

蔡诚杰

☎ 13662998234 ✉ 756627124@qq.com
🌐 https://blog.csdn.net/weixin_43314519
📁 求职意向：Java后端开发

教育经历

广东外语外贸大学

2018年09月 - 2022年06月

软件工程 本科

- GPA：3.46 / 4.00 (专业前20%)
- 课程成绩：数据结构 (89) Java语言程序设计 (89) 互联网程序设计 (100)

专业技能

- 熟悉基本的数据结构和算法，如快速排序、二分查找、贪心等算法。
- 熟悉Java语法、集合等基础框架
- 熟悉Jvm原理包括内存模型、垃圾回收机制等
- 熟悉Java并发、多线程，锁等知识，如synchronized等
- 熟悉Spring、SpringBoot、SpringCloud、MybatisPlus 等主流框架
- 熟悉Linux常用命令，如find、grep等，流畅使用Linux系统进行开发
- 熟悉主流的关系型数据库MySQL，对其引擎、索引、隔离级别、ACID有初步认识
- 了解主流的非关系型数据库Redis，理解其缓存读写策略等
- 了解Html、Css、JavaScript、Vue.js等WEB前端技术
- 掌握Git、Maven、Github等项目管理工具
- 掌握IDEA、Eclipse等Java开发工具的使用
- 掌握项目云服务器部署、在线网站搭建、云存储服务使用

项目经历

广外帮帮在线教育平台

2020年11月 - 至今

项目描述：项目基于微服务实现了一个线上教育平台，满足广外学生在疫情期间线上学习的需求。项目采用分为前台网站系统和后台管理平台，采用B2C模式。主要功能有课程浏览、课程购买、在线播放、后台管理等功能。

相关技术：SpringBoot + SpringCloud + MyBatis-Plus + MySQL + Maven + nginx

个人职责：

1. 在查询重使用Redis缓存，提高网站效率，降低数据库的读写次数。
2. 使用JWT实现了Token认证，实现单点登录。
3. 使用SpringSecurity进行权限管理。
4. 使用Nacos作为注册中心与配置中心，灵活管理微服务。
5. 使用Gateway网关，解决跨域问题。
6. 使用Nginx实现请求转发、负载均衡问题。
7. 整合阿里云视频点播、OSS云空间、短信服务，使项目稳定运行。
8. 整合微信登录、微信支付功能。

平行志愿系统

2020年07月 - 2020年10月

- **项目描述**：项目拟在实现高校能够模拟录取高考学生。实现高考录取志愿数据的统计与分析。
- **相关技术**：SpringBoot，Mysql，Maven，Vue
- **个人职责**：
 1. 整合EasyExcel框架，实现对excel格式的高考志愿数据读取。
 2. 基于 MyBatisPlus 关联查询编写，正确且高效的从数据库重查询数据。
 3. 采用Element-ui框架快速搭建前端页面。
 4. 将数据转换为图表、使其能够可视化。

个人简介主页

2020年03月 - 2020年05月

项目描述：项目能够根据用户输入的信息，自动生成个人简介网站。并适配电脑端和手机端，页面美观。

相关技术：Servlet、Mysql、Nuxt.js

个人职责：

1. 使用Nuxt.js框架完成对前端页面的编写。
2. 设计数据库中的表格，完成SQL语句的编写。
3. 编写Servlet层的代码，实现前端界面与数据库的交互。

技能特长

- **兴趣爱好**：写作。已经在CSDN上拥有40万+的阅读量，近8000的收藏量。
- **语言**：英语（CET-6），英语（CET-4），能够较熟练阅读英语文章。

个人链接

- [CSDN](#)：
 - 博客的主要内容为：Java基础、算法与数据结构、leetcode算法题解、面试常见问题等。
 - CSDN总排名1824。42万+访问量，8000+收藏量。1300+粉丝量。文章曾入选Java领域排行榜第一名。
- [Github](#)：一些个人项目源代码。
- [广外帮帮在线教育](#)：项目后台管理系统演示。
- [个人简介主页项目](#)：项目效果展示。

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。