**个人信息**

·性 别：男 年 龄：21

·学 历：本科生 专 业：软件工程

·手 机：17630721764 邮 箱：2562907972@qq.com

·所在公司：无 职 位：全栈工程师

**工作及教育经历**

·河南开封科技传媒学院 2021.9~至今 本科

**专业技能**

·熟练使用C++、JavaSE、Python、html、css、js 、ts等编程语言。

·掌握微信小程序、uniapp、vue，并协同第三方库如Element-plus进行开发。

·熟练使用SSM、SpringBoot等主流开发框架进行开发，了解Netty、Spring Cloud等框架。

·了解微服务常用组件基本使用:注册中心Nacos、负载均衡器Ribbon、客户端调用工具OpenFeign、服务保护Sentinel、网关Gateway等

·掌握RabbitMQ、Elasticsearch/Kibana等技术的基本使用

·熟悉Linux常用命令，熟悉Docker容器化部署技术。

·熟练使用ChatGPT协助代码开发。

·熟悉网络编程、TCP/IP协议，了解多线程、I0、常见设计模式（单例，代理，工厂）。

·熟练使用MySQL数据库、Redis 缓存技术，了解B+树、索引、SQL优化、一定的持久化原理等。

·熟悉Git进行项目管理，有团队开发经验。

·了解基本算法。

**近期主要研发经历**

一、学校 – 外卖管理系统整合 – 独立开发

1. 项目介绍：

此项目基于外卖系统，对外卖系统进行一个总结。项目包含程序端和管理端两部分，对餐厅的分类、菜品、套餐、订单、员工等进行管理维护，对餐厅的各类数据进行统计，同时也可进行来单语音播报功能。小程序端主要提供给消费者使用，可以在线浏览菜品、添加购物车、下单、支付、催单等。

2. 运用技术：

前端：

整合项目1为uniapp+ts编写，编写静态页面，并进行响应式处理。进行了ts+uniapp语法下的原生request请求，进行了前端分页、小程序页面跳转路由、分包预下载等功能。

整合项目2为vue3+js编写，使用技术为vue-router4路由、pinia进行数据持久化处理，使用Element-ui组件进行组件封装，使用了Vue-Quill进行富文本处理。使用Vue-Echart进行数据统计。

后端：

项目使用Restful风格，使用三层架构编写，使用JWT进行token认证，并进行了AOP切面式编程思想进行公共字段填充，并使用了WebSocket进行订单实时提醒、使用了Spring Task处理订单超时、使用Apache POI进行表格导出；图片使用阿里云oss存储，并将菜品添加redis中进行了缓存处理，使用事务使多表操作保持mysql的原子性。

3. github地址：

https://github.com/congmucc/Sky\_Takeaway.git

二、学校 – 即时通信– 独立开发

1.具体功能

该项目是网站与手机自由进行视频通话聊天。

2.运用哪些技术

使用了netty进行项目

3.github地址：

**获奖经历**

·蓝桥杯 省三

·全国大学生数学建模竞赛 省二

·CET4 已过

**个人账号**

·Github: congmucc

**其他信息**

·喜欢钻研技术等等

·性能开朗，个人爱好