

# Viktor Ji (季旭豪)

## 个人信息

邮箱: viktorj@andrew.cmu.edu | 微信: w1042058859 | 电话: 001-734-925-6957

年龄: 25 | 个人网址: [viktorji.com](#) | 语言: 英文(母语), 中文(母语)



## 教育背景

卡内基梅隆大学 - 计算机科学学院 (**Carnegie Mellon University**)

匹兹堡, 美国

硕士 - 软件工程 | 方向: 开发运维, 分布式系统、软件架构

2025/08 – 2026/12

密西根大学安娜堡校区 (**University of Michigan - Ann Arbor**)

安娜堡, 美国

本科 - 计算机科学 | 绩点: 3.7/4.0

2018/08 – 2022/05

## 工作经历

**Forward** (医疗科技公司)

旧金山, 美国

软件工程师

2022/07 – 2024/03

- 主导研发公司内部合规平台。通过Go语言和gRPC框架搭建后端API, PostgreSQL数据库存储, React/TypeScript组成前端。成功挽回1,900多名用户, 每个月贡献约**200,000**美元营收。
- 2024年 Forward 推出的AI自动化诊断产品 – **CarePod** 核心成员, 开发医疗服务后端(Golang/gRPC), 并通过 AWS EventBridge/Queue 构建分布式系统, 实现 FHIR HL7 与数据库和GraphQL集成, 诊断查询, 以及室检验单的自动化处理。
- 构造基于优先级的智能任务分配算法, 使平均诊断时间减少10分钟, 紧急病例响应时间缩短90%, 系统整体响应效率提升99%。
- 重构会员注册流程, 基于 React Navigation 合并冗余步骤并优化交互链路, 实现当日激活率提升39%, 7日激活率提升10%, 直接推动当季用户增长收入提升5%。
- 参与系统的运维值班, 提升服务器稳定性并且减少DLQ体量, 每周节省团队约2小时的运维时间成本。

**Wise** (金融科技公司)

布达佩斯, 匈牙利

软件工程实习生

2021/06 – 2021/09

- 使用Java/Spring框架在[Wise客服中心](#)开发基于ElasticSearch的推荐引擎, 面向每周约196,000名用户进行A/B 测试, 使平均文章阅读量提升10%, 客服工单量减少5%, 每年为客服部门节省约**30,000**欧元成本。

## 项目经历

**Experts AI** ([网址](#))

匹兹堡, 美国

创始工程师

2025/05 – 至今

- 荣获卡内基梅隆大学 Swartz 创业中心支持, 并在 2025 年 Y-Combinator 夏季和秋季批中排名前 10%。
- 通过NextJs/NodeJs, Vercel和Supabase 构建 AI 驱动的专业问答平台的前端、后端和数据库架构。
- 构建法律网站数据爬取与向量嵌入流程, 提升基于 RAG 的法律领域大语言模型精度。
- 搭建软件基础设施, 涵盖 CI/CD 持续部署流程及开发与生产环境配置。
- 完善产品用户流程, 实现基于Stripe的付费功能与自动化邮件推送功能, 提高用户活跃度和留存率。

## 技能

- 编程语言: Python、JavaScript/TypeScript、Golang、Java、C++
- 框架/库: React、Next.js、Redux、Node.js、GraphQL、gRPC/REST API、Tailwind CSS、Spring
- 技术: Git、CI/CD、SQL/NoSQL、云服务 (AWS)、项目管理、测试、开发运维