男 | 生日:1999.10 ┗ XXXXXXXXXX ■XXXXXXXX@qq.com

求职意向: Java后端开发

# 个人优势

- 熟悉Java web应用程序的开发流程,对前后端分离的开发模式有一定经验。
- 对微服务架构所使用的中间件有一定了解。
- 对开发工作饱有热情,日常生活中有使用多种编程技术的经验。

# 专业技能

- 熟悉面向对象的编程方式,熟悉Java常用API以及多线程。
- 有Spring技术栈的开发经验, SpringBoot等。
- 熟悉SpringCloudAlibaba技术栈, Feign, Dubbo等微服务常用工具。
- 熟悉MySQL数据库,包括主从,MySQL基本优化。
- 熟悉非关系型数据库MongoDB, Redis。
- 有Docker容器技术的使用经验,熟悉Linux基本操作,能够编写常用的shell脚本或者python脚本。
- 熟悉Git工作流,有Github, Gitee, GitLib等代码托管平台的使用经验。
- 了解常用的CI/CD工具的使用,如Jenkins,Github Action等。
- 了解ElasticSearch的使用。
- 了解消息中间件RabbitMQ。
- 了解基本的前端开发工具,如Vue,React,Node.js等。

### 项目经历

#### 小魔方售货柜 后端开发

小魔方项目一共分为五个端:分别是运营管理后台、合作商后台、运营APP、用户小程序、嵌入式设备端。

- 运营管理后台:供运营企业的管理人员使用,主要作用有基础数据的管理和统计分析功能。
- 合作商后台:供合作商使用。主要作用是合作商查看自己点位的分成。
- 运营APP:供运营企业的运维和运营人员使用。主要作用是处理工单业务。
- 用户端(小程序端):供C端用户使用。消费者扫描售货机上的二维码可以打开售货界面。主要作用是完成在售货机的购物操作。
- 设备端: 没有界面,安装在每个售货机中,主要作用是接收服务端发来的出货请求,调用硬件完成出货。

#### 项目中采用的技术

SpringBoot2.0, SpringCloud, Mybatis-Plus, ElasticSearch, EMQ, JWT, Redis, Nginx, MySQL, xxl-job, minIO 主要工作

- 1. 负责运营管理后台工单业务模块。
- 2. 负责支付下单模块的开发。
- 3. 与项目中的成员协同处理bug。

#### **宠友汇** 后端开发

## 项目简介

宠友汇是一个以宠物为主题的在线交友平台,在该平台中可以搜索附近的宠物宠友,查看关注的宠友动态,平台还会进行智能推荐,通过智能推荐可以找到更加匹配的宠友,增进用户对产品的粘性。宠友汇还提供了在线即时通讯功能,可以实 时与好友进行沟通,让沟通随时随地进行。

#### 项目中采用的技术

SpringBoot, SpringCloud, Mybatis-Plus, Dubbo, Nacos, RabbitMQ, Redis, MongoDB.

第三方服务: 阿里云短信服务, 阿里云 OSS 存储服务, 环信即时通讯, 百度人脸识别。

#### 我的主要工作

- 1. 登录注册模块:使用验证码进行登录验证,将验证码存储到 Redis 中,使用阿里云短信服务发送短信,再使用百度人脸识别进行人脸校验,当用户登录失败时使用全局异常处理抛出异常,登录成功完善用户信息,生成 Token 中写入了用户信息,用户的头像会存储到阿里云 OSS 中。
- 2. 发布动态模块:用户将动态数据提交后,将图片信息储存到阿里云 OSS 中获取图片 URL 地址,将动态的内容和图片的地址保存到 MongoDB 中,再使用 RabbitMQ 发送消息到后台管理端进行审核,审核后对动态的状态进行修改。
- 3. 评论模块: 评论模块因为属于互动模块查询量大,使用 MongoDB 储存用户的评论信息,用户在点赞和喜欢时会首先储存到 Redis 中以便于APP快速查询展示用户的点赞状态,然后将数据更新到动态表中。

## **晨昏与四季婚礼门户网站** 前端开发,后端开发

#### 项目简介

- 综合性婚礼门户网站,给用户提供方便快捷的一站式婚礼服务。
- 后端采用单体架构,使用Spring Boot开发,使用Redis做缓存优化,使用MySQL配合MybatisPlus做持久层数据操作,使用SpringSecurity做用户认证和授权。
- 前端使用React技术栈开发,配合使用Redux进行状态管理,使用AntDesign的组件进行页面布局和美化。
- 项目大量使用Docker容器,比如MySQL镜像,Redis镜像等。

#### 主要工作

- 1. 使用基于角色的权限模型完成对用户认证和鉴权
- 2. 对项目进行优化,优化现有SQL语句。

# Web框架(使用PHP开发) 后端开发

## 主要实现功能

- 基于Nginx的路由重写功能实现了单一入口,路由检测,请求分发。
- 基于反射实现了对象的依赖注入,对象的创建和使用采用了单例模式。
- 使用拼接SQL的方式实现了简单的ORM功能。

## 教育经历

## XX师范学院

软件工程专业,曾获得优秀毕业生,国家励志奖学金。

# 社交主页

https://github.com/chengaoang

https://gitee.com/ChenGaoAng/phpLearning2?\_from=gitee\_search

## 兴趣爱好

对3D建模,游戏开发有一定兴趣。