

# 江斌

男 | 年龄：39岁 | ☎ 15057134823 | 📩 jiangbingo@hotmail.com

15年工作经验 | 求职意向：Python | 期望薪资：18-25K | 期望城市：杭州



## 个人优势

个人优势：

- 主导AI知识库搭建，设计业务逻辑，开发prompt提示词工程，推进RAG增强检索生成开发，实现缺陷检测设计和大模型LLM工程化应用，显著提升数据处理效率和准确性。
- 拥有实际的Azure云上function calling，构建machine learning机器学习服务以及部署经验，确保分布式系统的高效性和稳定性，优化资源配置，提高系统响应速度。
- 熟练进行Python后端开发，涵盖Fastapi、Django、Flask和Bottle框架，以及使用爬虫Scrapy框架和Python/Shell脚本开发，支持复杂数据处理和快速响应需求。
- 具备复杂业务逻辑的分析能力，擅长接口设计和测试用例设计，确保系统的可靠性和安全性，减少潜在风险。
- 掌握DevOps工具（JIRA、Jenkins、Docker），优化项目管理和部署流程，提高团队协作效率和项目交付速度。
- 擅长嵌入式产品的硬件开发和软件开发，推动产品的创新和优化，提升产品性能和用户体验。
- github: <https://github.com/jiangbingo>

## 工作经历

杭州克雷登工业有限公司    ai应用工程师

2024.11-至今

内容：

- 负责后端设计和开发，采用Pydantic模型结合fastapi框架，确保系统的高效性和稳定性。
- 设计和开发智能问答系统，专注于prompt工程及RAG检索增强生成技术的选型和实践，提升问答系统的响应速度和准确度。
- 开发缺陷检测机器学习算法，结合大模型应用，工程化方向实践。
- 负责Azure云平台上软件系统包括后端，function calling，machine learning机器学习算法的工程化，部署，优化系统性能，确保系统的可靠性和安全性。

业绩：

- 重构fastapi项目，基于Pydantic数据验证，路由restful化
- 数据库选型，设计

杭州人本集团    python

2024.08-2024.10

内容：

- 负责智能化数字化MES平台后台模块的技术规划
- 负责业务逻辑的编码实现，django后端开发，异步celery任务设计
- 参入API接口设计，mariaDB数据库的设计
- 代码评审和技术文档编制

业绩：

- 编写API接口文档，接口规范
- 后端业务逻辑的编码
- mes系统设计

- 自动化测试(基于 robotframework 框架下的灰盒测试项目，基于 ttcn 3语言下的测试项目)
- 软件开发和测试(c++)
- 自动化测试和平台工具(基于 Python、shell、lua 脚本)开发
- DevOps(Jenkins、gitlab-ci、docker、cloud 等工具)实践

**杭州格菱科技有限公司** python

2014.12-2016.10

- 基于 Python Django 的数据云平台搭建
- 爬虫数据采集

**西子优迈科技有限公司** 嵌入式软件工程师

2010.07-2014.09

- 嵌入式产品的硬件开发 (MCU, ARM)
- 嵌入式产品 (MCU, ARM , PLC, DSP ) 的软件开发 (C、汇编、PLC)
- 测试工装制作，协助测试和系统联调

## 项目经历

**缺陷检测大模型应用** ai应用开发工程师

2025.04-至今

1. 专用视觉检测模型和通用大模型缺陷检测系统后端的搭建
- 2.fastapi接口的实现
- 3.function calling的实现和部署
- 4.ML机器学习算法工程化实践，本地和云上部署
- 5.azure severless应用
- 6.websocket通信设计
- 7.rabbitmq异步消息队列设计

**rag系统** python后端开发工程师

2024.11-2025.04

1. 负责rag后端架构，编码，工作流，部署等跳环节，该项目已完成预期功解的开发和部署，并预上线
2. rag检索增强技术的选型和实现
3. milvus数据库设计

**NOKIA 5G的3GPP解析器** 设计和开发

2022.08-2022.10

**内容：**

针对3GPP 协议超大 Word document 复杂表格(多维表格) 和数据(非结构化数据)的识别，纠错，解析，并输出结构化数据

**业绩：**

1. 开发以 Python 为主的文件解析器，自动化识别文本，表格，数据，格式错误并部分纠错，输出 log 文件
2. 正确解析并输出结构化数据

**NOKIA 自动化测试&效率工具** 设计和开发

2017.09-2020.08

1. 自动化预定云平台测试环境的 python 工具，节省1h/人/天。获得 tribe 年度 TOP3(tribe 人数300人)
2. sleeping cell 检测和复位的 sql +shell 工具，解决 NOKIA 在运行的 XX 万台 BTS 的小区睡眠问题。获得 tribe 年度 TOP10 (tribe 人数300+人)
3. 其他自动化效率工具(爬虫， selenium , shell, python)

**内容:**

1. 构建数据中心后台模块
2. 利用 python Django 编写代码，实现后台管理页面

**业绩:**

1. 编写网络爬虫获取和整理20G级别的网络资源
2. 电商管理平台 demo，项目链接: <https://github.com/jiangbingo/backend>

**西子优迈 新标准扶梯项目**

软件开发工程师

2011.04-2014.09

**内容:**

1. 基于 PLC、MCU、ARM、DSP 的逻辑软件编程(C、ASM 汇编)
2. 开发板和嵌入式系统的测试工装的软件硬件制作和维护
3. 安全电子系统的认证
4. 先锋产品的技术指导、工地问题收集和解决

**业绩:**

1. 完成安全电子系统 SIL 2认证
2. 完成国内新国标自动扶梯首批产品的发布

## 教育经历

---

**中南民族大学**

本科

电子信息工程类-生物医学工程

2005-2010

## 资格证书

---

大学英语六级

## 志愿者经历

---

**西湖创客汇创客导师**

100

2015.06-2017.05

1. 海外创业基地西湖创客汇创客导师任期两年（会员规模：1000+），非营利性组织，以"青年·创新·科技"为宗旨，发扬创客精神，增进年轻人学习技术的兴趣联合全国各地50多家创客组织于2015年6月6号成立中国创客联盟CMSU
2. 海外创业基地担任1566创客公益基金爱心大使（共70名），为创客项目提供公益基金和技术支持