

常鑫

Cooper

AI 应用开发与企业系统交付

济南 · 18553160895 · 18553160895@163.com

10 年以上业务运营经验，具备医美、新媒体与增长业务背景。近期聚焦 AI 应用开发、业务流程自动化与既有系统优化，将业务需求转化为可演示、可验证的产品与 workflows。

围绕业务中的效率瓶颈与流程问题梳理需求，借助 AI 推进开发与验证，兼顾业务规则、使用体验和交付质量，并根据实际反馈持续优化。

业务 → 需求

获客转化 / 经营分析
流程梳理 / 功能拆解

需求 → 系统

产品设计 / AI 辅助开发
原有系统改造 / 功能完善

系统 → 交付

业务检查 / 岗位权限
上线运行 / 持续迭代

代表项目

线上产品实践 · 医美行业应用

01 潮汐 TIDE

已上线运行

解决痛点 | 行情与研究资料分散，研究依据与历史记录难以追溯。

主要工作 建设覆盖看盘、产业链、选股与复盘的平台，关联研究资料、候选计划与历史记录。

项目贡献 展示资料来源、更新时间与数据异常，支持研究回查；完成网站上线，持续开展问题排查与体验优化。

<https://crbit.cn>

个人项目 · 产品开发、服务器部署与持续维护

02 月神 | 医美经营 SaaS

本地演示

解决痛点 | 推广、咨询与成交信息分散，跨岗位协作及经营分析缺少统一视图。

主要工作 结合医美运营经验，梳理获客、邀约、咨询、到店和成交流程，建设客户、预约、订单及部门工作台。

项目贡献 建设营收、到店、会员与渠道投入产出看板，为管理层提供经营视图，为各岗位提供业务处理入口。

个人项目 · 已完成主要业务页面与前后端联调，形成可运行演示版

开发工具与技能

AI 开发工具 Claude Code / Codex / Cursor；以 AI 辅助开发、业务判断与结果验证推进交付。

项目技术 React / Next.js / TypeScript；NestJS / Fastify / Prisma；PostgreSQL / SQLite；Python、Git、Docker。

职业经历

AI 应用实践与业务运营经验

自由职业者

2023.01 - 至今

AI 应用开发与业务交付 | 兼顾增长运营

- 近期聚焦 AI 应用落地：围绕医美经营、外贸协同与内容运营，梳理业务痛点、用户角色和操作流程，形成产品原型与功能需求。
- AI 辅助开发：使用 Claude Code、Codex、Cursor 推进界面与接口开发、问题定位和迭代，将需求落实为可运行的应用。
- 企业系统与自动化：开展外贸 ERP 二次开发、医美 SaaS 和内容工作台实践，衔接数据整理、规则配置、人工审核及任务跟踪。
- 交付与验证：推进前后端联调、本地与服务器部署、关键流程检查和使用反馈迭代；已提供潮汐与供应商核验站的公开访问入口。
- 增长实践：承接 SEM / SEO 与内容运营。

济南铭远信息科技有限公司

2020.01 - 2023.01

运营经理 / 主管 | 新媒体业务与增长

- 围绕获客与销售目标制定运营策略，协调推广、销售和客户服务环节，推进业务执行与效果跟踪。
- 结合渠道表现、客户反馈和转化数据识别业务问题，调整推广策略及协作流程。
- 拆解团队目标，建立指标跟踪与复盘机制，推动问题定位和持续改进。
- 积累从业务目标、流程优化到执行验证的实践经验，为后续企业应用开发提供业务基础。

济南悦荟医疗美容门诊部有限公司

2019.07 - 2019.12

新媒体运营 | 平台运营与用户转化

- 围绕用户咨询与项目转化，统筹百度、新氧、美团等平台的内容、项目展示和营销活动。
- 结合竞品分析与用户需求，参与品牌定位、项目组合、价格及会员体系规划。
- 协调内容、渠道和销售资源，跟踪推广投入、咨询线索及销售目标。
- 参与团队建设与工作流程梳理，推动多渠道运营协同。

济南海峡美容整形医院有限公司

2013.09 - 2018.06

新媒体运营 | 内容增长与业务工具支持

- 负责新媒体及第三方平台运营，通过内容、线上活动和渠道合作开展品牌推广与获客。
- 跟踪广告流量和咨询转化，依据数据调整内容及投放策略。
- 探索新推广渠道，结合业务需求组织内容与活动执行。
- 承担企业管理软件的部署、维护和使用培训，积累一线业务人员的工具使用与支持经验。

教育背景 国家开放大学 · 本科 · 工商管理 | 济南大学 · 大专 · 计算机信息管理

其他产品与交付实践

原有系统优化、内容运营、资料报告与海外获客

03 外贸 ERP

既有系统优化

解决痛点 | 付款登记与采购单分配存在时间差，库存、订单状态及金额校验存在缺陷。

主要工作 对照旧系统业务梳理改造清单；补齐付款登记和分配，支持先付款、后匹配采购单，优化报价、合同和结算页面。

项目贡献 修复库存重复扣减、订单状态和金额校验问题，完善岗位权限、操作说明与验收检查。

2026 年 · 业务梳理、AI 辅助开发与系统优化 · 本地可演示

04 公众号内容运营工作台

AI 辅助内容运营

解决痛点 | 素材与稿件管理分散，创作进度缺少统一跟踪，运营经验难以复用。

主要工作 建设多账号内容工作台，统一管理素材、选题、创作、审核、配图、草稿准备与发布复盘。

项目贡献 接入 AI 选题、草稿生成与质量检查，支持任务进度跟踪及失败处理，保留人工审核与发布前检查。

2026 年 · 上线准备 · 第一版主要流程已完成，支持本地运行

05 Supplier Risk Intelligence

已上线运行

解决痛点 | 海外买家对中国企业资料缺乏了解，主体信息核对与英文报告整理成本较高。

主要工作 设计资料清单、49 美元自助工具包和 99 美元报告服务，建设英文及多语言网站，支持在线购买和文件下载。

项目贡献 整理 Excel / PDF 资料并生成英文报告；发现公司名称或信用代码冲突时停止生成，提示缺失信息并保留来源。

<https://supplierriskcheck.com>

2026 年 · 已上线运行 · 已验证购买、文件下载与报告交付流程

06 Form & Vessel

上线准备

解决痛点 | 采购需求信息不完整，产品咨询、沟通记录与销售跟进缺少关联。

主要工作 研究买家、同行和供应商，建设 12 个产品方向的英文展示页；用询价表单收集规格、数量、附件和交付要求。

项目贡献 建立询盘编号与来源记录，配套中文后台及在线客服，支持需求查看、跟进状态更新和记录导出。

2026 年 · 已完成网站、产品目录、后台与聊天系统的本地整体验证

潮汐 TIDE

个人项目 | 产品设计、AI 辅助开发与上线维护

已上线运行 · 点击地址可访问 <https://crbit.cn>

解决痛点 行情、产业链资料与研究记录分散，信息查阅需要跨页面切换，历史判断依据缺少连续记录，影响研究与复盘效率。

主要工作

信息整合 建设覆盖「看盘—产业链—选股—复盘」的网站，统一组织行情、研究资料、候选计划与历史记录。

依据追溯 关联研究计划与历史记录，标明资料来源和更新时间，支持研究依据回查。

状态提示 区分加载中、无数据、请求失败和数据过期等状态，明确数据可用性，改善异常情况下的使用体验。

上线维护 借助 AI 开发工具推进功能建设，完成服务器部署，持续检查数据、修复问题并改进体验。

交付状态 已上线运行，完成服务器部署，持续迭代看盘、研究与模拟复盘流程。

开发工具与技术 React / TypeScript / Vite / TanStack Query / ECharts / Docker Compose / Caddy

项目界面



多市场看盘 聚合指数、行业资金与市场广度，并展示数据来源和更新状态。



产业链研究 组织专题、产业环节、公司映射与原文资料，保留待核状态。

月神 | 医美经营 SaaS

个人项目 | 医美业务梳理、产品设计与 AI 辅助开发

本地演示 · 医美经营看板与岗位工作台

解决痛点 医美机构的推广、邀约、咨询与成交分属不同岗位，业务信息较为分散，管理层缺少统一的经营视图与流程跟踪方式。

主要工作

业务梳理 结合医美运营经历，梳理从获客到成交的工作步骤，明确不同岗位需要查看和处理的信息。

岗位协作 围绕客户、预约、订单和渠道建设业务页面，按部门与岗位组织日常工作。

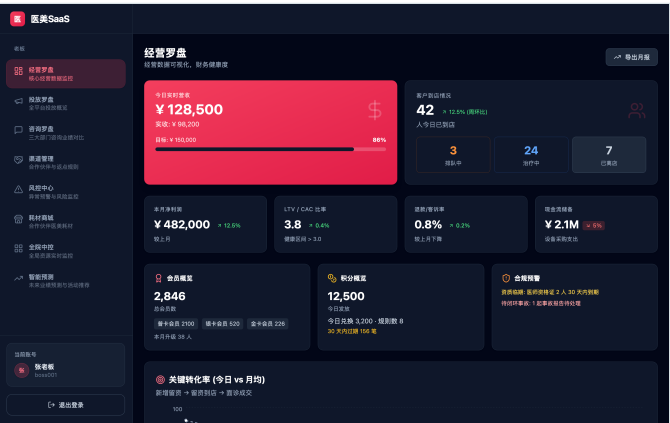
经营分析 将营收、到店、会员、现金流和风险提醒集中展示，并按推广平台查看投入与产出。

开发与验证 借助 AI 完成主要功能开发与前后端联调，形成可运行的本地演示版本。

交付状态 已完成主要业务模块与前后端联调，形成经营看板和岗位工作台演示版。

开发工具与技术 React / TypeScript / Tailwind CSS / Recharts / NestJS / Prisma

项目界面



经营罗盘 统一查看营收、到店、会员、现金流与风险提醒。



投放罗盘 按平台呈现投入、产出与 ROI，衔接运营复盘和资源分配。

页面金额与指标采用模拟数据；完整业务验收与正式商用按后续计划推进。

外贸 ERP

2026 年 | 业务梳理、AI 辅助开发与系统优化

本地演示 · 既有工程二次开发与业务优化

解决痛点 原有工程部分功能与实际业务不一致，付款登记与采购单分配存在时间差，库存和订单状态存在缺陷，需要对照旧系统补齐流程并修复问题。

主要工作

业务梳理 对照贝司 / KingBes 旧系统，梳理询盘、报价、合同、采购、出运和收付款的关系，列出改造清单。

付款管理 增加付款列表、登记和详情页面，支持先登记付款、后分配到采购单，支持逐笔查看付款分配情况。

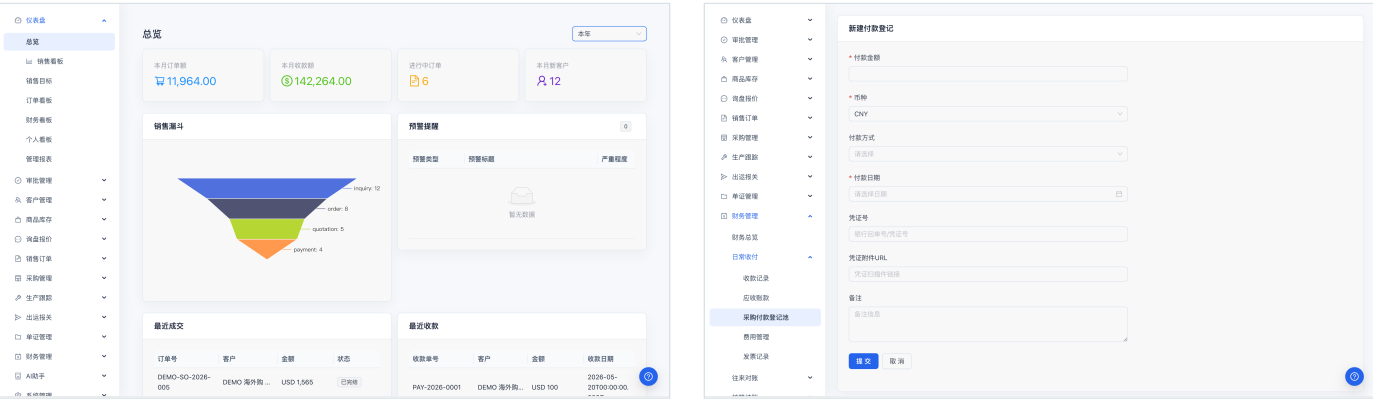
问题修复 优化合同、报价和结算页面，修复入库、出运重复扣减库存、订单状态及收付款金额校验问题。

权限与验收 完善各岗位可查看和操作的范围，补充操作与维护说明。历史一次权限检查覆盖 10 类角色、380 个检查点，报告记录不匹配项为 0。

交付状态 已完善付款、库存与订单流程，完成岗位权限检查，支持本地业务演示。

开发工具与技术 React / TypeScript / Ant Design / ProComponents / Zustand / NestJS / Prisma / PostgreSQL

项目界面



经营总览 在统一后台组织销售、订单和财务信息，支持多岗位协同。

采购付款登记 将付款记录与采购单分配分开处理，覆盖先付款后匹配的业务场景。

截图来自本地演示环境，采用项目自带数据；项目贡献为既有工程的二次开发与业务优化。

公众号内容运营工作台

2026 年 | 运营流程梳理、AI 工作流与产品开发

上线准备 · 第一版主要流程已完成

解决痛点 多账号运营中，素材、选题与稿件分散管理，创作进度缺少统一跟踪，复盘经验难以转化为可复用的内容规则。

主要工作

统一管理 建设多账号工作台、素材库和创作卡片，用七个阶段管理从选题到发布复盘的过程。

AI 内容辅助 接入 AI 选题、草稿生成与质量检查，结合已有素材、内容规则及历史经验辅助创作。

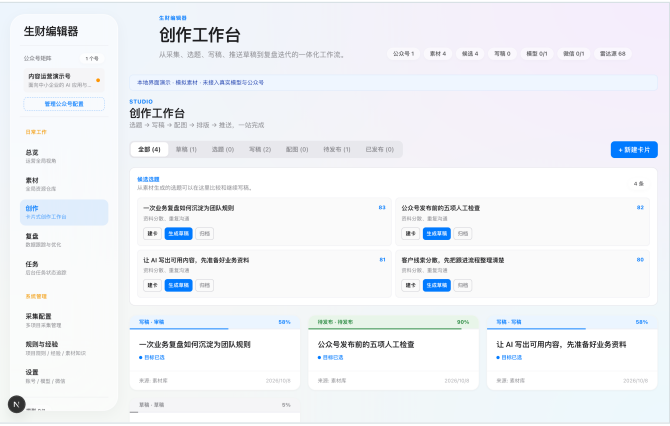
任务管理 展示任务进度与失败原因，支持取消、失败恢复及重复任务检查，完善内容生成过程中的异常处理。

发布与复盘 补齐封面上传、裁剪、预览和发布前检查，保留人工审核；将复盘结果整理成后续可用的规则和素材。

交付状态 第一版主要流程已完成，以七个阶段串联素材、创作、审核和复盘，进入上线准备。

开发工具与技术 Next.js / React / TypeScript / Tailwind CSS / SWR / Fastify / Zod / Prisma / SQLite / Playwright

项目界面



创作工作台 用状态分组管理内容卡片，保留素材来源与创作进度。



分阶段创作与审核 将逻辑、结构、正文、审核与配图拆成明确步骤，便于人工干预。

截图使用模拟素材，展示环境未连接真实公众号或付费模型；发布保留人工审核。

Supplier Risk Intelligence

2026 年 | 产品设计、AI 辅助开发与报告交付

已上线运行 · 点击地址可访问 <https://supplierriskcheck.com>

解决痛点 面向从中国采购的小型海外进口商，解决企业资料理解困难、主体信息核对繁琐及英文报告重复整理的问题。

主要工作

服务设计 设计免费资料清单、49 美元自助工具包和 99 美元公司身份报告，明确材料要求、服务范围与交付内容。

网站与支付 建设英文及多语言页面，接入在线付款和数字文件下载，完成域名与网站上线。

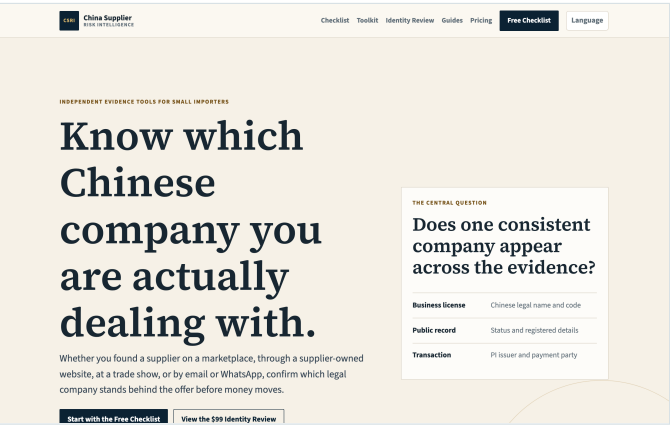
资料与报告 读取 Excel/PDF，统一资料格式、保留信息来源并生成英文报告；遇到名称或信用代码冲突时停止生成，提示补充和核对。

交付验证 验证从结账到文件下载的完整流程，制作真实企业资料样本报告；设置访问统计、网站检查和每日提醒。

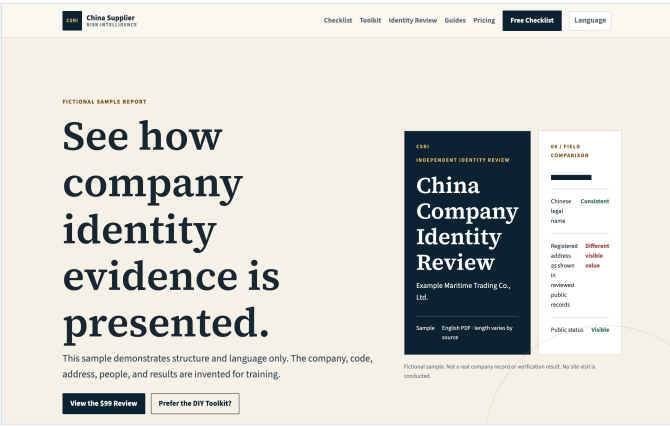
交付状态 已上线运行，验证购买与下载流程，完成工具包及真实企业资料样本报告。

开发工具与技术 Astro / JavaScript / TypeScript / Python / Vercel / Payhip / Search Console / GA4

项目界面



英文产品站 将供应商身份核验问题组织为清单、工具包与人工资料核对服务。



报告示例入口 展示报告结构与字段比对方式，明确示例与真实核验结果的边界。

购买流程采用测试订单验证；报告截图为虚构示例，服务范围为来源事实整理与主体信息核对。

Form & Vessel

2026 年 | 业务研究、产品规划与 AI 辅助开发

上线准备 · 网站、后台与聊天系统已完成本地验证

解决痛点 玻璃包装采购涉及瓶型、容量、配件、数量与交期。采购信息不完整增加了沟通成本，咨询记录与销售跟进缺少统一管理。

主要工作

市场研究 整理 117 家公开买家公司、49 条同行与平台样本、34 家供应商询价候选，支持产品方向选择与询盘字段设计。

需求收集 建设 12 个产品方向及详情页，通过询价表单收集规格、数量、附件和交付要求，记录询盘编号与来源。

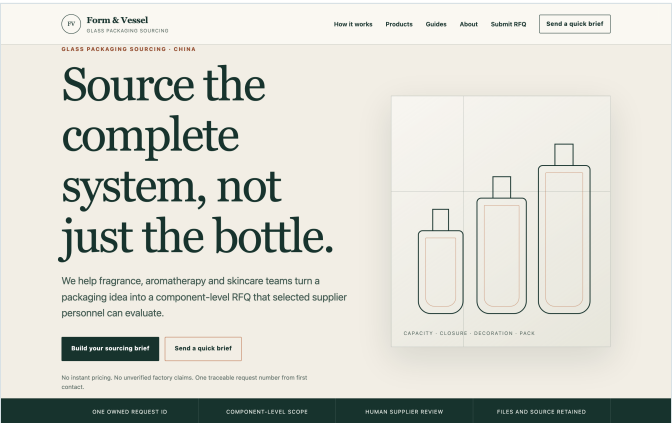
线索管理 建设中文后台，支持维护产品图片、查看询盘、更新跟进阶段和导出记录；接入在线聊天，关联消息、附件与线索。

上线准备 完成网站、后台及聊天的本地检查，补充搜索引擎收录和内容检查流程。

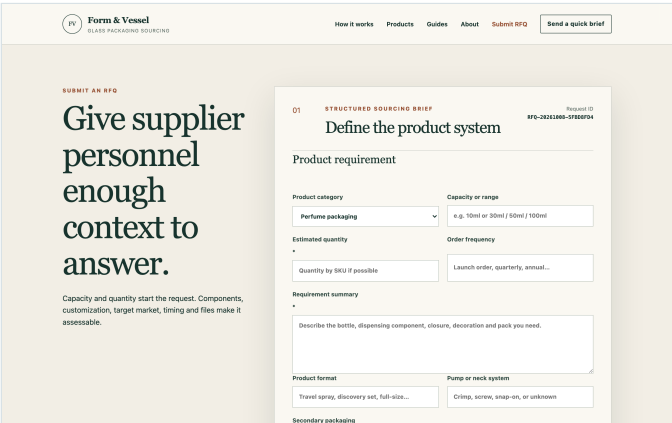
交付状态 已完成 12 个产品方向、询盘管理与聊天系统的本地整体验证，进入上线准备。

开发工具与技术 Next.js / React / TypeScript / PostgreSQL / Chatwoot / Docker Compose / Vitest

项目界面



英文获客首页 围绕瓶型、容量、配件、装饰与包装系统组织采购场景。



结构化 RFQ 用分层字段和唯一询盘编号承接需求，便于后续筛选与跟进。

截图来自本地演示环境；买家与供应商数量为公开研究样本，产品页面展示采购与询盘流程。