

虞林洋

男 | 本科 | 23 | 19970139974 | 3233676155@qq.com



求职意向

Java后端开发

教育背景

浙江工业大学之江学院 软件工程 2022.09-2024.06

主修课程：Java, JavaEE, Node.JS, Android, Python, C#.net

浙江机电职业技术学院 物联网应用技术（云应用开发） 2019.09-2022.06

主修课程：Java, SpringBoot, Node.JS, Android

专业技能

- 熟悉 Java 基础知识，如集合、反射、IO等，具有良好的面向对象编程思想，并能使用设计模式；
- 熟悉 Spring、SpringMVC、MyBatis、SpringBoot等核心框架，可以根据需求快速搭建项目；
- 熟悉 Spring、SpringCloud Alibaba 等微服务框架，对 nacos 等组件有所了解，并具备项目经验；
- 熟悉常用的缓存中间件 Redis、Memcached 等，了解如何使用 Redis 配合 xxl-job 实现数据持久化；
- 熟悉 MySQL 数据库，对事务、索引、SQL优化有所了解；
- 熟练使用常用软件 IDEA、Git、Maven 等；
- 熟悉 Linux 常用命令；
- 了解掌握基于 Jenkins、Docker 搭建自动化项目服务部署；

项目经历

棘刺Club 后端负责人 2023.09-2024.01

项目描述

棘刺Club是一款专门为程序员打造的沟通交流社区，采用主流的微服务框架+主流C端技术栈来做为技术架构。旨在统一程序员信息差，进行平台统一化，程序员可以在平台，完善自身知识，刷自身薄弱点面试题，配合练习来提升程序员面试能力。

开源地址 <https://github.com/isMuci/jc-club>

技术架构

SpringBoot+SpringCloud Alibaba+SSM+Mysql+Redis+Nacos+Gateway+Minio

工作职责

- 独立从0到1负责项目的架构设计，技术选型，功能设计，数据建模，调研用户常用业务场景；

- 采用**微服务领域拆分思想**，对项目模块进行领域设计，划分为4个微服务，业务解耦，专注自身职责；
- 基于**Nacos**来实现业务项目的**服务注册与发现**及业务**动态配置切换**；
- 选取主流鉴权框架**Satoken**来**替代传统的security**，提高开发效率，降低上手难度；
- 采用**Gateway**配合**redis**实现统一的鉴权及分布式会话共享功能，在网关层实现统一的**全局异常处理**；
- 为了解决原有部署多机器拖拽jar包的痛点，采用**Jenkins**配合**shell脚本**实现多机器自动部署；
- 整体项目中间件采取**Docker形式进行容器化**搭建，配合**数据挂载**实现重要数据抽离；
- 采用**元数建模配合easycode**实现模型搭建及代码自动生成，提升原有建模效率；
- 登录模块**抽取微信微服务**，实现**微信的对接回调与sdk的统一封装**，沉淀出无业务性的微信对接服务；
- **重构原有复杂代码**，采取**工厂+策略模式**实现微信的消息解耦处理，采取**适配器模式**实现oss对接；
- 独立从0到1通过**云服务器搭建整体项目的环境及各依赖的安装**；

荣誉奖项

第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	2022-05
浙江赛区 Java软件开发 大学C组 二等奖	
中国高校计算机大赛—团体程序设计天梯赛全国总决赛	2022-05
团队 一等奖	
浙江省第十八届大学生程序设计竞赛	2021-05
二等奖	
第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	2021-05
浙江赛区 Java软件开发 大学C组 一等奖	
中国高校计算机大赛—团体程序设计天梯赛全国总决赛	2021-05
团队 二等奖 个人 三等奖	
浙江省第十七届大学生程序设计竞赛	2020-11
二等奖	

工作经历

杭州慧教育有限公司	C++编程教师	2021.10-2021.12
-----------	---------	-----------------

个人评价

- 学习能力较强，大二的时候出于个人兴趣快速上手 Python 写了一个基于OpenCV的自动化识别脚本
- 具有团队协作精神，大学期间参加学校ACM校队，与队友一起合作拿下了一些省级国家级奖项，在比赛之余，通过直播和线下的形式为学弟辅导编程竞赛知识；
- 项目经验丰富，在校期间主导过多个企业级项目的开发；