

基本信息

姓名：欧阳和坤

学历：本科

性别：男

年龄：20

手机：17379288258

邮箱：kunscomputer@foxmail.com

教育背景

江西农业大学

软件工程

2018.10 - 2022.7

实习经历

京东零售-营销研发部-软件开发工程师（2021.4.1 - 2021.6.25）

创新型项目 Z 世代

1.项目描述

Z 世代是 JD 市场产品研发部发起的针对“Z 世代”用户的社交小程序，实现了类似于小红书+百度贴吧的功能，主要目标是通过这个平台投放商品广告，引导用户在 JD 主站进行购物。

2.项目职责

1) 前期技术讨论与设计

项目计划书落地时，讨论各个模块的技术实现，比如关注、粉丝、标签等模块的表设计，需要用到的中间件，处理流程等。

2) 业务开发

用户端粉丝模块、关注模块、标签模块的设计和实现等，运营端包括全局日志流水控制模块的设计实现、接入企业 ERP 单点登录系统、供管理端维护的各类接口等。

3.项目收获

学习了各类中间件的使用，在部门同事的帮助下，纠正了大量的代码规范问题，了解了企业内的项目开发流程。

专业技能

Java 基础：具备扎实的 Java 基础，具有良好的编程习惯，熟悉 JVM 相关知识，Java 并发相关知识，对面向对象的设计和思想模式有所了解。

计算机网络：熟悉 HTTP，TCP/IP 协议。

操作系统：熟悉基本知识。

Web 相关：熟练使用 Spring，SpringMVC，Mybatis，使用过 SpringBoot，了解 SpringCloud 相关组件，了解 Dubbo，ZooKeeper，Kafka，了解 Netty。

前端：了解 HTML，JavaScript，jQuery 相关知识，使用过 Bootstrap。

数据库：熟悉 MySQL，InnoDB 存储引擎，以及 B+树索引，熟悉 Redis。

设计模式：使用过单例模式，简单工厂模式，责任链模式，模板模式，策略模式等。

数据结构和算法：熟悉基本数据结构，如栈，队列，树，链表等，了解贪心，回溯，分治，动态规划等算法思想。

开发工具：熟悉 IDEA, Eclipse, VSCode, Maven, Git 的使用，了解 Linux 基本指令，在 Linux 上部署过项目。

项目经历

舆情分析预警系统

2020.6 - 至今

1.项目描述

项目由指导老师带领我们开发，目的是设计出一个能实时监控微博/知乎两大平台舆情情况并在指定条件下能给任务发起人发送预警的综合性系统，通过图表展现网络上的舆情状态。用户可以发起任何关键字的监控任务，可以设定任务的联系人，预警发生时联系人会收到消息通知，系统有较强的扩展性，可以动态添加预警算法，实现了算法系统的热部署。

2.项目职责

1) 基础设计与实现

负责 ORM 框架的搭建，IOC 容器的设计与实现，数据库连接池的设计与实现，LRU 缓存的设计与实现。（未投入使用的功能）将自定义 ORM 框架和代理模式结合，实现了基于 JDK 或 CGLIB 的动态创建接口/类。

2) 业务设计与实现

预警业务模块，设计了相关业务的处理逻辑，通过自定义类加载器实现了预警预测算法的热部署，通过两个线程池完成预警系统的业务实现；舆情检索模块，使用基于 Sunday 算法的字符串查找技术实现了检索信息关键字标红。

3) 项目收获

接触了很多新知识，得到了许多实践经验，也体验到了项目中代码定义代码规范的重要性，对 Spring, Mybatis, SpringMVC 有了更深的理解。

荣誉奖项

2019.12 CET4

2019.11 院科技月评一等奖

2020.1 奖学金

2020.3 蓝桥杯省赛二等奖

2021.6 校软件创新大赛二等奖

个人博客

个人网站：<https://hekun.cc/>