

陈培宇 - Java后端开发实习生

男/21岁
cpy2001

13950378961
chenpeiuyu2001@outlook.com

教育背景

厦门大学（马来西亚分校） - 计算机科学与技术

2020.10 - 至今

GPA 3.46/4.0

排名 7/58

技能

- Java基础：熟练掌握Java基本语法，了解常用集合，如HashMap、ArrayListLinkedList等
- JVM：了解JVM内存区域、垃圾回收、类加载器
- JUC：了解Java并发的基本概念，如线程池，Atomic原子类，ThreadLocal
- MySQL：熟悉MySQL的基本使用，了解MySQL索引、事务、MVCC、锁、日志
- Redis：掌握redis的常见命令，了解常见的数据结构的应用场景、持久化、内存淘汰、过期删除
- 框架：熟悉Spring、SpringMVC、SpringBoot、MyBatis-plus、MyBatis，了解IOC和AOP的基本思想
- 中间件：有使用Elasticsearch和RocketMQ的经验。
- 工具：熟悉Git、Maven项目管理及构建工具以及开发工具IDEA,Navicat,PostMan的使用。

项目

仿B站后端项目

2022.8 - 2022.11

SpringBoot Mybatis MySQL Redis RocketMQ Fastdfs Elasticsearch

- 项目描述：这个项目以B站为蓝本，实现了视频投稿、点赞、收藏、投币等功能，同时支持弹幕评论。用户登录后，可以关注其他用户、发送动态等。不同的用户等级有不同的权限
- 工作内容：
 - 实现了用户登录功能，使用Redis和JWT生成双令牌（双Token）来判断用户登录状态
 - 权限控制功能，使用Spring AOP和注解类限制接口访问权限
 - 用户动态推送，使用RocketMQ消息队列将用户动态推送到用户的粉丝
 - 视频投稿功能，视频上传功能采用断点续传，分片上传至文件服务器，并保存URL到数据库。
 - 弹幕功能，使用WebSocket实现高性能的弹幕系统

校园外卖点餐系统

2022.6 - 2022.7

Spring SpringBoot Mybatis-Plus Nginx MySQL Redis

- 项目描述：这是一款专为餐饮企业设计的软件产品，包括管理后台和移动端应用。管理后台用于内部员工管理餐厅分类、菜品、套餐、订单和员工。移动端应用则让消费者能够在线浏览菜品、添加购物车和下单。
- 工作内容：
 - 使用SpringBoot+Mybatis-Plus开发后台管理功能，包括菜品、套餐和员工管理等。
 - 实现短信验证码登录功能，并使用Redis缓存验证码将用户信息存入ThreadLocal当中。
 - 使用Nginx进行反向代理和Tomcat的负载均衡，部署静态资源
 - 使用Sharding-JDBC实现数据库读写分离
 - 使用SpringCache和Redis实现缓存功能，将菜品数据缓存在Redis中，提升性能

奖项

- 2020 - 2021 校三等奖学金
- 2021 - 2022 校三等奖学金
- 中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国赛铜奖