

嘉兴星码智能科技有限公司

StarCode Intelligence

企业智能化转型的核心技术伙伴

目录 CONTENTS

01

公司概况与愿景

关于星码智能，我们始终致力于用人工智能技术重塑生产力边界。这一页将阐述我们的核心使命，以及我们在AI浪潮中希望达成的长远愿景。

02

核心业务详解

聚焦大模型智能体平台建设，提供生成式AI定制化开发服务，并针对不同垂直领域打造行业级AI解决方案。我们的业务矩阵旨在为企业从底层能力到上层应用的全栈式赋能。

03

技术优势与展望

依托深厚的技术积累，我们构建了独特的核心竞争力。在这一部分，我们将剖析我们的技术护城河，并对未来的产品迭代与市场拓展方向进行前瞻性的战略展望。

01 公司概况与愿景

嘉兴星码智能科技有限公司 (StarCode Intelligence) 是一家专注于生成式人工智能 (Generative AI) 领域的创新科技企业。我们致力于为企业提供从底层大模型深度接入、中层AI应用敏捷开发, 到顶层行业定制化解决方案的全栈式AI服务。我们的核心目标是消除AI技术的应用门槛, 将前沿的生成式AI能力转化为企业可落地、可衡量的商业价值, 成为企业智能化转型进程中值得信赖的核心技术伙伴, 助力企业在数字浪潮中实现降本增效与业务创新的双重突破。

我们的使命

让每个企业都能轻松驾驭生成式AI, 无需深厚的技术积累即可接入前沿能力。通过轻量化、场景化的产品与服务, 帮助企业打破技术壁垒, 释放业务潜能, 在数字化转型中抢占先机, 实现更高效的智能化运营。

我们的愿景

成为中国领先的企业级AI解决方案提供商。深耕行业场景, 持续打磨技术与服务, 构建开放共赢的AI生态。以专业的全栈式能力赋能千行百业, 推动生成式AI技术在商业场景的深度落地, 与客户共同创造智能化时代的商业新未来。

核心业务矩阵

大模型智能体平台

StarAgent Platform

定位：AI能力的“中央厨房”

提供统一的大模型接入与管理平台，让企业能够低成本、高效率地接入国内外主流模型能力，并快速构建属于自己的自主AI智能体，打通业务系统与智能能力的壁垒。

生成式AI定制服务

StarBuilder Service

定位：AI项目的“金牌施工队”

从需求分析到模型微调，再到系统落地部署，提供全流程端到端的定制化开发服务。以技术与业务的深度融合为核心，确保AI应用精准解决实际业务痛点，加速价值落地。

行业AI解决方案

StarIndustry Solution

定位：行业知识的“智能大脑”

深耕特定行业场景，沉淀行业Know-how。将生成式AI技术与行业业务逻辑深度结合，打造开箱即用的垂直领域解决方案，为企业提供具备行业理解力的智能化决策与执行辅助系统。

02 业务详解一：大模型智能体平台

平台定位：AI时代的“操作系统”与企业智能化控制塔

面对大模型技术的碎片化与开发落地的复杂性，StarAgent Platform 应运而生。它不仅是企业AI应用的核心底座，更通过统一的标准接口与灵活的编排能力，解决了模型适配难、开发成本高、系统融合慢的行业痛点，让企业能够像使用操作系统一样，高效调度AI能力，快速响应业务变化。

统一接入

告别模型选择困难

聚合国内外主流大模型能力，提供标准化API接口，一次对接即可灵活切换，大幅降低适配与维护成本。

低代码构建

人人都是AI开发者

提供可视化拖拽式Agent构建器，无需深厚算法背景，业务人员也能快速配置流程，加速应用从构思到落地。

能力扩展

打通业务数据孤岛

内置通用工具集，支持企业私有API无缝集成，连接内部系统与外部服务，让AI具备处理实际业务的全域能力。

安全可控

企业级信赖保障

支持私有化部署与混合云架构，提供全链路操作审计和细粒度权限管控，全方位守护企业核心数据与业务安全。

平台核心功能模块

模型中心 (Model Hub)

集中管理超过300个国内外主流大模型，提供统一的高性能API网关，实现模型的一键优选与动态调度，让开发者无需关注底层差异即可灵活调用最适合的AI能力。

智能体构建器 (Agent Studio)

提供零代码可视化编排能力，通过拖拽定义Agent的角色设定、任务目标与工作流程。支持多智能体协同机制，让业务人员也能快速搭建专属的行业数字员工，大幅降低应用开发门槛。

工具集成中心 (Tool Integrator)

内置RAG检索增强、RPA流程自动化、SQL数据库查询等核心工具集。同时支持开发者自定义工具封装与热插拔，将企业业务系统无缝接入AI workflow，打通数据与执行的最后一公里。

知识库管理 (Knowledge Base)

支持文档、网页、数据库等多源异构数据的一键接入与自动化清洗，构建企业级私有知识图谱。通过上下文感知的知识检索技术，有效抑制大模型的“幻觉”问题，为业务决策提供精准、可信的知识支撑，保障输出内容的准确性与合规性。

协作与监控空间 (Workspace & Monitor)

支持智能体应用的多端一键发布，打通开发与落地的全流程。提供实时可视化的监控面板，对Agent运行状态、API调用频次、计算资源消耗及业务成本进行多维度追踪，帮助运维人员及时发现问题，实现系统的稳定运行与成本的精细化控制。

平台技术架构

模型层 Model Layer

深度集成 GPT、Claude、文心一言、通义千问等国内外顶尖大模型，构建多模态融合的大模型底座，支持灵活的模型调度与混合推理策略。

智能决策的“核心大脑”

赋予 Agent 卓越的自然语言理解与复杂逻辑推理能力，不仅能精准理解用户意图，更能自主生成高质量的业务策略与执行方案。

工具层 Tool Layer

集成 RAG 检索增强引擎、通用 API 连接器、自动化 RPA 机器人、OCR 识别与 Python 安全沙箱，打破数字世界的交互壁垒。

连接与执行的“灵巧双手”

将抽象的 AI 思考转化为具体的外部行动，无论是数据查询、业务流程自动化，还是复杂的代码计算，都能高效、准确地落地执行。

基础设施层 Infrastructure

内置任务编排引擎、长短期记忆系统、企业级权限管控与 MLOps 全流程流水线，是整个智能平台的坚实物理与逻辑支撑。

稳健运行的“数字基石”

负责 Agent 的全生命周期管理、资源动态调度与安全合规认证，确保系统在高并发场景下的稳定性、数据安全性与持续迭代效率。

通过“模型+工具+基建”的三层解耦架构，我们构建了一个既具备前沿 AI 智慧，又拥有强大落地执行力的平台系统。这种设计不仅实现了技术能力的灵活组合，更为上层业务应用提供了可扩展、高可靠且易于维护的智能化底座。

平台典型应用场景

智能客服 Agent

实现7x24小时全天候自动响应，精准处理客户咨询、订单状态查询及退换货全流程业务。将人工客服从大量重复性工作中彻底解放，同时保障服务的即时性与标准化，显著提升客户满意度。

金融分析师 Agent

自动聚合全网市场动态数据，深度解析企业财报关键指标，并快速生成高质量投资研报初稿。大幅缩短投研周期，让分析师能聚焦于核心策略研判与深度价值挖掘，有效提升金融机构的投研产出效率。

软件工程师 Agent

充当程序员的智能副驾驶，自动完成基础代码生成、潜在Bug检测修复、单元测试编写以及复杂逻辑的代码解释工作。加速开发迭代速度，降低人工编码失误率，是现代软件工程中不可或缺的高效开发助手。

HR 招聘 Agent

全流程辅助人才获取工作，自动完成海量简历的初筛匹配、面试日程的智能安排以及与候选人的初步沟通。大幅缩减招聘环节的人力投入与时间成本，帮助企业更快锁定优质人才，优化整体招聘体验。

AI Agent 驱动业务效能跃迁

从服务、投研、研发到人才领域，AI Agent 正在打破传统工作边界。它们不仅能够独立执行高重复性、高规则性的任务，更能通过自主决策与持续进化，成为业务专家的“超级助理”。这种新型人机协作模式，不仅重塑了企业的运营流程，更将人的创造力从繁琐事务中释放，推动组织向更敏捷、更智能的方向进化，为各行业带来降本增效与价值创造的双重突破。

业务详解二：生成式AI定制化服务 (StarBuilder Service)

服务理念：从“可行”到“值得”

我们深知，一个成功的AI项目不仅需要技术上的“可行”，更需要在商业上创造“值得”的价值。StarBuilder Service 摒弃粗放式交付，遵循严谨的开发与验证流程，确保每一个落地项目都能精准对齐客户核心业务目标。我们不只提供技术实现，更以战略合作伙伴的身份，帮助客户将AI能力转化为可量化的投资回报 (ROI)，让技术真正成为业务增长的强力引擎。

标准化的8阶段开发生命周期

为了保障项目交付的成功率与落地效果，我们建立了标准化的8阶段全生命周期管理体系。从前期的商业价值发现与案例验证，到中期的模型训练、系统集成与严格测试，再到后期的部署上线、持续迭代优化与全周期运维，每一个环节都经过精心设计与严格把控，确保项目稳健推进，最终为客户带来可预期、可持续的商业价值增长。

从技术工具到战略伙伴，共筑AI商业落地的确定性

在生成式AI技术飞速迭代的当下，StarBuilder Service 致力于为企业提供“技术+商业”的双重保障。通过标准化的开发流程与深度的业务融合，我们帮助客户穿越技术落地的不确定性，将AI创新转化为企业的核心竞争力，实现从成本投入到商业回报的闭环。

标准化的8阶段开发生命周期

01

商业案例验证

深度挖掘业务痛点，明确AI应用的实际价值与落地场景，制定可量化的项目成功验收指标。

02

数据策略规划

构建高质量、高相关性的训练数据集，建立严格的数据清洗、标注与治理规范，夯实模型基础。

03

概念验证(PoC)

基于最小可行性产品快速验证技术路径，在低成本下测试模型效果，降低正式开发的试错风险。

04

模型架构选择

根据业务场景与性能需求，科学选定最优算法框架与模型结构，平衡推理速度与预测准确率。

05

迭代模型开发

采用敏捷开发模式，通过多轮数据训练与参数精细调优，不断迭代模型版本，逼近业务目标。

06

安全合规测试

执行全方位安全评估，识别偏见、幻觉等风险，确保模型符合行业法规与企业内部合规标准。

07

生产环境部署

完成系统集成与资源配置，将模型平滑上线至生产环境，实现AI能力的规模化稳定应用。

08

持续监控改进

建立实时监控机制，基于实际业务反馈持续收集数据，推动模型的长效优化与自我进化。

核心服务内容

定制GenAI 解决方案开发

针对金融、法律、医疗等数据敏感或有特殊合规要求的行业，在客户私有环境中训练或微调模型。通过私有化部署，确保数据主权和IP安全，同时让AI模型深度适配企业特定业务场景与行业Know-how，解决通用模型无法触及的核心业务痛点。

AI产品工程

为初创公司或企业内部创新团队，提供从0到1的AI原生产品全周期开发服务。涵盖技术架构设计、用户体验 (UX) 规划、核心API开发、模型选型与微调，直至产品上市前的工程化落地。帮助团队跨越技术鸿沟，快速将创新想法转化为可落地、可迭代的智能化产品，抢占市场先机。

GenAI集成 与API编排

将前沿大模型能力无缝集成到客户现有业务系统中，通过RAG (检索增强生成) 架构增强模型的垂直领域知识，消除幻觉风险。同时提供灵活的API编排服务，打通不同业务模块的数据与流程，提升业务流程的自动化水平，让智能化能力成为现有业务的高效助推器。

业务详解三：行业AI解决方案

聚焦行业：暖通 (HVAC) 能源管理

在“双碳”战略与高端制造工艺升级的双重驱动下，暖通系统已成为半导体、芯片制造及数据中心等关键场景的核心能耗单元（占总能耗30%-50%）与生产稳定性基石。传统管理模式已难以适配高动态的生产环境，智能化升级迫在眉睫。

高能耗与低效率

传统HVAC系统采用静态策略，无法响应环境与负载的实时动态变化，造成大量无效能源消耗，运营成本居高不下。

过度依赖人工经验

系统参数调节与故障预判高度依赖资深工程师的个人经验，缺乏数据驱动的实时决策支持，响应滞后且难以标准化。

稳控与能耗的矛盾

为确保生产环境的绝对稳定，运维方常采用保守的高冗余运行策略，在保障工艺要求的同时，牺牲了系统的能源利用效率。

数据孤岛严重

空调、水泵、传感器等各子系统数据独立存储，缺乏统一的交互标准，无法实现跨设备的全局协同与深度节能优化。

针对上述行业核心痛点，我们的AI解决方案通过边缘计算与大模型算法，实现对暖通系统的毫秒级感知与自适应控制。这不仅能打破数据壁垒，更能在保障严苛生产环境的前提下，平均降低能耗15%-30%，为客户带来显著的经济效益与可持续发展价值。

AI驱动的精细化能源管理平台

基于生成式AI与物联网 (AIoT) 技术，我们打造了云边端协同的智能能源管理平台。通过深度融合感知硬件与先进算法，打破传统管理的信息孤岛，实现对暖通系统全生命周期的实时感知、智能分析、精准预测与自主优化，让能源利用更高效、管理更智慧。

终端层 (Terminal)

部署高精度MEMS传感器与嵌入式边缘控制器，如同系统的“神经末梢”。全天候采集温度、湿度、能耗等核心数据，将物理环境的动态变化实时转化为可计算的数字信号，为后续决策提供最真实的底层依据。

边缘层 (Edge)

搭载轻量级TinyML模型的边缘计算节点。负责本地数据的即时清洗、异常工况检测与毫秒级快速控制。在断网或弱网环境下保障系统稳定运行，同时大幅降低云端数据传输带宽成本，实现“就近处理，快速响应”。

云端 (Cloud)

作为系统的核心“智慧大脑”，承载海量历史数据存储与复杂大模型训练。利用全局数据进行趋势预测与策略推演，通过跨区域、跨时间的数据分析，生成最优控制方案并下发至边缘端，实现宏观层面的全局能源效率优化。

核心闭环：感知-分析-决策-执行-学习的自进化引擎

摒弃传统的人工经验式调节，通过全链路数据闭环实现系统的自我进化。每一次执行结果都作为新数据反哺模型，不断迭代优化算法参数，让系统越用越“聪明”。从被动响应故障转向主动预测风险，从粗放式管理升级为自适应、自优化的智能能源管理新模式。

自主决策

无需人工干预

动态优化

能效持续提升

客户价值与成功案例

显著节能

15%-25%

暖通系统平均能耗降幅，部分高耗能场景可达30%以上，直接削减运营能源开支。

极致温控

$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

将环境波动控制在极小范围，为精密制造提供恒定、可靠的工艺环境保障。

智能运维

预测性维护

替代传统人工巡检，主动识别隐患，大幅延长设备寿命并降低人力运维成本。

科学决策

全维可视

提供多维度能耗分析报告，让能源管理从“经验主义”转向可量化的数据化管理。

标杆案例：某大型半导体制造厂

面临洁净室HVAC系统高能耗与严苛环境稳定性的双重挑战，传统管理模式难以兼顾节能目标与生产良率。客户急需一套智能化方案，在降低运行成本的同时，确保生产环境的绝对可靠。

暖通能耗综合降幅

22%

每年节省电费超千万元
有效压降核心生产成本

控温精度显著提升

40%

生产环境更稳定
大幅减少产品不良率

运维人力成本

↓ 50%

自动化系统替代人工
运维效率质的飞跃

03 技术优势与未来展望

全栈AI能力

拥有从底层算法研发到行业应用落地的全栈技术能力，自主构建核心模型与工程化平台，打破技术断层，为复杂业务场景提供坚实的技术底座。

行业知识融合

技术团队深谙垂直行业痛点，将领域Know-how深度融入模型训练流程，拒绝通用模型的“水土不服”，打造真正懂业务、可落地的行业智能解决方案。

安全合规架构

提供私有化部署与国密加密方案，严格遵循数据安全治理规范。在保障企业核心业务数据隐私的同时，通过灵活架构满足不同规模企业的合规与安全需求。

敏捷与务实

采用迭代式敏捷开发模式，以业务价值为核心导向。通过快速原型验证与持续交付机制，缩短项目周期，让客户在快速响应中获得实实在在的业务增长。

深化多模态能力

突破单一数据形式限制，深度融合文本、图像、视频与物联网传感器多维数据。研发具备复杂环境感知与自主决策能力的新一代多模态AI Agent，让智能系统更具“感知力”与“理解力”。

拓展行业版图

从核心业务场景向更广阔的领域延伸，将成熟的AI解决方案规模化复制到智能制造、智慧建筑、金融风控等高价值行业。以技术创新为引擎，推动千行百业的智能化转型升级，创造更大的产业价值。

构建开放生态

全面开放平台核心API与开发工具链，降低开发者技术门槛。赋能合作伙伴与第三方开发者共同构建垂直行业应用，形成“技术+应用+服务”的良性生态循环，共建AI时代的价值共赢网络。



感谢聆听

期待与您携手，共创智能未来

嘉兴星码智能科技有限公司
StarCode Intelligence