势

热爱编程，喜欢研究技术原理，技术底层结构模型，把生活打造成技术世界；
着重培养自身分析业务场景能力，时常思考业务实现原理，如何实现高效；
综合能力：

执行力 | 抗压能力 | 适应能力 | 学习能力