

# 黄永辉

2025 届应届生 求职岗位：软件开发



年龄：25 岁 +86 188 1726 5239  
地址：厦门思明 huangyh\_123@163.com  
个人网站：http://huangyonghui.cn



## 教育背景

## EDUCATION

2021.09 — 2024.09

法国贝尔福-蒙贝利亚技术大学

计算机专业 / 硕士

主修课程：数据科学、人工智能、软件工程、多核架构与并行计算、项目管理等

2017.09 — 2021.07

上海大学

信息工程专业 / 211 本科

主修课程：计算机组成原理、计算机网络、面向对象编程、数据库应用、数据结构、操作系统等

2014.09 — 2017.07

厦门一中

理科 / 高中



## 工作经历

## EXPERIENCE

2024.12 – Present

厦门自贸试验区电子口岸有限公司

岗位：软件工程师

1. 负责公司业务多个项目的前后端项目开发，技术栈包括Vue3, Springboot等。  
2. 负责公司业务大语言模型LLM私有化部署需求，**提出了使用开源大语言模型，并挂载RAG构建的知识库的组合模式**，使用Ollama、AnythingLLM等框架工具部署Llama3、Qwen2.5、DeepSeek v3等开源模型，完成自动文本提取、含语义的文本比对判别等功能。

2024.06 – 2024.08

深圳爱八方集团

岗位：项目经理 (实习)

1. 负责数智中心的建设工作，包括供应商接洽、机房架构梳理、资产梳理、设备选型、服务器需求确认、网络安全等。充当顾问角色，为企业提供 AI 方面的策略与解答。主要业务包括数据处理、自动化标注平台开发、模型微调、合成数据研发等；  
2. 负责企业的数字化转型和数据资产入表与企业数字战略相关工作，包括基因数据的全流程数据获取，第三方 Ivd 设备供应商接洽，第三方知识库获取与询价，数据分级分类，数据打通与 AI 结合方案等，探索流程中与 AI 结合的业务可能和技术可能，同时获取数据资产的一手资讯，与数据交易所保持密切联系；

2023.08 — 2024.01

圣戈班研发 (上海) 有限公司

岗位：数据可视化与前端开发 (实习)

1. 负责数据可视化与前后端开发、技术栈包括 Ignition、React、Flask 等；使用工业平台软件 Ignition 进行公司内部网页开发以及对外展示网页开发，**由于 Ignition 的底层 Jython 特殊性，提出了使用 React 与 Flask 前后端项目搭建内嵌网页的方法来规避 Ignition 无法使用大量 Python 包的问题。**  
2. 独立完成 RFID 射频设备项目的前后端开发。该项目为实验室仓储人员开发样品自动识别进出库并记录数据，统计分析，**总体节省工时预计约 160 小时左右**，完全为从 0 到 1 的项目，从设备进场后端口设定到信号解析，数据库设计建表，业务功能开发**全程参与**，**目前仍在使用的当中。**  
3. 负责实验室报告的数据清洗与采集，将实验室产生的报告通过 python 脚本自动识别并导入至数据库中，同时在前端页面同步更新图表，确保全流程的自动化，同时负责使用 **PowerBI 等工具进行数据可视化和数据看板的制作**。主要使用语言包括 Python、SQL、PostgreSQL 等。

4. 完成相关 ETL 流程的调整与二次开发，使用 kettle 将法国 base 的数据同步至上海 base，从版本更新、脚本代码、系统日志等多维度定位同步存在的问题，故障率减少 90%。

2022.09 – 2022.12

闽都置业发展有限责任公司

岗位：web 开发实习生

1. 后台管理系统开发，技术栈包括 Vue、SpringBoot 等。
2. 常用的 Excel 表格数据导入至数据库中，并在后台以图表的形式呈现，实现增删改查可视化，制作数据看板。



## 项目经历

## EXPERIENCE

2022.09 – 2024.01

开源教学平台 Ocademy

角色：全栈开发

由上海大学导师与美国亚马逊工程师共同主导的业余项目，旨在建立机器学习的开源教学平台，并融入 AI 的问答技术，是最早一批接触如 chatbase 项目的开源项目之一，官网地址：<https://ocademy.cc/>

在项目中我主要负责前端页面开发，包括首页，AI 问答的聊天框支持等，该项目使用了 React+NextJS+AWS 的技术栈，同时还尝试了 low-code 的 UI 开发模式（Figma 与 AWS）。

2021.08 – 2022.06

短视频 APP BREEZE

角色：前端开发

该短视频 APP 致力于分离海外 tiktok 市场中的优质教育视频部分，对比目前的抖音精选，技术栈主要采用 flutter（Dart），进行了基础开发，短暂上线北美区 App Store，在项目中我主要负责首页及个人页的部分组件开发。

2020.10 – 2021.06

毕业设计-微信小程序

角色：前端开发

该项目旨在建立咕咕青少年近视防控社区，为公益社区项目，主要技术栈为 Uni-app+Vue2，项目短暂上线。

开源项目仓库地址：<https://github.com/zhangqi444/gugu-myopic-patients-community-wechat-miniprogram>



## 主要技能

## CAPABILITY

1. 技术框架：Vue2/3, React, Flask, Django, Flutter、Ignition、NextJS、AWS、Uniapp 等；
2. 编程语言：HTML5/CSS3，JavaScript, TypeScript, Python, MySQL, SQL, PostgreSQL, C/C++等；
3. 语言：英语六级（剑桥领思 180+，C1）、法语 B2；
4. 管理：Git、项目管理、企业数字战略规划、数据资产管理等。



## 获得证书

## CERTIFICATION

1. 英伟达 Certificat en Calcul Accélère avec CUDA Python à Deep Learning Institute NVIDIA
2. 英伟达 Accelerating End-to-End Data Science Workflows
3. 北京大学数据资产与企业数字战略研修证书