

# 个人简历

姓名：叶小波 出生年月：2004.8 (2026届毕业生)  
手机号码：182 6774 9981 邮箱：3226646469@qq.com

求职意向：Java开发、后端开发实习

## 技能

熟悉java基础、，掌握面向对象编程编码规范，了解常见设计模式；  
熟悉C/C++，有程序设计竞赛、开发小游戏等相关编程经验；  
熟悉MySQL关系型数据库，掌握crud操作实现与数据库表设计优化，了解Redis缓存技术及其应用场景；  
熟悉SpringBoot、MyBatis框架进行Web应用，掌握Tomcat服务器配置与项目部署，具有相关项目实战经验；  
熟悉HTML、CSS、JavaScript等前端基础技术，掌握Vue.js框架进行组件化开发与前后端分离项目实践；  
熟悉使用Anaconda及Python环境管理，掌握IDEA、PyCharm、VSCode等工具进行多语言项目开发与调试；  
熟悉数据结构基础知识，掌握链表、栈、队列、树、图等核心结构的实现与应用，具备算法设计与问题求解能力；  
了解Git版本控制系统，熟悉分支管理、代码合并与冲突解决等团队协作开发流程；  
熟悉使用AI辅助编程工具如cursor、augument及其mcp服务和各种LLM大模型辅助软件开发，有竞赛项目经验。

## 教育经历

温州大学-计算机科学与技术专业 2022.9-2026.6

总GPA：3.83/5.0 (专业前10%)

主修课程：数据库原理与应用、操作系统、计算机网络、Web后端开发、Python应用开发、软件工程  
在校期间获得过校一等奖学金，已通过英语六级，有三篇软著。

## 项目经验

基于多智能体的自动组卷系统-后端开发 2024.6-2024.9

项目核心功能：实现从教材PDF到结构化多类型试题的自动化生成。

主要工作：1.利用多进程架构与AI模型接口实现了PDF教材到结构化试题的自动化生成 pipeline。基于SpringBoot接收前端上传的PDF文件流与题型参数，通过ProcessBuilder创建子进程调用Anaconda环境下的Python脚本，隔离AI生成任务与主服务。调用智谱GLM-4 API配合调优后的Prompt完成试题生成，对响应结果进行正则解析与JSON序列化。过程中因Python脚本与SpringBoot主进程同步阻塞导致接口响应超时，后通过@Scheduled定时器实现异步解耦：每5秒扫描一次临时目录，结合Jackson反序列化与MyBatis-Plus的saveBatch批量插入机制，将生成结果持久化至MySQL，前端通过轮询任务状态接口实时获取进度并展示试题列表。2.利用SpringBoot + MyBatis-Plus技术栈实现了试题库与试卷记录模块的CRUD操作，通过BaseMapper与IService封装快速完成数据访问层开发。

总结：主要负责接口设计、子进程管理、异步任务监听、数据持久化及状态同步，将AI生成能力与原有系统解耦；当时在该项目开发过程中借助了GPT4.0模型和通义灵码，在后续完成的其他课程项目则是在cursor和augument等AI辅助编程工具及其MCP服务的辅助下进行开发，熟悉使用AI辅助工具进行软件开发的流程。

## 获奖情况

国家级	校级
• 2024.7 中国高校计算机大赛-网络技术挑战赛总决赛二等奖	• 2023.3 全国大学生英语竞赛校级一等奖
• 2024.9 浙江省全国大学生数学建模竞赛三等奖	• 2023.5 温州大学第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛红色专项赛一等奖
	• 2024.6 温州大学第十八届大学生&研究生数学建模竞赛一等奖
	• 2025.3 温州大学第十八届程序设计竞赛二等奖
	• 2025.4 温州大学第十一届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛一等奖

## 自我评价

本人是计算机科学与技术专业在校本科生，具备扎实专业知识基础；在多个课程项目实践和github项目搬运及优化里积累了编程与系统开发经验，熟悉使用通义灵码、cursor、augument等AI辅助工具和各种LLM大模型辅助开发软件的流程。