

美团非技术用户的 AI Coding 实践

演讲人：邹明远

美团 / 研发质量与效率部

AiCon
全球人工智能开发与应用大会

极客邦科技 2026 年会议规划

促进软件开发及相关领域知识与创新的传播



参会咨询



查看会议

📍 北京

👤 1200人

QCon

全球软件开发大会

会议时间：4月16-18日

- Agentic Engineering
- AgentOps
- 下一代模型架构与推理优化
- AI 原生基础设施
- 知识工程实践
- AI 安全

4月

📍 深圳

👤 1000人

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：8月21-22日

- Agentic AI
- 轻量化与高效推理
- 多模态应用
- AI + IoT 场景实践
- AI 工业化落地

8月

📍 北京

👤 1000人

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：12月18-19日

- 大模型架构创新
- 多模态 AI 产业融合
- 具身智能
- AI for Science
- 大模型安全

12月

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：6月26-27日

- AI Infra 系统工程
- 多 Agent 协作与实践
- 多模态融合
- 模型训练与推理创新
- 数据平台与特征服务

📍 上海

👤 1000人

QCon

全球软件开发大会

会议时间：10月22-24日

- AI Agent
- Vibe Coding
- 智能可观测
- 推理基建
- 模型攻防
- AI x 创造力

📍 上海

👤 1200人

目录



非技术用户为什么要需要AI Coding?



基于NoCode的非技术用户 AI Coding 实践



成果及优秀案例



未来的演进方向

01 非技术用户为什么要需要 AI Coding?

为什么需要？

- ◆ 研发资源永远紧缺
- ◆ 研发资源投入追求ROI，个体的需求被忽视
- ◆ 需求传递过程中信息衰减，最后得到的和用户最初的需求差异大
- ◆ 需求被“抽象”，简单的需求涉及复杂的技术实现，漫长的排期
- ◆ 临时性的需求，一次性即用即抛的系统

Why not IDE?

我用cursor写了一个系统，在我电脑上顺利运行了，能帮我发布到线上，给我团队用吗？

您代码提交了吗？

不知道呀，什么是代码提交？

你们团队有可用的服务器吗，发到哪个服务器？

不知道呀，什么是服务器，我也不知道。。。

为什么我填写好的数据，再访问页面就没有了？

您填写完的数据，保存到数据库了吗？

不知道。。。

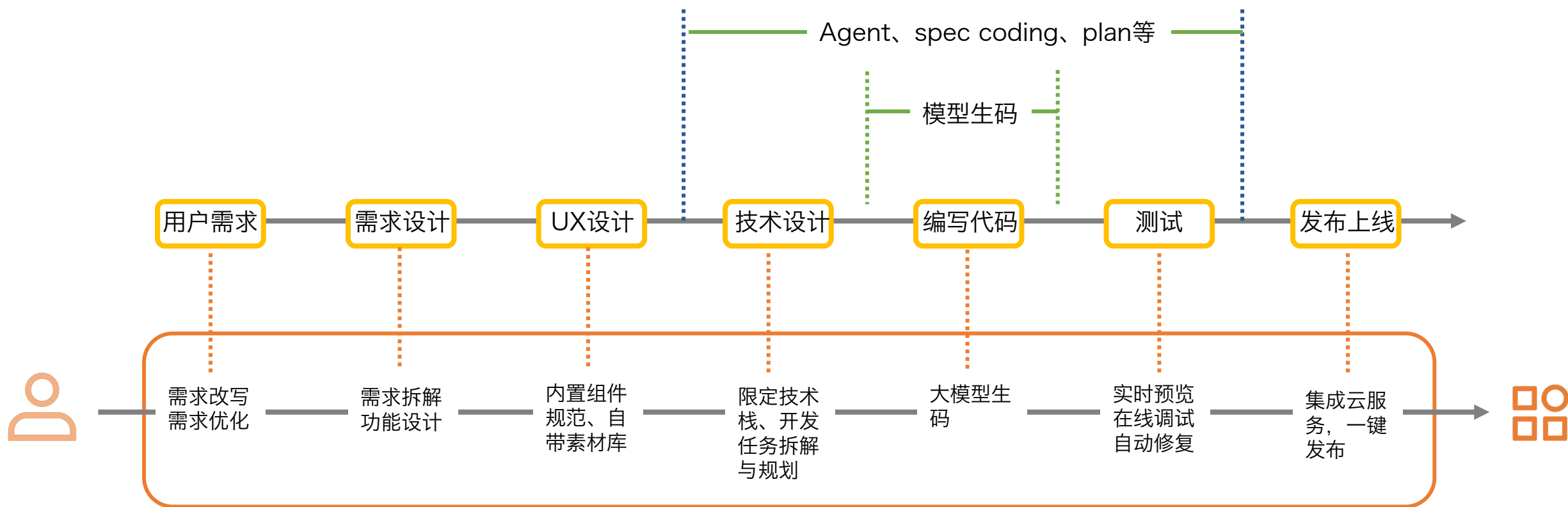
Why not IDE?

用户要的是可用的应用，不仅仅是生成代码



- ◆ 缺乏基础的知识，打开IDE不知道怎么操作
- ◆ 技术栈的选择，开发环境配置
- ◆ 服务器的购买，运维
- ◆ 域名的购买，运维
- ◆ 发布流程复杂
- ◆ 在企业内部，更加复杂的流程规范限制

Why not IDE?

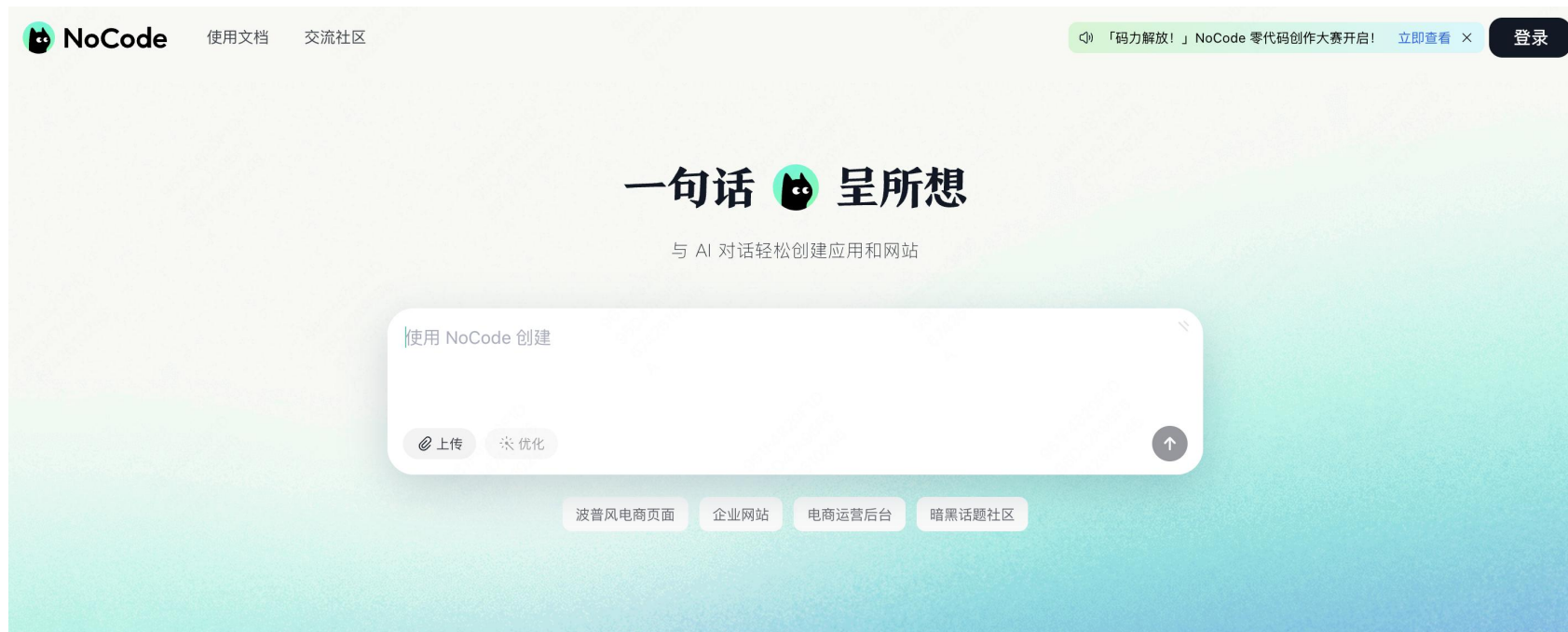


02 基于 NoCode 的非技术用户 AI Coding 实践

NoCode 是什么？

NoCode 是一款无需编程背景和经验，通过自然语言和对话形式，即可快速生成小程序和应用的平台。可帮助不同角色以”零代码”的方式创建个人提效工具、产品原型、网站、信息管理系统等，降低开发门槛，实现创意释放。

nocode.cn



NoCode 是什么？

六大核心能力

全方位赋能您的应用开发之旅



自然语言生成 + 可视化修改

自然语言生应用，可视化精调，零门槛落地创意



Database 数据管理 + 文件存储

一句话连接数据库，信息管理更智能



Dev Mode 模式

支持在线代码编辑，开发更灵活



Function

提供多种后端能力，支持复杂功能实现



第三方能力集成

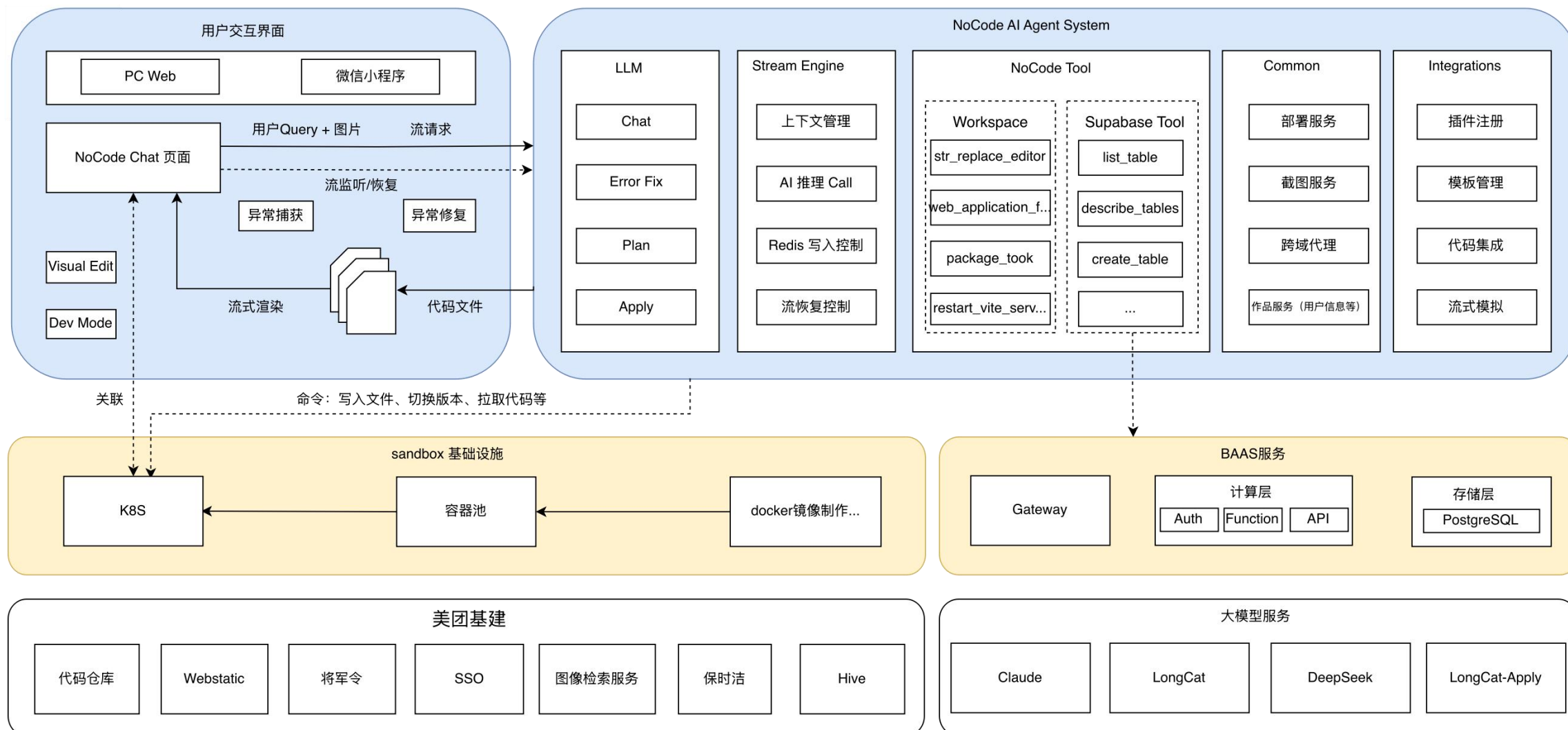
调用 API 接入外部服务，快速拓展功能边界



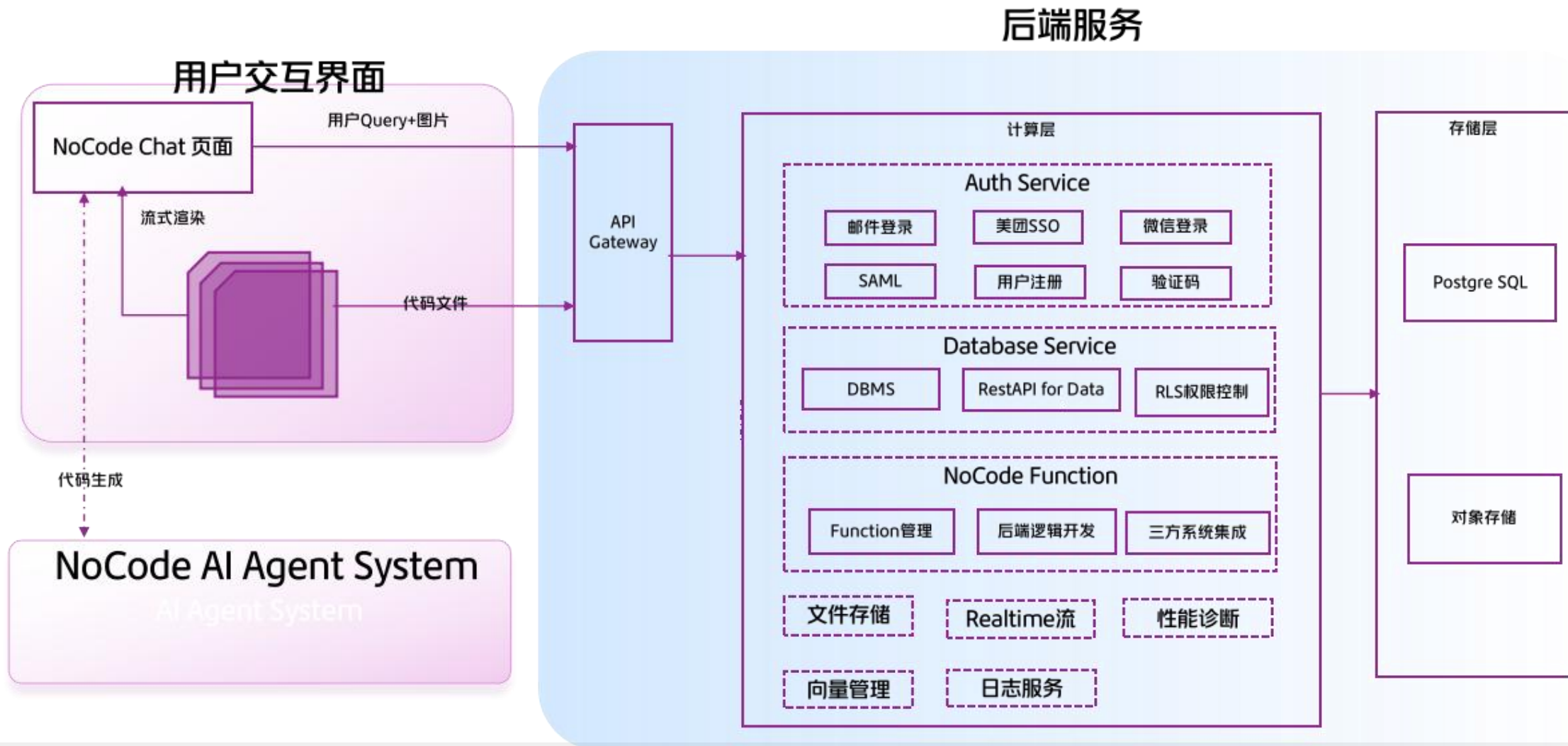
一键部署 + 自定义域名

从开发到上线一步到位，秒级部署

NoCode 基础架构



NoCode 基础架构



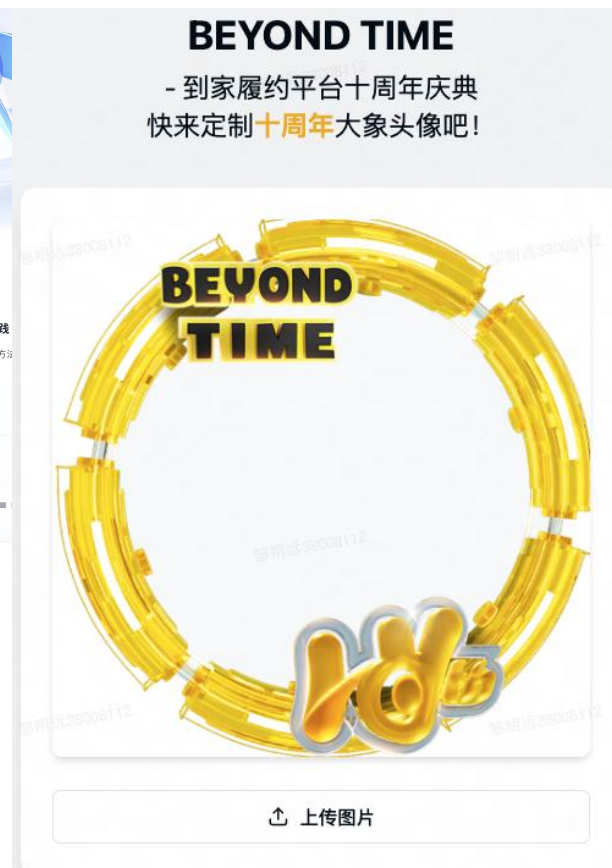
NoCode 实践历程-兴趣与摸索

产品功能:

- ◆ 代码生成
- ◆ Visual edit
- ◆ 一键部署

应用场景: 个人提效工具

- ◆ 静态的网站, 如产品介绍、学习资源站
- ◆ 小工具类, 如图片处理、excel处理
- ◆ 互动小游戏类, 如活动抽奖、海报生成



NoCode 实践历程-使用场景的涌现

产品功能:

- ◆ 支持数据存储
- ◆ 公司内hive表、SSO接入
- ◆ Dev mode

应用场景: 团队级别的管理协作

- ◆ 日常管理及汇报场景, 数据分析及可视化
- ◆ 数据收集填报, 如活动报名, 礼品领取
- ◆ 简单的信息管理系统, 如物资管理



餐饮商家入驻征集

加入我们, 让更多食客发现您的美味! 填写简单信息, 开启线上经营新篇章

返回首页

入驻申请

商家名称 *

请输入您的餐厅名称

联系人 *

联系电话 *

请输入联系人姓名

请输入您的手机号码

商家地址 *

请输入详细地址

商家类型 *

请选择商家类型

营业面积 (平方米)

请输入营业面积

特色介绍

请简要介绍您的餐厅特色、招牌菜等

立即申请入驻

入驻权益

- 流量扶持**
新店专属流量曝光, 快速提升店铺知名度
- 精准客群**
匹配周边3-5公里精准食客, 提高转化率
- 运营支持**
专业运营团队1对1指导, 提升店铺业绩
- 新店礼包**
价值5000元推广资源, 助力新店起步
- 0押金入驻 · 低佣金政策 · 7天快速上线**

成功案例



数据概览

商家列表

活动规则

数据分析

全部状态

全部类型

导出数据

新增商家

营业面积	申请时间	审核状态	操作
999m²	2025/6/30	✓ 审核通过	详情
900m²	2025/6/30	✗ 已拒绝	详情
未知	2025/6/26	✓ 审核通过	详情
未知	2025/6/25	✓ 审核通过	详情
123m²	2025/6/24	✓ 审核通过	详情
未知	2025/6/23	✗ 已拒绝	详情
100m²	2025/6/23	✗ 已拒绝	详情
未知	2025/6/19	✓ 审核通过	详情

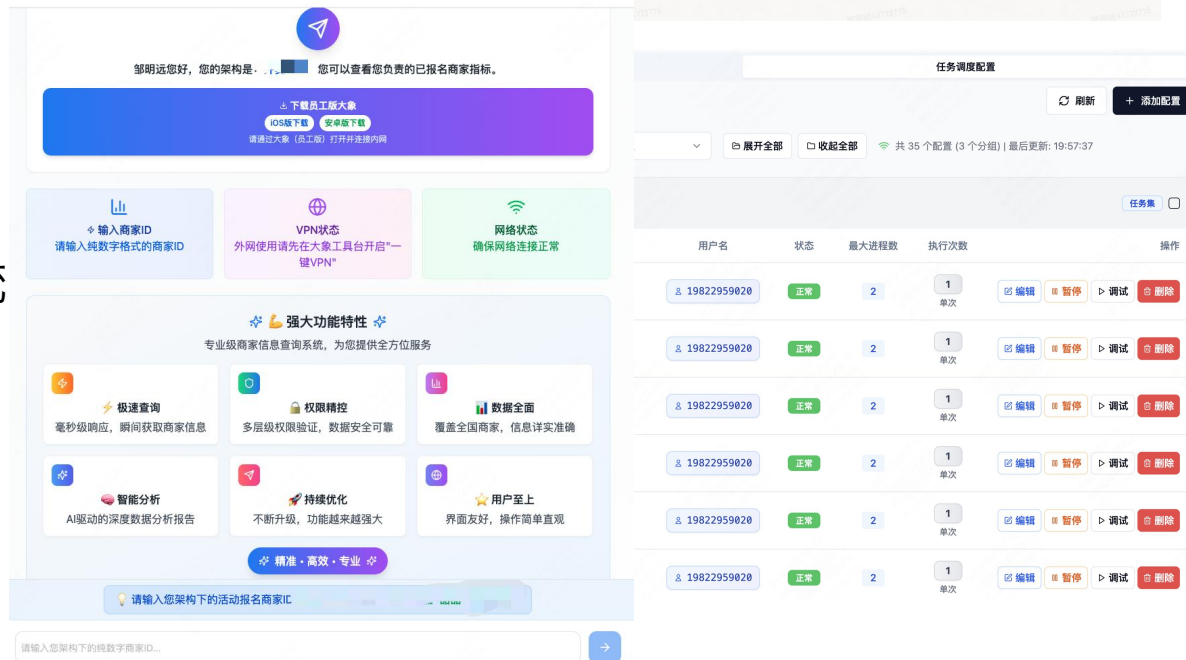
NoCode 发展历程-与业务的深度融和

产品功能:

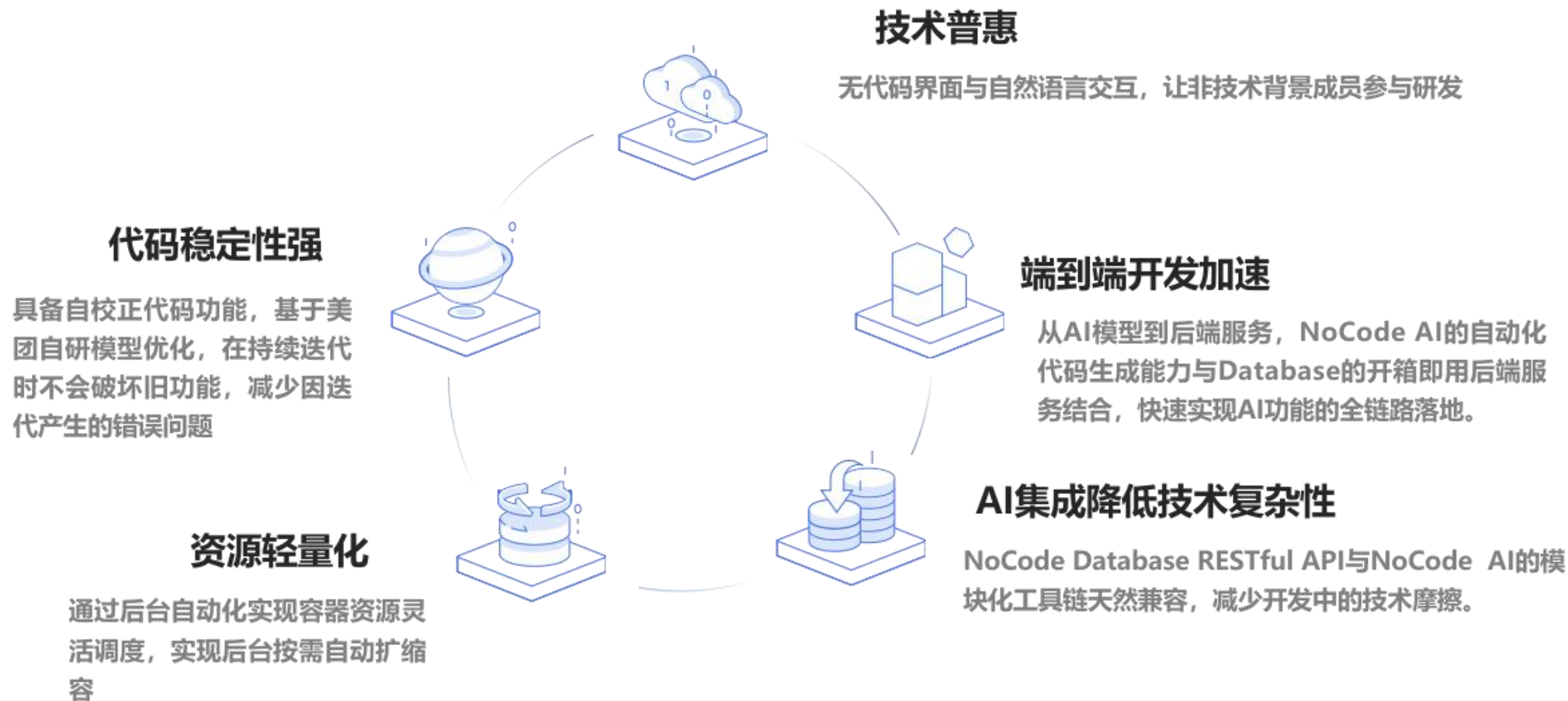
- ◆ 支持权限控制
- ◆ IM, 文档, 审批等工具打通
- ◆ Function

应用场景: 复杂的业务系统

- ◆ 新的业务, 使用Nocode快速搭建管理系统
- ◆ 存量系统和数据之上搭建符合小团队需求的系统



NoCode 实践总结



03 成果及优秀案例

NoCode 使用现状

3000+

持续使用作品

50w+

作品月pv

30000+

创作者数量

20+

覆盖序列

10000+

创作者月UV

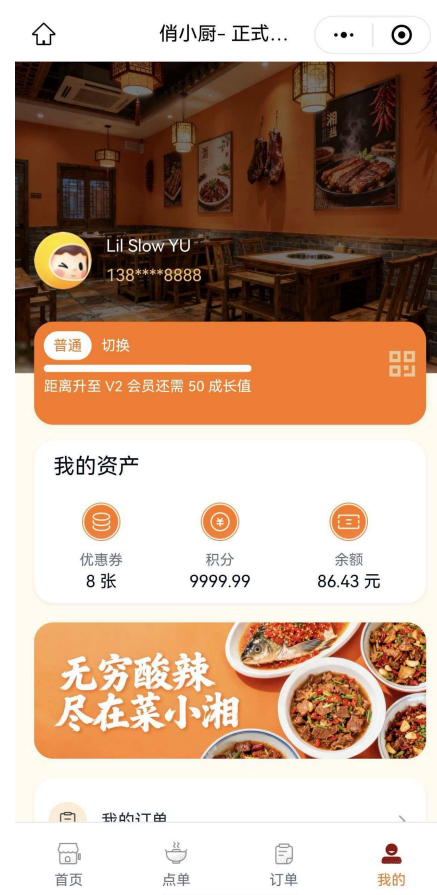
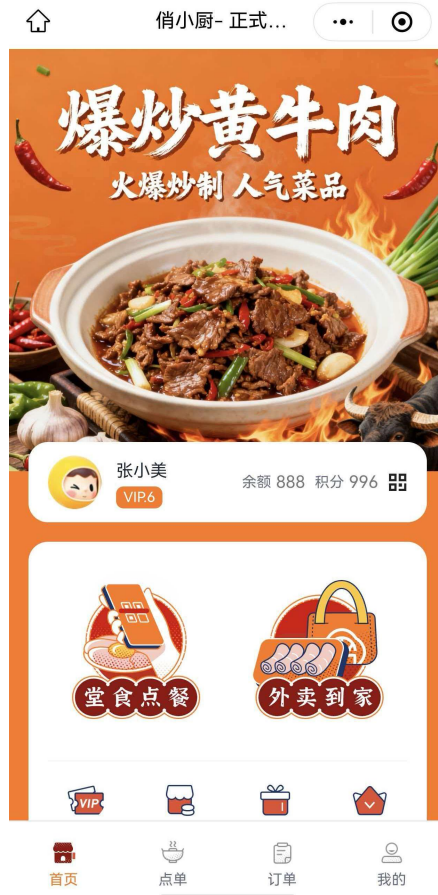
优秀案例一 门户网站

产品门户，访问量最大的作品，访问用户超过8000



优秀案例二 快速demo

10分钟为客户生成美团点餐小程序demo



优秀案例三 业务管理系统

用户自主搭建的大额单管理系统，累计服务用户4000+，pv超10万
包含权限管理，信息提报，批量导入，查询，数据分析，配置管理等模块

政策规则
使用说明
权限申请

11月大额单政策及有效期变更2025/10/24

2025年10月27日 19:51:25 星期一

晚上好!

团单提报

提报团单查询

配置明细查询

活动管理

提报窗口期

配置进度查看

工具使用问题反馈: 乐生活支持...

乐生活

大额单提报管理工具

申请人信息

销售大区: 销售地区: 销售MIS号: 修改

团单信息 #1

提报类目: 请选择提报类目

行业类目:

独家爆款团单ID:

团单团购售卖价:

原团单佣金率: %

申请佣金率: 2 %

+ 添加团单信息

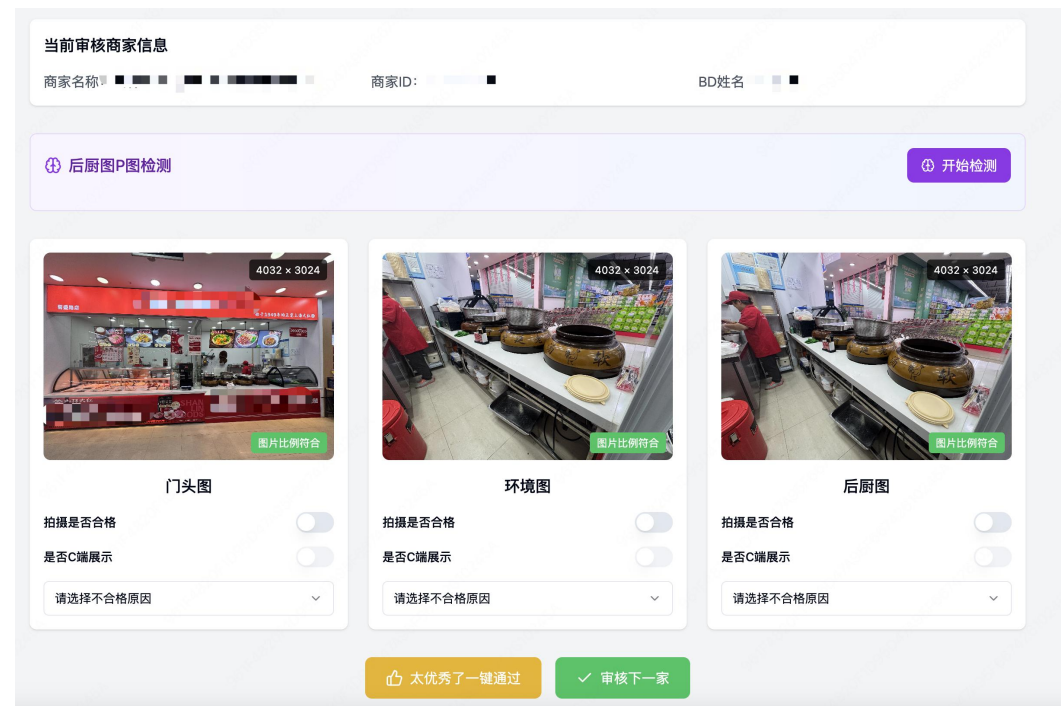
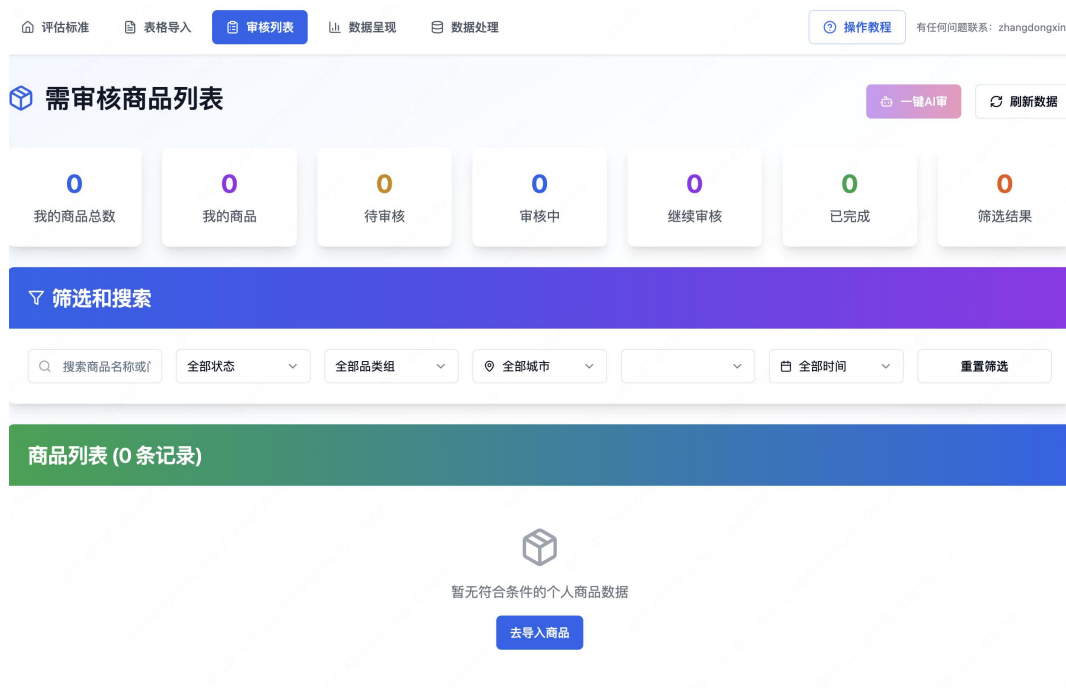
数据预览

序号	提报类目	销售大区	销售地区	销售MIS号	行业类目	独家爆款团单ID	团单团购售卖价	原团单佣金率	申请佣金率
1				jibingyu02				%	2%

取消 确认 (1 条)

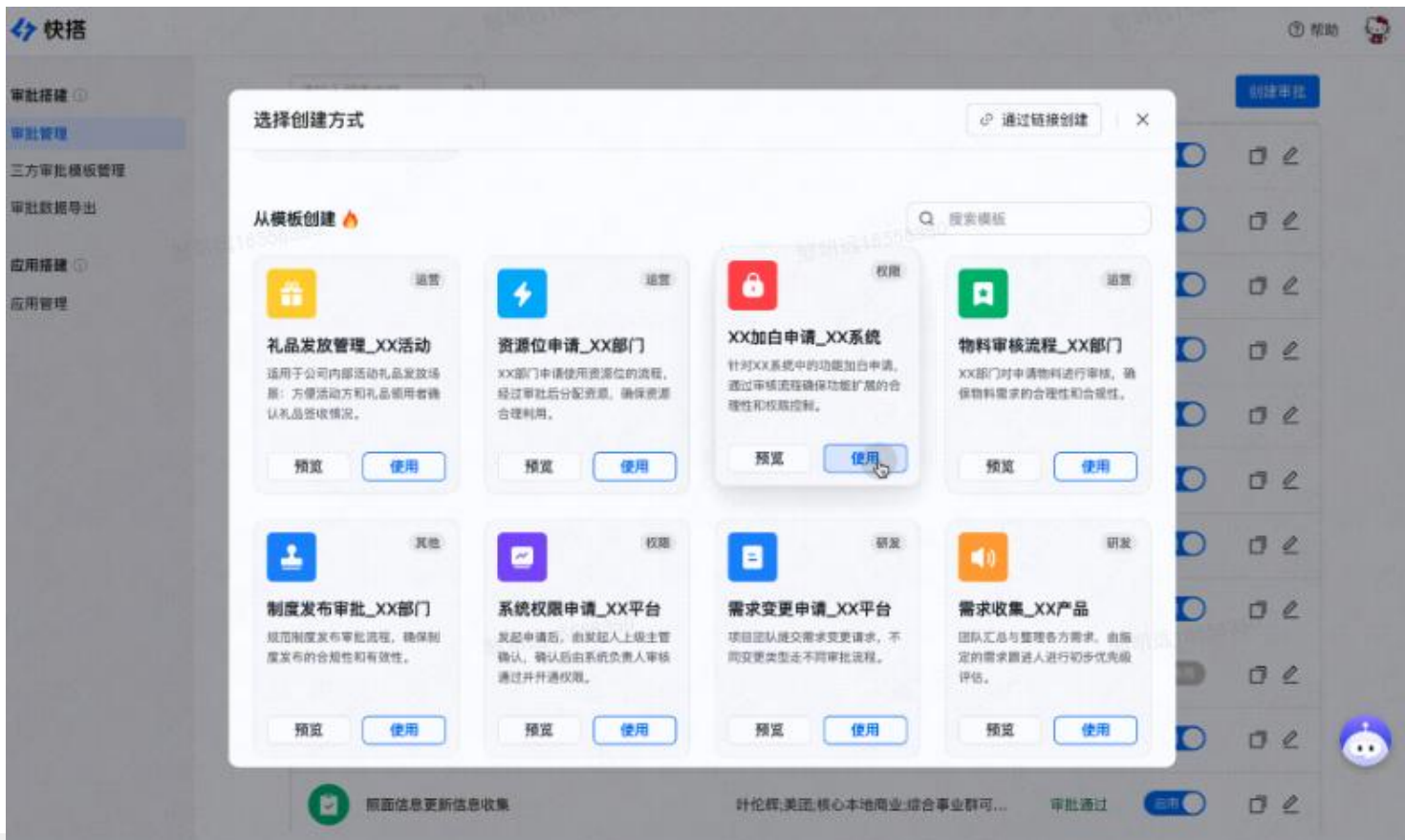
优秀案例四 图片审核管理系统

用户自主搭建的图片审核管理系统，累计审核图片100w+
包含权限管理，批量导入，查询，数据分析，AI审核等模块



优秀案例五 和存量项目结合

由产品经理or设计师，使用nocode直接开发与存量项目结合的功能



优秀案例六 高复杂度的业务系统

由业务同学独立完成，包含完整的用户认证、权限控制、业务逻辑处理、业务接口调用、地图集成、AI对话能力集成等。

1. 搭建页面权限、数据权限和操作权限三级权限控制体系，严格管控敏感数据的访问

- 接入sso，自动获取MIS信息、姓名和头像
- 在Supabase中设计页面、数据和操作权限管理表，通过mis_id对用户权限进行精细化管理。其中，数据权限表的颗粒度细化至学校维度，确保权限控制的精准和安全。

2. 动态数据筛选与精准匹配，个性化数据可见

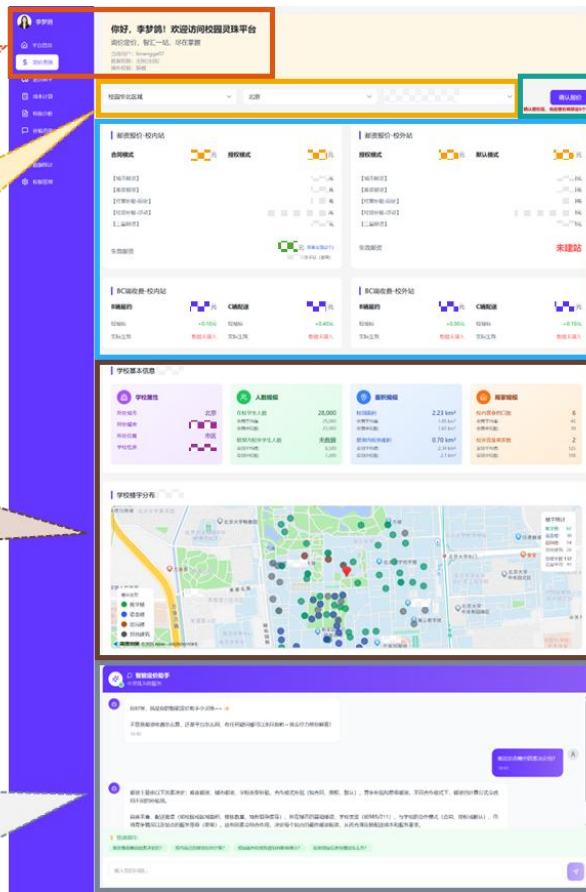
根据用户配置的数据权限，动态匹配并筛选出其可访问的数据内容，实现了数据可见性的个性化与精准化

5. 获悉学校基础信息与物理位置分布

根据学校的权限和筛选条件，匹配相应的基础物理信息，并以地图形式展示学校楼宇的分布情况，使用户能够直观了解学校的整体规模及配送难度。

6. 权限驱动的智能问答助手，保障合规与体验

- 基于用户数据权限和实时数据信息，设计智能客服模块，在保证回答准确全面的同时，严格防控数据泄露风险。
- 内置常见问题知识库，助力一线人员及时获取邮资相关信息，并通过引导性问题，帮助用户快速定位和解决问题。



3. 报价确认的操作权限与时效管理，数据回传可追溯

- 优先判断是否有“确认报价”的操作权限，如无则按钮灰置，不允许操作
- 然后判断是否存在历史询价记录，如有则禁用操作并展示历史报价，避免短期内报价波动
- 如无历史报价且用户可操作，当点击“确认报价”后，系统自动将当前价格从报价表中回传至历史报价表，并记录操作时间与人员信息，6个月内该学校数据不再更新



4. 搭建独立数据管理平台，并与HIVE表进行关联，实现数据批量刷新的同时提升页面响应速度

- 针对直接连接Hive表存在的数据刷新缓慢和历史数据不可重塑等问题，搭建了一个独立数据平台用于汇聚和管理Hive数据。
- 平台支持一键查询与刷新，点击刷新按钮后，数据自动覆盖报表，显著提升了数据更新的实时性和准确性。



04 未来的演进方向

■ Why not IDE?

功能迭代:

- ◆ 前后端一体化生成
- ◆ 支持生成更多样的产品形态
- ◆ 更加丰富的插件生态
- ◆ 存量项目的迭代及融和

长远变化:

- ◆ 新的软件研发范式
- ◆ 低成本的软件试错成本
- ◆ 需求评估体系乃至产品设计思维的变化
- ◆ 重新定义职业能力画像

极客邦科技 2026 年会议规划

促进软件开发及相关领域知识与创新的传播



参会咨询



查看会议

📍 北京

👤 1200人

QCon

全球软件开发大会

会议时间：4月16-18日

- Agentic Engineering
- AgentOps
- 下一代模型架构与推理优化
- AI 原生基础设施
- 知识工程实践
- AI 安全

4月

📍 深圳

👤 1000人

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：8月21-22日

- Agentic AI
- 轻量化与高效推理
- 多模态应用
- AI + IoT 场景实践
- AI 工业化落地

8月

📍 北京

👤 1000人

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：12月18-19日

- 大模型架构创新
- 多模态 AI 产业融合
- 具身智能
- AI for Science
- 大模型安全

12月

AiCon

全球人工智能开发与应用大会

会议时间：6月26-27日

- AI Infra 系统工程
- 多 Agent 协作与实践
- 多模态融合
- 模型训练与推理创新
- 数据平台与特征服务

📍 上海

👤 1000人

QCon

全球软件开发大会

会议时间：10月22-24日

- AI Agent
- Vibe Coding
- 智能可观测
- 推理基建
- 模型攻防
- AI x 创造力

📍 上海

👤 1200人

THANKS

探索 AI 应用边界

Explore the limits of AI applications

nocode.cn 

AiCon

全球人工智能开发与应用大会