

# 周冠

156-1045-6605 | Kennem@foxmail.com | 青岛

Github主页: <https://github.com/Kennems> 个人博客: <https://kennems.github.io>



## 教育经历

中国石油大学 (华东)

211

双一流

2021年09月 - 2025年06月

电子信息工程 本科 海洋与空间信息学院

山东青岛

**相关课程:** C++程序设计、数据结构与算法、计算机网络、数据库系统、微机原理、Linux应用、信号与系统、数字信号处理、数字图像处理、人工智能模型与算法、互联网编程实践, 模拟电路基础, 数字电路基础。

## 专业技能

- 掌握常用数据结构和算法, 深入理解计算机网络及TCP/IP协议;
- 熟悉Java、C++、Python编程语言;
- 熟练掌握Java基础, 常用集合, 了解Java多线程, 并发;
- 熟练使用Git指令并使用Git版本控制工具进行代码管理, 掌握常用的Linux命令, 以及Maven;
- 熟悉MySQL数据库的使用, 了解其基本架构 (MySQL索引、事物)。

## 项目经历

美味智慧点餐系统

2024年03月 - 2024年05月

**项目介绍:** 美味智慧点餐系统是一个创新的餐饮行业解决方案, 整合了移动应用和后台管理平台。用户通过移动端可以轻松浏览菜品、下单和完成支付操作; 而餐厅管理人员则可在后台进行菜品管理、用户管理以及财务报表分析等操作, 极大提升了运营效率。

**使用技术:** Spring Boot、Spring MVC、MyBatis、MySQL、Redis。

**项目亮点:**

- 引入JWT令牌机制, 确保用户身份认证的安全性, 同时采用MD5算法对用户敏感信息进行加密保护。
- 利用云服务器OSS存储用户头像和菜品图片, 提供高效、可靠的文件管理服务。
- 通过Redis缓存机制, 优化菜品数据的读取速度, 大幅提升系统响应性能和用户体验。

## 荣誉奖项

第十四届蓝桥杯省一 (C++组)

2023年5月

第十五届蓝桥杯省一 (Python组) 目前正在准备国赛

2024年5月

## 证书

- 技能:** 具备良好的听说读写能力, 能够快速浏览英文文档和书籍; 熟练使用Office等常用办公软件。
- 证书:** 计算机二级
- 语言:** 英语 (CET-4), 英语 (CET-6)