

职途 AI

智能求职助手 · 一站式工作台

聚合 · 追踪 · 匹配 · 优化 · 准备 · 复盘

<https://www.job-hunter.xin/>

项目概述

「职途 AI」是一个面向求职者的端到端一站式工作台,聚焦国内互联网求职场景,覆盖从职位发现 `投递追踪` `JD 匹配` `简历改写` `面试准备,到面试后复盘的完整链路`。

整个产品用纯前端 (HTML + CSS + 原生 JavaScript 单页应用) 实现,通过 Vercel 边缘部署自动 CI/CD `状态保存在浏览器 localStorage,无服务器` `无数据库` `无用户注册,打开即用,刷新不丢`。

技术亮点

- 浏览器内 ASR | | Transformers.js + Whisper-tiny (WebAssembly),零后端转录音频
- LLM 集成 | | 通过 OpenAI 兼容协议调用 DeepSeek Chat,支持 JSON 模式结构化输出
- CDN 模型懒加载 | | jsDelivr 按需加载 Whisper 模型 (~40MB,首次缓存)
- 离线优先 | | 123+ 真实职位数据内嵌,localStorage 缓存简历与追踪记录
- 响应式 UI | | 6 大模块在同一页面,深色主题 + 流畅动效

☐ 在线体验

<https://www.job-hunter.xin/>

☐ 开源仓库

github.com/djh20010513/job-hunter-pro

Vibe Coding 能力展示

本项目是「Vibe Coding」(AI 协作式编程) 工作流的完整案例 | | 在 1 天的高强度迭代中,与 Claude Code 协作完成从产品构思 `UI 设计` `状态管理` `数据建模` 到 LLM Prompt 工程 `浏览器内 ML 模型集成` `CDN 资源加载策略` `性能优化` `CI/CD 部署` `真实线上问题修复` 的全链路工作。

关键能力维度

- 产品架构 | | 6 大模块在同一 SPA 内共存,共享 state.jobs / state.trackers 单一数据源
- Prompt 工程 | | 面试准备 / 面试复盘 / 简历优化的系统提示词针对场景定制,要求结构化 JSON 输出
- ML 模型集成 | | 在浏览器内加载 Whisper WASM,处理 MP4 音轨提取 → 重采样 → 转录 → LLM 分析的完整流水线
- 异步错误处理 | | 401 / 402 / 429 / 网络错误 / JSON 解析错各自给出可执行的修复建议
- 部署运维 | | Vercel 自动部署从 main 分支推送触发,CDN 边缘缓存兼容处理
- 迭代响应 | | 浏览器缓存穿透 `Tab 切换交互` `动效视觉反馈` 等真实用户体验问题实时修复

项目数据

- 代码量: ~2300 行 JS + ~250 行 CSS + 350 行 HTML (无任何框架依赖)
- 职位数据库: 123+ 条真实国内公司职位(大厂/中厂/小厂/AI 创业/校招)
- 文件数: index.html + app.js + data.js + styles.css + 4 个 README/配置文件
- 部署: Vercel 边缘节点,全球 HTTPS 自动签发,5+ 别名同步部署

① 职位发现

聚合 123+ 国内互联网公司职位,支持关键词 / 公司 / 城市 / 校招 / 社招多维筛选,一键跳转官网投递

职

职途 AI

聚合 · 追踪 · 匹配 · 优化 — 一站式求职工作台

发现职位

求职追踪

JD 匹配

简历优化

面试准备

面试复盘

职位发现

聚合国内互联网公司招聘信息(大厂/中厂/小厂/校招),支持关键词 + 公司 + 城市 + 校招/社招筛选

重新抓取

数据源说明

全部

社招

校招 (应届)

实习

搜索职位,例如:AI 产品经理

全部公司

全部城市

全部类别

搜索

122 个职位 · 最近抓取: 2026-09-13T07:15:47.080Z · 社招 96 · 校招 8 · 实习 18

AI 产品经理

35-65K·16薪

字节跳动 · 北京/杭州

社招 AI Agent LLM B 端 产品设计

负责抖音/豆包等核心 AI 产品的功能规划、PRD 撰写、跨部门协作,推动 AI 能力落地。...

字节招聘官网

高级产品经理 - 推荐算法

40-70K·16薪

字节跳动 · 北京

社招 推荐系统 算法 策略产品

负责抖音/TikTok 推荐系统产品方向,定义核心指标与策略,与算法团队深度合作。...

字节招聘官网

② 求职追踪

Kanban 看板管理投递全生命周期,8 阶段状态流转 (待投递 → 已投递 → 一面 → ... → Offer),localStorage 持久化



③ JD 匹配分析

关键词智能打分 0-100,匹配原因拆解 + 缺失关键词清单 + 改进建议

职

职途 AI

聚合 · 追踪 · 匹配 · 优化 — 一站式求职工作台

发现职位

求职追踪

JD 匹配

简历优化

面试准备

面试复盘

JD · 简历匹配分析

上传/粘贴简历 + JD,智能给出匹配度评分与原因拆解

示例: 社招 JD

岗位 JD

负责抖音/豆包等核心 AI 产品的功能规划、PRD 撰写、跨部门协作,推动 AI 能力落地。

【岗位职责】

1. 负责 AI 产品全生命周期管理,包括需求挖掘、PRD 撰写、上线跟进

2. 与算法、设计、研发团队紧密协作,推动 AI 能力在产品中落地

3. 跟踪核心指标 (DAU/留存/转化),基于数据持续优化产品体验

4. 关注行业趋势,定期输出竞品分析报告

5. 主导至少 1 个从 0 到 1 的 AI 产品模块

【任职要求】

1. 本科及以上学历,计算机/AI/产品等相关专业优先

2. 3 年以上互联网产品经验,有 AI 产品经验者优先

3. 熟悉 LLM / Agent / RAG 等技术原理,有 Coze / Dify 等工具使用经

我的简历

已加载: 董静涵-华东师范大学-27届秋招求职简历.pdf

张三 | 高级 AI 产品经理 | 北京 | 13800000000 | zhangsan@email.com

【教育背景】

北京大学 计算机科学硕士 2018-2020

【工作经历】

某大厂 · AI 产品经理 2022.06 至今

- 主导 0 到 1 搭建公司 AI 中台产品,服务 20+ 业务方

- 推动 LLM 在客服 / 搜索 / 推荐 3 个核心场景落地,平均提效 35%

- 管理 5 人产品小组,负责需求管理 + 项目推进

合作定义 Agent / RAG 平台能力,产出 30+ PRD

某创业公司 · 产品经理 2020.07 - 2022.05

④ 简历优化

基于 JD 解析简历段落,识别缺失关键词,生成 STAR 法则改写建议

职

职途 AI

聚合 · 追踪 · 匹配 · 优化 — 一站式求职工作台

发现职位

求职追踪

JD 匹配

简历优化

面试准备

面试复盘

基于 JD 的简历改写

针对目标岗位,生成逐条改写建议与完整新简历

目标 JD

当前简历

负责抖音/豆包等核心 AI 产品的功能规划、PRD 撰写、跨部门协作,推动 AI 能力落地。

【岗位职责】

1. 负责 AI 产品全生命周期管理,包括需求挖掘、PRD 撰写、上线跟进

2. 与算法、设计、研发团队紧密协作,推动 AI 能力在产品中落地

3. 跟踪核心指标 (DAU/留存/转化),基于数据持续优化产品体验

4. 关注行业趋势,定期输出竞品分析报告

5. 主导至少 1 个从 0 到 1 的 AI 产品模块

【任职要求】

1. 本科及以上学历,计算机/AI/产品等相关专业优先

2. 2 年以上互联网产品经验,有 AI 产品经验者优先

张三 | 高级 AI 产品经理 | 北京 | 13800000000 | zhangsan@email.com

【教育背景】

北京大学 计算机科学硕士 2018-2020

【工作经历】

某大厂 · AI 产品经理 2022.06 至今

- 主导 0 到 1 搭建公司 AI 中台产品,服务 20+ 业务方

- 推动 LLM 在客服 / 搜索 / 推荐 3 个核心场景落地,平均提效 35%

- 管理 5 人产品小组,负责需求管理 + 项目推进

已载入已保存的简历与 JD

合作定义 Agent / RAG 平台能力,产出 30+ PRD

⑤ 面试准备

DeepSeek 生成 10 道预测题 (3 基础 + 3 项目 + 2 技术 + 1 软素质 + 1 反问),STAR 答案可单独复制

职

职途 AI

聚合 · 追踪 · 匹配 · 优化 — 一站式求职工作台

发现职位

求职追踪

JD 匹配

简历优化

面试准备

面试复盘

AI 模拟面试

基于 JD + 简历, AI 预测 10 道最可能被问到的面试题, 给出 STAR 法则参考答案

DeepSeek API Key

sk-...

仅保存在你浏览器本地, 不上传服务器

目标岗位 JD

我的简历

已加载已保存简历

负责抖音/豆包等核心 AI 产品的功能规划、PRD 撰写、跨部门协作, 推动 AI 能力落地。

【岗位职责】

1. 负责 AI 产品全生命周期管理, 包括需求挖掘、PRD 撰写、上线跟进

2. 与算法、设计、研发团队紧密协作, 推动 AI 能力在产品中落地

3. 跟踪核心指标 (DAU/留存/转化), 基于数据持续优化产品体验

4. 关注行业趋势, 定期输出竞品分析报告

5. 主导至少 1 个从 0 到 1 的 AI 产品模块

【任职要求】

张三 | AI 产品经理(应届) | 北京 | 13800000000 | zhangsan@email.com

【教育背景】

北京大学 计算机科学硕士 2024-2026(预计)

北京大学 计算机科学学士 2020-2024 · GPA 3.8/4.0

【实习经历】

产品实习生 2024.06-2024.12

AI 助手功能迭代, 主导 3 个核心模块的产品设计

与算法团队协作, 推动 AI 能力在场景的落地

⑥ 面试复盘

浏览器内 Whisper 转录 MP4/M4A 面试录音,DeepSeek 分析表现 (评分 + 好的部分 + 待优化部分 + 逐题点评)



技术栈一览

前端基础: HTML5 + CSS3 + 原生 ES2022 JavaScript, 无 React/Vue 框架依赖

样式: CSS Grid + Flexbox + CSS 变量主题, 自定义暗色配色

字体: macOS 系统 STHeiti (中文) + PingFang SC (UI)

存储: 浏览器 localStorage (追踪数据 `简历缓存` API Key)

AI 能力: DeepSeek Chat (OpenAI 兼容协议) · JSON 模式结构化输出

语音转录: Transformers.js + Whisper-tiny (浏览器内 WASM)

音频处理: Web Audio API 解码 + 16kHz 重采样 + WAV 编码 (零依赖)

PDF 生成: pdfkit (本次项目展示用)

部署: Vercel 边缘节点 + 自动 HTTPS + GitHub 推送触发部署

版本控制: Git + GitHub, 5 个生产环境别名同步部署