

三个项目分别围绕竞品信息核验、教学内容产品和AI工具接入，展示从需求到可运行交付的过程。
代码由AI编程工具辅助实现；本人负责需求、内容或流程规则、测试验收与迭代。

AIGC 竞品态势感知 Agent 个人项目 · 流程设计与验证

2026.08—2026.09

- **项目背景：** 竞品信息分散，人工逐站查看易遗漏变化，报告结论缺少原文证据时难以回溯。目标是形成可复核的信息巡检与变化报告流程。
- **流程设计：** 设计LangGraph工作流，串联抓取存证、基准与增量对比、结构化报告及归档；组织正文、截图和报告的对应关系，便于查看变化及原始证据。
- **核验规则：** 将模型引文逐条回原文匹配，未命中转人工复核；设置调用次数、Token与时长上限，通过AI辅助实现并验收流程输出。
- **项目成果：** 交付版本覆盖**21个站点**，支持正文与整页截图存证、版本变化识别和结构化报告；提供本地工作台与在线看板，公开看板无需安装、不含密钥。



在线看板

在线看板 aigc-intel-hub.pages.dev · 公开仓库 [aigc-competitor-agent](https://github.com/juin20260102-oss/aigc-competitor-agent)

432 应用统计伴学工具 个人项目 · 内容与交互设计

2026.06—至今（8月上线）

- **项目背景：** 围绕考研学生背诵困难、公式使用易错和教材版本差异，设计章节阅读、公式速查、抽背与交互练习相结合的复习工具。
- **内容设计：** 组织**14章**考点、**111道**抽背题、公式手册与思维导图；制作第**7/8/9版**教材对照课件，加入四分位数算法对照、逐步代入计算实验和随堂测验。
- **授课迭代：** 针对一对一授课，新增第8章课后复盘与口头抽问材料，区分学生共享页和教师私有提纲；依据实际使用反馈调整复习内容与交互。
- **使用成果：** 2026年6月开始制作、8月首次上线，三版对照课件**已用于实际辅导**，学生反馈良好；形成可反复使用的伴学工具、交互课件和课后复盘材料。



学生端与课件

学生端与三版课件入口（部分内容需授权）

备用入口 statistics-432-companion.pages.dev

SeeAny 商品视觉 MCP 工具 个人项目 · 工具设计与发布

2026.07

- **项目背景：** 商品视觉生成API接入AI客户端时，需要手工组装请求、轮询状态和下载结果。目标是提供可先验证调用、再确认付费的工具流程。
- **接入流程：** 设计能力查询、参考图上传、提示词润色、费用预估、任务创建、状态轮询与结果下载流程，封装**11个工具**，通过AI辅助实现并完成测试验收。
- **异常规则：** 设计**两阶段付费确认**：先返回方案与费用预估，用户确认后执行；加入超时后的任务恢复与防重复提交规则，区分演示模式和真实付费流程。
- **交付成果：** 已发布**npm包**，可通过命令安装运行；提供无需密钥的演示模式、接入说明与公开仓库，便于接入方先验证流程。



npm 包

npm 包 [seeany-product-visuals-mcp](https://www.npmjs.com/package/seeany-product-visuals-mcp) (npx seeany-product-visuals-mcp)

公开仓库 [seeany-product-visuals-mcp](https://github.com/juin20260102-oss/seeany-product-visuals-mcp)

个人主页

sunchangzhi.pages.dev

更多实习与项目说明见个人主页，可配合简历查看需求、过程与交付。



个人主页