

AI 需求雷达

每周自动挖掘全球 AI 工具机会

2026.08.02 — 2026.08.09

第 13 期 · 生成于 2026-08-09

604

条原始讨论

39

个产品需求缺口

8

个覆盖领域

12

个巨头视角机会

// TOP 10

需求热度排行榜 Top 10

跨领域综合排序的本期最热产品需求。

#01	同时在跑七八个 coding agent，根本看不过来	9/10
AI 开发	↑ 上升 · 每个项目开三五个 Claude Code 或 Codex 会话，屏幕全是终端，不知道哪个干完了	
#02	AI 编码 agent 裸奔，源码被悄悄外传	8/10
AI 开发	↑ 上升 · 审计发现两款热门开源 agent 默认就把文件内容发到外部接口，无沙箱无提示	
#03	MCP 调用一次，context 被结果全塞满	8/10
AI 开发	↑ 上升 · MCP 工具返回结果整坨丢进上下文，几千 token 没了，换 CLI 管道又没标准化	
#04	笔记越记越多，真要找时啥也翻不到	8/10
AI 工具	↑ 上升 · Notion、Obsidian、微信收藏全存了，想找一年前的东西得翻五个地方	
#05	网站被 AI 爬虫爬到怀疑人生	8/10
AI 工具	↑ 上升 · 150 万页网站天天被爬，服务器扛不住，正常用户也被误伤	
#06	本地部署个好点的 LLM，光配置就折腾两周	7/10
AI 开发	↑ 上升 · 想在公司内网跑 DeepSeek V4 Flash，硬件选型、算子补齐、验证全是坑	
#07	换手机纠结一两个月，谁来帮我做个决定	7/10
AI 生活	→ 持平 · Pura 70 Pro 卡顿发烫，想换 iPhone 17 Pro Max，又怕等两个月的 18 更香	
#08	AI 写的代码能不能合入？版权和合规没人说得清	6/10
AI 开发	↑ 上升 · Oracle 一刀切禁止 AI 生成代码进 OpenJDK，开发者的 AI 贡献到底算谁的	
#09	想做 Myst 那种沉浸式游戏，成本高到没人敢投	6/10
AI 探索	↑ 上升 · 高品质叙事解谜游戏开发费用惊人，市场只能靠残羹剩饭过活	
#10	问 AI 正经事，它只会站一边说话	5/10
AI 教育	↑ 上升 · 问退休金该放传统还是 Roth，AI 直接站队财务顾问，不分析反方观点	

// AI 工具

AI 工具

5 个需求 · 按热度降序

1. 笔记越记越多，真要找时啥也翻不到 · 热度 8/10

Notion、Obsidian、微信收藏全存了，想找一年前的东西得翻五个地方

痛点	换个关键词搜好几遍还找不到，手动建链接维护成本太高，最后全靠记忆
现有方案	Obsidian 双链要自己维护，Notion AI 只搜当前工作区，Evernote 搜索烂
机会	只要做到全库导入、语义搜索、自动关联，用户愿意从零换 App
竞品	Notion AI、Obsidian、Mem 都有搜索但都要用户自己整理结构

适合 Solo · 难度 3/5 · ↑ 上升

2. 网站被 AI 爬虫爬到怀疑人生 · 热度 8/10

150 万页网站天天被爬，服务器扛不住，正常用户也被误伤

痛点	robots.txt 没人遵守，Cloudflare 拦爬虫把真用户一起拦了，每天烧钱
现有方案	Cloudflare、Akamai 的机器人管理成本高，规则死板，自建又没数据
机会	轻量级区分真人在浏览器与 AI 爬虫的方案，按月付费不肉疼
竞品	Cloudflare Turnstile 要配置，DataDome 太贵，开源方案容易误伤

适合大公司 · 难度 4/5 · ↑ 上升

3. Mac 备份只能靠赌，Time Machine 说坏就坏 · 热度 5/10

备份都做了，等到恢复时才发现 Time Machine 早就悄悄坏了

痛点	备份工具平时看不出问题，等硬盘挂了才发现备份根本没用
现有方案	Time Machine 静默失败，Carbon Copy Cloner 功能强但要手动折腾
机会	自动校验备份完整性加一键恢复演练，做到备份真能恢复
竞品	Time Machine 不校验、CCC 和 SuperDuper 有学习门槛

适合小团队 · 难度 3/5 · → 持平

4. 一个订阅全家想用，被迫每人买一份 · 热度 4/10

Kagi 的 LLM 额度按人头收费，孩子也得买年付顶级版才够用

- 痛点** 家庭里大人小孩都要 AI 搜索，每个账号单独付费，一年多花好几千
- 现有方案** Kagi 家庭组不支持共享 LLM 额度，各 AI 产品也普遍没有家庭套餐
- 机会** 推出带用量限制的家庭共享池，家长能管控孩子用量，全家愿意一起付
- 竞品** Kagi 无 LLM 共享，ChatGPT Team 按人头算，没有家庭池选项

适合大公司 · 难度 3/5 · 新上榜

5. 信息流全是营销号和焦虑文，不想刷还不行 · 热度 3/10

LinkedIn 刷下来全是点赞之交、卖课、贩卖焦虑，没有设置能只看想看的

- 痛点** 官方无仅关注模式，第三方脚本一更新就失效，工作还离不开 LinkedIn
- 现有方案** LinkedIn Feed Blocker 等浏览器脚本，功能单一且维护不及时
- 机会** 做干净的 LinkedIn：按圈层和主题过滤，只看行业干货和好友动态
- 竞品** 官方算法不做减法，第三方脚本只屏蔽不分类

适合 Solo · 难度 2/5 · → 持平

// AI 开发

AI 开发

7 个需求 · 按热度降序

1. 同时在跑七八个 coding agent，根本看不过来 · 热度 9/10

每个项目开三五个 Claude Code 或 Codex 会话，屏幕全是终端，不知道哪个干完了

痛点	没有统一看板看每个 agent 在干嘛、卡哪了、跑完没有，盯不过来就挂
现有方案	Tmux 手撸多窗口、HUD 和 Agent-Manager 只做状态行，不够系统
机会	一键查看所有 agent 的进度阻塞和结果，支持排队和插队，效率翻倍
竞品	HUD、Agent-Manager、cmux 都只做轻量 TUI，缺任务编排

适合小团队 · 难度 3/5 · ↑ 上升

2. AI 编码 agent 裸奔，源码被悄悄外传 · 热度 8/10

审计发现两款热门开源 agent 默认就把文件内容发到外部接口，无沙箱无提示

痛点	跑 agent 等于把商业源码交给第三方，没有任何权限隔离和确认机制
现有方案	Hoplite 做安全部署但多是云端，本地开源 agent 几乎不设防
机会	默认本地沙箱加双向防火墙加关键操作确认，安全得像没装 agent
竞品	Hoplite 偏云端，Claude Code 有权限模式但默认勾宽，开源项目普遍裸奔

适合大公司 · 难度 5/5 · ↑ 上升

3. MCP 调用一次，context 被结果全塞满 · 热度 8/10

MCP 工具返回结果整坨丢进上下文，几千 token 没了，换 CLI 管道又没标准化

痛点	工具调用多了 context 很快爆，得频频开新会话，上下文一断活就白干
现有方案	部分 harness 有渐进式披露，但结果不能像 CLI 那样管道复用
机会	MCP 结果做流式过滤汇总和可管道化，让 token 按需取而不是全拖进来
竞品	Claude Code 有 tool search 仍会整段注入，Maki 的多工具内联还不普遍

适合小团队 · 难度 4/5 · ↑ 上升

4. 本地部署个好点的 LLM，光配置就折腾两周 · 热度 7/10

想在公司内网跑 DeepSeek V4 Flash，硬件选型、算子补齐、验证全是坑

- 痛点** vLLM 版本对不上、算子靠手补、精度漂移难排查，信息部压根没人手
- 现有方案** vLLM backport 和社区指南救一半，显卡选型仍靠群里问人
- 机会** 一条命令部署加自动硬件适配加推理正确性自检，非 AI 团队也能搞定
- 竞品** vLLM 要懂 CUDA，Ollama 太浅跑不了大模型，官方没给企业部署包

适合小团队 · 难度 5/5 · ↑ 上升

5. AI 写的代码能不能合入？版权和合规没人说得清 · 热度 6/10

Oracle 一刀切禁止 AI 生成代码进 OpenJDK，开发者的 AI 贡献到底算谁的

- 痛点** 公司政策缺失，开发者不清楚 AI 生成代码的版权归属和许可证风险
- 现有方案** 公司直接禁用 AI 代码，文档没说清怎么办，个人开发者很被动
- 机会** AI 代码溯源加许可证扫描加合规报告，让企业敢用 AI 写的代码
- 竞品** GitHub Copilot 有 IP 赔偿但无溯源，Black Duck 扫描不了 AI 作者

适合大公司 · 难度 4/5 · ↑ 上升

6. 想让 AI 读我的工具输出，JSON 又长又费 token · 热度 5/10

新 CLI 工具默认输出 JSON 给 LLM，结果 token 爆炸，LLM 还经常错过信息

- 痛点** JSON 冗余字段多，LLM 容易看飘，解析还费 token，没个标准格式
- 现有方案** JSON 是默认，YAML 更啰嗦，Markdown 表也不稳定，没有 LLM 专用格式
- 机会** 定义一套紧凑的 LLM 输出格式，字段少结构扁语义显式，省 token
- 竞品** TSON 在做 schema 哈希但没解决 token 效率，主流工具仍推 JSON

适合小团队 · 难度 4/5 · 新上榜

7. agent 提交量暴涨，GitHub Actions 账单直接打穿 · 热度 4/10

多个 agent 并行提交，Actions 被触发几百次，费用涨到比服务器还贵

- 痛点** 一个改文件的 commit 触发一堆 workflow，重复跑排队跑，成本失控
- 现有方案** GitHub 官方没做 agent 流量优化，自建 runner 要运维，YAML 还难调
- 机会** 智能合并触发加相似任务去重加成本分摊报表，让 agent 跑得便宜
- 竞品** GitHub Actions 按量收费无优化，Buildkite 要自管基础设施

适合小团队 · 难度 3/5 · ↑ 上升

// AI 硬件

AI 硬件

5 个需求 · 按热度降序

1. USB-C 线缆标签全是玄学，只能自己测 · 热度 5/10

同样标着 100W 的线，有的能跑满有的只够充电，标签根本没谱

痛点	线缆支持 USB3.2 还是雷电 4 全靠试，设备烧了才知道线不行
现有方案	手动测试仪要插拔对照，手机 app 又不准，测完还得自己记
机会	智能线缆检测：插上一看就知道协议功率数据速率，杜绝玄学
竞品	KM003C 等测试仪专业但贵，网上流传的测线法各有局限

适合小团队 · 难度 3/5 · → 持平

2. 手语翻译眼镜只懂手指拼写，不懂真手语 · 热度 4/10

现有产品只识别字母逐个拼，面部表情、身体姿态这些语法全丢了

痛点	手语靠非手动手势表语法，翻译成文字后语义完全变味
现有方案	市面手语翻译眼镜只做 fingerspelling，忽略 Non-Manual Markers
机会	把表情口型头部动作建进模型，做真正能沟通的手语翻译
竞品	Google 等有手语研究但无消费产品，创业公司多停在单词识别

适合大公司 · 难度 5/5 · 新上榜

3. AI 模型只能跑云端，离线设备全在裸奔 · 热度 4/10

车、家电、穿戴设备想跑个好点的模型，只能联网，断网就废

痛点	端侧算力不够跑不动大模型，小模型又蠢，隐私和延迟两头难
现有方案	AMD 把模型蚀刻进硅片，但只适合极小模型，通用终端还差得远
机会	低功耗终端推理芯片加蒸馏模型组合，让常见 AI 任务在本地就跑
竞品	高通 NPU 生态碎片化，Apple 只自用，Taalas 还早

适合大公司 · 难度 5/5 · ↑ 上升

4. 智能电视除了看视频，没啥值得装的 app · 热度 3/10

65 寸新电视到手，B 站 TV 版搜不到视频，直播只能投屏，U 盘装 app 还受限

- 痛点** 电视应用商店内容稀少，弹幕直播网盘这些手机习惯全没有
- 现有方案** 小米索尼商店都缺应用，装浏览器费劲，本地方案要折腾
- 机会** 电视端 AI 互动应用：语音点播聚合加跨平台直播聚合，装一个全解决
- 竞品** B 站 TV 版不全、斗鱼无 TV 版、第三方应用市场杂乱不安全

适合大公司 · 难度 3/5 · → 持平

5. AirPods 丢了一只，配对流程像解谜 · 热度 3/10

单买一只左耳，放回充电仓死活配对不上，提示看不懂

- 痛点** 苹果没有单耳重配引导，普通用户只能网上搜偏方，搞不好就退
- 现有方案** 苹果官方只支持整副配对，第三方教程零散且版本依赖强
- 机会** 可视化单耳配对引导：放回仓、按键、重置，一步步教到成功
- 竞品** 苹果无此功能，Genius Bar 要预约，社区教程时灵时不灵

适合 Solo · 难度 2/5 · → 持平

// AI 内容

AI 内容

4 个需求 · 按热度降序

1. AI 生成视频只能反复抽卡，不能直接改帧 · 热度 5/10

想改某个镜头里的物体位置，只能重新生成碰运气，没法画出来告诉 AI

痛点	逐帧细调不存在，改个细节整段重来，一条片子要抽几十次卡
现有方案	Seedance 和 MiniMax 只吃 prompt 加参考图，不支持帧级标注修改
机会	做帧上画箭头加指令修改的编辑体验，改哪指哪，一次到位
竞品	Runway 的 Motion Brush 只控运动，Pika 无帧标注，ComfyUI 门槛高

适合小团队 · 难度 5/5 · ↑ 上升

2. AI 生成的内容一股 AI 味，一闻就知道 · 热度 5/10

文章、文案、播客稿一看就是 AI 写的，读者第一反应是划走

痛点	提示词写别用 AI 腔也没用，用词习惯、句式节奏全露馅
现有方案	提示词工程压不住模型惯性，还要自己再改一遍才敢发
机会	风格指纹检测加自动去 AI 化改写，让内容像具体某个人写的
竞品	GPTZero 只查 AI 率不给改，Undetectable AI 改后仍不自然

适合小团队 · 难度 4/5 · ↑ 上升

3. AI 能出素材但剪不出片子，导演还得自己上 · 热度 4/10

AI 可以批量生成镜头，但节奏、叙事、镜头衔接还是得人肉拼

痛点	从分镜脚本到成片的决策链没人管，生成一堆素材拼起来不像电影
现有方案	ComfyUI 工作流能串但只面向极客，PR 和 FCP 还是手工剪辑为主
机会	AI 原生导演工具：理解脚本、生成分镜、自动粗剪、反馈修改
竞品	Runway 有 Gen-3 但无叙事层，Pika 无分镜，CapCut AI 偏短平快

适合小团队 · 难度 4/5 · ↑ 上升

4. AI 书洪水一样灌进市场，读者根本不敢买 · 热度 4/10

AI 批量生成的书霸榜，读者分不清真假，认真写书的反而没活路

- 痛点 平台没有 AI 内容标识，劣币驱逐良币，读者信任崩塌
- 现有方案 Amazon 对 AI 书有申报但查得不严，榜单算法反而奖励刷量
- 机会 AI 内容可信标识加质量分级，帮读者挑出人写的值得读的
- 竞品 Amazon 申报机制形同虚设，Goodreads 没做 AI 标签，书店无解

适合大公司 · 难度 3/5 · 新上榜

// AI 生活

AI 生活

4 个需求 · 按热度降序

1. 换手机纠结一两个月，谁来帮我做个决定 · 热度 7/10

Pura 70 Pro 卡顿发烫，想换 iPhone 17 Pro Max，又怕等两个月的 18 更香

- 痛点** 评测各说各话，参数表看花眼，没人结合我使用习惯给个准话
- 现有方案** 评测文章和知乎对比都基于作者立场，没有按你的场景算的决策工具
- 机会** 输入日常使用习惯，跑一份换与不换清单，连卖二手的时机都算好
- 竞品** Geekbench 是跑分，DXOMARK 是拍照，没人算你该不该换

适合 Solo · 难度 3/5 · → 持平

2. 独居加居家办公，天天愁吃什么 · 热度 5/10

咖喱、蔬菜汤、炖肉轮着来，吃腻了外卖不健康，菜谱 app 不干活

- 痛点** 一人食量难买难做，菜谱没考虑冰箱库存和工作日晚餐时限
- 现有方案** 下厨房和小红书靠搜，AI 给的建议不结合冰箱和口味，没法直接执行
- 机会** 根据冰箱存货加本周心情加时间预算生成可执行菜单，一键生成购物清单
- 竞品** 下厨房无个性化，Mealime 偏西餐，国内 AI 菜谱没有买菜闭环

适合小团队 · 难度 3/5 · ↑ 上升

3. 逛完商品页想下单，还得跳出聊天开 app · 热度 4/10

AI 搜到商品、比价都行，但结账要自己复制链接去电商 app，链路断了

- 痛点** 搜索对比购买中间断三次，信息越全越买不成，优惠也错过
- 现有方案** 网页聊天 agent 没有电商 MCP 接口，各家 app 也不开放内嵌购买
- 机会** 聊天内统一商品卡加实时比价加一键下单，把决定到付款缩成一指
- 竞品** ChatGPT web_search 只给链接，比价 app 买不了，电商小程序要单独开

适合大公司 · 难度 5/5 · 新上榜

4. 宠物看病贵到不敢进医院，保险又看不懂 · 热度 3/10

给宠物做一次健康决策前先算存款够不够，保险条款绕且报销慢

- 痛点 体检手术价格不透明，保险免赔额等待期把用户绕晕
- 现有方案 传统宠物保险条款复杂，线下医院报价不一，比价要靠人工
- 机会 宠物医疗费用透明化加保险智能解读，先报方案再动手术
- 竞品 Snout 做全险覆盖但只在美国，国内众安等条款劝退，医院无明码标价

适合大公司 · 难度 3/5 · ↑ 上升

// AI 教育

AI 教育

6 个需求 · 按热度降序

1. 学生交 AI 论文，老师靠口试抓，根本忙不过来 · 热度 5/10

丹麦让所有学生口头答辩来防 AI 代写，一对一答辩对师生都是重负

痛点	口试要逐人安排记录评分，班级一大就崩溃，培训也不足
现有方案	口试是防 AI 最有效但最贵，AI 检测器误伤率高，没中间方案
机会	AI 辅助口试：题库生成、自动转写、评分建议，把答辩成本降下来
竞品	Turnitin 抓 AI 率不防代写，远程答辩工具无学术防作弊设计

适合小团队 · 难度 4/5 · ↑ 上升

2. 教材单词和现实脱节，超市菜单都看不懂 · 热度 5/10

英语课本教一堆用不上的词，真到上海点菜、逛超市全抓瞎

痛点	词汇表按考试大纲编，不是按真实生活场景，学了不会用
现有方案	教材词表更新慢，词典 app 只查词不教场景，语言学习 app 偏娱乐
机会	按生活场景动态生成词表：点菜、超市、问路，学完就实战
竞品	Duolingo 有场景但太游戏化，百词斩背了不会用，教材滞后

适合 Solo · 难度 3/5 · → 持平

3. 让 AI 写了代码，自己却什么都不懂，心里发慌 · 热度 5/10

AI 生成代码看着能跑，但要真理解还得手动重打一遍，否则记不住

痛点	AI 代写产出快，认知债务越积越深，出 bug 时完全没有头绪
现有方案	手动重打代码是个人土办法，IDE 没有专门的代码理解引导
机会	把 AI 生成的代码变成互动教学：高亮每步逻辑，提问检验理解
竞品	Copilot 给答案不讲原理，Codeium 注释辅助薄，Coursera 教不了自己代码

适合小团队 · 难度 3/5 · ↑ 上升

4. 问 AI 正经事，它只会站一边说话 · 热度 5/10

问退休金该放传统还是 Roth，AI 直接站队财务顾问，不分析反方观点

- 痛点** 每问一个专业问题都像在赌它会偏哪边，没法和真人 advisor 来回辩论
- 现有方案** ChatGPT/Claude 只会顺着权威说法，不会主动展示争议两面
- 机会** 给出双面分析加来源标注，最后才给结论，用户就愿意信
- 竞品** Perplexity 有来源但无立场分析，ChatGPT 有立场但无对冲

适合小团队 · 难度 4/5 · ↑ 上升

5. 想读古希腊语原著，基础工具缺东少西 · 热度 4/10

逐词解析工具没有长音符号，u 和 v 不转换，学习者被细节劝退

- 痛点** 古典语言工具假设你懂标音，实际新手第一步就卡在基础标记上
- 现有方案** Ancient Library 逐词解析但缺 macrons，Perseus 老掉牙交互差
- 机会** 点击任意词看词形读音加语法，标音齐全，还能整句朗读
- 竞品** Ancient Library 有解析无发音，Perseus 资料全但界面 90 年代

适合 Solo · 难度 3/5 · → 持平

6. 想系统学植物和野外知识，内容零散没人教 · 热度 4/10

跟着 YouTube 博主学认植物，地质和生态关联全靠自己悟

- 痛点** 植物识别 app 只告诉名字，不讲为什么长这和地质什么关系
- 现有方案** iNaturalist 能识别但不教知识，博主视频零散无体系
- 机会** 把野外观察变成学习路径：看到植物、地理、气候、生态一条龙讲透
- 竞品** iNaturalist 偏识别，PlantNet 是图鉴，缺乏系统教学

适合 Solo · 难度 3/5 · → 持平

// AI 健康

AI 健康

3 个需求 · 按热度降序

1. 减肥一个月，反而胖了 3 斤 · 热度 5/10

用过的方法全失效，工作压力大、运动断断续续，体重一路涨

- 痛点** 身体对老套路适应了，热量消耗没法算，压力激素乱，越减越丧
- 现有方案** 跑步机爬坡加控制饮食失灵，健身 app 只记录不调整，缺乏压力维度
- 机会** 结合压力、睡眠、代谢适应动态调整减重方案，不再一套吃一年
- 竞品** Keep 和薄荷记录流水账，不会因平台期自动换方案，AI 教练是空壳

适合小分队 · 难度 4/5 · ↑ 上升

2. 每天吞 10 种补剂，分装药盒全是智商税 · 热度 5/10

一天开十来个瓶子挨个倒，药盒号称密封其实漏气漏水，补剂全潮

- 痛点** 分格密封盒要么一格放不下大粒鱼油，要么盖子不严，每周分装一小时
- 现有方案** 市面药盒密封性差，智能药箱贵且不支持补剂规格，得自己试
- 机会** 真正密封、格子可调、防潮的分装方案，顺带做每周提醒和余量管理
- 竞品** muji 药盒格子小，智能药箱溢价高只按处方设计，补剂玩家没得选

适合 Solo · 难度 2/5 · → 持平

3. 皮肤干痒，AI 就只会说少洗澡多涂乳 · 热度 4/10

问 AI 怎么保湿，回答永远千篇一律，涂了 CeraVe 黏糊糊没法睡

- 痛点** 清爽和保湿不可兼得，换季、洗澡习惯、肤质变化没人帮我匹配
- 现有方案** AI 建议泛泛，小红书软文多，护肤品推荐不看肤质和天气
- 机会** 输入肤质加气候加洗澡习惯，推荐清爽但不干的护肤组合并跟踪效果
- 竞品** 美丽修行是成分查询无推荐，小红书背后全是广告，AI 护肤多为营销

适合 Solo · 难度 3/5 · 新上榜

// AI 探索

AI 探索

5 个需求 · 按热度降序

1. 想做 Myst 那种沉浸式游戏，成本高到没人敢投 · 热度 6/10

高品质叙事解谜游戏开发费用惊人，市场只能靠残羹剩饭过活

- 痛点** 美术音乐编程全要顶尖人才，AI 补丁能帮一部分但管线没成型
- 现有方案** Claude 写的 shadow mapping patch 质量不错，但游戏全流程 AI 化还早
- 机会** AI 原生游戏制作流程：解谜设计、3D 资产、剧情演出，一个人干一个 studio 的活
- 竞品** Unity 和 Unreal 有 AI 插件但分散，Roblox AI 创收向，3A 工具链不开放

适合小团队 · 难度 5/5 · ↑ 上升

2. 想 DIY 资产再平衡，算到一半就想摔 Excel · 热度 5/10

跨券商、IRA、401K、HSA 多个账户做 Bogleheads 再平衡，全靠手算

- 痛点** 每个账户目标比例不一样，税费和交易成本算进去头大，没人核对
- 现有方案** RebalanceTool 能算但只解决单步，券商自带工具没跨账户视图
- 机会** 连接所有账户自动算目标比例加税费影响，生成一键调仓建议明细
- 竞品** Personal Capital 是综合账单但再平衡弱，券商工具只算自家资产

适合小团队 · 难度 3/5 · → 持平

3. GPS 被军事干扰，民航客机差点出事没人管 · 热度 5/10

GPS 干扰导致客机定位偏差，行业只有专家在民间自发跟踪

- 痛点** GPSJAM 靠爱好者手动聚合报告，没有官方预警，飞行员起飞前看不到干扰图
- 现有方案** GPSJAM.org 公益跟踪五年，FAA 和 NTSB 事后才调查，无实时预警产品
- 机会** 实时 GPS 干扰地图加航线影响预测，起飞前推送前方有干扰警告
- 竞品** GPSJAM 是公益项目，霍尼韦尔等航电巨头没做民用干扰预警

适合大公司 · 难度 4/5 · 新上榜

4. 工厂 PLC 老系统一出故障，原程序员早退休了 · 热度 5/10

水厂 PLC 坏了卡死，只能辗转找退休老人要程序文件，数字孪生又太贵

- 痛点** 老旧工控系统的程序丢失、文档缺失，新工程师不敢碰，定制改造天价
- 现有方案** 数字孪生定制一个厂一个价，PLC 厂商售后要排队，知识在老师傅脑子里
- 机会** PLC 逆向解析加文档自动生成加远程诊断 SaaS，工厂不再被单点绑架
- 竞品** Siemens 和罗克韦尔闭源，数字孪生咨询贵，开源社区没有工业级方案

适合小团队 · 难度 4/5 · → 持平

5. 灾后公告几百份，哪个城市恢复供水全靠人肉翻 · 热度 4/10

地震后 250 万字的政府公告，要人工比对哪些市镇情况变了

- 痛点** 第 3 号公告说停水、第 33 号说恢复，中间隔几十份，人眼根本翻不完
- 现有方案** 确定性分类器能做信息抽取，但没有自动比对前后变化的流程
- 机会** 自动抽取公告要素加跨期对比状态变化，一出新公告就标出受影响区域
- 竞品** 政府应急系统老旧，微软和 Google 无救灾公告专用工具，学界案例少

适合大公司 · 难度 4/5 · 新上榜

// BIG PICTURE

巨头视角观察（适合大公司）

依赖战略协同、TAM 规模和品牌势能的方向，solo / 小团队 难以承接。

1. 网站被 AI 爬虫爬到怀疑人生 · 热度 8/10 · AI 工具

150 万页网站天天被爬，服务器扛不住，正常用户也被误伤

战略价值	所有内容网站的共同痛点，做成 SaaS 可覆盖 WordPress 到企业站，TAM 巨大
现有玩家	Cloudflare 机器人管理误伤率高，DataDome 价格贵，自建方案维护难
切入时机	AI 训练爬虫爆发式增长，内容站维权意识觉醒，现在切入窗口正好

2. AI 编码 agent 裸奔，源码被悄悄外传 · 热度 8/10 · AI 开发

审计发现两款热门开源 agent 默认就把文件内容发到外部接口，无沙箱无提示

战略价值	企业采用 AI 编码的最大拦路虎是安全，解决它就是打开企业市场大门
现有玩家	GitHub Copilot 有企业管控但只覆盖自家，Claude Code 安全靠自觉
切入时机	agent 从玩具变生产工具的关键拐点，安全层会决定谁进得了企业

3. AI 写的代码能不能合入？版权和合规没人说得清 · 热度 6/10 · AI 开发

Oracle 一刀切禁止 AI 生成代码进 OpenJDK，开发者的 AI 贡献到底算谁的

战略价值	AI 代码版权是法律刚需，先做标准能卡住企业合规入口
现有玩家	GitHub、Snyk 做依赖扫描，没人能回答这段 AI 代码归谁
切入时机	Oracle 带头禁止引发行业讨论，企业急需可执行的合规方案

4. GPS 被军事干扰，民航客机差点出事没人管 · 热度 5/10 · AI 探索

GPS 干扰导致客机定位偏差，行业只有专家在民间自发跟踪

战略价值	GPS 干扰随地缘冲突增多，民航安全是监管强制的刚需市场
现有玩家	FAA 无实时预警，GPSJAM 人力维护，航电厂聚焦硬件不碰数据
切入时机	已发生坠机前兆事件，监管压力上升，数据加保险联动模式可行

5. 一个订阅全家想用，被迫每人买一份 · 热度 4/10 · AI 工具

Kagi 的 LLM 额度按人头收费，孩子也得买年付顶级版才够用

- 战略价值 家庭是 AI 订阅的最大增量市场，家庭池能提高户均付费和粘性
- 现有玩家 Kagi、ChatGPT、Claude 都没做好家庭共享和儿童管控
- 切入时机 AI 搜索助手品类刚起量，先做家庭场景就能形成默认选择

6. 手语翻译眼镜只懂手指拼写，不懂真手语 · 热度 4/10 · AI 硬件

现有产品只识别字母逐个拼，面部表情、身体姿态这些语法全丢了

- 战略价值 无障碍市场加 AR 眼镜放量在即，手语是刚需且竞品空白
- 现有玩家 Google 手语识别仅限 YouTube 字幕，Meta 眼镜没做手语方向
- 切入时机 AR 眼镜出货量爬坡，手语社区需求真实，先做就是品类定义者

7. AI 模型只能跑云端，离线设备全在裸奔 · 热度 4/10 · AI 硬件

车、家电、穿戴设备想跑个好点的模型，只能联网，断网就废

- 战略价值 终端 AI 是下一代硬件溢价点，谁先量产低功耗推理芯片谁控生态
- 现有玩家 高通 NPU 工具链难用，Apple 不外卖，AMD 蚀刻方案未成熟
- 切入时机 模型蒸馏技术加先进封装趋成熟，终端跑大模型不再是梦

8. AI 书洪水一样灌进市场，读者根本不敢买 · 热度 4/10 · AI 内容

AI 批量生成的书霸榜，读者分不清真假，认真写书的反而没活路

- 战略价值 内容平台信任危机是普遍问题，可信标识能成为分发端的筛选卖点
- 现有玩家 Amazon 审核形同虚设，OpenAI 有检测器但不出，平台自己没做
- 切入时机 AI 内容爆发但读者信任跌到谷底，标识工具现在最被需要

9. 逛完商品页想下单，还得跳出聊天开 app · 热度 4/10 · AI 生活

AI 搜到商品、比价都行，但结账要自己复制链接去电商 app，链路断了

- 战略价值 对话式购物卡住入口就是切走电商的搜索需求，TAM 极大
- 现有玩家 ChatGPT 只给商品链接，Google Shopping 无对话链路，淘宝没开放
- 切入时机 MCP 协议开始普及，电商开放 API 加 agent 购物习惯正在形成

10. 灾后公告几百份，哪个城市恢复供水全靠人肉翻 · 热度 4/10 · AI 探索

地震后 250 万字的政府公告，要人工比对哪些市镇情况变了

- 战略价值 灾害响应是政府强需求，一个成功案例就能复制到全球应急体系
- 现有玩家 Palantir 偏情报分析，Esri 偏地图，没有公告级应急信息产品
- 切入时机 极端天气和地震频发，政府防灾预算在涨，RFP 已经摆在桌上

11. 智能电视除了看视频，没啥值得装的 app · 热度 3/10 · AI 硬件

65 寸新电视到手，B 站 TV 版搜不到视频，直播只能投屏，U 盘装 app 还受限

- 战略价值 电视大屏是家庭 AI 入口，聚合层有机会成为客厅流量分发中心
- 现有玩家 各电视厂商应用商店僵尸化，B 站和直播们适配慢
- 切入时机 智能电视换机潮加大模型语音交互成熟，客厅 AI 应用还有空位

12. 宠物看病贵到不敢进医院，保险又看不懂 · 热度 3/10 · AI 生活

给宠物做一次健康决策前先算存款够不够，保险条款绕且报销慢

- 战略价值 宠物经济只增不减，医疗费用透明工具能成为保险和医院流量闸门
- 现有玩家 Snout 众安等产品条款复杂，国外有定价不透明，医院报价各说各话
- 切入时机 宠物医疗通胀加快、年轻人养宠预算收紧，透明化工具价值凸显

// RADAR

机会雷达（适合小团队和 Solo 开发者）

用「需求强度 × 竞争程度」二维矩阵帮你判断该不该做。

立即做

需求强、竞争少

- 同时在跑七八个 coding agent，根本看不过来
- MCP 调用一次，context 被结果全塞满
- 笔记越记越多，真要找时啥也翻不到
- 本地部署个好点的 LLM，光配置就折腾两周
- 换手机纠结一两个月，谁来帮我做个决定

关注观察

需求强、竞争多

- AI 编码 agent 裸奔，源码被悄悄外传
- 网站被 AI 爬虫爬到怀疑人生
- AI 写的代码能不能合入？版权和合规没人说得清
- AI 生成的内容一股 AI 味，一闻就知道
- AI 生成视频只能反复抽卡，不能直接改帧

等待验证

需求弱、竞争少

- 想让 AI 读我的工具输出，JSON 又长又费 token
- agent 提交量暴涨，GitHub Actions 账单直接打穿
- 独居加居家办公，天天愁吃什么
- 减肥一个月，反而胖了 3 斤
- 每天吞 10 种补剂，分装药盒全是智商税

暂时忽略

需求弱、竞争多

- USB-C 线缆标签全是玄学，只能自己测
- AirPods 丢了一只，配对流程像解谜
- 智能电视除了看视频，没啥值得装的 app
- 想读古希腊语原著，基础工具缺东少西
- 想系统学植物和野外知识，内容零散没人教

// NEW & TRENDING

本期新发现

本期首次出现

- 一个订阅全家想用，被迫每人买一份
- 想让 AI 读我的工具输出，JSON 又长又费 token
- 手语翻译眼镜只懂手指拼写，不懂真手语
- AI 书洪水一样灌进市场，读者根本不敢买
- 逛完商品页想下单，还得跳出聊天开 app
- 皮肤干痒，AI 就只会说少洗澡多涂乳
- GPS 被军事干扰，民航客机差点出事没人管
- 灾后公告几百份，哪个城市恢复供水全靠人肉翻

热度上升最快

- 同时在跑七八个 coding agent，根本看不过来
- AI 编码 agent 裸奔，源码被悄悄外传
- MCP 调用一次，context 被结果全塞满
- 本地部署个好点的 LLM，光配置就折腾两周
- AI 写的代码能不能合入？版权和合规没人说得清
- AI 生成视频只能反复抽卡，不能直接改帧
- AI 生成的内容一股 AI 味，一闻就知道
- AI 能出素材但剪不出片子，导演还得自己上
- 独居加居家办公，天天愁吃什么
- 宠物看病贵到不敢进医院，保险又看不懂
- 学生交 AI 论文，老师靠口试抓，根本忙不过来
- 让 AI 写了代码，自己却什么都不懂，心里发慌
- 减肥一个月，反而胖了 3 斤
- 想做 Myst 那种沉浸式游戏，成本高到没人敢投
- AI 模型只能跑云端，离线设备全在裸奔

热度下降

— 无 —

// USER VOICES

精选用户原声

从全球技术社区讨论中翻译整理的真实用户声音。

"每个项目开三五个 Claude Code 或 Codex 会话，屏幕全是终端，根本不知道哪个干完了，急死人！"

— AI 开发 · 同时在跑七八个 coding agent，根本看不过来

"审计发现两款热门开源 agent 默认就把文件内容发到外部接口，无沙箱无提示，源码被悄悄外传，吓死我了！"

— AI 开发 · AI 编码 agent 裸奔，源码被悄悄外传

"MCP 工具返回结果整坨丢进上下文，几千 token 没了，换 CLI 管道又没标准化，真是浪费钱！"

— AI 开发 · MCP 调用一次，context 被结果全塞满

"Notion、Obsidian、-

微信收藏全存了，想找一年前的东西得翻五个地方，笔记越记越多，真要找时啥也翻不到！"

— AI 工具 · 笔记越记越多，真要找时啥也翻不到

"150 万页网站天天被爬，服务器扛不住，正常用户也被误伤，网站被 AI 爬虫爬到怀疑人生！"

— AI 工具 · 网站被 AI 爬虫爬到怀疑人生

"想在公司内网跑 DeepSeek V4 Flash，硬件选型、算子补齐、验证全是坑，光配置就折腾两周！"

— AI 开发 · 本地部署个好点的 LLM，光配置就折腾两周

"Pura 70 Pro 卡顿发烫，想换 iPhone 17 Pro Max，又怕等两个月的 18 更香，纠结一两个月了！"

— AI 生活 · 换手机纠结一两个月，谁来帮我做个决定

"Oracle 一刀切禁止 AI 生成代码进 OpenJDK，开发者的 AI 贡献到底算谁的，版权和合规没人说得清！"

— AI 开发 · AI 写的代码能不能合入？版权和合规没人说得清

// ABOUT

关于本报告

版权与转载

本报告版权属于「方狗 AI」© 2026。欢迎免费转载，但请保留水印「方狗 AI」与链接 findaigo.cn， - 注明出处。商业用途请先联系。

联系我们

网站: findaigo.cn

邮箱: business@findaigo.com

订阅每周更新: findaigo.cn/ai-radar

免责声明: 本报告内容由 AI

自动生成, 仅供产品研究、市场调研、决策参考之用。具体投资、创业、产品决策请结合自身实际情况判断, 方狗 AI 不对依据本报告做出的决策承担责任。