

# 李晨的个人简历

## 基本信息

姓名: 李晨  
性别: 男  
出生年月: 1998年3月  
联系电话: 138-1234-5678  
电子邮箱: [lichen1998@outlook.com](mailto:lichen1998@outlook.com)  
现居地址: 北京市海淀区中关村大街1号  
求职意向: 高级算法工程师 / 机器学习研究员

## 教育背景

### 浙江大学 | 计算机科学与技术学院

2016.09 – 2020.06

- 学位: 工学学士
- GPA: 3.8/4.0 (专业排名前10%)
- 主修课程: 数据结构与算法、机器学习、深度学习、自然语言处理、计算机视觉、分布式系统
- 获奖情况: 浙江大学优秀学生一等奖学金(2017、2018)、浙江大学优秀毕业生

### 清华大学 | 计算机科学与技术系

2020.09 – 2023.06

- 学位: 工学硕士(推免)
- 研究方向: 自然语言处理、大语言模型
- 导师: 张明教授
- 主要研究: 预训练语言模型的高效微调方法、检索增强生成(RAG)系统优化
- 论文发表: 在 ACL、EMNLP 等国际顶会发表论文3篇(1篇一作)

## 工作经历

### 星辰科技 | AI Lab

算法工程师 | 2023.07 – 至今

- 负责公司内部智能问答系统的研发与优化,服务日活用户超过50万
- 设计并实现基于向量数据库的高效 RAG 系统,检索准确率提升25%,响应延迟降低40%
- 主导大语言模型的 prompt engineering 和 fine-tuning 工作,使模型在垂直领域的表现提升30%
- 参与开源项目 LangChain 的贡献,提交的 PR 被 merge 超过15次
- 带领3人小团队完成知识图谱与向量检索的混合系统架构设计

### 智云互联 | AI 研发部

算法实习生 | 2022.06 – 2022.12

- 参与智能客服系统的意图识别模块优化,准确率从86%提升至92%
- 实现基于 BERT 的多轮对话上下文理解模型,显著改善用户体验
- 协助搭建 A/B 测试平台,为算法迭代提供数据支持

## 项目经历

### 企业级 RAG 知识库系统

项目负责人 / 2023.09 – 2024.03

- 技术栈:Python、FastAPI、Elasticsearch、Milvus、LangChain、GPT-4
- 设计并实现支持多租户的企业知识库系统,支持文档上传、自动解析、向量化存储
- 实现混合检索策略(稠密向量 + 稀疏向量 + 重排序),F1 分数达到0.89
- 优化 chunk 策略和 embedding 模型选择,使检索相关性提升35%
- 系统已在3家中型企业部署,累计处理文档超过100万篇

### 多模态内容理解平台

核心开发 / 2022.03 – 2022.09

- 基于 CLIP 和 GPT-3 构建图文联合理解系统
- 实现图片自动标注、OCR 文字提取、内容安全审核等功能
- 处理速度达到500张/分钟,准确率92%以上

### 开源贡献:中文医疗问答数据集

发起人 / 2021.06 – 2021.12

- 整理并开源包含5万条高质量中文医疗问答数据
- 在 GitHub 获得 star 2.3k+,被多个研究团队和企业采用
- 项目地址:github.com/lichen/MedicalQA-Chinese

## 专业技能

#### 编程语言:

- 精通:Python, SQL
- 熟悉:Java, C++, JavaScript

#### 机器学习/深度学习:

- 深度学习框架:PyTorch, TensorFlow, Keras
- NLP 工具:HuggingFace Transformers, spaCy, NLTK
- RAG 框架:LangChain, LlamaIndex, Haystack

#### 数据与工程:

- 向量数据库:Milvus, Pinecone, Weaviate, Qdrant
- 搜索引擎:Elasticsearch, OpenSearch
- 数据库:MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis
- 云平台:AWS, 阿里云
- 容器化:Docker, Kubernetes

## 大语言模型:

- 熟练使用 GPT-4, Claude, 文心一言等主流 LLM API
- 熟悉 Prompt Engineering、Few-shot Learning、Fine-tuning 技术
- 了解 LLM 训练原理(SFT, RLHF, DPO)

## 论文发表

- Li Chen, Zhang Ming, Wang Lei. "Efficient Retrieval-Augmented Generation with Hybrid Indexing." *ACL 2023*. (一作)
- Wang Lei, Li Chen, Zhang Ming. "Adaptive Prompt Learning for Domain-Specific Question Answering." *EMNLP 2022*.
- Zhang Ming, Li Chen, Liu Yang. "Cross-lingual Knowledge Transfer in Low-resource NLP Tasks." *NAACL 2022*.

## 语言能力

- 英语: CET-6 (586分) | 雅思 7.5分 | 可流畅阅读英文技术文档和论文
- 中文: 母语

## 个人评价

我是一名对 AI 技术充满热情的算法工程师,在自然语言处理和 RAG 系统方面有深入研究和丰富实践经验。我善于将前沿学术成果转化为工程落地方案,注重系统性能优化和用户体验提升。在工作中,我具备良好的团队协作能力和问题解决能力,能够快速适应新技术栈,乐于分享技术经验并参与开源社区贡献。

更新时间: 2025年10月