七虎AI

- 项目概述
  - 名称：七虎AI
  - Product Vision：AI Paas平台
  - Target Audience：养龙虾和探索AI能力的自由职业者和职场务工人员
    - 养龙虾：OpenClaw & Hermes Agent
    - AI能力：豆包 & 元宝
  - Key Problem：解决个人对AI的盲目探索 和 养龙虾的高成本
  - 成功标准：平台盈利
- 技术栈
  - 前端：React
    - 支持：html5（PC端、移动端）
    - 支持：自适应（PC、平板、手机）
  - 后端：Python
  - API：FastAPI
  - 数据库：PostgreSQL18
  - 缓存：Redis
  - 统一认证：casdoor
  - 向量引擎：pgvector
  - 搜索引擎：anysearch
    - https://www.anysearch.com/docs
    - apikey：as_sk_f92eddbbd0360ccd793ac7aa5a391f77
  - LLM　　网关：New-API
- 功能架构
  - 前台
    - 首页
    - AI能力
      - AI聊天
        - 媒体预览
        - Markdown
        - 代码块渲染
        - SSE 流式对话
        - 会话窗口
          - 可归档
          - 可置顶
          - 可转知识库
      - 技能市场
        - Skills技能
          - 新增导入
            - Hub平台导入
              - AI聊天开发
              - https://www.skills.sh
              - https://clawhub.ai
              - https://github.com
              - https://modelscope.cn/skills
              - https://skillsmp.com
              - https://skillhub.cn
          - 版本迭代
            - 版本号
            - 迭代说明
        - Agent智能体
          - 新增导入
            - Hub平台导入
              - AI聊天开发
              - Dify
              - N8N
              - Coze
              - 其他openi标准协议格式
          - 版本迭代
            - 版本号
            - 迭代说明
        - Mcp工具
          - 新增导入
            - Hub平台导入
              - AI聊天开发
              - STREAMABLE HTTP
              - SSE
              - STDIO
          - 版本迭代
            - 版本号
            - 迭代说明
      - 应用中心　　独立应用
      - 渠道Bot
        - 个人微信
        - QQ
        - 企业微信
        - 飞书
        - 钉钉
      - 自动化任务
    - 资源
      - 知识库
        - 文件分类
        - 分类标签
        - 知识图谱
        - 在线预览　　officecli
        - 在线编辑
      - 自进化
        - 平台自进化
        - 我的自进化　　指用户自身
      - 工作流
      - 规则库
    - 个人
      - 仪表盘
      - 充值订阅
        - 会员充值
        - 付费订阅
          - 应用　　独立应用
          - 技能
            - Skills技能
            - Agent智能体
            - Mcp工具
      - 个人设置
        - 账号设置
          - 个人资料
          - 账户安全
          - 认证绑定
        - 订单交易
          - 全部
          - 待支付
          - 已支付
          - 已退款
        - 订阅管理
          - 会员
          - 应用
          - 技能
      - 消息通知
  - 后台
    - 驾驶舱
    - AI能力中心
      - 大模型配置　　特殊要求
        - 模型显示名称　　多供应商同个显示名时平台自动路由
        - 模型能力标签　　每项能力可设置默认大模型
        - 单模型连接测试，自动识别文本、图像、视频、音频、工具、思考、嵌入向量、重排序、OCR等
      - Skills技能配置
        - 技能分类标签
        - 审核发布
          - 管理员新增导入的自动审核通过并发布
          - 用户新增导入
            - 设置“免费”的自动审核通过并发布
            - 设置“收费”的人工审核通过后发布
        - 版本迭代
          - 版本号
          - 迭代说明
      - Agent智能体配置
        - 智能体分类标签
        - 审核发布
          - 管理员新增导入的自动审核通过并发布
          - 用户新增导入
            - 设置“免费”的自动审核通过并发布
            - 设置“收费”的人工审核通过后发布
      - Mcp工具配置
        - Mcp分类标签
        - 审核发布
          - 管理员新增导入的自动审核通过并发布
          - 用户新增导入
            - 设置“免费”的自动审核通过并发布
            - 设置“收费”的人工审核通过后发布
      - 应用产品配置　　应用分类标签
      - 任务调度台　　处理前台自动化任务的中心
    - 运营中心
      - 用户管理
      - 会员管理
    - 商业中心
      - 支付设置
        - 支付宝
        - 微信
      - 计费台账
      - 增值服务
        - 会员存储
        - 开发定制
          - 技能定制
          - 应用定制
        - 交易市场
          - 技能交易
          - 应用交易
      - 广告管理
    - 系统管理
      - 网站设置
        - 基本信息
        - 邮件配置
        - 短信配置
        - 存储配置
          - MinIO
          - 阿里云oss
        - 实名认证
      - 资产管理
        - 知识图谱库
        - 文件资产库
        - 会话存档库
      - 平台日志