

杨婉晴



意向岗位：实习

意向城市：上海

期望薪资：

求职类型：校招

年龄：

电话：15905679500

邮箱：2915261245@qq.com

## 教育经历

2024.9-2026.6	上海海事大学	硕士	船舶工程
数值分析 矩阵理论 机器学习 深度学习			
2020.9-2024.6	齐鲁工业大学	本科	通信工程
主修课程:电路 ;信号与系统 ;通信原理;;数字信号处理 嵌入式原理及应用;MATLAB;光纤通信 ;随机信号分析;			

## 在校经历

2025.1-2025.1	2025.01	明珠小学迎新志愿者
志愿者		
1. 校园环境讲解：向新生介绍学校设施、各功能区以及日常注意事项，帮助他们尽快适应新环境。		
2. 问题解答与协调：解答新生和家长在入学过程中遇到的问题，并协调相关事宜，确保流程顺畅。		
2024.12-2025.1	上海天文馆志愿者活动	志愿者（游客引导与解说）
1. 为游客提供天文馆各展区的引导服务，介绍天文展品和天文知识，帮助游客更好地了解天文学。		
2. 科普活动协助：参与天文馆组织的科普活动和讲座，协助讲解、分发资料或进行互动式教学。		

## 实习经历

2025.3-2025.4	上海八斗智能科技有限公司	大语言模型实习生
百洋内部开发		
1. 搭建 AI 工具在软件测试中的应用全流程：完成 AI 工具在软件测试场景下的全流程搭建，从功能测试中的基础询问（如测试用例执行情况询问）到测试报告出具（涵盖测试结果、缺陷统计等内容），以及性能测试中的资源消耗评估（从资源占用信息收集到分析报告及优化建议）的全链路设计。		
2. 数据预处理：去除测试数据集中重复、错误和不完整的数据，对数据进行标准化处理。例如将不同格式的测试时间数据统一为标准时间格式，将测试结果表述统一规范，以保证 AI 工具处理数据的准确性和一致性。		
3. 模型选型：选用在自然语言处理领域表现出色的预训练大模型，如通义千问、GPT 等。这些模型在理解复杂测试指令、分析测试相关文本数据方面具备强大能力，能够快速准确地对测试过程中的自然语言交互内容进行处理。		
4. 模型优化：根据软件测试工作的特点，对模型进行优化。引入注意力机制，让模型在处理测试问题和分析测试数据时，能够更精准地关注关键信息，比如在分析错误日志时重点关注报错代码段和关键错误提示，从而提高对测试相关问题回答的准确性和对测试数据理解的可靠性。		
5. 数据划分与迁移学习：将预处理后的数据划分为训练集、验证集和测试集。采用迁移学习策略，在预训练模型的基础上，使用软件测试相关数据进行微调。通过大量测试用例数据、缺陷数据等对模型进行针对性训练，使模型		

更好地适应软件测试工作的需求，提升模型在软件测试任务中的表现。

2025.1-2025.3

上海八斗智能科技有限公司

aigc 实习生

电话机器人的 AIGC 的重构开发

核心工作

1. 外呼场景设计
- 主导多场景流程配置，支持主流程与子流程嵌套，完成多个个复杂场景搭建（如客户回访、营销推广）。
  - 新增跳转节点，实现流程动态跳转，配置效率提升 50%；优化异常处理，新增标签功能，自动标记通话数据。
2. 功能优化与测试
- 编写节点配置手册，制定 6 类节点操作规范；设计自动化测试用例，修复 3 类规则冲突问题。
  - 推动需求落地，完成跳转子流程节点开发联调，保障功能按时交付。
3. 数据分析与规则迭代
- 重构意向分类规则库，新增“意向等级分类”下拉选项（A-G 级），支持动态调整优先级。
  - 通过 AB 测试验证标签功能，发现“高意向”用户转化率提升 45%，推动全量上线。

项目成果

- 效率提升：流程配置效率提升 50%，系统可用性达 99.8%。
- 成果量化：异常处理效率优化，人工配置错误率降低 30%。

技能提升

- 熟悉电话机器人系统架构，掌握流程配置、节点交互设计。
- 强化数据分析能力，熟练运用 SQL、Excel 分析通话流水。

2023.8-2023.11

百科荣创(山东)科技发展有限公司

实习生

项目： 智能环境监测设备嵌入式软件开发

- 1.为满足室内外环境参数实时监测需求，公司研发智能环境监测设备，可检测温度、湿度、空气质量等参数，并通过无线通信上传数据至云端平台。我的职责：1.负责公司项目代码功能的修改与维护，负责编写一部分技术文档;2.完成上位机自动化测试框架的编写，实现一些外设模块的功能测试、接口测试、性能测试、压力测试;实习成果：
- 1.优化后的通信模块和功能模块代码，提高了设备数据传输效率和数据处理能力，使设备能够更及时准确地反馈环境参数。2.协助发现并解决多个设备问题，为产品顺利交付做出贡献，设备整体稳定性提升，故障率降低了 15%。

2022.8-2022.10

北京华清远见科技发展有限公司济南分公司

项目实习生

- 项目背景：为解决农业灌溉水资源浪费问题，公司用 STM32 开发系统，精准灌溉，提效降本。• 实习职责 1.编写土壤湿度等传感器驱动程序，基于 STM32 外设，用 C 语言实时采集数据，优化 ADC 算法，使湿度精度达±3%。
- 2.参与灌溉算法设计，结合作物需水，用模糊算法定策略，依数据调时间水量，灌溉效率提 25%。3.主导 LoRa 通信模块开发，实现 STM32 与远程交互，设计协议，传输成功率超 99%，实现远程监控。实习成果 1.完成软件主要开发，试用后节水超 30%，作物增产约 15%。2.灌溉算法和通信模块稳定，获团队认可，支持智能化与远程功能。
- 3.独立撰写驱动和协议文档，供后续维护升级参考。

相关技能

Python/PyCharmOpenCVC 语言 MATLAB

STM32、keil 5 图像处理

## 奖励证书

---

第五届消费电子与计算机工程国际学术会议、《基于群组直线电机的波浪能发电毯》专利、24 届研究生数学建模、 第十届‘大唐杯’全国大学生新一代信息通信技术大赛山东省赛区本科 B 组二等奖、第十届‘大唐杯’全国大学生 移动通信技术大赛国赛优秀奖、省赛三等奖、第十二届山东省大学生数学竞赛二等奖、第十三届全国大学生数学

## 个人总结

---

自我评价：本人具有良好语言表达能力及沟通协调能力，对工作认真细心用心、积极主动、敬业爱岗，有良好的 职业道德和职业操守;其次抗压能力强，具有挑战性，能群策群力，团结同事，以求更好的完成工作。