

一句话， 一双鞋的五张上架素材

上传一张商品图、说一句话,几分钟拿到整套素材:主图 / 场景 / 模特上脚 / 卖点特写,并延伸到多平台文案与违禁词合规、经营数据看板。

本册所有生成结果均来自系统真实运行,可与操作录屏、验证记录逐项核对。

个人作品项目

Zcode 辅助开发

2026-09

面向服饰电商场景

全套材料可复现



模特上脚图:输入一张商品图 + 一句话 **真实生成**

服饰类目转化关键素材,无需拍摄排期 · 2026-09-10 本轮实测 · 单张生成约 9 秒 · 1024×1024 · qwen-image-3.0-pro 图生图

同一张参考图,五张素材一次成套

输入图与验证记录中的真实任务原图 MD5 一致;以下均经系统真实链路产出(AI 提示词增强 → 图生图)。每张标注它在店铺里的用途。



① 参考图 商品原图
卖家手头的一张白底图



② 白底主图 真实生成
平台首图规范,直接可用



③ 场景图 真实生成
氛围种草,详情页/封面



④ 模特上脚 真实生成
穿着效果,转化关键



⑤ 卖点特写 真实生成
材质工艺,支撑卖点段

AI 出图,人工把关

系统不替人拍板:每张图按三查人工终审——结构无变形、颜色与实物一致、材质质感保留;不合格就重生,不宣称"完全保真"。

要多少、出多少

同一张参考图反复出不同风格:换场景、换季节、换卖点角度都是一句话的事,不占拍摄资源。

速度口径(如实)

整套 3 张从发送需求到全部完成约 72 秒;单张纯生成 13~22 秒。当前单并发排队执行,升级路径见 07 页。

同源与复核:往期套图(2026-09-06,验证记录 VV-001:白底/街景/质感三张)与本轮结果同一输入图、同一链路,任务记录可查;两批互为复现证据。所有生成条件:qwen-image-2.0-pro 图生图,1024×1024。

往期同源套图(2026-09-06 • VV-001 存档)——同一张参考图、同一条链路,隔四天复现,结果依旧可用



白底主图 真实生成
验证记录 VV-001 产物



街景场景图 真实生成
与本轮风格一致



质感特写图 真实生成
任务记录可回看

二次精修:AI 出图之后的"最后一公里"(程序化执行,原图保留对照)

五图调色统一 • 前



整组调色统一(白平衡归一) 真实处理
五图统一到中性色:平均色偏 |R-B| 17.2→0.4

后(中性色基准)



材质纹理增强(USM+微对比) 真实处理
纹理清晰度 +71%(拉普拉斯响应),AI 视觉复核无光晕

材质纹理增强 • 前



后(同区域放大)

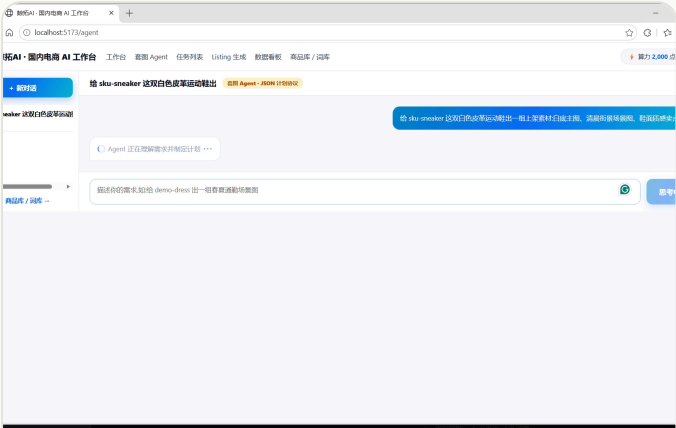


分级精修流程(标准先行于手感):A 级 • 结构问题→AI 重生成不硬修;B 级 • 色调/清晰度/换色→程序化批处理,指标可验证;C 级 • 品牌质感标杆→人工深度精修。换色/换材质虚拟打样(黑/灰两色直出)见作品页。

业务只需三步:选图、说需求、把关;其余交给系统



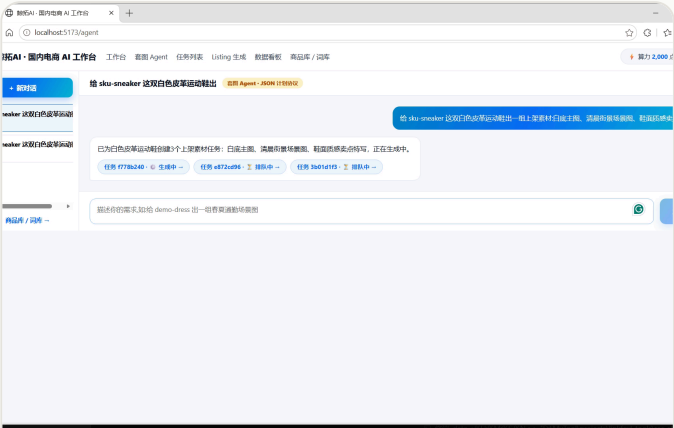
流程依据真实代码与运行记录绘制,下方面板截图与之——对应。



对话式下单:一句话,系统正在理解需求

系统截图

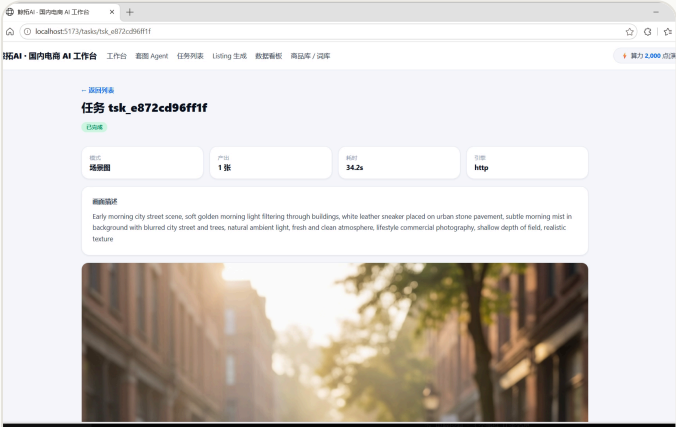
2026-09-09 真实操作屏截图



进度实时可见:生成中/排队中 → 全部完成

系统截图

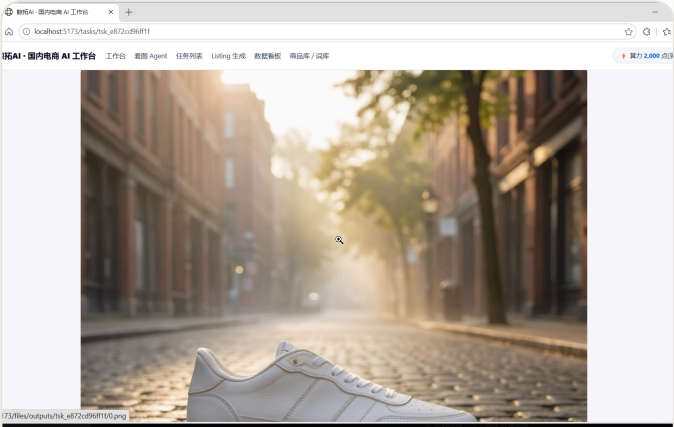
不用刷新页面,干完自动变绿



每张图可追溯:提示词/耗时/引擎

系统截图

系统自动扩写专业摄影提示词,全程留痕



结果查看与下载

系统截图

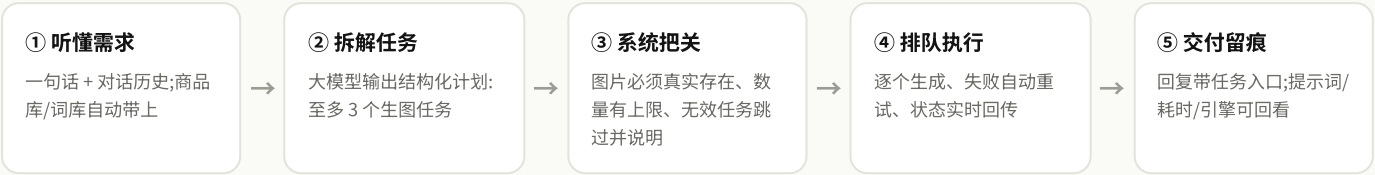
成图直出可下载;结构/颜色/材质在此步人工核对

操作录屏(98 秒,随本册附交):输入需求 → 系统创建任务 → 查看状态 → 打开结果与提示词。规划与等待段已加速并在画面标注。

真实录屏

一句话怎么变成一批素材:模型听懂需求,系统把关执行

大模型擅长"听懂人话",但会编造资源、格式不稳;系统擅长校验与执行。两者各用在刀刃上——所以它**既快,又可控**:不会因模型"自由发挥"而批量烧额度或产出错图。



依据真实代码绘制;校验代码节选见作品页附录。

环节	一次真实请求(2026-09-09)	
业务输入	"给 sku-sneaker 这双白色皮革运动鞋出一组上架素材:白底主图、清晨街景场景图、鞋面质感卖点特写"	
系统回复	"已为白色皮革运动鞋创建3个上架素材任务…正在生成中。"	
执行结果	3 个任务全部通过校验并完成:白底 ✔ 场景 ✔ 卖点 ✔ ;整套从发送到完成约 72 秒(含排队)	
交付	每张图在任务详情页可见:专业提示词、耗时、引擎与成图(03 页截图与录屏)	

图片来源校验

只接受真实存在的本服务文件,杜绝模型编造的外部地址进入执行。

任务数量上限

单轮至多 3 个任务,误解需求不至于批量烧额度。

无效任务处理

格式异常降级为文字回复;无效任务跳过并说明原因,其余照常。

状态与失败反馈

排队/生成/完成实时可见;失败在会话内说明,不静默。

环节	大模型	系统
理解需求	听懂口语、识别意图	带上商品库/词库与历史图
写提示词	扩写专业摄影描述	失败回退原文,不中断
任务落地	—(模型不直接执行)	校验图片、限制数量、落库
执行反馈	—	排队、重试、实时状态、失败可见

为什么这样分工:把"理解"交给模型、"边界"交给系统,是这套 Agent 在真实使用里可控可查的原因。以上规则全部有自动化测试锁定(66 项用例,2026-09-09 实跑通过),业务与技术同事均可回放核对。

把"出套图"沉淀成可复用的 Skill(附脱敏压缩包)

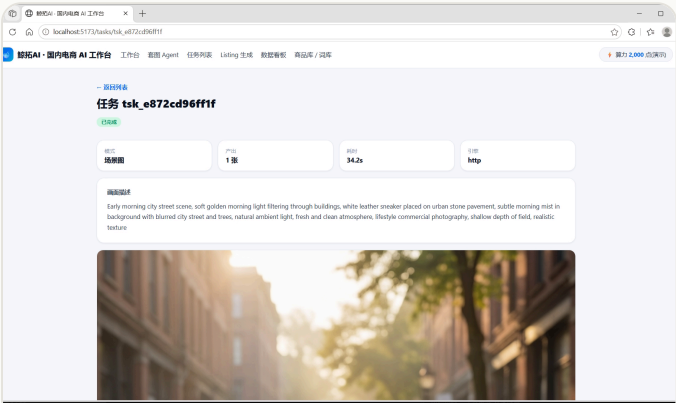
诚实说明:原项目没有独立的"Skill"交付物。本 Skill 是本次应聘(2026-09-09)从现有生图流程整理出来的——把对话 Agent 中"系统把关"的四条规则抽成可独立运行的脚本。它不是此前已上线的能力;原链路中同等规则运行在生产代码与自动化测试中。

干什么用

给出商品图 + 一句话需求,先产出一份**可执行、可检查**的套图计划(至多 3 个任务,每个带专业提示词与人工检查点),确认后再交给系统执行——把"想清楚再花钱"变成固定动作。离线可用、零依赖;可选提交到鲸拓AI 后端真实执行(依赖本项目服务,不是独立生图工具)。

同源的四条规则

任务上限 ≤ 3 • 模式白名单(非法自动归一) • 图片来源校验 • 无效条目跳过并记原因。与对话 Agent 完全一致,已实际执行验证(含无效图片拒绝用例)。



计划交给系统执行后的真实结果 真实生成

同规则的 Agent 链路执行效果:提示词、耗时、引擎留痕(2026-09-09)

设计原则:把"想清楚再花钱"做成固定动作

① **计划先行:**产出可执行、可检查的 JSON 计划,人工确认后才真正生成;② **系统兜底:**图片必须真实存在、任务数有上限、模式白名单、无效跳过并说明;③ **离线可跑:**纯标准库、零依赖、无网络无密钥,任何人拿到就能验证;④ **可移交:**含示例输入、期望输出与验证记录,换个人按 README 也能跑通。

压缩包内容(随本册附交,34KB):SKILL.md • README(诚实边界) • scripts/plan_gallery.py • examples/(示例图+期望输出) • sample-output/(真实执行产物 + 验证记录)。已扫描:无密钥、无内部地址、无日志与业务数据;示例图为公开网络商品图,仅限演示,包内已注明。

素材之后:一条链路打通文案、视频与经营数据

鲸拓AI · 国内电商 AI 工作台

工作台套图 Agent 任务列表 Listing 生成 数据看板 商品库 / 词库

算力 2,000 点(演示)

Listing 生成

结构化输出:标题 / 卖点 / 商品描述 / 搜索词:抖音和小红书短视频脚本,违禁词自动扫描

商品信息

法式泡泡袖衬衫

垂坠感面料,版型最显瘦,燃脂不闷汗,通勤百搭

衬衫,法式,通勤,白色,春夏新款

小红书(种草笔记+话题标签)

生成 Listing

9 平台模板 · 敏感词自动扫描 · 结果自动保存

标题 Title

法式白衬衫太绝了!微胖显瘦就靠它

卖点 Bullet Points

1. 垂坠感面料: 不易起皱好打理, 上身自带高级质感

2. 显瘦版型: 泡泡袖巧妙遮住拜拜肉, 视觉显瘦一圈

3. 透气不闷汗: 面料清爽透气, 春夏穿也自在舒服

多平台上架文案

系统截图

同一商品一键出 9 平台文案:淘宝关键词标题 / 小红书种草笔记+话题标签(图示,真实生成)/ 抖音短视频脚本;自动扫描 40+ 违禁词(广告法"最X"极限词通配+服饰类目词),命中标红提醒

鲸拓AI · 电商生图

工作台套图 Agent 任务列表 Listing 生成 数据看板 商品库 / 词库

算力 2,000 点(演示)

经营数据看板

导入多平台经营流水 CSV(date,platform,orders,gmv,visitors),自动聚合 GMV / 订单 / 流量 / 环比

导入数据

选择 CSV 文件导入

UTF-8 · 表头 date,platform,orders,gmv,visitors · 单次 ≤10000 行

导入历史(1)

demo-orders.csv · 120 行

删除

GMV 环比:16.9%

¥36.52万

订单量 环比:12.8%

2983

访客数

9.27万

平均转化率

3.22%

近 14 日 GMV 趋势



经营数据看板

系统截图

演示数据

各平台后台导出的流水一键聚合:GMV/环比/平台占比;自研图表,SQL 聚合;图为模拟流水(120 行)演示,非真实经营数据

AI 生成短视频 **真实生成**:对话发起,150 秒产出可播放 MP4(VV-003 记录,任务可查);动态版见作品页。配套能力:商品库/词库注入与违禁词双保险(生成端约束+输出端扫描)贯穿以上能力。注意:此为 AI 生成成品,系统操作演示见 03 页录屏。

鲸拓AI · 求职作品案例(个人作品)

工程底座、耗时口径与升级路径

测试先行

66 项自动化用例先于实现编写(2026-09-09 实跑 20.4 秒通过);验收标准映射用例或取证(VV-001~009)。

模型可插拔

生图/生视频/LLM 走 Provider 抽象;换更优模型只改一行配置,不动业务代码;无 Key 时 Mock 可完整演示。

全程留痕

请求 ID 透传、结构化日志、任务回放落库;失败摘要不泄露堆栈与密钥。

标准运行路径

docker compose 一键起全套;本地开发路径等价。

耗时口径与升级路径(如实说明):任务耗时自创建起算、含串行排队等待,因此逐张显示会递增——本材料统一使用"整套完成时长"口径(2026-09-09 实测:3 张约 72 秒,含需求理解约 20 秒;单张纯生成 13~22 秒)。当前单并发为**个人开发成本与生图接口限流**考虑;升级路径:① 并发调度/分布式队列(接口契约已预留);② 通过 Provider 配置换用更强的生图/生视频模型。

交付材料	说明	验证状态
作品页 index.html(静态目录)	资源相对路径,可整目录部署;图片放大、视频播放	桌面/手机排版检查通过;链接指向真实文件
本案例册 PDF(7 页)	与作品页内容一致,独立分页排版	逐页渲染验收通过
Skill 压缩包	SKILL.md + 脚本 + 示例 + 执行产物	解压完整 ✓ 示例执行与期望输出一致 ✓ 无效图拒绝 ✓
操作录屏(98 秒 MP4)	真实操作:需求→建任务→状态→结果;加速段已标注	与 04 页执行结果一一对应
讲解视频(90 秒 MP4,含配音)	HyperFrames 制作,五幕结构	音轨位置客观验证(silencedetect)

如何复现

- 解压 Skill 包,按 sample-output/verification.md 执行示例
- 作品页整目录可部署;视频与下载链接均为相对路径
- 操作录屏与 04 页执行结果逐项对应

与服饰电商业务的结合

商品素材批量生产(参考图→成套主图/场景/上脚/卖点,类目化提示词);多平台上架文案与广告法合规扫描;对话式工作流可按店铺流程定制——均可直接落到日常业务,细节欢迎现场推演。

审阅说明(不确定处如实列出)

- ① 示例商品图来自公开网络的品牌商品图,仅限演示/测试,商用需替换为自有版权素材;
- ② 界面截图来自 2026-09-07(验证记录)与 2026-09-09(录屏截帧)两批,UI 为同一版本;
- ③ 经营看板为模拟数据;模特上脚图经 AI 视觉核对(双脚一致、无畸变)后选用,发送前建议再做一次人工目检;
- ④ 所有耗时与测试数字均标注运行日期与条件:生图耗时为任务记录实测(qwen-image-2.0-pro/3.0-pro,1024×1024);测试 66/66 为 2026-09-09 本机实跑;
- ⑤ 本作品为个人项目,使用 Zcode 辅助开发;非任何公司商业交付,不涉及商业上线状态。