



利用NFC标签快速潜入AI场景

NFC AI标签

近场信息传输



甘昭泉



目录 contents

01. NFC AI技术介绍

Introduction to DeepSeek

02. NFC方案

The Advantages of Open Source

03. 落地案例

Implementation Cases

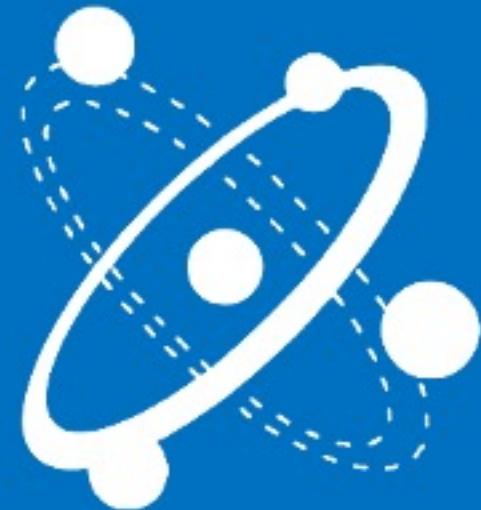
04. 合作渠道

Introduction to cloud computing products





叠加态AI科技 ······



TANGLED UP AI
叠加态AI

公司介绍

叠加态AI是成立于2023年3月，在云南专注于AI前沿应用拓展的公司。

私有知识库

智能体开发

NFC AI标签

作为团委青年创业者协会（青创园）第1批被引进的AI企业。



地址：云南省昆明市五华区

科创大厦23楼青创园 叠加态AI科技



我们团队

团队介绍 ······

- 核心经历:
 - ▶融创文旅集团
 - ▶抖音头部 MCN
 - ▶叠加态联合创始人
- 核心能力:
 - ✓ Telus 数据分析师
 - ▶ 加拿大西蒙菲莎
 - ▶ 叠加态创始人
- 核心特质:
 - ✓ 人工智能技术
 - ✓ 智能体开发部署

- 核心经历:
 - ▶融创文旅集团
 - ▶抖音头部 MCN
 - ▶叠加态联合创始人
- 核心能力:
 - ✓ AI 工作流梳理

- 核心经历:
 - ▶自然生态影像师
 - ▶密歇根州立大学
 - ▶叠加态视觉影像
- 核心能力:
 - ✓ AI 视觉传达呈现

- 核心经历:
 - ▶互联网大厂资深技术
 - ▶西安电子科技大学
 - ▶叠加态首席技术官
- 核心能力:
 - ✓ 大规模系统架构
 - ✓ AI 模型工程化落地



甘昭泉 CEO
叠加态创始人

冯立伟 COO
叠加态运营总监

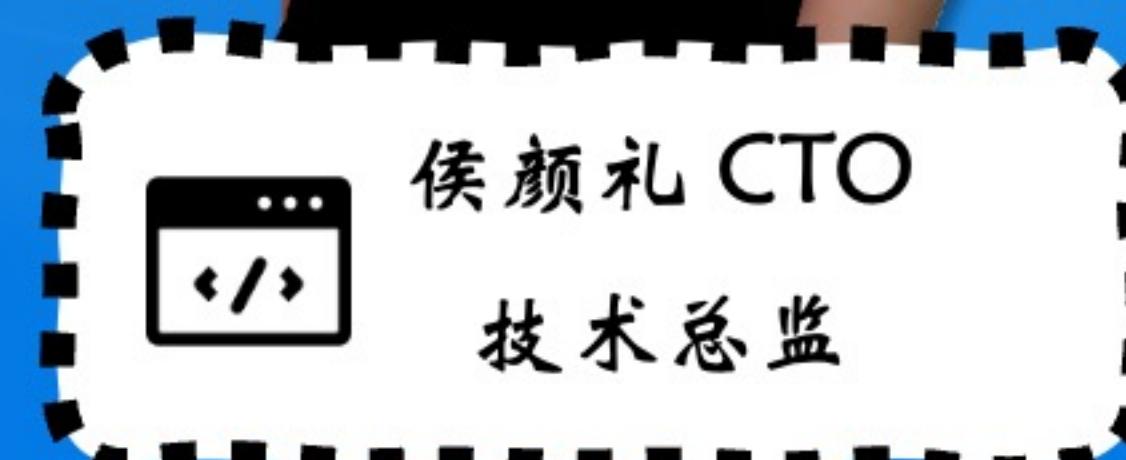


李轩然 CMO
视觉传达官



TANGLED UP AI
叠加态 AI

侯颜礼 CTO
技术总监





PART 01

NFC AI标签

技术介绍

ONE



底层技术逻辑 ······



知识库挂载

让DeepSeek成为你的私人AI
回答专属于你的问题
解决AI大模型的场景应用



国产自研

解除依赖国外模型的痛点，国
企，政府可以任意部署，并且
更多国内适配场景接入



卓越性能VS极致能耗比

671 B参数量
强化学习推理
无人类干预的无监督学习
显卡推理的性能优化



DeepSeek 部署的具体优势

下降 80%

API 多云平台调用，每 100 万
token, **1000字/0.008元**



下降 40%

671B 为量化版本，
显存350G 10张5090D
1张A100



下降 160%

阿里云本地部署 deepseek
每1000字/0.004元





行业落地痛点•••••

01

大模型难以和
线下场景关联

大模型应用难以
找到场景

02

通用大模型无法
解决场景化问题

没有私有知识库的大
模型无法商业化



大模型目前应用的痛点





PART 02

NFC 方案

NFC + DeepSeek 使用方案

NFC

手机近距离数据传输技术



- 1 AI与线下场景的交互
- 2 使用AI的心智成本过高
- 3 更多场景的AI适配
- 4 更低成本的AI应用触达



碰一下



支付宝高层对NFC支付的押宝

- 支付宝“碰一下”是蚂蚁集团2023年提出、2024年力推的战略级项目
- 支付宝“碰一下”支付将扩展至点餐、智能货柜、外卖员入小区、充电宝借还、加油站充值、景区入场、酒店入住等多场景应用。
- 支付宝“碰一下”功能虽通过简化支付流程提升了部分用户线下使用率

集团战略

“双飞轮”

8:2市占率



NFC的场景优势 •••••

场景模型

场 景 模 型

线下触碰

连接线下

大模型交互

DeepSeek

交互场景



NFC标签



快速连接大模型

实 时 问 答



个性化问题



赋能大模型

私有知识库



大模型交互



使用方法

N F C 使用逻辑

1.触碰标签



2.点击跳转



3.AI对话





AI 聊天监控面板

AI对话系统

- 仪表盘
- 对话记录
- 统计分析
- 报表导出
- 用户管理
- 系统设置

仪表盘

[最近对话](#) [趋势图表](#) [分类分析](#)

最近对话记录



数据统计

对话记录

客户ID	状态	时间	操作
客户ID: 1	进行中	2025-03-09 11:26:01	查看详情
客户ID: 2	进行中	2025-03-09 11:25:53	查看详情
客户ID: 3	已完成	2025-03-09 10:44:43	查看详情
客户ID: 4	已完成	2025-03-09 10:44:43	查看详情

客户标签



聊天看板

- 意图识别
- 数据留存



信息追踪

- 聊天详情
- 人工接入

对话信息

对话ID	68	客户ID	
开始时间	2025-03-09 10:43:59	结束时间	2025-03-09 10:44:43
对话时长	00:43	状态	已完成
满意度	未评分	主题	

[导出对话](#) [查看分析](#)

对话消息

新会话已开始
10:43:59

客户 10:44:08

你们有什么产品

10:44:13

联系留存



AI客服

您好！我们聚滇品云提供多种优质咖啡产品，包括不同品种的咖啡豆、各种烘焙程度的咖啡以及多种冲泡方式的选择。您可以告诉我您对咖啡的具体需求或偏好，比如口感、价格等，我可以为您提供更详细的推荐和信息哦！



- 跨语种交流翻译
- 动态搜索客人联系方式

客户

Quels cafés recommandez-vous ?

AI客服

Bonjour ! Je suis ravi de vous aider à trouver le café parfait pour vous. Pour vous recommander le meilleur café, pourriez-vous me préciser vos préférences en termes de



多语言检测



PART 03
落地案例

技术成熟后的商业可能

THREE



智能财税助手 · · · · ·

DeepSeek 赋能智慧财税



智慧NFC名片

1

智慧财税知识讲解

- AI大模型知识解答
- 专业数据讲解



2

自动企查查数据查询

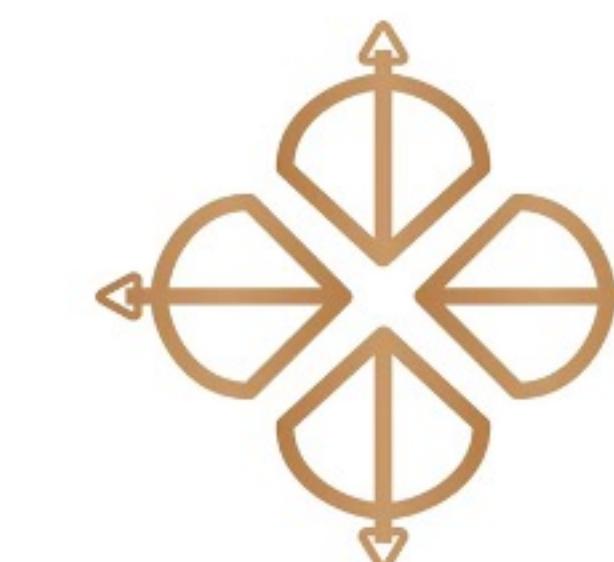
- AI自动调用企查查数据
- 根据企查查自动背调



3

企业体检报告自动生成

- ¥9.9自动生成企业体检报告
- 快速分析企业财税病症



天靖税务师事务所
TIANJING CERTIFIED TAX AGENTS CO.,LTD.



智 能 出 海



多语种大模型赋能 出海业态

1. 出海产
品展示

2. 多语
言翻译



- 1 NFC赋能盲盒形象
- 2 多语言旅行青蛙
- 3 多语言客服





智能文旅 ······



灵隐寺



- 位于浙江杭州的某寺院在2022年7月推出了“智慧寺院”服务。
- 智能牌位，智能祈福，电子功德，AI送偈语

祈福



传统AI赋能项目

AI 祈福求愿

AI生成个性化祈福签，解签。

佛法讲解

利用AI技术个性化询问佛教法典。

特色讲解

每个寺庙的特色讲解

互动



个性化文旅体验

佛像互动

根据不同佛像，观音，AI扮演对应的佛，与游客互动

赛博求签

根据游客特色需求定制AI上上签

AI拟人化优势



应用案例 · · · · ·

((NFC)) 粘贴在包装上



多媒体网页展示



精品咖啡知识专业信息

AI知识库的赋能



咖啡信息展示
利用AI展示更多



多媒体

信息



AI智能解答



专业知识



智慧下单



AI智能体



1. AI 询问订单情况



2. AI根据客户需求
引导客户下单



可以直接利用AI实现的
功能

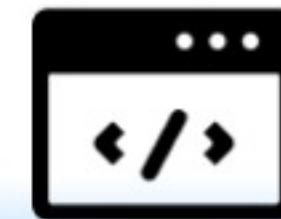




企业定制专属AI NFC



4. NFC芯片生产



3. 专属页面开发



2. 私有知识库业务层数据

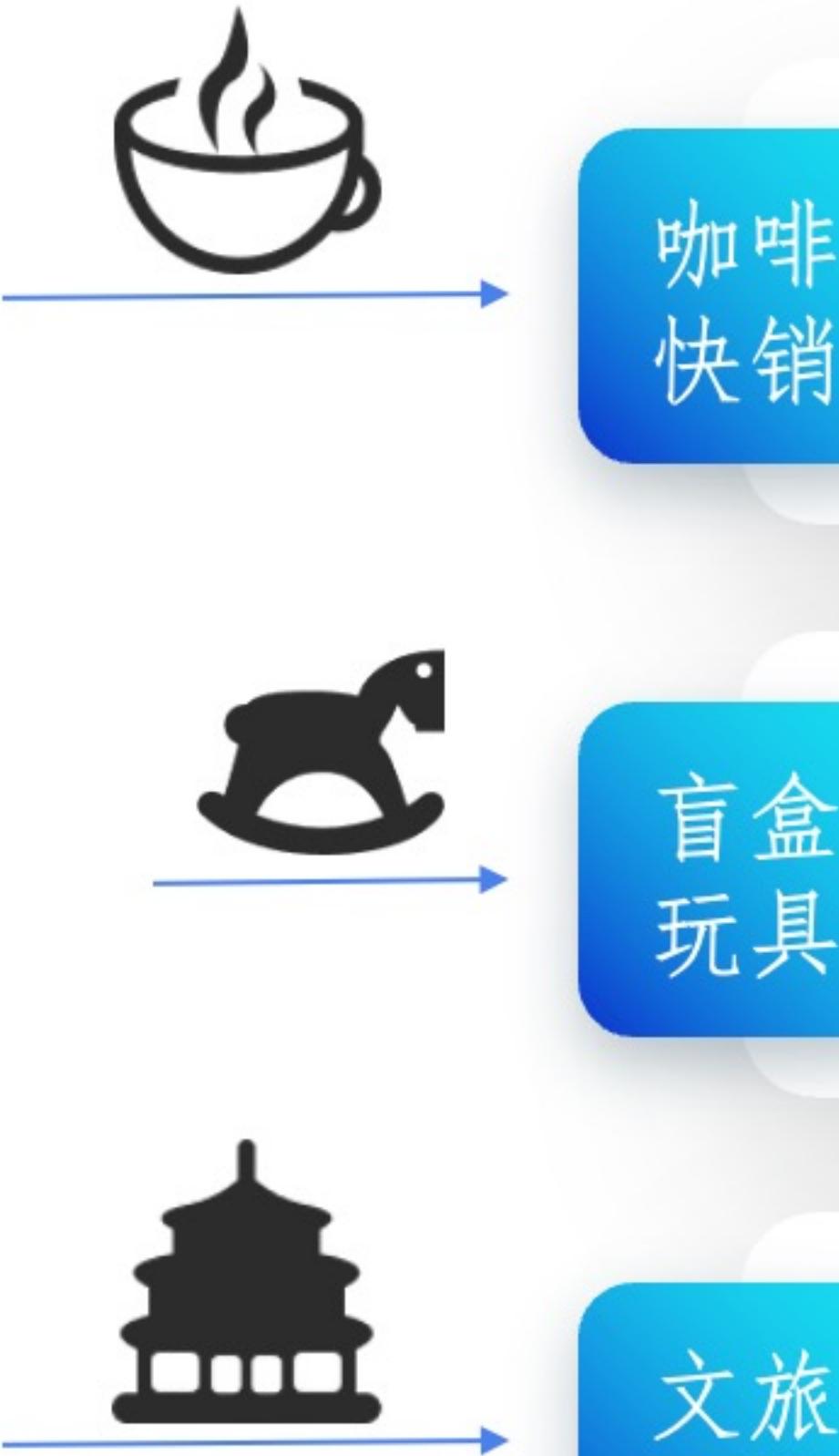


1. 选择底层大模型





解决AI难以普惠线下场景的痛点



利用咖啡包装，配置智能咖啡客服，
询问冲泡，订单，下单等智能体功能

智能客服

冲泡建议

在玩具和盲盒中放入NFC，跳转到特
定的形象互动页面，游戏

旅行青蛙

AI互动

辅助文旅场地的AI互动，具体应用场
景下的使用探索

场景互动

景区AI



PART 04
合作渠道

如何合作

FOUR



合作渠道

合 作 流 程 •••••





合作渠道

案 例 报 价 ······

NFC渠道生态业务

3000个NFC起订，10个基础模版使用，AI智能体基本功能



3000个起订

基础服务

所享AI技术权益



行业模版

多媒体

AI智能体

NFC贴片 1.2元/个

6000元 服务套餐



6000个起订

进阶服务

所享AI技术权益



深度定制

打通支付

定制AI

NFC贴片 1元/个

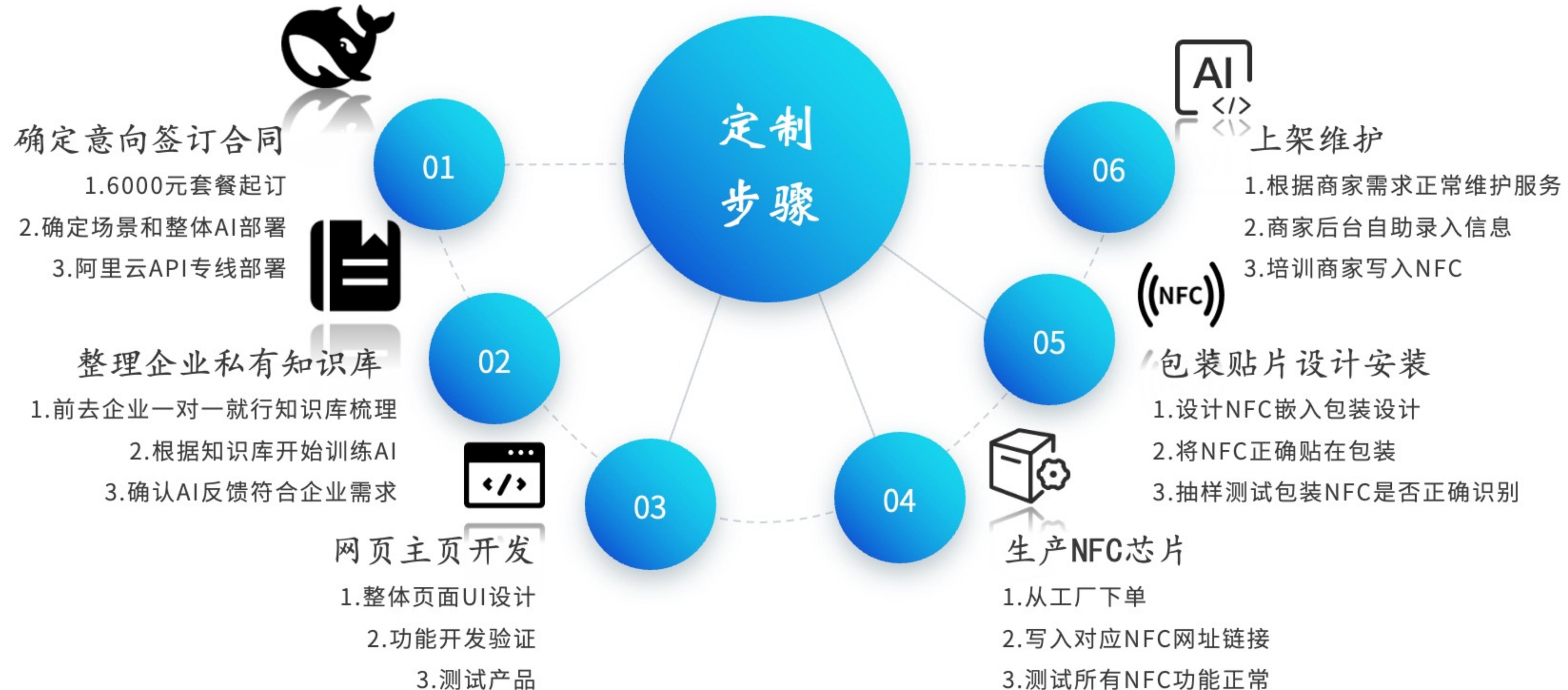
10000元 服务套餐





定制步骤

定 制 步 骤 ••••••••





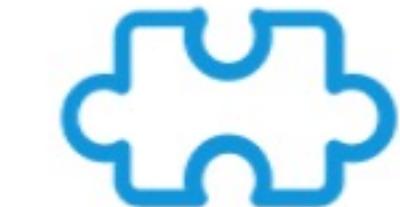
合作渠道

已 有 案 例 ••••••••••

已有成型行业

快速贴入包装贴，占领货架AI

快销品



玩具，潮玩

情绪AI，陪伴AI

场景嵌入，智能文旅

文旅



政务



智能办工，快速解答

智慧解题册，AI快速辅导

教育



医疗



医疗问答，专业知识讲解



AI科技·创新未来

感谢您的观看

Artificial intelligence changes the future

汇报人：甘昭泉

13220881316



了解项目更多扫码

