

Viktor Ji (季旭豪)

个人信息

邮箱: viktorji@andrew.cmu.edu | 微信: w1042058859 | 电话: +1 (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, 宾夕法尼亚
硕士 - 软件工程 方向: 分布式系统、软件架构、云端	2025/08 – 2026/12
密西根大学安娜堡校区 (University of Michigan - Ann Arbor)	安娜堡, 密西根
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, 加利福尼亚
软件工程师	2022/07 – 2024/03
<ul style="list-style-type: none">主导开发内部合规平台并挽回因法律与医疗规定流失的1,900多名用户, 每个月带来营收约200,000美元。重构会员网页注册流程, 使当日激活率提升39%, 7天激活率提升10%, 季度用户增长收入提升>5%。作为2024年推出的AI自动化诊所产品 CarePod 核心成员, 主导早期健康应用(糖尿病、心理健康、胆固醇)的后端开发, 实现FHIR HL7 集成、基于结果的诊断查询、自动化化验订单等医疗核心功能。开发智能任务分配和实时诊断流程提示系统, 使平均分诊时间减少10分钟, 紧急任务完成时间缩短90%, 响应时间降低99%。参与医疗关键系统的运维值班, 提出基于指标的优化方案并提升服务稳定性, 每周节省团队约2小时的系统维护时间。	
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
<ul style="list-style-type: none">在Wise客户中心开发基于ElasticSearch的文章推荐引擎, 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欧元人工成本。	

项目经历

Expert AI (网址) (Y-Combinator夏季项目前 10%、卡内基梅隆大学 Swartz 创业项目)	
创始全栈工程师	2025/05 – 至今
<ul style="list-style-type: none">设计并实现了一个由人类专家认证的 AI 问询平台的前后端系统架构。构建 CI/CD 基础设施, 通过区分生产与开发环境及数据库, 实现持续集成与部署。开发了核心用户身份验证逻辑及针对各专业领域的定制功能。实现自定义 Webhook 触发器, 确保内部数据库与第三方服务间的数据同步。推动产品路线规划、工程标准制定、公司注册、新人培训及招聘工作。	
Hamster (网址)	
创始后端工程师	2024/08 – 2025/04
<ul style="list-style-type: none">为一款个性化知识管理移动平台设计后端系统, 基于用户历史偏好与众包数据提供定制化目的地推荐。将 BrightData、ElasticSearch 和 Google Cloud Vision 集成至 Convex 构建的统一基础设施中。吸引超过 50 位测试用户, 并成功晋级 McGinnis 创业大赛第二轮。	

技能

- 编程语言: Python、JavaScript/TypeScript、Golang、Java、C++
- 框架与工具: React、Next.js、Redux、Node.js、GraphQL、gRPC/REST、Github Actions、Tailwind CSS
- 其他技能: Git、CI/CD、SQL/NoSQL、云端、项目管理、测试、语言模型、开发运营