

古德库——数字内容供应链平台

- ◆ 上线时间：2025.06
- ◆ 参选类别：年度最佳AI创新平台





研发背景

快速了解古德智造：行业领先的品牌衍生品与营销周边解决方案服务商



全球领先潮流消费品智造商

20年衍生品设计制造经验，打造800+热销产品



Tim Hortons.



ABSOLUT.



POPEYES



华莱士

海底捞

美团

Alibaba



HONOR



LANCÔME



POP MART.





疫情后的挑战与机遇：外部环境竞争加剧与AI技术颠覆性变革

挑战

客户预算萎缩

- 品牌预算缩减
- 讲求高效转化、持续增长

市场供大于需

- 产品同质化，价格战频发
- 设计公司、工厂转型争夺业务

机遇

市场机会

- 头部客户经验，迁移服务
- 下沉市场与海外新兴市场
- 中国品牌势力崛起，涌现更多高势能品牌

AI应用爆发

- AI便捷性，降低创意门槛
- AI技术提高内容生产效率



研发背景

企业发展挑战：项目定制化程度高，耗时重人力，古德如何抓住市场机遇？

项目服务工作流

市场洞察 ➤ 趋势分析 ➤ KV设计 ➤ 产品设计 ➤ 供应链管理 ➤ 整合营销

人工创意耗时久

大量策划与设计工作依赖人力完成，人效有限

协同效率低

项目需多团队沟通合作，产生协同壁垒

资源复用难

服务积累大量素材和案例，创意资产管理难度大



研发背景

古德库应运而生：将古德20年势能差结合AI技术，打造数字内容供应链平台

300⁺

顶级品牌服务能力



800⁺

爆款案例经验



1000⁺

主题K V设计



4000⁺

每年产品开发





研发背景

古德库的数据源：20年积累大量、真实、有效的任务数据，形成独有的资产壁垒

内部

趋势分析报告



策略提案



KV/IP设计



产品设计



3D模型



生产参数

规格
材质
工期
价格
供应商

5W+ 图文数据

外部

行业报告

消费者研究

市场案例



平台技术：高质量训练+轻量化部署，保证模型产出稳定、普适、低成本

1 鲁棒性

硬件自适应，动态调整计算粒度（GPU显存<16GB时启用轻量模式）

2 泛化能力

千样本微调，1200+行业样本覆盖节日/IP/产品材质等场景

3 使用便捷性

一键部署包，支持Docker/K8s云端部署

4 算法模型

采用集成开源模型（Gemma 3、Stable Diffusion、腾讯混元3D模型等），适配关键词生成KV、素材自动打标场景

5 性能与算力分析

自动打标准确率高于85%，减少人工标注工时。
20秒产出KV效果图，设计效率提升。

6 训练与推理成本

采用混合精度训练，4×A10（24 GB），单次耗时13小时，总耗能280 GPU小时，得益于小样本微调和知识蒸馏技术（蒸馏压缩30%）



研发背景

平台技术：接入成熟大模型，训练创意工作模块自动化

大自然与咖啡品牌产品展示

颜色信息

AI智能标签

演示 # 季节主题 # 绿色 # 春分 # 商品展示 # 自然环保
品牌宣传 # 白色 # 现代 # 社交媒体 # 广告
粉色 # 春天 # 设计背景 # 品牌推广 # 自然

AI智能解析

解析描述

星巴克推出樱花主题系列商品，包括印有粉色樱花图案的白色保温杯、透明玻璃马克杯以及星巴克会员卡。商品置于设计有自然风格的背景中，搭配木块、石头和绿植。

解析字段

主题: 大自然与咖啡品牌产品展示
配色方案: 绿色和粉色为主，搭配白色和绿色
情绪氛围: 宁静和自然
分辨率: 4000*3000
产品摄影: 用途: 广告及品牌推广
摄影类型: 静物摄影
拍摄技巧: 拍摄技巧
植物布景: 植物布景
光线条件: 均匀的柔光和自然光
构图: 使用自然元素如石头和树枝进行搭配，产品居中展示
拍摄角度: 三视图
背景条件: 室内，带有自然光线
艺术风格: 简约自然风格

基本信息

格式: JPEG
尺寸: 4000*3000

AI智能解析
图 ↔ 文字

Tencent Hunyuan3D-1.0: A Unified Framework for Text-to-3D and Image-to-3D Generation

Text to 3D Image to 3D

Input text (within 70 words)

Starbucks white disposable coffee cup, iconic green siren logo centered, textured paper surface with vertical ribbed details, green plastic lid with sip-opening, steam rising from cup, morning sunlight illumination, coffee shop background with blurred espresso machine, minimalist composition, warm earthy tones, realistic 3D rendering, ultra-detailed textures, trending on balance, hyperrealistic liquid coffee surface, subtle condensation droplets, branded typography sleeve wrap, environmental awareness theme with reusable cup hints

Text examples

一朵绿色的植物在白色背景上生长出。健康的玫瑰
一只绿色的兔子在白色背景前。照片采光良好。照片中构图方式。卡通风格
一些绿色植物生长在红色花盆中。偏中。可爱
a pot of green plants grows in a red flower pot. a lovely rabbit eating carrots
a chair, front view

Generate

Texture mode

vertex color Face color Baking

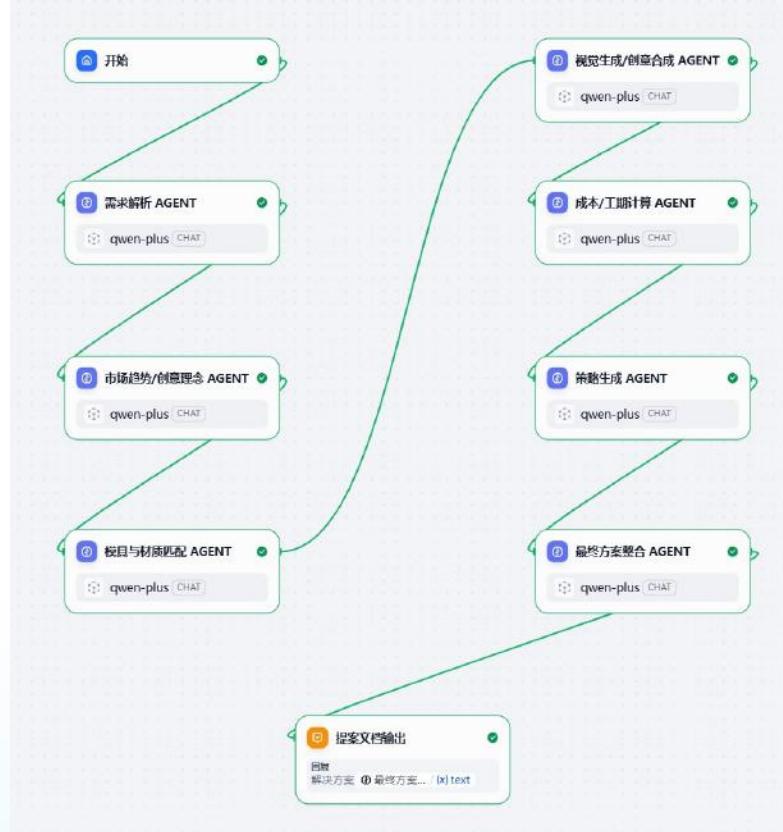
Custom settings

Color vertex face
Do Rendering Do Baking
T2I seed Gen seed
T2I steps 25

AIGC
文字 → 3D模型



平台可持续性：从单点能力到生态创新，驱动产业链共赢



01 AI Agent工作流

逐步实现多模块工作协同，支持趋势分析、创意生成、报价数据、整合提案的自动化闭环。

02 平台 SaaS 化

将古德库的功能产品化，未来演进为行业级智能平台，具备商业化和跨行业服务潜力。

03 产业链整合

邀请外部设计师、供应链与生态伙伴加入，共同构建创意生产力平台。



研发背景

总结：古德库通过飞轮效应，打造“越用越聪明”的行业智能平台

数据沉淀

20年任务数据与案例积累
构建独有知识资产





功能介绍

平台5大核心功能，驱动创意、提案与决策升级



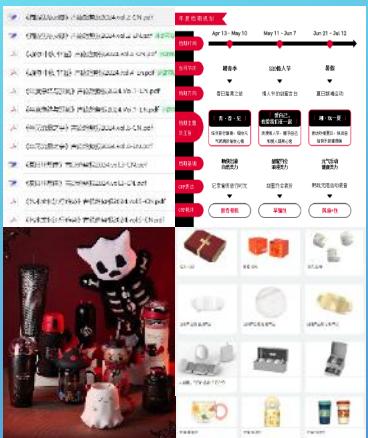


功能介绍

平台差异化：区别于 DAM 与通用 AI，古德库带动制造行业智能化升级



独有数据壁垒



沉淀20年真实任务数据
提案/设计/报价/交付/模具等



成果导向闭环



覆盖完整工作链路
趋势→创意→提案→报价→交付



可量化业务价值



缩短项目周期、提升中标率
每个项目成果都沉淀为可复用资产



平台生态与潜力



设计师入驻、供应链打通
逐步演进为行业级 SaaS 平台



运营数据及应用实例

平台效果：内部试点提案中应用，大幅提升人效，缩短客户决策周期

60%

创意内容产出效率提升

2倍

人均提案数量提升

30%

重复素材复用率

员工反馈

以前要翻好几百页文件，
现在只要输入关键词就能
找到类似案例，**提案效率高了不止一倍！**

结合古德库能力：3人团队，2~4天完成

V.S

原提案周期：调动8人团队，一周完成

市场洞察 > 趋势分析 > KV设计 > 产品设计 > 供应链资源 > 整合营销



古德设计师



运营数据及应用实例

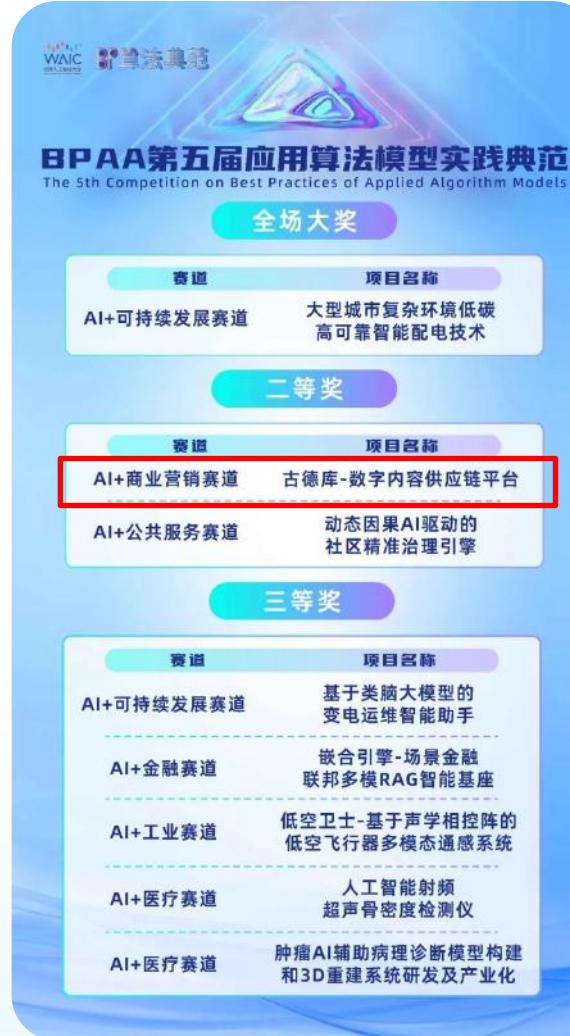
行业认可：2025年世界人工智能大会首个赛事，荣获BPAA全国二等奖

BPAA全球应用算法模型实践典范大赛，作为世界人工智能大会（WAIC）的重要品牌赛事之一，立足人工智能发展前沿，力图以评促优，通过赛事活动助力算法产业集群打造和算法生态建设。

经过激烈角逐，由古德自主研发的“古德库-数字内容供应链平台”项目荣获大赛二等奖，同时也是AI+商业营销赛道银奖。



BPAA 应用算法大赛 全国二等奖
商业价值赛道 银奖



古德库的独特之处，在于积累的价值数据，并将商业场景、创意内容与供应链交付连接起来，这在行业里非常稀缺。



BPAA评审专家



运营数据及应用实例

服务案例：古德库为销售和设计人员快速推品、找准风格方向，提高中标能力

客户需求

Brief

某三线城市茶饮品牌
需要筹备**中秋节档期**
营销，既要有传播主
题，又要有完整的周
边规划体系。

特点

周期紧、预算有限

古德库应用

step1: 智能检索

调取过往茶饮/节日案例



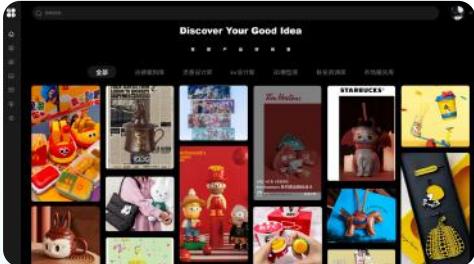
step2: 选品推荐

根据过往做货数据，选取符合预算的产品，
一键导入PPT模版生成选品推荐方案



step3: 数据辅助决策

结合热搜推荐“国漫IP+中秋节”元素



step4: 创意生成

输入关键词快速生成KV示意图



成效

1. 选品方案制作周期由4天缩短至2天；
2. 设计方案制作周期由2周缩短至一周；
3. 首轮沟通客户即选中意向产品，减少至少2轮修改。

客户反馈

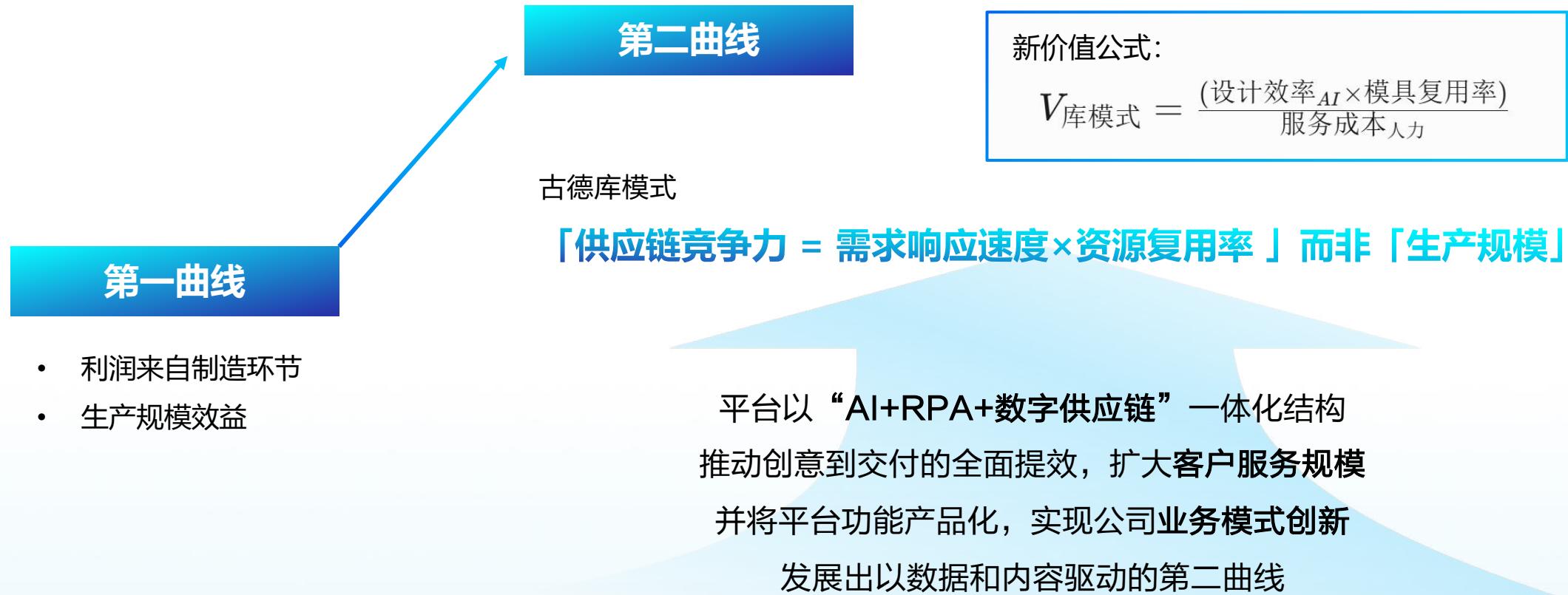
产品方案交付速度很快，初稿就让我们找到了想要的感觉，比预期节省了很多时间。



茶饮品牌市场负责人



营收能力：古德库不仅内部效率赋能，更为企业的发展出第二增长曲线





古德库——用AI重塑创意与供应链，推动行业走向智能化未来



古德数字供应链能力

从“单一服务商”升级为“战略智库”，通过数据与AI提供深度赋能

从“经验驱动”转向“数据驱动”，实现资源高效复用与创新加速

从“零和竞争”转向“生态共赢”，推动标准化与协同创新

从“被动响应”转向“主动协同”，提升产业链响应速度与定制能力

从“同质化内卷”转向“差异化竞争”，促进行业整体技术升级