

AI赋能自主掌控 让企业运营更高效

企业数智化建设白皮书

AI驱动企业数智化建得快、用得好



目录

趋势篇 洞悉政策导向、技术跃迁与数智化先机

1、AI时代 企业数智化建设的逻辑正在改变	03
-----------------------	----

效果篇 让企业数智化建得快、用得好

2、企业数智化建设面临的核心挑战	08
3、AI赋能，让企业数智化建得快、用得好	12
3.1 IT 建得快：数智化建设效率提升	13
3.2 业务用得好：日常运营效率提升	14

能力篇 “三平台、一中心”的数智化能力体系

4、企业数智化建设能力总体架构	16
5、三平台、一中心核心能力详解	20
5.1 研发平台	20
5.2 治理平台	24
5.3 运行平台	27
5.4 知识中心	28

落地篇 持续提效的数智化升级实施路径

6、企业数智化建设实施路径	32
7、企业数智化能力成熟度评估	38

案例篇 以典型实践验证数智化建设成效

8、典型场景与实践模式	41
-------------	----

序言：

快建·智用·持续进化：AI时代企业数智化转型的破局之道

生成式AI与智能体技术的爆发，正深刻重塑企业数智化建设范式。AI不再局限于辅助问答或数据分析，而是深度融入应用生成、业务处理和流程执行的各个环节，驱动企业建设对象从ERP、CRM等传统软件系统，扩展至数据、知识、AI原生应用与智能体等多元形态。这种变革既带来了提升运营效率的机遇，也对企业现有建设方式提出了根本性挑战。

过去，企业通过ERP、CRM、MES、OA及数据平台等系统，逐步实现业务在线化和管理数字化。但随着业务变化加快、系统数量增加，传统以项目为单位、以上线验收为目标的建设方式，逐渐暴露出需求响应慢、系统数据分散、建设成果难复用、业务成效不明显等问题。

企业真正需要的，不是零散增加几个系统或AI应用，而是形成覆盖研发、治理、运行和知识沉淀的完整能力体系，实现软件快速定制、数据快速使用、智能体快速落地和应用统一运营。

本白皮书围绕“建得快、用得好”展开：面向IT人员，提高应用、数据、AI和运维建设效率；面向业务人员，提升业务执行、管理决策和日常办公效率。通过研发平台、治理平台、运行平台和知识中心，形成从需求、建设、使用到反馈、沉淀和持续优化的闭环，让企业数智化真正成为可持续建设、可持续运营的常态能力。



Part 1

趋势篇

洞悉政策导向、技术跃迁与数智化先机



1

AI时代 企业数智化建设的逻辑正在改变

1.1 政策风向：数智化进入“数据×模型×场景”深度融合新阶段

近年来，国家持续推动数字中国、数据要素市场建设和人工智能创新应用，企业数字化发展的重点正在从“信息化基础设施建设”向“数据驱动、智能赋能、价值创造”转变。

随着人工智能、大模型、智能体等技术快速发展，政策导向也正沿着“数字化转型—数据要素价值释放—AI赋能—智能体规模化应用”的路径持续深化。企业数智化建设不再只是建设更多系统，而是围绕业务价值，推动数据、知识、流程与智能能力融合，形成支撑企业持续发展的新型生产力。

未来企业竞争的关键，不仅在于是否拥有数字化系统，更在于是否具备快速构建、持续优化和自主运营的能力。

重点政策	核心导向	对企业数智化建设的启示
《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》	发挥数据要素乘数效应，推动数据在工业制造、商贸流通、科技创新等场景融合应用	企业需要从“汇聚数据”转向“治理数据、服务业务、释放价值”
《制造业企业数字化转型实施指南》	强调制造企业主体责任，系统提升研发、生产、经营、服务等环节的数字化水平	数字化建设应从单点系统改造转向业务、数据和组织协同的体系化升级
《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027年）》	推动企业分类梯次改造，促进人工智能在研发设计、生产制造、质量检测、运维和经营管理中的普及	AI应用需要选择高价值场景快速验证，并形成可复制、可推广的能力体系
《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》	推动人工智能融入企业战略、组织架构和业务流程，加快在设计、生产、服务、运营等全环节落地	企业需要从“使用AI工具”升级为建设数据、知识、应用和智能体协同的企业级能力底座
《“人工智能+制造”专项行动实施意见》	推动行业模型、工业智能体、高质量数据集和典型场景建设，促进人工智能与制造业深度融合	智能体正从辅助问答走向工业分析、决策与任务执行，企业需同步强化数据、模型、系统集成和治理能力
《智能体规范应用与创新发展的实施意见》	围绕技术底座、安全治理、典型场景和产业生态，推动智能体规范化、规模化应用	企业级智能体建设必须兼顾场景价值、系统连接、权限控制、过程审计和安全运行

1.2 技术演进：从系统建设到AI融合创新

企业数智化发展经历了从信息化、数字化到数智化的持续演进。

早期信息化阶段，企业通过ERP、MES、CRM等系统实现业务流程线上化，解决“有没有系统”的问题；数字化阶段，通过数据平台、数据治理和业务连接，实现数据汇聚和流程协同，解决“数据能不能用”的问题。

进入AI时代，大模型和智能体技术正在重新定义企业数智化建设方式。AI不再只是辅助工具，而开始成为连接软件、数据、知识和业务流程的重要能力。企业可以通过智能体实现业务分析、流程执行、知识调用和辅助决策，让数智化能力真正进入日常运营。

与此同时，AI应用也面临现实挑战：通用AI工具能够提升个人效率，但难以直接解决企业级场景中的数据隔离、权限管理、业务流程连接和持续运营等问题。企业需要构建面向自身业务的AI应用体系，让AI能力真正与企业数据、知识和流程融合。

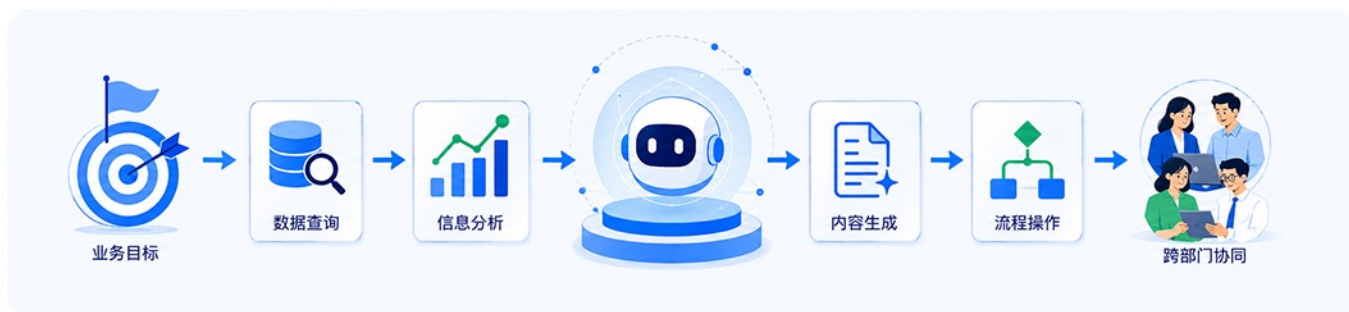
演进阶段	关键技术	主要解决问题	企业能力变化
信息化阶段	ERP、MES、CRM、OA等业务系统	解决业务流程依赖人工管理、信息分散的问题，实现核心业务线上化	从人工管理走向系统管理，实现业务流程标准化
数字化阶段	数据中台、数据仓库、主数据管理、API集成、物联网（IoT）等	解决系统孤岛和数据分散问题，实现数据汇聚、治理和共享	从系统建设走向数据驱动，让数据开始服务经营分析和业务决策
数智化阶段	大语言模型（LLM）、知识增强生成（RAG）、机器学习、多模态AI、智能体（Agent）等	解决信息获取效率低、分析依赖人工、业务响应慢的问题	从数据驱动走向智能辅助，AI开始进入分析、决策和业务执行场景
AI原生阶段	AI原生应用、智能体协同、SWE Agent、企业知识库、AI应用开发平台等	解决智能应用建设效率低、能力难复用、AI难融入业务流程的问题	从建设单个应用转向构建持续进化的数智化能力，实现“越建越快、越用越好”

1.3 应用趋势：从数字化建设迈向运营效率提升

随着政策导向与技术的持续演进，企业数智化建设也正在呈现新的趋势。生成式AI正在从知识问答、内容生成等辅助工具，进一步进入数据分析、业务执行和经营决策环节。企业数智化的关注重点，也由系统建设本身转向如何将AI、软件、数据与知识转化为可持续调用的业务能力，推动运营效率不断提升。

1.3.1 AI智能体正加速融入业务决策

AI应用正在从“提供答案”走向“理解目标、调用工具并完成任务”。以OpenClaw为代表的Claw类智能体快速普及，降低了个人部署和使用自主智能体的门槛，也使“让AI直接完成工作”成为更广泛的用户认知。但个人智能体具备工具调用和本地执行能力，并不等于能够直接解决企业级问题。企业场景需要连接真实业务系统、数据与组织权限，并满足安全隔离、过程审计、结果验证和稳定运行等要求。OpenClaw的现实安全研究也表明，较高的系统权限和服务访问能力在增强自动化能力的同时，会扩大身份、知识和执行环节的风险面。



因此，当前企业AI落地的主要矛盾，已经不是模型能否回答问题，而是智能能力能否安全、稳定地进入业务。现成智能体往往缺少对企业专有流程和系统的深度适配，完全自建又面临较高的技术与治理成本。系统集成、数据质量、结果可靠性和组织协同，仍是规模化应用的主要障碍。

1.3.2 数智化建设的边界正在被AI重新定义

过去，企业数智化通常以项目为单位展开。业务提出需求，IT完成设计、开发、测试和上线，最终形成一套相对独立的系统。这种方式推动了业务在线化，但随着系统数量增加，也带来了架构分散、数据割裂、重复建设和调整困难等问题。

AI正在打破这些边界。业务人员通过自然语言表达目标，AI可以进一步理解业务语境，调用企业数据与知识，连接软件功能并推动流程执行。需求不再只是软件开发的输入，数据也不再只是分析结果的来源，软件、数据、知识和业务流程开始围绕具体任务被统一组织。

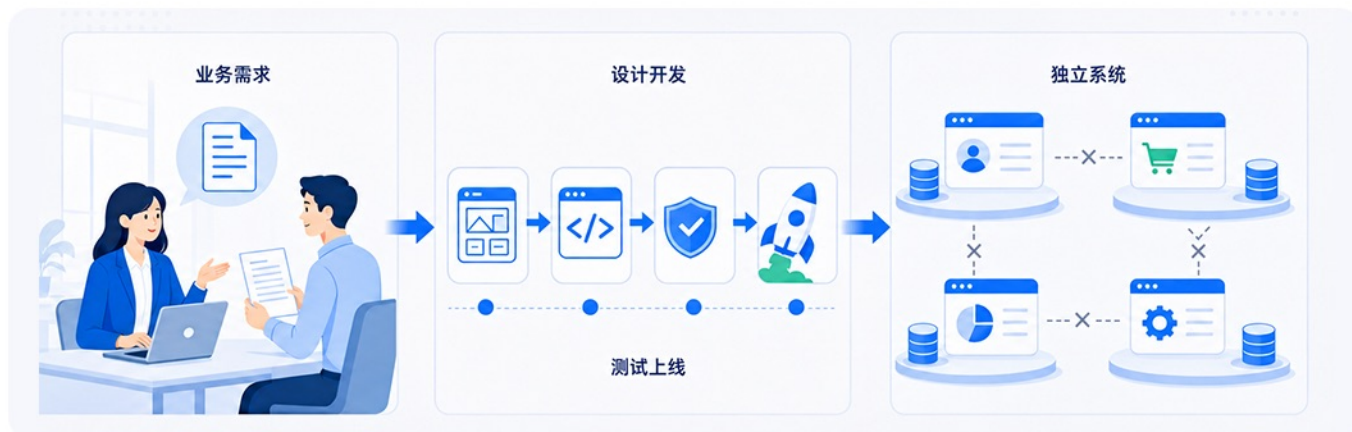
数智化建设由此从“分别建设多个系统”，转向“连接并调度多种业务能力”。未来真正影响企业运营效率的，不只是单个系统功能是否完善，而是业务需求能否被快速识别，所需的数据、知识和功能能否及时组合，并形成从分析判断到任务执行的完整闭环。



1.3.3 经营决策从经验驱动走向数据与智能驱动

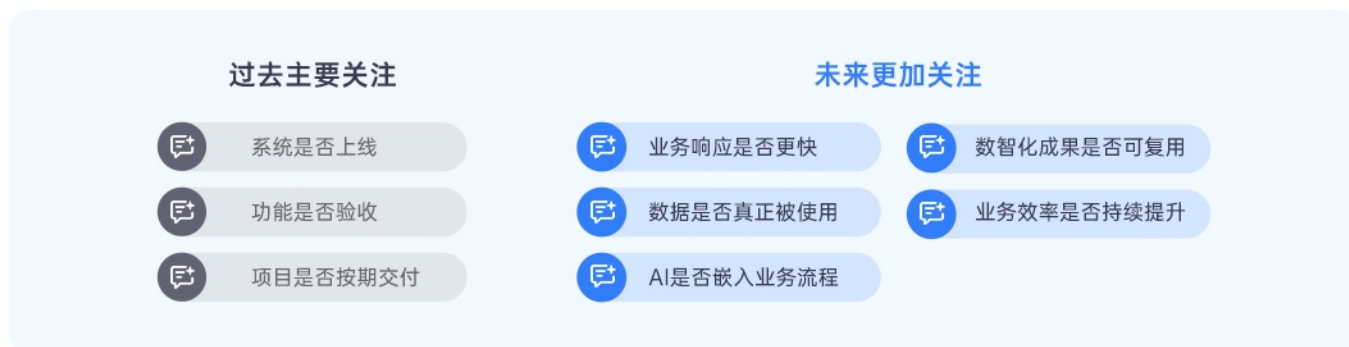
传统经营决策在很大程度上依赖管理者经验。即使企业已经积累大量数据，也常常需要经过人工汇总、报表制作、问题分析和层层汇报后，才能形成判断。数据与决策之间链路较长，使许多管理行为仍停留在事后分析和被动响应阶段。

AI使企业能够将分散的数据、业务规则和历史经验转化为可实时调用的决策支持。管理者可以围绕经营问题直接获取分析结果，快速识别异常、追溯原因并比较不同方案；业务人员也可以在执行过程中及时获得数据与知识支持，减少对专业分析人员和固定报表的依赖。数据分析和报告生成已成为企业智能体应用中影响较高的场景之一。这并不意味着由AI替代管理者作出决策，而是形成“数据提供事实、AI辅助分析、人承担判断与责任”的协同机制。企业运营将由少数管理者依靠经验集中判断，逐步转向数据、知识、模型与人的专业能力共同驱动，使决策更及时、更充分，也更容易在组织内部执行和复盘。



1.3.4 数智化建设从单点布局走向持续进化

AI正在推动这种模式发生改变。应用建设开始由完全依赖人工开发，转向AI生成、平台配置与专业人员协同；业务人员能够更直接地参与需求表达和效果验证，IT人员则更加聚焦架构、数据、集成、安全与运营治理。企业需要积累的，也不再只是若干软件系统，而是能够不断支撑新场景的应用、数据、知识和智能能力。



与此同时，数智化评价标准正在从“是否上线运行”转向“是否真正用得”。系统建成只是起点，能否进入日常业务、改善员工工作方式、提升决策和执行效率，并在使用过程中持续优化，才是数智化价值形成的关键。

业务使用产生的数据与反馈，可以进一步完善应用、流程和智能体；建设过程中形成的模型、组件与经验，又能够支撑后续场景快速复制。数智化由此从一次性项目投入转变为持续能力积累，逐步形成业务越用越好、能力越积越多、数智化越建越快的进化机制。

Part 2

效果篇

让企业数智化建得快、用得好



2/ 企业数智化建设面临的核心挑战

随着企业业务持续变化，数智化建设的重点已经从“有没有系统”转向“能否快速建设、有效使用并持续产生价值”。但在实际推进过程中，企业普遍面临业务响应慢、数据价值难转化、数智化成果难以真正赋能业务高效运营等问题。其核心可概括为三个方面。



软件快速定制难

自主掌控不可行

技术上依赖供应商、知识安全难以保障

软件交付速度慢

需求响应慢、难适应业务快速变化



数据快速使用难

数据价值难发挥

使用上依赖全员、数据安全难以保障

数据治理难度高

门槛高、过程长、见效慢



企业运营见效难

业务执行效率低

系统分散使用低效，简单需求等排期

洞察决策不精准

数据分析能力弱，复杂决策凭感觉



业务人员



缺乏趁手工具
快速支撑业务

IT人员



大量时间精力
陷入技术维护

决策人员

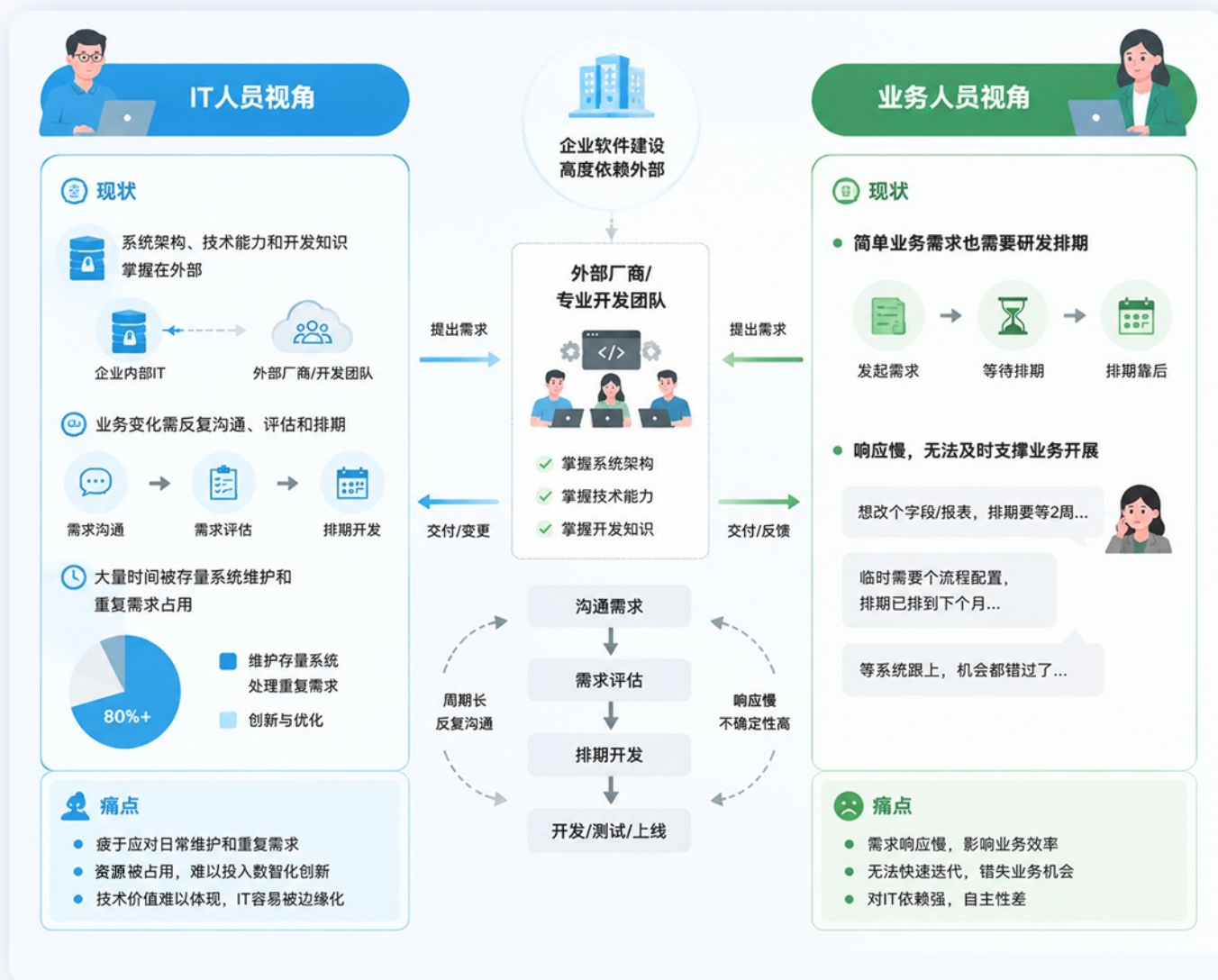


资源难以整合
运营管理低效

2.1 软件快速定制难

企业业务需求具有明显的个性化和动态变化特征，标准软件往往难以完全适配，仍需要通过定制开发满足实际管理与业务要求。但传统软件建设涉及需求沟通、产品设计、开发测试、部署上线等多个环节，周期较长、参与角色较多，难以及时响应业务变化。

与此同时，企业的软件建设能力通常高度依赖外部厂商或专业开发团队。系统架构、技术能力和开发知识掌握在外部，一旦业务流程、管理规则或应用功能发生调整，就需要重新沟通、评估和排期。IT人员大量时间被存量系统维护和重复需求占用，难以将精力投入更具战略价值的数智化创新。业务人员面临的简单业务需求，也需要等研发排期，响应慢，影响业务开展。



“

软件建设由此形成“需求不断增加、交付持续排队”的局面。企业虽然建设了越来越多系统，但缺少快速生成、灵活调整和持续迭代应用的自主能力，软件建设速度难以跟上业务变化速度。

2.2 数据快速使用难

经过长期信息化建设，企业已经积累了大量业务数据，但这些数据往往分散在不同系统、部门和数据库中，标准、口径和结构不统一。业务人员需要查询或分析数据时，通常仍依赖IT人员进行提取、汇总和处理，跨部门数据协同效率较低。

传统数据治理又具有门槛高、流程长、见效慢的特点。数据从接入、清洗、建模到形成指标和业务应用，需要多类专业人员共同参与。企业投入了大量资源建设数据平台，却可能长期停留在数据汇聚和治理阶段，难以及时形成业务人员能够直接使用的数据服务。



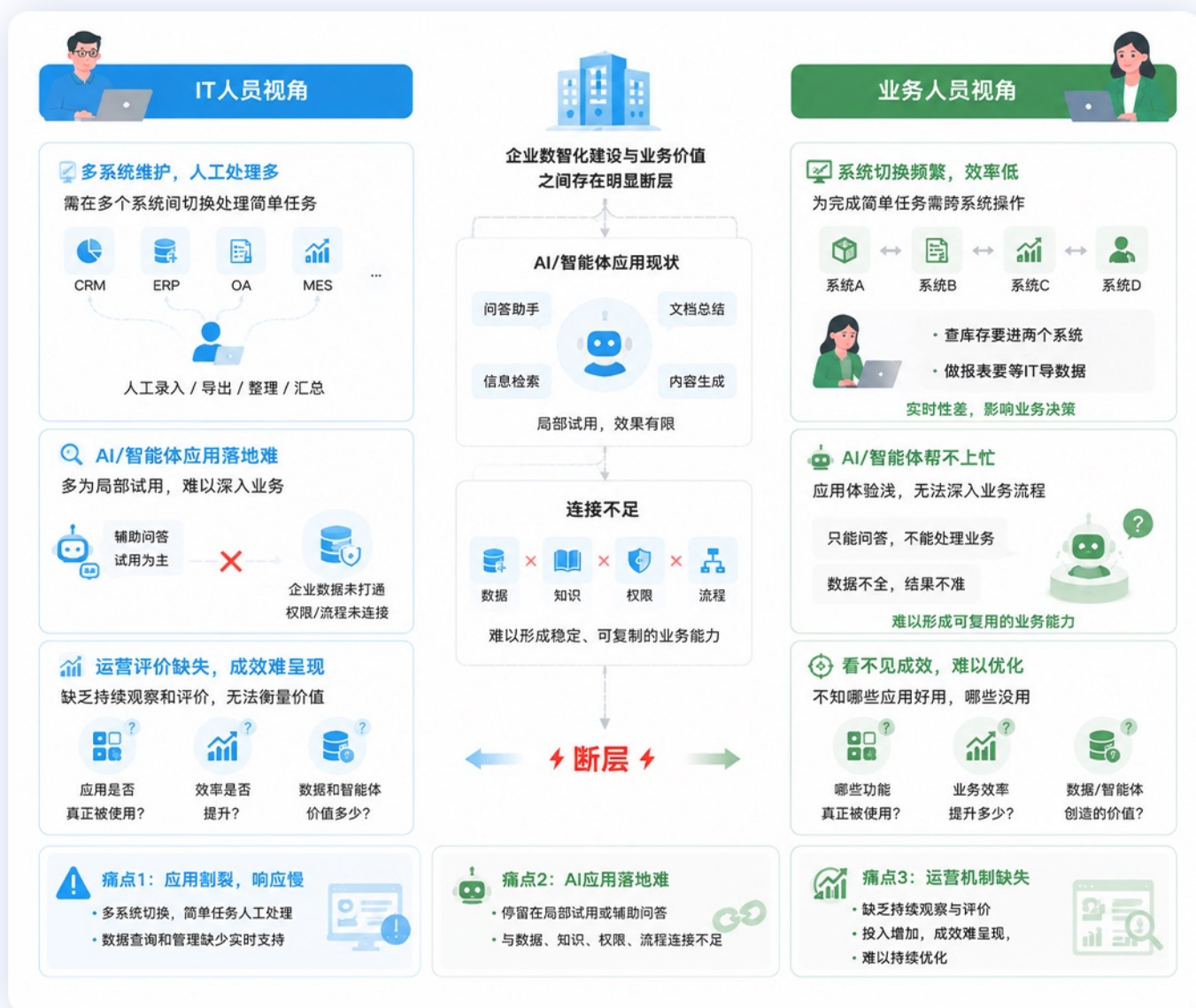
“

由于缺少便捷的数据查询、分析和应用工具，许多业务判断仍依赖人工统计、报表汇总和个人经验。企业虽然“拥有数据”，却没有形成让数据快速进入业务、支持决策和驱动执行的能力，数据资产与业务价值之间仍存在明显断层。

2.3 企业运营见效难

数智化建设的最终目的不是完成系统上线，而是改善企业运营方式、提升组织整体效能。但在实际应用中，许多数智化成果仍以独立系统、单点工具和局部场景存在，尚未真正融入员工日常工作和企业核心业务流程。

一方面，业务人员需要在多个系统之间切换，简单任务仍依赖人工处理，数据查询和管理决策缺少实时支持；另一方面，AI和智能体应用往往停留在局部试用或辅助问答阶段，与企业数据、知识、权限和业务流程连接不足，难以形成稳定、可复制的业务能力。



“

企业还普遍缺少统一的数智化运营机制。IT人员对应用是否真正被使用、业务效率是否得到提升、数据和智能体产生了多少价值，往往缺乏持续观察和评价。建设与运营相互脱节，导致企业投入不断增加，但数智化成效难以呈现，后续建设也难以根据业务反馈持续优化。

3 / AI赋能企业运营效率提升 让数智化建得快、用得好

企业数智化建设的目标，不应停留在系统上线或单点效率提升，而应形成一种能够持续响应业务变化、不断释放运营价值的常态化能力。其核心是同时提升IT建设效率与业务使用成效，让“建得快”和“用得好”相互驱动，推动企业数智化持续进化。

企业数智化建设的最终目标，不是简单增加系统、数据平台或AI工具，而是将软件、数据、知识和智能体转化为可持续调用的业务能力，真正融入经营管理与日常作业，**推动企业运营效率整体提升**。其核心表现，是让数智化既能**建得快**，也能**用得好**。



统一底座



业务驱动



持续迭代



能力沉淀

3.1 IT建得快：数智化建设效率提升

“建得快”不是简单压缩开发周期，而是提升软件、数据、AI和运维运营的整体建设效率。

面对不断变化的业务需求，IT人员需要具备更敏捷的软件定制能力，缩短从需求沟通、应用建设、配置修改到测试上线的完整链路；同时提高数据接入、治理和服务效率，使数据能够更快进入应用和分析场景；对于已经上线的应用和智能体，还需要实现统一部署、运行监控和持续运营，降低长期维护成本。

通过统一的数智化能力底座，IT人员可以减少重复开发和技术维护，将更多精力投入业务创新与能力建设，使企业从依赖项目排期和外部厂商，逐步转向自主掌控、快速迭代。

典型场景：



专注建设复杂业务应用

创建一个生产预防诊断系统

对项目部的系统需求调研进行记录



跨部门多系统一体化运维

系统运行环境、告警信息监控



低门槛执行数据治理

我要创建生产质量数据模型

应用开发与迭代版本管理

一体化
开发底座

研发平台

完成AI原生应用以及智能体的开发、测试与发布

选择你的开发类型

AI原生应用

AI智能体

生成一个党政相关的数据大屏

3.2 业务用得好：日常运营效率提升

“用得好”不是让员工简单的使用更多系统，而是让数智化能力真正融入业务作业、管理决策和日常办公。

业务人员能够在统一入口中便捷使用应用、数据和智能体，减少多系统切换、重复录入和人工查找，让数据查询、内容生成、流程处理与任务协同更加高效。管理者则可以及时掌握经营状态、识别异常并获得决策支持。

业务人员由被动使用系统，逐步转向更加直接地获取数据、调用知识和使用智能能力，数智化才能从系统建设上线真正转化为组织运营效能。

典型场景：



Part 3

能力篇

“三平台、一中心”的数智化能力体系



4 / 企业数智化建设能力体系

企业数智化建设的核心目标，是让技术能力真正融入企业运营，将分散的软件系统、业务流程、数据资源和企业知识连接起来，形成面向全员的一体化数智化工作环境。

围绕“建得快、用得好”的目标，企业需要构建连接**业务、数据、流程与智能**的新一代数智化底座。打造覆盖业务研发、业务运行、治理管理和知识资产打造的完整数智化能力体系，软件开发能力、数据能力和企业知识体系进行一体化融合，形成从快速生产、统一治理、业务使用到能力沉淀的完整闭环。

一方面，通过AI与软件开发能力，加速业务应用和智能体的构建，让企业能够快速响应不断变化的业务需求；另一方面，通过数据、知识和流程的融合，让不同系统之间实现有效协同，使数据能够服务业务，让智能能力真正进入日常运营。



“

要实现“建得快、用得好”，企业需要构建面向未来的数智化能力底座，将**AI能力、软件开发能力、数据能力和企业知识体系**进行一体化融合，形成从快速生产、统一治理、业务使用到能力沉淀的完整闭环。



4.1 总体架构

企业数智化总体能力体系的核心，是由知识中心、研发平台、治理平台、运行平台四大核心模块构成，形成“资源沉淀→开发生产→治理管控→运行服务”的闭环能力链，支撑企业从技术能力到业务价值的持续转化。



企业数智化总体能力架构图

4.2 三个平台、一个中心的能力关系

通过四大能力模块一体化协同，并非四个独立模块，而是一套“知识驱动建设、数据支撑应用、治理保障运行、运营反哺优化”的企业级数智能化体系。企业能够打破传统系统之间的数据壁垒和流程隔离，实现业务系统、数据资源、知识资产和AI能力的深度融合。员工无需在多个系统之间切换，而是在统一入口中获取所需信息、调用业务能力、完成工作任务；企业也能够持续使用过程中沉淀经验、优化流程、复用能力。



研发平台

核心定位：数智应用生产体系

解决问题：如何快速开发软件、应用和智能体

AI原生应用与智能体“生产工厂”，集成App Studio、Agent Studio，调用知识中心资产，支持应用开发、智能体构建、测试发布全流程，提升数智化建设效率。

治理平台

核心定位：数智资产治理体系

解决问题：如何统一上线、管理、运维和治理

企业数智化统一治理中心，对产生的应用与智能体，统一发布至运行中心实现集中上线与托管，承载应用上线、数据治理、运行监控、组织权限管控等，保障能力安全有序运行。

运行平台

核心定位：业务使用统一入口

解决问题：如何让不同数智应用被业务便捷使用

连接业务场景的统一运行载体，实现AI原生应用、智能体及第三方业务系统统一连接与高效运行，为企业员工提供便捷一致的数智化服务，并通过运行反馈持续优化业务能力。

知识中心

核心定位：企业知识与数据底座

解决问题：如何沉淀、复用并持续增强企业能力

企业数智化能力沉淀中心，汇聚业务知识、研发资产、数据模型与应用模板，支撑知识复用与智能调用，推动企业能力持续积累和进化。

4.3 数智化能力体系特性优势

1. 三大工程能力：让“建得快、效果好”成为常态

新业务上线周期缩短3倍
80%典型页面/大屏可通过模版完成搭建

软件工程能力



流程/规则、组件



开发知识

业务数据全面价值化
决策可靠、运营效果看得见

数据工程能力



数据模型



数据知识

数十个办公Agent协同
总体业务处理效率提升30%

智能工程能力



AI业务理解/经验



业务知识

知识中心



越建越快

建一次，沉淀一批；再建设，快速复用



越用越好

用一次，积累一层；持续用，持续优化

2. 一体化应用：数据、能力、体验原生一体

一体化让企业从第一天起就拥有一个统一的数智化基座，不是先拼凑再花大量时间“打通”，而是生而互联、原生一体。这就是“建得快”的底层保障，也是“效果好”的体验前提。

数据一体

全域数据自动贯通，消除孤岛

不用再跨系统找数据、对口径——问晓数一个问题，答案自动整合所有系统

一套架构原生集成
上线即互通

能力一体

开发/治理/运行一体化，资产自动复用

建一个应用，能力自动沉淀到知识中心，下一个应用直接复用——越建越快

统一数据模型
一次治理全域使用

每一次运行自动沉淀
下一次直接复用

体验一体

统一门户“晓数”，自然语言交互

业务人员不需要知道背后有多少系统：一个入口，全搞定

一套体系统一运维
责任清晰

5 / 三平台、一中心核心能力详解

5.1 研发平台：AI原生应用与智能体的“生产工厂”

能力定位

研发平台面向企业数智化建设与IT团队，融合AI、无代码、软件工程智能体与多智能体开发能力，提供从需求分析、应用设计、开发测试到部署运维、运营迭代的一体化生产与过程管理。

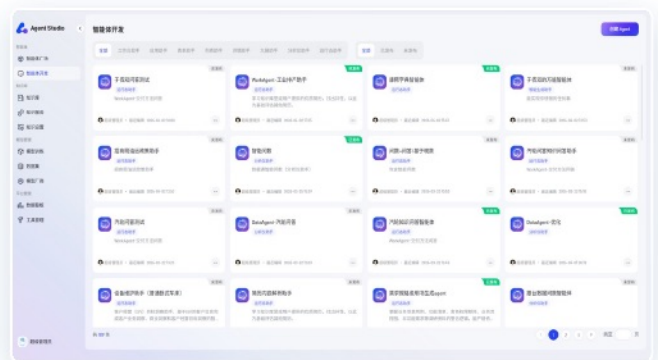
App Studio 应用工作室

快速构建AI原生应用



Agent Studio 智能体中心

业务智能体开箱即用



AI驱动敏捷开发

AI贯通需求、设计、开发、测试及部署全流程，支撑企业应用与基于企业数据的专属智能体，并支持多智能体协同。

加快业务智能化升级

通过标准化开发体系与智能化生产方式，统一支撑企业应用和多智能体的开发及协同运行，推动与企业现有系统深度融合，从而更快地响应业务变化。

能力沉淀与持续复用

加速智能能力规模化落地，沉淀可复用数智能力，降低门槛，减少重复开发，提升交付管理效率。

研发平台

完成AI原生应用以及智能体的开发、测试与发布

选择你的开发类型

AI原生应用

重点业务应用开发，提供可视化开发、流程编排、数据管理等能力，快速构建企业级应用。

进入

AI智能体

面向智能体开发，支持Agent编排、工具调用、知识集成等能力，构建可自主决策的智能体。

进入

面向：IT人员

目标：建得快 提高数字化应用生产力

重点能力

① Agent Studio智能体开发：构建企业专属业务智能体

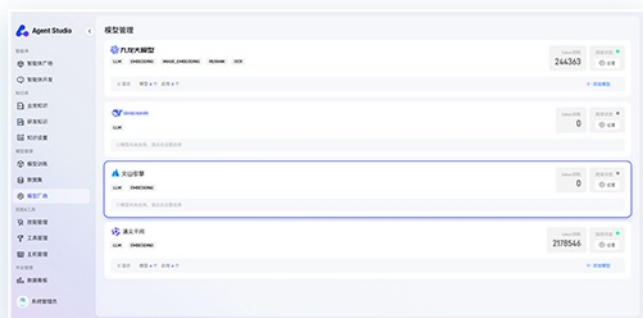
Agent Studio是一体化智能体开发平台，是smardaten 平台 AI 原生引擎，通过数据、知识与模型驱动，支持开发者高效构建与协同多智能体，并对构建、运行与协同进行全程监控。

开发后的智能体可一键发布到智能体广场进行开放复用，可集成到企业各类业务系统，实现业务智能化管理。



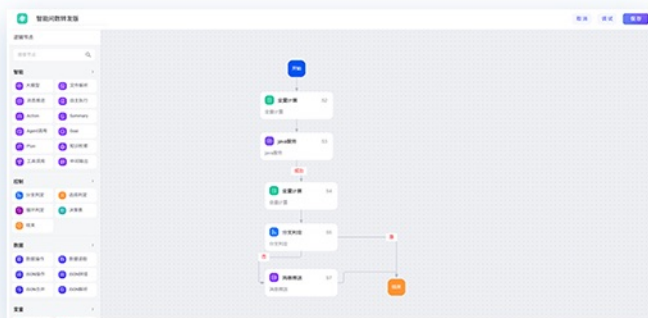
模型管理

模型管理为平台智能体、知识库及各类业务智能场景提供统一算力与模型能力支撑。平台支持多类大模型兼容接入与私有化定制迭代，依托企业行业数据沉淀专属AI能力，实现智能化应用自主可控、持续演进，全面支撑企业数字化智能场景规模化落地。



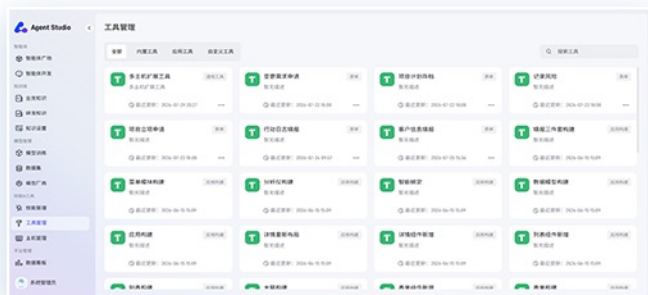
智能体开发平台

智能体开发平台支持企业按需创建专属智能体，并无缝集成至现有业务系统。平台提供自主规划智能体和工作流智能体两条智能体开发路径，适配各类业务场景。两类智能体可按需组合使用，全面覆盖灵活与标准化执行的各类业务场景。



技能和工具管理

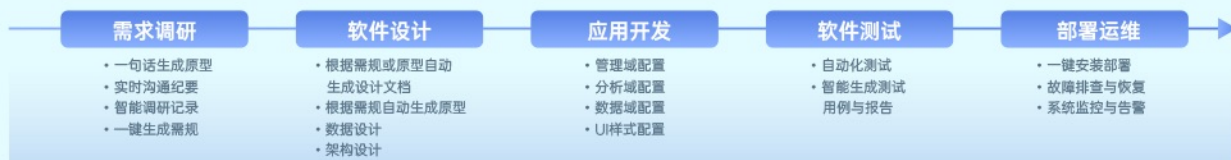
技能和工具管理构建起智能体统一的能力资源底座，打通智能体从问答交互到业务实操的落地路径，赋能智能体深度参与企业业务流程。平台支持灵活拓展和复用标准化业务工具，降低企业搭建业务智能体体系的成本。



② App Studio 应用开发：AI+无代码 让企业级应用快速上线

通过软件工程智能体（SWE Agent）打通需求、设计、开发、测试、运维和运营全流程，AI赋能端到端智能开发，打通数据、业务流程、分析可视化全链路，快速构建企业级应用，降低应用开发门槛、缩减业务上线周期，快速响应多变的需求。

开发交付全流程



AI智能体贯穿软件定制全流程，减少重复开发需求，大幅缩减开发周期

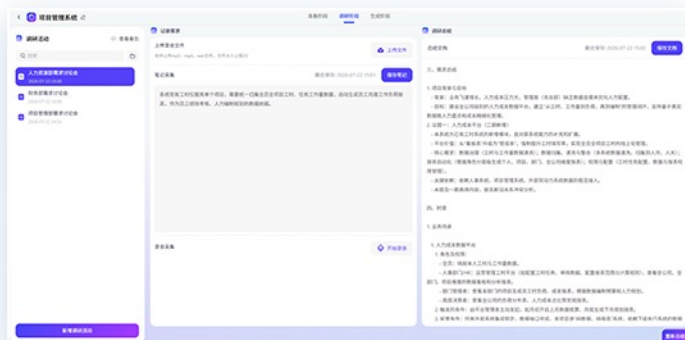


无码化配置复杂业务流程，基于1500+组件、15万配置项，精细化调整，实现个性化定制



软件工程智能体SWE Agent

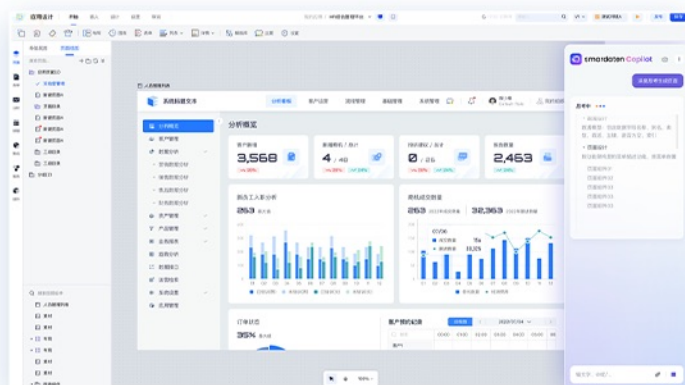
打造覆盖需求调研、应用生成、搭建迭代的智能开发链路，依托全流程 AI 辅助打通需求落地闭环，有效削减人工重复工作，缩短应用交付周期，助力企业快速响应业务变化，高效实现业务应用落地与持续迭代优化。



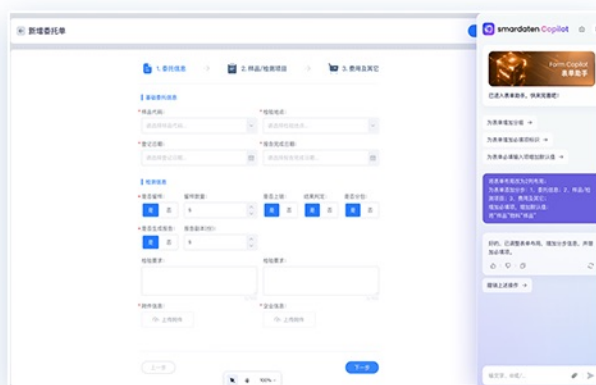
结构化需求调研



应用级别快速生成



辅助应用构建



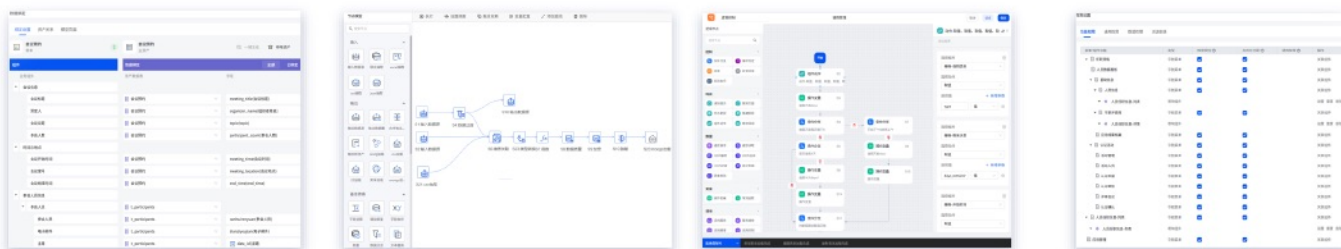
敏捷修改编辑应用

无码化配置功能场景

基于AI生产的原型应用框架，可通过无代码快速配置业务功能模块，实现复杂业务流程开发，完成个性化应用样式设计和布局调整，满足企业多元化场景。非技术人员也能快速上手开发企业级应用，简单拖拽修改需求，更灵活的响应业务。

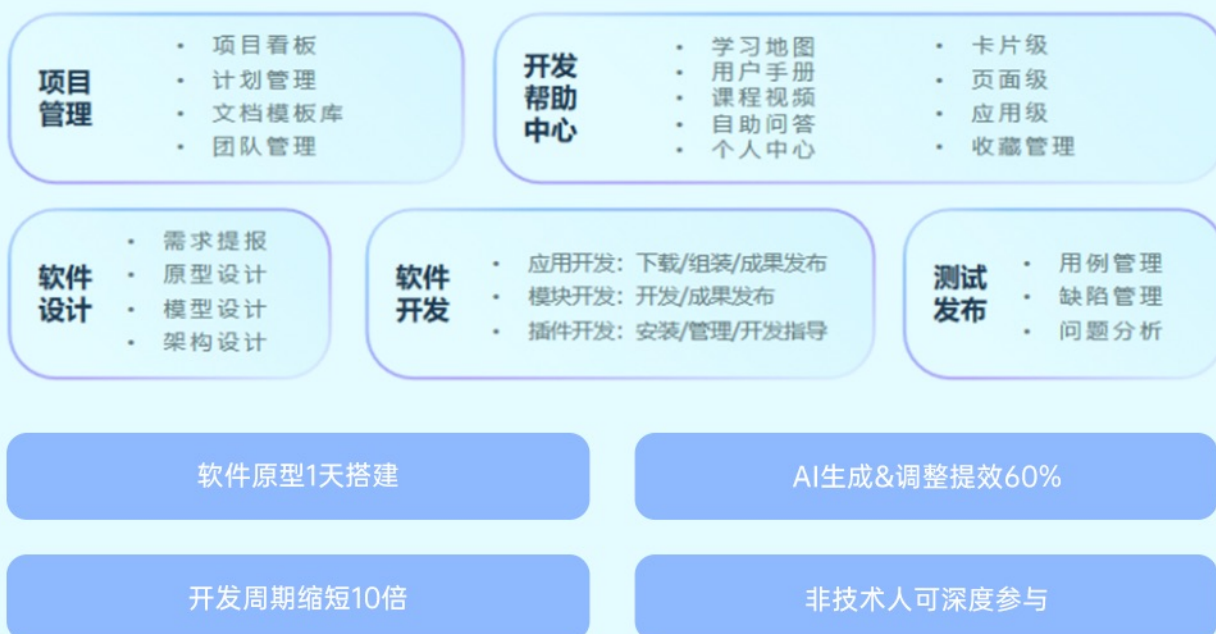


设计即开发：快速复用需求与软件设计阶段原型，补充数据处理/交互逻辑/权限分配等细节配置



③ 数字化生产中心：流程贯通的组装式软件研发体系

生产中心依托组装式搭建能力搭建软件全流程管理体系，打通软件研发各环节，促进业务与 IT 高效协同，助力企业低成本自主开发软件并持续迭代。



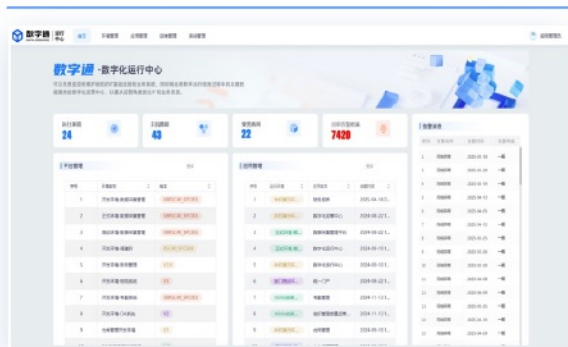
5.2 治理平台：数智化体系的“规则引擎”与“管控中枢”

能力定位

治理平台是覆盖应用部署、系统运维、资产运营、数据治理、组织权限与安全隔离的一体化治理体系。平台贯通研发、运行和使用全链路，实现应用与环境统一管控、数字资产持续评估、数据全流程治理及组织权限集中管理。

数字通·运行中心

应用管理与发布



数据通·主动治理

为上层应用提供数据支撑



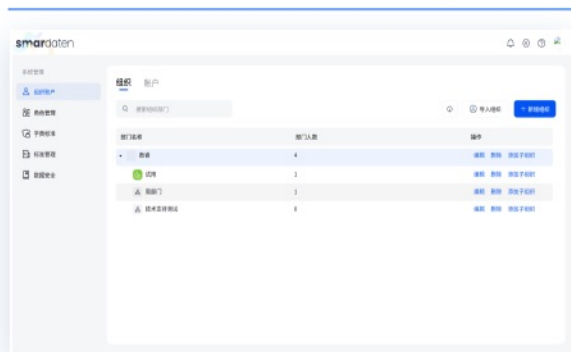
数字通·运营中心

形成“使用→沉淀→复用”闭环



组织架构治理

应用开发/使用权限统一



统一运维，保障稳定运行

实现环境、应用、版本、日志、监控与告警统一管理，降低运维复杂度，提升故障响应和系统稳定性。

资产可视，建设成效可评估

全景掌握应用、数据和用户使用情况，量化数字化建设成效，指导资源配置、系统优化与资产复用。

数据与权限统一治理

打通数据采集、治理和使用链路，统一组织、账户与权限管理，降低管理成本，保障数据安全与合规。

治理平台

应用上线·数据贯通·知识沉淀·统一治理

实现AI原生应用、组织架构、数据资产与知识体系的统一治理

运行中心

提供标准化环境，应用一键部署，实时监控和管理系统运行状态，确保服务稳定性和高可用性。

进入 >

运营中心

数据驱动的统一运营治理，数据资产可视化分析，持续优化资源配置。

进入 >

组织中心

统一组织与角色权限管理，规范组织架构与用户权限体系，保障安全与合规，提升协同效率。

进入 >

数据中心

通过主动数据治理加速数据治理效率，保障数据实时/准确/安全/高质量，释放数据价值。

进入 >

面向：企业IT运维、数据治理与数字化管理人员

目标：应用、组织架构、数据与知识统一治理

重点能力

① 运行中心：一体化运维管控治理

依托标准化部署能力与智能化运维手段，帮助企业简化系统部署与版本管理工作，实现资源高效调度；通过主动监控与风险预警机制，及时识别运行隐患、加速故障处置，形成完整运维闭环，保障各类业务应用平稳持续运行，降低企业系统运维管理成本。



提供标准化环境，应用一键部署，实时监控和管理系统运行状态，确保服务稳定性和高可用性

② 运营中心：全域资产运营与数字化建设量化评估

面向企业数字化成效评估与全域资产运营，搭建数字化量化评估体系。通过全域资产统一可视化监测与多维度价值研判，支撑企业科学调配资源、持续优化系统建设，加速数字化资产沉淀复用，助力企业建立长效、可持续的数字化运营体系。



数据驱动的统一聚合运营管理，数据资产可视化分析，持续优化资源配置

③ 数据中心：专家库与自动化数据治理，让数据更好用

数据中心是 smardaten 「取数-治数-用数」三位一体架构的核心支撑。平台秉持主动数据治理理念，具备强大的多源数据融合能力，为数据治理、数据分析应用搭建提供全链路标准化底座，打通数据采集至价值释放完整链路。

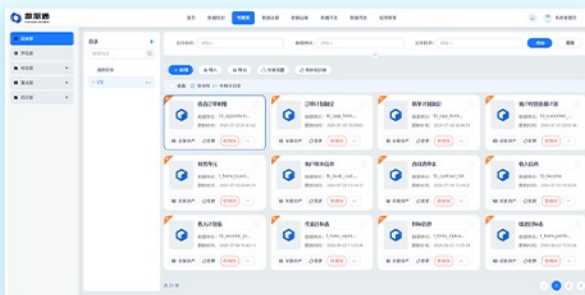


核心亮点1：专家库

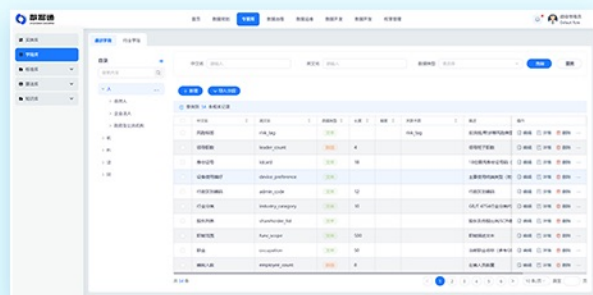
专家库作为主动数据治理的经验资产载体，汇聚企业各类数据治理经验，构建可持续迭代的数据治理知识体系。依托治理资产的协同复用能力推动治理经验标准化沉淀与高效复用，赋能自动化、智能化数据治理落地。

核心亮点2：主动数据治理

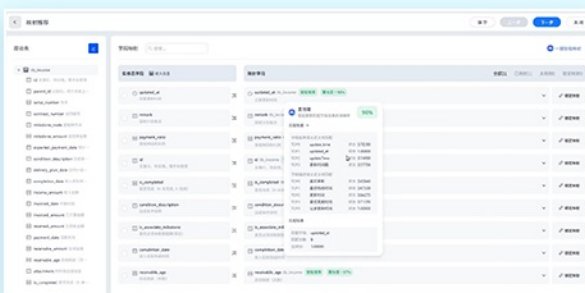
主动数据治理融合行业治理经验与 AI 大模型能力，推动企业数据治理模式向智能化转型。依托自动化全链路治理能力降低数据治理技术门槛，缩短数据建模与数据加工周期，高效完成多源数据标准化治理。



实体库



字段库



智能推荐映射



自动生成ETL

④ 组织中心：统一组织账户管理、多模式权限管控与安全隔离支撑能力

组织中心搭建统一的组织、账户与权限管控底座，贴合企业组织管理现状实现人员账户全生命周期管理。通过一体化分级权限治理机制，统一规范平台及多类业务应用的访问边界，简化分散化权限管理工作，实现有效数据隔离，保障企业数字化系统安全合规运转。

开发团队 · 平台操作权限统一 | 业务用户 · 业务应用权限统一



5.3 运行平台：数智化业务统一入口

运行平台是企业数智化业务统一入口。它承载AI原生应用与智能体一体化运行，通过统一门户（晓数）整合系统、数据与业务，让全员以极简对话调用AI原生应用及第三方系统，打破多系统壁垒，通过多智能体协调实现业务快速办理和自动化执行，体验更快更好的数智化。同时运行过程中的数据不断积累沉淀，反哺应用迭代与业务能力提升。



面向：业务人员 目标：用得好 从使用层面提升业务效率

5.4 知识中心：企业的“长期记忆”与“智慧底座”

能力定位

知识库作为企业知识引擎，统一汇聚、加工并治理企业零散文档、模板、应用资源等各类知识资产，形成可精准调用的标准化知识资源，为智能体与各类业务场景提供可信知识支撑，有效规避通用大模型存在的知识盲区与幻觉问题。



① 沉淀企业知识

标准化知识库分类体系为企业知识治理提供统一建设底座，规范知识资产归集与管理标准。体系适配多角色使用场景，优化知识交互体验，依托分级授权机制保障企业知识访问安全。同时有效扩充智能体知识检索边界，强化AI业务服务能力，实现企业知识资产合规沉淀、高效复用。

业务知识

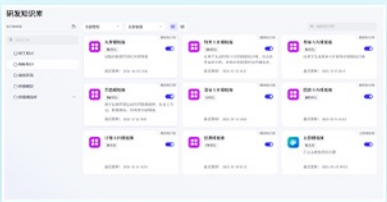
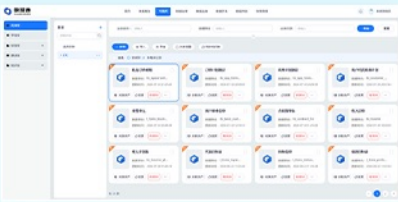
- 业务规则
- 制度文档
- 流程规范
- 业务案例
- 行业经验

研发知识

- 应用模板
- 功能组件
- 页面模版
- 流程模版
- 智能体模版
- 项目交付经验

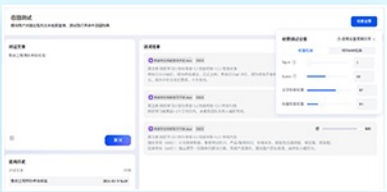
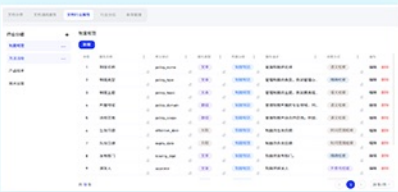
数据知识

- 数据模型
- 指标口径
- 主数据
- 数据标准
- 实体关系
- 数据服务

② 知识管理与服务

- 知识导入：**支持企业多渠道汇聚各类知识资产，通过智能化语义规整与元数据索引生成能力，实现零散知识的标准化、结构化沉淀，统一企业知识入库规范，为后续精准检索与智能调用筑牢基础
- 召回测试：**通过多策略检索校验能力，全方位校验企业知识的可检索性与匹配精准度，提前规避知识匹配偏差、检索失效等问题，持续优化知识调用效果，保障业务场景下知识输出的有效性；
- 知识设置：**依托大模型智能解析能力构建标准化元数据体系，统一企业知识格式与信息标准，纠正知识数据偏差，从底层提升智能问答、业务赋能的准确率与可信度，保障企业知识资产规范可用、精准可依。

通过应用建设和业务使用持续积累：

建设一次，沉淀一次

使用一次，完善一次

复用一次，效率提升一次

5.5 一体化价值优势

效果导向、找关键切入点：敏捷构建立竿见影

效果导向、价值导向——不必“全量建设完再见效”——从任何一个角色切入，都能在统一体系中获得价值，并持续向全体系延伸



越建越快



不需要“大规划、全建设、再见效”-从任何一个角色最痛的切入点开始, 数周内就能看到真实效果。先行见效的部分为后续建设提供信心和依据, 而不是在漫长建设中消耗耐心

越用越好



无论从哪个切入点进入, 使用过程中产生的数据、知识、模板都会被自动沉淀到知识中心。下一次开发时可直接复用, 下一次决策时有更多数据支撑-起点不同, 终点相同, 都在同一个正向增强回路里

Part 4

落地篇

持续提效的数智化升级实施路径

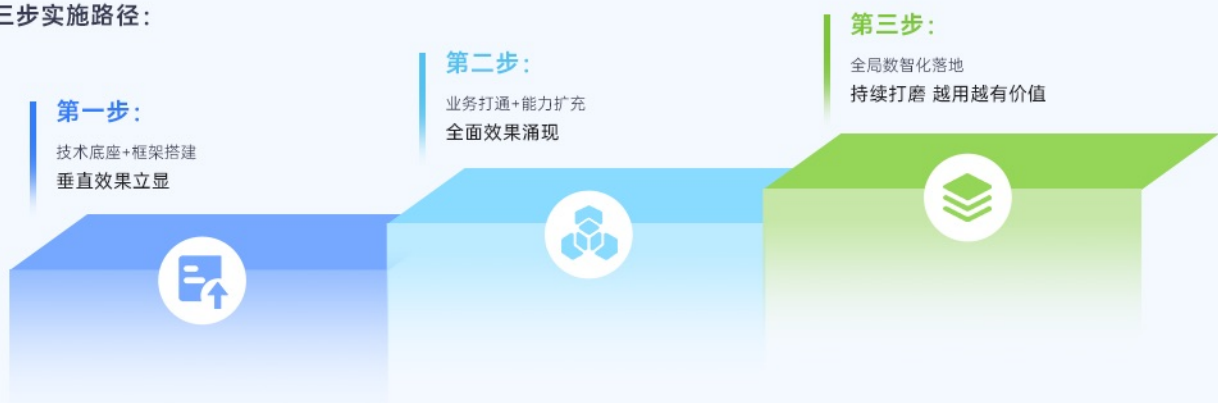


6 / 企业数智化建设实施路径

6.1 分阶段实施路径

面向持续运营提效的目标，企业数智化升级不应追求一次性全面建设，而应采用“由点到面、持续演进”的渐进式路径。通过渐进式建设路径，以可见成效建立转型信心，以业务融合扩大应用价值，以持续运营推动能力沉淀，避免大规模投入后的价值不确定性，降低转型风险，确保每一次建设都能产生实际效果，并在持续使用中沉淀数据、知识和能力，推动企业运营效率不断提升。

三步实施路径：



第一阶段：技术底座+框架搭建 —— 快速见效，树立信心

建设价值：用最短时间看到“建得快、用得好”的真实效果，为后续全面铺开建立信心和基础

主要任务：周期建议为半年

Step 1 底座+现有产品部署

- 三平台一中心基础环境搭建
- 核心产品（晓数、Super OA等）快速部署上线
- 形成可用的统一入口

Step 2 核心业务系统重构或打通

- 对关键系统或核心模块进行重构或API打通
- 确保数据流通的“主动脉”畅通

Step 3 选取亮点业务场景出垂直效果

- 选择1-2个高价值、高痛点的业务场景（如智能问数、报表自动生成）
- 快速构建并上线，让业务人员真实用起来
- 知识中心提供垂直场景的知识支撑



业务领域	场景示例	为什么适合第一步
销售	客户洞察/订单分析	痛点明确，见效快现有Agent快速部署
质量	质量报告自动生成	重复劳动集中，替代效果立竿见影
办公	Supe OA超级门户	覆盖面广，全员可用，感知度高

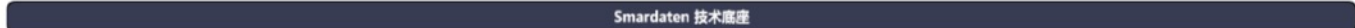
建设价值：从“单点验证”走向“全面覆盖”，每个业务域都有数智化能力应用，系统越建越快，业务人员持续有新的业务体验

主要任务：周期建议为1年

- 深化数据治理，扩大数据覆盖范围
- 完善指标维度库和实体模型库
- 让更多数据从“不可用”变为“即用”

- 构建新应用 + 采买第三方系统全面集成
- 消除主要业务断点，形成端到端的流程闭环
- 流程引擎上线，跨系统自动化规则开始运行

- 从第一批亮点场景扩展到覆盖各业务域的智能体矩阵
- 每个目标业务域都有可用的数智化能力
- 知识中心全面支撑各场景的知识调用



场景推荐：不宜一开始就做复杂的大型系统，而应选择**高频、跨部门、有数据基础、价值容易感知**的场景，快速形成示范，再复制扩展

业务领域	快速建设应用/智能体	解决问题/价值体现
生产管理	生产异常分析智能体	减少人工统计，提高异常响应速度
生产管理	生产日报自动生成应用	减少报表制作，提高生产管理效率
设备管理	设备运维智能体	提前发现风险，降低设备停机影响
质量管理	质量分析智能体	提升质量问题定位和改善效率
供应链管理	交付风险分析智能体	提前识别延期风险，提升交付保障能力
采购管理	供应商评价分析应用	提升供应商管理效率，辅助采购决策
仓储管理	库存优化智能体	降低库存压力，提高库存利用率
工艺管理	工艺知识助手	降低经验依赖，加速问题处理
经营管理	经营分析智能体	提升管理决策效率
综合办公	企业知识助手	降低信息查找成本，提高办公效率

第三阶段：业务打通+能力扩充——越建越快，效果涌现

通过多系统、多智能体的持续运营、生产数据和积累，知识持续积累，数智化效果全场景涌现，企业运营效率持续更高

主要任务：周期建议为1.5年

Step 1 实现数智化最终效果全覆盖

- 所有业务域、所有用户角色都在统一平台上完成工作
- 晓数成为日常工作的默认入口，而非“额外工具”

Step 2 三平台持续打磨

- 研发平台：更丰富的智能体模板、更高效的开发体验
- 治理平台：更精细的治理规则、更自动化的运维运营
- 运行平台：更智能的晓数、更流畅的用户体验

Step 3 持续积累复用，越用越好用

- 每一次业务运行都在产生新知识
- 每一次知识沉淀都在让下一次建设更快
- 每一次使用都在优化系统体验



Smardaten 技术底座

6.2 数智化建设部署架构

为保障企业数智化平台稳定运行、安全可靠和持续扩展，平台采用“研发、治理、运行、知识中心”四大能力模块分层部署架构。通过资源隔离、服务解耦和弹性扩展，实现应用开发、数据治理、业务运行和知识服务的高效协同。同时，根据不同业务规模和应用负载，支持灵活配置部署资源，满足企业从单点试用到规模化应用的平滑演进。



「部署说明」

研发平台：（建议三台起，最低一台）

- ① 开发服务器与测试服务器不建议合设；
- ② 开发服务器集群与数字通服务器（生产中心）建议合设；
- ③ 开发数据备份服务器：建议独立部署

治理平台：（建议一台，最低可合设）

- ④ 数据通服务器和组织治理应用、数字通服务器（运行&运营中心）建议合设；
- ⑤ 数据备份服务器：建议和部署中心备份服务器合设。

运行平台：（建议五台起，最低三台）

- ⑥ 晓数 + 应用1...N建议根据应用负载情况合设或独立部署；
- ⑦ 业务数据服务器集群建议独立部署；
- ⑧ 元数据服务器建议独立部署；
- ⑨ 文件服务器建议独立部署；
- ⑩ 数据备份服务器：建议和治理备份服务器合设

知识平台：（建议三台起，最低一台）

- ⑪ 实体数据库建议单独部署；
- ⑫ 知识数据库和知识向量库建议合设，里面存储包括开发知识、业务知识、指标维度、实体模型知识；
- ⑬ 知识备份服务器建议独立部署；
- ⑭ 所有 GPU / 算力型服务（LLM、语音、多模态、向量库）建议独立部署

6.3 算力一体机

数睿数据数智一体机通过软硬件一体化实施，通过AI推理一体机与“软件开发应用模式的创新”，一站式补齐AI全场景能力，帮助升级行业数智化建设效能，驱动AI改造。

企业级算力一体机

面向中小企业数智化建设>>

<< 面向大型企业数智一体化升级

睿擎lite

睿擎flash



数枢pro

数枢ultra

智能需求调研

智能软件开发

智能体配置开发

- ✓ 企业AI应用从设计、构建到运行的一体化落地
- ✓ 赋能渠道伙伴低成本高效交付、实现业务增值

业务
场景

AI原生应用研发

业务运行平台

企业治理平台

企业知识中心

- ✓ 企业数智一体化建设与持续运营
- ✓ 业务全面智能化升级，提升企业运营效能

• 硬件层面：采用定制化推理芯片和模型压缩技术以降低计算资源消耗

• 软件层面：配备动态批处理、请求调度引擎和异构计算调度，保障高并发请求下的响应速度和服务质量

• 适合场景：推理一体机支持多模态融合推理和长文本处理，适应复杂的应用场景，例如知识问答、流程协同、实时语音识别等

数智一体机方案优势

快速部署与开箱即用

采用标准化硬件架构与软件集成，用户无需复杂安装配置，可快速开展 AI 项目

即插即用、快速上线

现场插电即用，无需额外电力、软件适配，融合业务算力、AI 推理、存储资源，节省机房资源，加快上线交付速度

数据隐私与安全

用户自主决定数据的访问、使用与共享权限，从根源上杜绝了数据泄露风险

7 / 企业数智化能力成熟度评估

7.1 企业数智化能力成熟度评估维度

企业数智化建设的核心，不仅在于完成系统上线或引入AI工具，更在于是否形成支撑业务持续发展的综合能力体系。本评估模型围绕企业从建设、治理、应用到运营优化的完整过程，设置六个关键维度，全面衡量企业数智化能力水平。

通过评估企业在应用建设、数据治理、AI应用、统一运行、运维运营、知识复用等方面的成熟程度，可以识别当前建设基础与发展阶段，明确能力提升方向，推动企业从单点数字化建设逐步迈向体系化、智能化、持续运营的数智化模式。



六个维度共同构成企业数智化能力成长体系，帮助企业从“建系统”迈向“建能力”，从局部应用走向持续运营。

7.2 企业数智化能力成熟度等级模型

企业数智化能力成熟度并不是衡量系统建设数量，而是评估企业将技术能力转化为运营效率的水平。本模型以AI时代企业运营模式变化为基础，围绕应用、数据、AI、运行、运营和知识等关键能力，划分五个成熟阶段，帮助企业识别当前建设水平，明确能力提升方向，逐步从局部应用走向智能融合，最终形成可持续进化的数智化能力体系。



数智化成熟度并非衡量系统数量
而是衡量企业将技术能力转化为运营效率的水平

Part 5

案例篇

以典型实践验证数智化建设成效



8 / 企业数智化标杆案例

8.1 赋能700+中大型企业客户数智化建设



多年来通过自身技术优势充分融合大数据和行业业务积累，赋能软件企业、联合行业头部厂商，推动政企多领域数字化应用落地。

700+

中大型企业选择

30,000+

开发者深度使用

60,000+

行业场景应用



某核电集团

打破集中建设瓶颈，构建自主可控的数智化能力体系

某核电企业的核心业务为核电能的投资、开发与经营，公司员工1000+人，在基地的外部合作人员有2万多，6台机组全部投入商运后，预计年产值约200亿元。公司承担多个国家级重点项目开发工作，为助力业务高效开展，亟需打造自主掌控的数字化系统。

业务挑战

系统建设不自主

- 不自主：集团提供系统采购清单，公司仅有使用权限，无法对软件系统进行掌控
- 不灵活：需求提出须通过集团审批，集团根据各厂特色抽取功能共通性进行功能建设，无法适应实际的业务发展

数据价值难发挥

- 数据孤岛多：采购的标准产品来自不同供应商，数据无法共享
- 数据治理难：公司缺乏完整的数据治理规划，无法获取数据价值

服务响应速度慢

- 服务难：产品供应商不提供伴随式服务，或收费高昂
- 响应慢：服务商由集团统一安排，集团项目审批半年，从开发到使用的周期长达一年，难以快速响应业务需求

实践模式

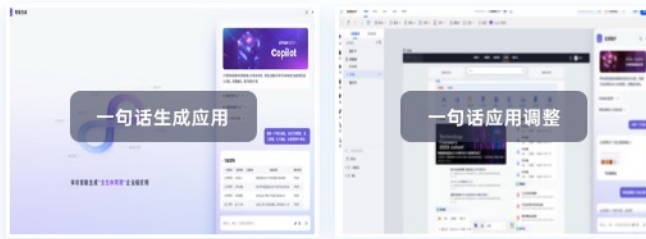


成效展示

行业场景模版



AI快速生成



前往·【知识商超】

✓ 10+行业领域场景

✓ 2000+卡片/插件

✓ 180+应用模板/页面/大屏

✓ 下载即用，加速构建效率

AI赋能

软件工程资源库

软件工程智能体



- 信息科4人团队开发10+系统
- 7天完成72个系统、600余张数据表的对接
- AI搭建应用，软件开发从需求到上线周期半年缩短至1月

核电公司

日常响应

紧急兜底

IT部门

数睿数据工厂

中外合资造船集团

从系统交付到自主运营，释放IT驱动业务价值的新能力

某船舶工程集团是大型中外合资造船企业，注册资本14亿元，公司秉持“致力成为全球海上物流载体最佳提供者”的初心，自1995年筹建以来，保持了稳健的发展态势，被誉为中国造船业标杆企业。

业务挑战

业务复杂，维护成本高

- 业务繁：部门职责分割导致流程不清，业务规则难以统一
- 维护难：系统建设要求多变，需庞大IT团队支撑，成本巨大

数据价值难发挥

- 无标准：系统间数据无标准、不互通，新建系统需重新定义
- 资产乱：40余个系统形成孤岛，数据资产不清，难以量化利用

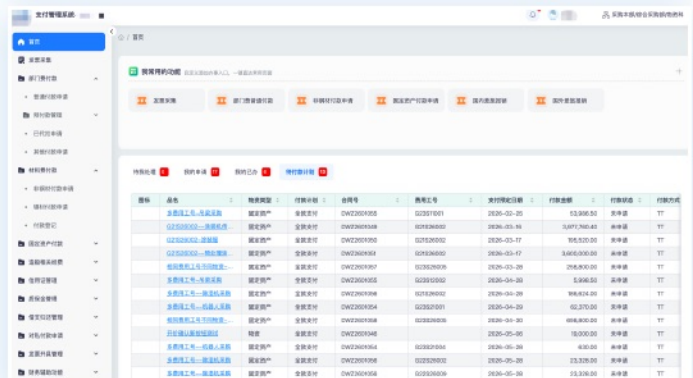
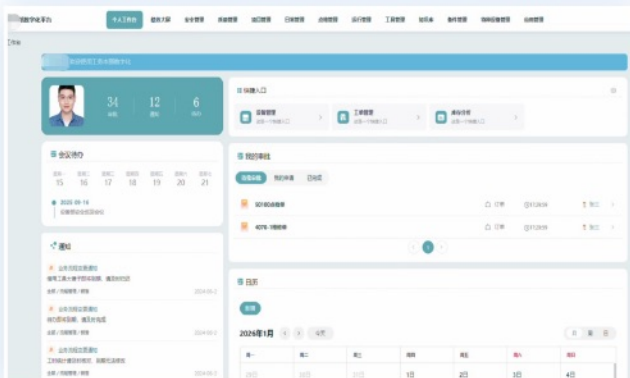
IT效能不足

- 效率低：IT团队人员不足，开发效率低，运维成本高
- 服务慢：集成商+外包模式导致“一锤子买卖”，服务响应慢

实践模式



成效展示



自主掌控

- IT部门自主掌控开发需求，减少外部依赖独立承担50%+数字化建设
- 缩短项目上线周期，运维成本降低

敏捷体验

- 调研与开发周期缩短50%
- 重复开发组件复用率提升70%
- 依托“4+3”交付模式，设计即开发

灵活迭代

- 4人仅半年构建10个应用，定制效率提升90%
- 每周敏捷迭代，增强客户参与度，需求响应更快

智能升级

- 基于工业设计场景，联合构建定制化Agent智能体
- 图纸分析、设计助手等8个场景，构建AI应用能力，升级业务智能化办理

- 增强沟通价值，促进团队协作和沟通。通过一套底座平台，拉通各方需求，提升协作效率
- 通过产品与项目服务两种模式，既能逐步提升IT部门自主开发能力，也能保证核心复杂系统高质量上线，加速业务能力升级
- 小步快跑、快速迭代，并通过数据采集监控系统运行、运营状况，有效调整建设规划，降低数字化建设过程中的风险

全国领先家电集团

打通全域数据价值链，以数据与AI驱动精准经营决策

某全国著名的领先家电制造企业，连续多年位列中国企业500强，旗下拥有3家上市公司，拥有7大研发中心与15大研发基地。然而，随着业务高速发展与转型深入，集团层面对数据缺乏从采集、处理到归档的全生命周期治理手段与统一策略，致使海量数据难以转化为可支撑决策或赋能业务的有效资产。

业务挑战

数据孤岛、分散难统一

以某海外业务为例，当地目前存在14个IT系统，根据当地的个人数据保护法，所有数据均需在当地进行处理，全域经营数据需要将海内外数据统一集成时，部分数据不可用

数据质量难保证

- 查询人员信息时数据不全、查不到，手工维护易遗漏，未实现关联同步
- 数据源来自多个业务部门，关联取值后无数据质量校验，人工难以核查数据准确性

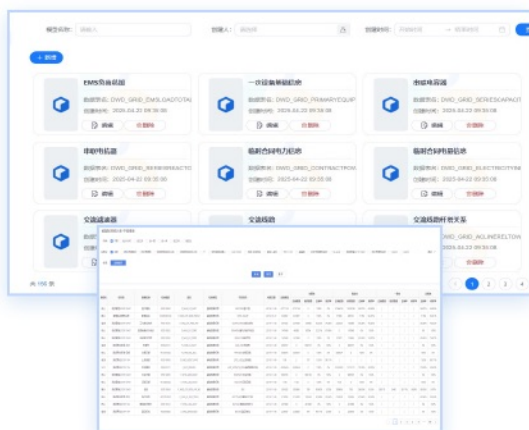
数据应用与决策低效

- 上线不够敏捷，改动依赖外部厂商，业务部门满意度低
- 拥有数据，却无法获得洞察，对决策所需的多维分析无法支撑

实践模式

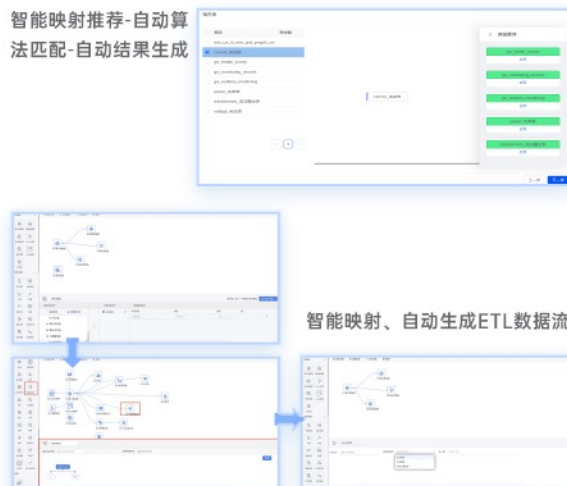
专家库 | 行业模型库（企业治理标准）

持续构建和积累集团数据模型，支撑主动数据治理



治数 | 智能映射清洗

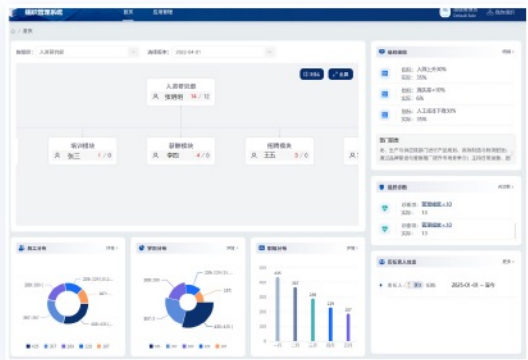
智能映射推荐-自动算法匹配-自动结果生成



成效展示

01 组织数据可视化

基于治理好的组织管理数据，对集团及下属单位的组织结构、人员分布、岗位层级等建立统一组织视图。



02 AI诊断分析

基于专家经验，围绕组织层级、管理幅度、异常单位、岗位分布、组织职责等维度，建立组织健康诊断逻辑。



03 AI输出分析报告

通过AI自动生成组织健康分析结论、问题概述及优化建议，减少人工分析整理工作。



数据范围 | 诊断概况 | 组织层级专项诊断 | 管理幅度专项诊断 | 综合诊断结论

北方老牌化工集团

激活企业内生创新能力，实现业务变化快速响应

某全国知名化工集团企业，被评为国家高新技术企业。公司顺利通过国家智能制造能力成熟度评估，获得CMMM四级认证，DCMM数据管理能力成熟度三级认证，智能制造与数据管理能力达行业标杆水平。就在业务快速扩张过程中，随之面临的是数字化转型的新需求。

业务挑战

开发资源与模式困境

- 信息中心自有开发能力不足，导致项目长期依赖厂商“交钥匙”式交付
- 信息中心、业务部门与厂商三方的高效沟通与协作难题，致使项目周期冗长

业务与IT“语言不通”

- 业务部门难以将需求准确转化为IT语言，IT部门则对业务痛点理解不深
- 双方目标不一致，易导致交付物偏离业务真实需要

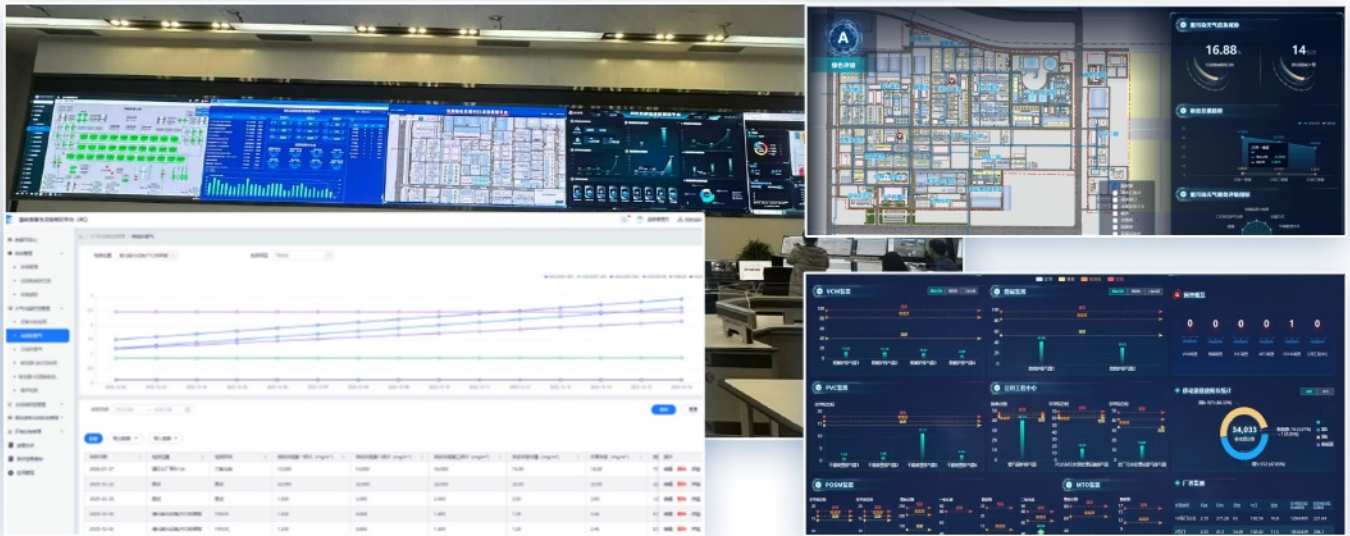
服务响应速度慢

- 缺乏跨部门的数据拉通与治理，现有平台无法提供协同分析能力
- 业务决策难以基于全局、实时的数据洞察，成为提升运营效率的主要障碍

实践模式



成效展示



废水信息：每5分钟调用一次 | 每次数据量约400条 | 日均10万+ | 其他日均新处理数据20万+

计量器具管理系统

计量器具管理 / 器具台账

器具类型: 选择 器具编号: 输入 器具名称: 输入 查询 重置

+ 新增 新建 导出数据 导入数据

查到 5 条相关记录

☐	器具编号	器具状态	工艺描述	使用部门	责任人	器具名称	型号	出厂编号	生产厂家
☐	01-FT-53502		废水处理系统...	储运中心	维护一	海南流量计	DV150-EBLBA1-2D-NS...	DY1908801	精河
☐	01-FQT-31012			储运中心	维护一	科式力质量流量计	8F3B1H-BADMAFAD...	R1112B18000	E+H
☐	BHCD-TEST		fdsdfs	公用工程中心	维护二				
☐	01-TE-31011A			储运中心	维护一	PT100	WZPB-74-TH02H	/	E+H
☐	01-FQT-35004			储运中心	维护三	PT100	model_test	/	

共 5 条

1个IT人员，仅用10余天，复刻现有老旧的计量管理系统

从“协调者”到“构建者”

IT自主掌控开发

- IT部门可自主进行系统开发与功能修改
- 新应用与迭代需求，无需依赖外部厂商

敏捷响应与需求迭代

与业务部门高效协作

- IT人员与业务部门更好的沟通协调，业务部门的需求及时响应、最快半天即可完成
- 低门槛的开发工具降低技术与业务门槛

可持续建设能力

持续技术赋能与陪伴

- 数睿服务团队持续提供平台培训、二开指导、技术升级等服务
- 复杂系统建设指导IT团队全流程完成设计与开发

SmarDaten 数睿数据

全球领先的数智化软件产品与服务供应商

关于数睿数据

全球领先的数智化软件产品与服务供应商

通过AI技术赋能产品和创新应用场景，实现让软件快速定制、让数据快速使用，让办公更智能。

- 国家级专精特新小巨人企业、国家高新技术企业
- 总部位于无锡，运营中心为南京
- 拥有30+项专利与120+软件著作权、CMMI5认证、ITSS(三级)
- 红杉中国战略投资并入选IDC、Forrester等国际权威报告
- 参与首个AI低代码开发、智能软件工程等多项国家标准编制
- 2025年工信部信息技术应用创新典型解决方案
- 服务于700+中大型企业客户数智化建设，包括中广核、奥克斯集团等工业企业，以及中电信数智、中移物联、等头部软企

120+ / 软著

30+ / 专利

50+ / 行业资质认证



CMMI 5级认证



国家专精特新小巨人企业



深度参与国家标准编写



2024年度长三角创新研发型企业



连续2年入选信通院
《高质量数字化转型产品及服务全景图》



入选2024 IDC
《亚太地区评估报告》重要参与者



入围2023 Forrester
《中国专业开发者报告》



2023世界经济论坛百强先锋榜单



高新技术企业



两化融合管理体系 (A 级)



AAA 企业信用等级



ITSS (三级) 信息技术服务标准



www.smarDaten.com 官网免费注册体验更快的开发能力



关注公众号私信获取
《企业数智化解决方案》



扫码观看
企业数智化能力介绍视频



扫码添加专属顾问
为您搭建专属数智化升级方案 | 获取更多客户案例与产品能力介绍 |
加服务交流群，获取最新资讯



江苏数睿数据科技股份有限公司



无锡企业总部：无锡惠山经济开发区荷塘苑6

南京运营中心：南京市江宁区秣陵街道秣陵中心B座15-17F



400-966-7379



数睿数据公众号



smardaten社区