

# 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
- 参与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

<b>诺基亚通信技术有限公司</b>	测试开发	2016.10-2023.05
<ul style="list-style-type: none"><li>● 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)</li><li>● 软件开发和测试(c++)</li><li>● 自动化测试和平台工具(基于 Python、shell、lua 脚本)开发</li><li>● DevOps(Jenkins、gitlab-ci、docker、cloud 等工具)实践</li></ul>		

<b>杭州格菱科技有限公司</b>	python	2014.12-2016.10
<ul style="list-style-type: none"><li>● 基于 Python Django 的数据云平台搭建</li><li>● 爬虫数据采集</li></ul>		

<b>西子优迈科技有限公司</b>	嵌入式软件工程师	2010.07-2014.09
<ul style="list-style-type: none"><li>● 嵌入式产品的硬件开发（MCU，ARM）</li><li>● 嵌入式产品（MCU，ARM，PLC，DSP）的软件开发（C、汇编、PLC）</li><li>● 测试工装制作，协助测试和系统联调</li></ul>		

项目经历

<b>缺陷检测大模型应用</b>	ai应用开发工程师	2025.04-至今
<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>2.fastapi接口的实现</li><li>3.function calling的实现和部署</li><li>4.ML机器学习算法工程化实践，本地和云上部署</li><li>5.azure severless应用</li><li>6.websocket通信设计</li><li>7.rabbitmq异步消息队列设计</li></ul>		

<b>rag系统</b>	python后端开发工程师	2024.11-2025.04
<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>2. rag检索增强技术的选型和实现</li><li>3. milvus数据库设计</li></ul>		

<b>NOKIA 5G的3GPP解析器</b>	设计和开发	2022.08-2022.10
<p>内容:</p> <p>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</p> <p>业绩:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>2. 正确解析并输出结构化数据</li></ul>		

<b>NOKIA 自动化测试&amp;效率工具</b>	设计和开发	2017.09-2020.08
<ul style="list-style-type: none"><li>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)</li><li>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)</li><li>3. 其他自动化效率工具(爬虫，selenium , shell，python)</li></ul>		

**杭州格菱 电商云平台后台**      python后端开发工程师      2015.12-2016.09

**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