

冯天宁

求职意向：产品经理

基本信息

生日: 2002.03 学历: 硕士 专业: 计算机 手机: 13336617876 微信: CKSF020325 邮箱: 1796377690@qq.com

产品技能

- Scrum 敏捷开发
- PRD 撰写
- 用户研究
- 指标与 A/B 测试

技术技能

- ML/DL 工程化
- 分布式与低延迟系统
- 嵌入式实时开发

管理合作技能

- 技术负责人
- 跨团队合作
- 项目全流程推进

个人简介

宾夕法尼亚大学计算机与信息科学硕士，主攻机器深度学习与系统工程。具备 Transformer / 图神经网络工程化、分布式与低延迟系统、嵌入式实时开发经验，并拥有产品管理背景(Google PM 认证)。

教育背景

埃默里大学 | 美国 2021.08 -- 2025.05 计算机科学 & 心理学学士
宾夕法尼亚大学 | 美国 2025.08 -- 2027.05 计算机与信息科学硕士

工作经历

2025.09 - 2025.12 Liba Space (美国 · 圣何塞) | 全栈开发实习

- 以 React+Node.js 为基础开发简历分析与重写功能，集成 LLM 与异步任务调度，保障低延迟与系统稳定性
- 主导 Scrum 迭代与 A/B 测试，推动功能上线后平台 MAU 提升 50%

2025.05 - 2025.08 思政智能体项目 (中国 · 北京) | 产品技术负责人

- 设计并实现 RAG 教案生成平台，融合多源检索与向量语义匹配，提升匹配准确率与响应效率
- 开发 PDF 解析与知识结构化模块，备课效率提升 70%

2021.06 - 2021.08 神通科技集团有限公司 (中国 · 宁波) | 产品实习生

- 基于用户研究与行为分析优化数据看板交互，使系统可用性提升 30%
- 协调设计、工程与运营团队，推动 2 项流程优化落地

实验室科研经历

2023.09 - 2025.05 Melody Lab (埃默里大学) | 深度学习研究员

- 提出并研发以 Transformer 为核心架构的 SeizureFormer，在真实 RNS 数据上实现 1–14 天癫痫风险预测并达 SOTA
- 第一作者发表于 PSB 2026，受邀口头报告 (Top 10%)

2022.09 - 2024.11 Lang-Biomarker Lab (埃默里大学) | 科研助理

- 构建多模态数据 ETL 流水线 (文本/音频/图像)，基于 Hugging Face + PyTorch，处理 100GB+ 数据，人工成本降 80%

独立项目

2025.05 - 至今 PhillyHome Insight | 房产与社区分析平台

- 主导 4 人团队开发地理数据分析平台，PostgreSQL 查询优化，空间查询延迟 $\leq 200\text{ms}$
- 吸引 200+ 用户，被宾大课程选为系统设计示范项目

2022.09 - 2024.11 OpenAPS Simulation | 嵌入式血糖调节系统

- FreeRTOS + C++ 实现实时 PID 控制，系统响应延迟 $< 100\text{ms}$ ，满足医疗级实时性

2024.01 – 2025.01 智能家居助手

- MongoDB + Swift 实现多设备实时同步 (Change Streams)，端到端延迟 $< 200\text{ms}$ ，支持 15+ 设备

工作经历

- [SeizureFormer 论文](#)
- [EpiDHGNN 论文](#)