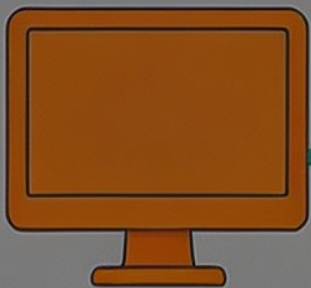
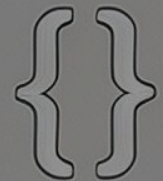
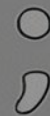
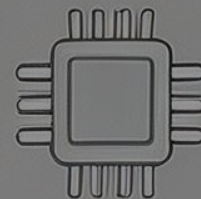
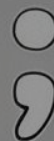
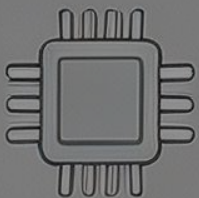
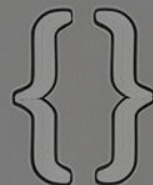
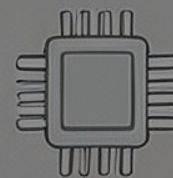


CatPull 产品介绍

AI + workflow驱动的跨平台低代码开发平台

REVOLUTIONIZE APP DEVELOPMENT



目录 CONTENTS

01

市场洞察与行业趋势

低代码市场的爆发式增长与核心驱动力

02

CatPull 产品介绍

产品定位、核心使命与解决的痛点

03

核心功能与技术优势

可视化设计、工作流引擎、AI智能辅助等

04

应用领域与客户价值

多行业应用场景及为企业带来的核心价值

05

未来展望

AI能力深化与开放生态构建

市场洞察：数字化转型的核心引擎

2025 中国低代码市场规模

280 亿元

+34.3%

年度同比增长率

2025-2030 五年增长预测

~35%

年复合增长率 (CAGR)

1000+

2030年预计规模 (亿元)



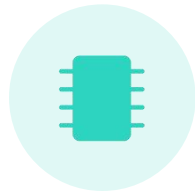
业务敏捷性需求驱动

市场竞争加剧，企业需要快速响应业务变化，低代码显著缩短应用交付周期。



IT 专业人才缺口弥补

传统开发人员短缺，低代码赋能业务人员参与开发，降低对专业编码能力的依赖。



底层技术成熟度提升

AI、云计算、容器化等技术的快速成熟，为低代码平台提供了强大的性能与扩展性支撑。

行业应用趋势：从通用工具到行业深耕

低代码平台已广泛渗透到各个行业，成为提升效率、降低成本的关键工具。



金融行业

应用率 65%

聚焦合规报送、风险监控等核心场景



智能制造

应用率 50%

赋能生产管理、供应链协同与调度



政务与公共服务

数字化转型先锋

快速搭建在线申报系统



零售与电商

敏捷业务响应

促销活动页、会员管理系统极速上线



AI 深度融合

AI从辅助功能升级为底层架构，实现智能推荐与自动化开发。



高低代码融合

兼顾效率与灵活性，完美覆盖80%标准化与20%复杂定制场景。



跨平台能力强化

支持小程序、H5、APP多端同步开发，构建全渠道业务闭环。

CatPull产品介绍：猫码轻拽，即建即用！

■ 产品定位

一款**AI + workflow驱动**的跨平台**UniApp** 低代码平台，专为效率而生。

■ 核心使命

通过拖拽式可视化操作，让应用开发变得简单、高效、普惠，助力企业快速构建全端覆盖的跨平台应用。



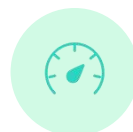
学习曲线陡峭

传统开发需掌握Vue、UniApp、原生等多种技术栈，新手入门门槛极高。



多端调试复杂

“一处编写，多处调试”，不同平台差异大，兼容性问题排查耗时耗力。



开发效率瓶颈

大量重复性代码编写占据开发周期，业务迭代响应慢，难以满足快速变化的市场需求。



业务与技术脱节

产品经理与开发人员沟通成本高，需求理解偏差导致反复修改，严重拖慢项目进度。

让开发回归简单



零代码/低代码

通过可视化拖拽组件，让不懂代码的业务人员也能轻松参与应用构建流程。



“所见即所得”

设计过程中实时预览最终效果，大幅减少多端适配与调试的复杂性。



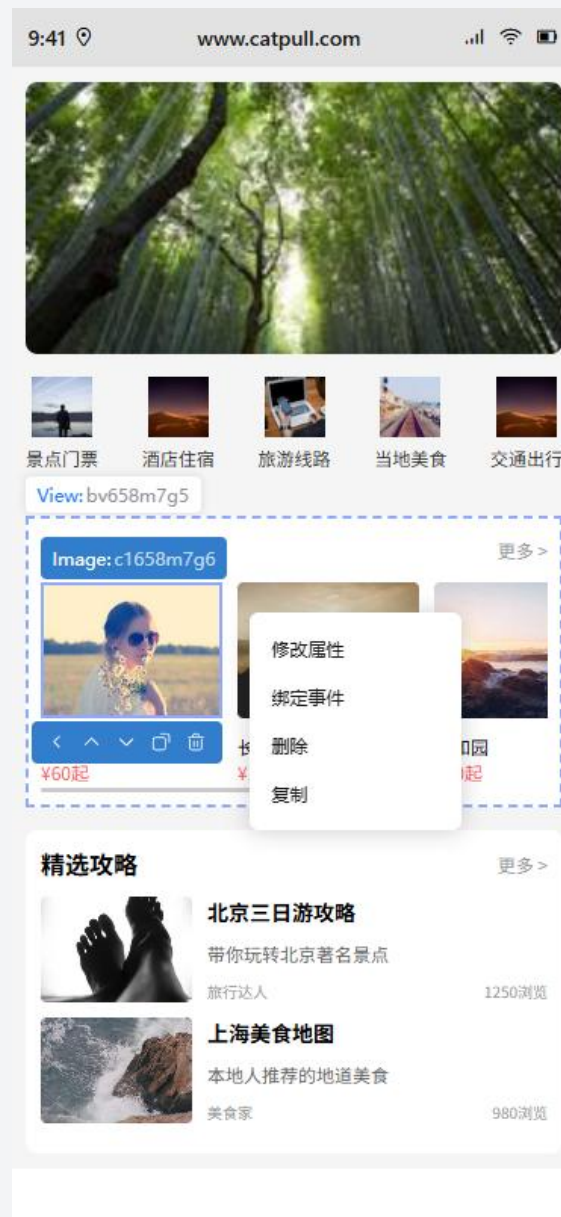
AI 智能辅助

通过自然语言描述业务需求，AI 即可快速生成基础页面，极大提升开发效率。

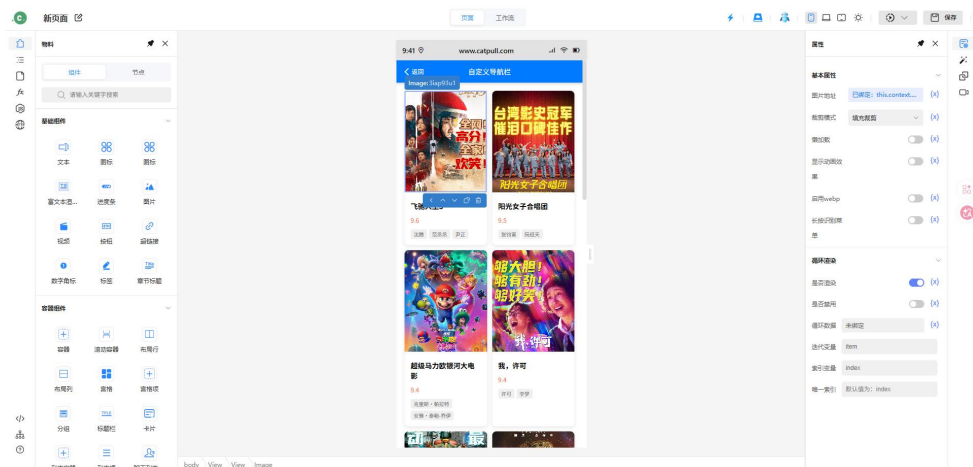


可视化 workflow

图形化编排复杂业务逻辑，无需编写繁琐代码，流程流转清晰可见。



核心功能(1): 可视化设计器 & 工作流引擎



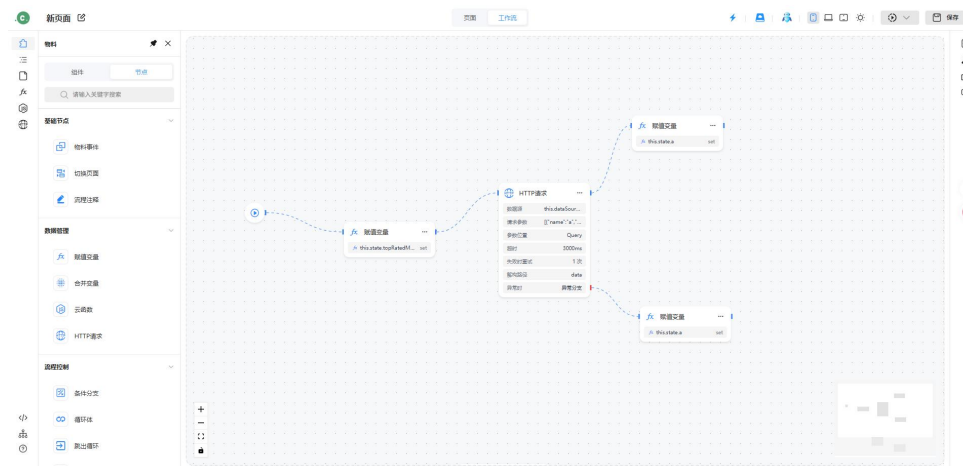
可视化设计器 (Visual Designer)



拖拽式画布: 拖拽 UniApp/UniUI 内置组件, 快速构建页面布局。



实时预览与嵌套: 多端效果实时渲染, 支持复杂组件嵌套与样式可视化配置。



工作流引擎 (Workflow Engine)



图形化编排: 通过简单的图形化操作, 编排复杂的业务逻辑, 无需编写代码。



高效流转: 支持条件分支、并行流程等高级模式, 确保业务高效流转。

核心功能(2): AI智能辅助 & 插件化架构



AI智能辅助

AI Assistant / 智能化开发引擎



自然语言生成页面

集成AiMcp引擎，通过描述性语言（如“创建一个登录表单”）即可快速生成符合规范的应用页面。



源码与DSL 双向互转

支持 Vue SFC 源码与平台 DSL 结构自由转换，兼顾低代码的高效与全代码开发的深度可控性。



插件化架构

Plugin Architecture / 灵活扩展体系



内置 30+ 核心插件

覆盖属性编辑、样式配置、数据源管理等高频开发场景，开箱即用，大幅降低搭建门槛。



支持开发者自定义扩展

提供完善的插件开发SDK，允许团队根据业务需求定制功能模块，让平台能力随业务无限生长。

技术架构与核心优势

核心技术栈选型



现代化前端

Vue3 + TypeScript + Vite
高性能、强类型约束



跨端核心框架

基于 UniApp 深度定制
一套代码，多端运行



分布式后端架构

Node.js 微服务集群
高并发、易扩展设计



依托成熟生态

背靠UniApp庞大开发者社区，具备完善的插件市场与文档支持，确保应用长期的稳定性与兼容性。



开发效率提升10倍

引入可视化拖拽与AI代码辅助，大幅降低编码量，将传统数月的开发周期缩短至数周内完成。



公民开发者模式

抽象底层复杂逻辑，让非专业的业务人员也能参与应用搭建，加速业务需求的快速响应与创新。



高可用与可扩展

后端微服务架构实现服务解耦，支持流量动态扩容，完美应对业务增长带来的高并发挑战。

AI赋能创意设计：一句话生成海报页面

HTML 可以搭建海报吗？

当然可以！现代网页技术的无限潜力

HTML + CSS 不仅能构建网页，更能制作出媲美传统软件的高保真海报。它具有**可交互**、**自适应**、**易于分享和修改**的独特优势，是现代设计的新选择。

CatPull AI 实现方式

告别繁琐代码编写，只需输入自然语言描述创意，AI 即可自动生成对应的 HTML/CSS 代码，一键构建精美的海报页面。

 **需求示例：**“生成一张夏季促销海报，背景海滩，有太阳伞冲浪板，标题‘夏日狂欢5折’，字体手写体，蓝黄配色”

核心价值 · Core Values



快速创意实现

无需学习复杂软件，瞬间将脑海中的想法变为可视化现实。



低成本高效设计

大幅降低对专业设计师的依赖，有效节省团队的设计与沟通成本。



无限创意迭代

随时修改文案、布局或视觉风格，快速优化海报效果，适应多变需求。



天生跨平台适配

生成的网页海报可直接在浏览器、小程序中使用，无需额外格式转换。

应用领域(1): 电商行业



零售场景可视化运营

从传统定制开发到低代码敏捷构建
助力电商企业降本增效



传统电商小程序开发痛点

- 周期长: 定制开发耗时久, 需数周甚至数月才能上线。
- 成本高: 依赖专业团队维护, 难以快速响应频繁的营销需求。
- 迭代慢: 传统开发模式臃肿, 无法敏捷应对市场变化。



低代码平台融合解决方案

- 组件化构建: 拖拽商品、支付等预制组件, 极速搭建小程序框架。
- 多租户支持: 一套代码适配多商家, 支持自定义布局与品牌风格。
- 可视化配置: 运营人员自主配置秒杀/拼团等活动, 彻底告别编码。



核心业务场景高效落地

- 商品展示: 快速构建高转化的商品列表与详情页。
- 营销促活: 一键配置优惠券/拼团, 有效提升用户留存。
- 会员体系: 轻松实现积分、等级与储值等全生命周期管理。

应用领域(2): 政企单位



传统政务服务痛点



流程繁琐
线下审批耗力耗时，群众满意度低



建设周期长
新系统开发成本高，落地速度慢



数据孤岛
部门系统独立，数据互通困难

低代码融合路径



流程可视化编排
拖拽节点连线，构建请假报销流程



数据互联互通
API打通系统，实现数据共享协同



快速搭建应用
可视化开发小程序，提升服务效率

核心应用场景



在线申报
社保/税务/工商



OA审批
请假/报销/流转



社区服务
防疫/调查/报名



数据统计
报表/分析/决策

应用领域(3): 教育行业



科技赋能教育

让教学与管理更高效、更智能

痛

传统教育信息化痛点

系统建设周期长、成本高，难以满足学校个性化需求；后期维护困难，更新迭代缓慢。

融

低代码融合路径

通过可视化拖拽快速搭建应用，连接现有数据孤岛，实现系统间的无缝集成与协同。

场

核心应用场景落地

涵盖课程报名小程序、在线学习平台、家校沟通APP等，全方位提升教学与管理效率。

应用领域(4): 其他行业



制造业赋能

核心场景

设备实时监控、产线数字化管理、供应链上下游协同联动。

快速搭建生产看板与巡检应用，显著降低停机时间，提升交付效率。

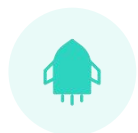


金融风控合规

核心场景

监管合规自动报送、信贷风险实时监控、高净值客户关系管理。

敏捷开发监管报表系统，快速响应政策变化，筑牢业务安全防线。



初创极速验证

核心场景

产品MVP低成本验证、内部CRM搭建、项目任务协同管理。

节省80%开发成本，聚焦核心业务逻辑，快速抢占市场先机。



智慧医疗服务

核心场景

在线图文问诊、科室预约挂号、居民健康档案数字化管理。

快速搭建轻量级医疗服务应用，优化就医流程，提升患者满意度。

为企业带来的核心价值



降本增效

开发成本显著降低

缩短开发周期至少**60%**，减少约**40%**的IT人力投入成本。

一套代码实现多端复用，大幅降低后续系统的维护与迭代成本。



业务敏捷

快速响应市场变化

业务部门可按需快速调整和创建应用，无需等待冗长的排期。

降低技术创新门槛，鼓励团队内部进行低成本的创新试错。



提升竞争力

抢占市场先机

比竞争对手更快地推出新功能和服务，抢占宝贵的市场窗口。

通过持续的快速迭代，不断优化产品体验，提升客户满意度。

未来展望



AI 能力深化

深度融合大语言模型技术，打造全流程AI驱动闭环，覆盖需求分析、UI设计到最终代码生成的完整开发链路。



行业解决方案沉淀

聚焦金融、制造、零售三大核心领域，研发垂直场景深度适配的解决方案与标准化模板，加速企业数字化落地。



开放生态构建

建立完善的开发者支持体系，鼓励第三方贡献优质组件与插件，共建开放、互联、繁荣的技术生态系统。



性能与安全持续优化

持续打磨平台底层架构，大幅提升系统响应速度与并发处理能力，筑牢安全防线，全面满足企业级核心业务需求。