

# 数智本体平台

亚信科技数智本体平台 (AISWare Ontology Platform)，是连接数据与业务的桥梁，将业务数据、逻辑和动作统一建模，让AI以结构化的方式理解并准确执行业务。

## AI应用的瓶颈 Limitations



### 大模型幻觉

大模型幻觉导致AI执行结果难以预测，无法用于生产环境。



### 决策依赖经验

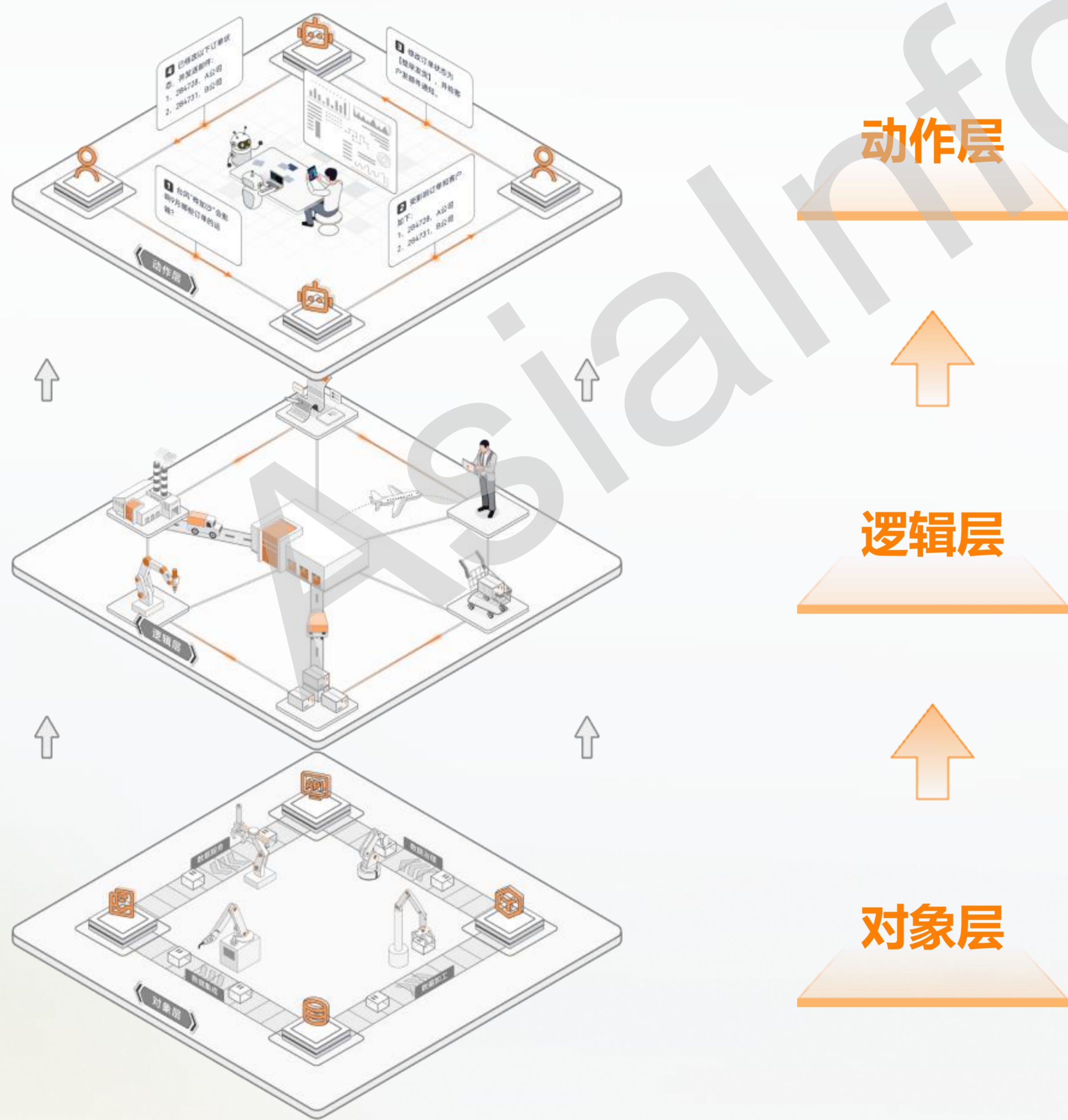
大模型决策判断过于依赖历史经验，无法根据业务自主思考。



### 智能体编排复杂

智能体流程编排复杂难以维护。

## 数智本体架构 Architecture



### 驱动业务闭环

将决策结果与业务系统操作联系起来，形成“决策—执行闭环”，解决决策与行动脱节的问题。

### 明确业务规则

将业务专家的决策经验和流程中的逻辑转化为AI可以严格执行的决策规则库。

### 统一业务概念

建立跨部门、跨系统、跨岗位的通用业务语言体系，将零散业务标准转化为AI可理解的标准化知识。

## 数智本体价值 Values



### 业务逻辑可视

将企业复杂的业务流程与决策规则，以图谱化的语义模型直观呈现，“一图顶千言”。



### 决策过程可靠

基于实时数据进行仿真推演，模拟不同决策的潜在结果并进行对比分析，推动决策从“经验依赖”迈向“科学判断”。



### 智能执行精准

基于统一的语义模型，保证AI应用精准遵循业务规则，有效消除“幻觉”，每一步决策都可追溯、可解释。

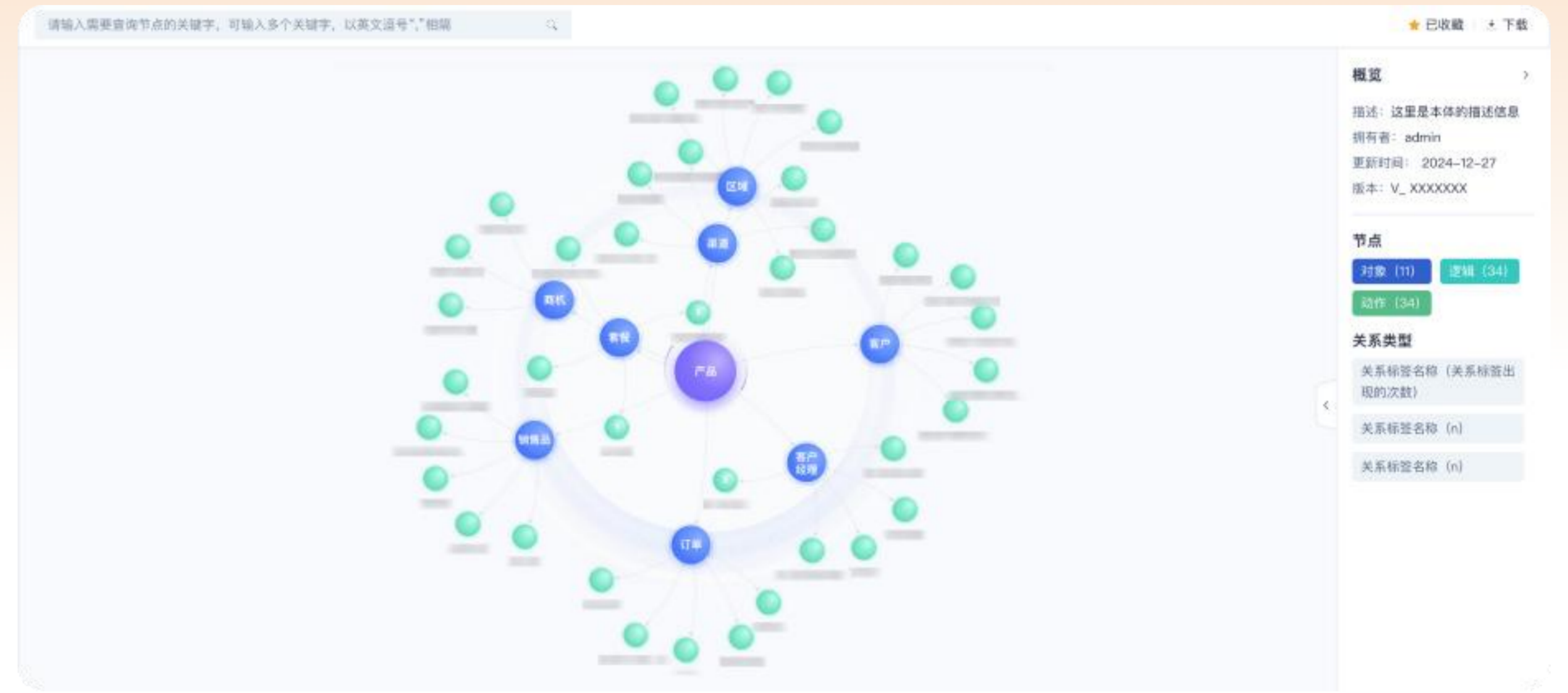
### 核心功能 Core functions

#### 建本体



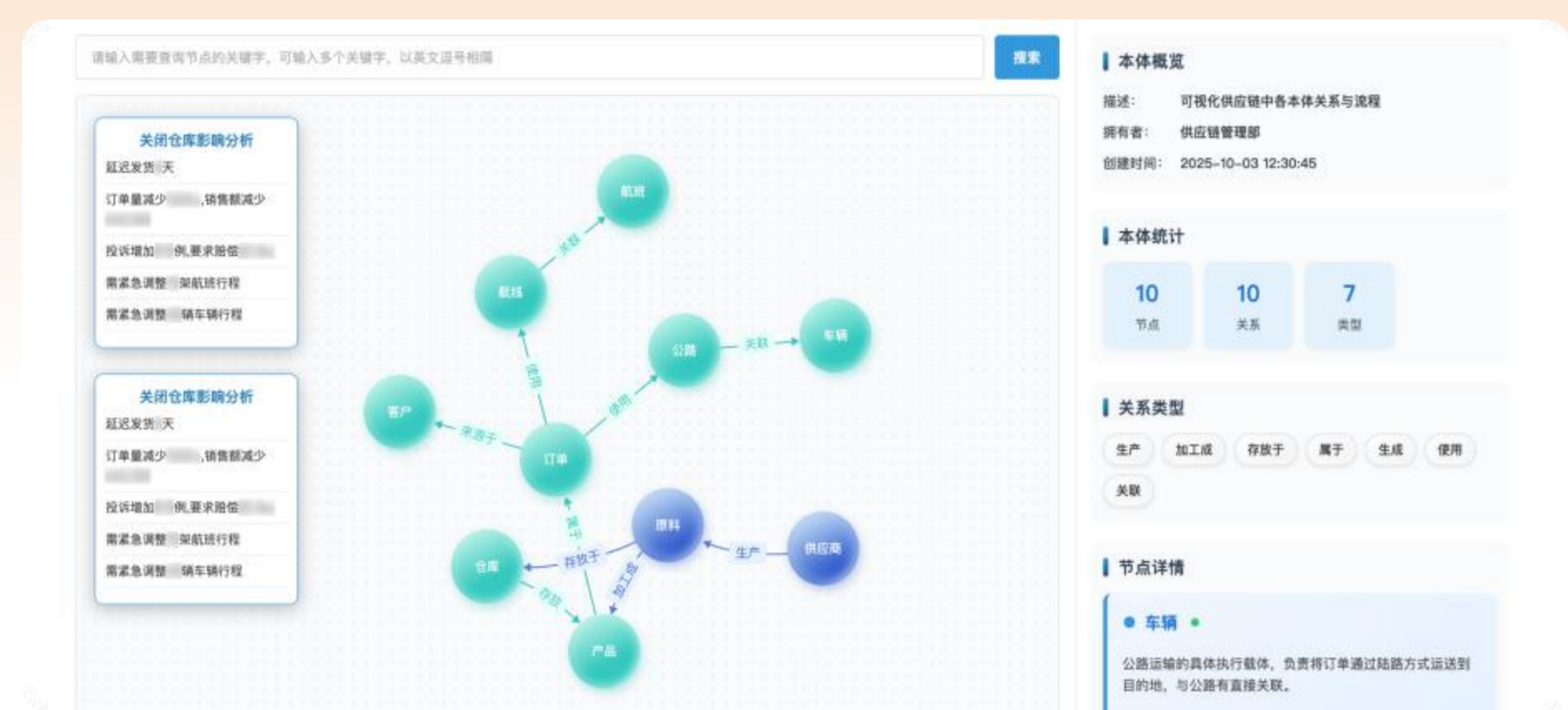
将原始数据抽象为语义模型，包括数据、逻辑和动作

#### 见本体



以可视化图谱的方式呈现本体中的对象、关系、逻辑、动作

#### 演本体



实时接入业务数据，基于业务场景进行动态推演与预测

#### 用本体



将本体化的业务逻辑植入应用，让AI理解业务语境，执行合规可信

### 应用场景 Scenarios



#### 电商 | 智能客服

- 深度理解客户意图
- 本体推理业务逻辑
- 基于逻辑执行流程
- 决策结果通知客户



#### 金融 | 智能营销

- 客户旅程结构化
- 策略配置自动化
- 客户画像动态化
- 决策执行自主化



#### 通信 | 自智网络

- 复杂故障因果推理
- 网络资源自动质检
- 专家经验规则化
- 运维指令自动化



#### 医疗 | 智辅诊断

- 医学本体匹配
- 本体诊断推理
- 必要检查建议
- 医生决策支持

### 荣誉资质 Awards & Certifications

#### 荣誉奖项



数博会领先科技成果



企业数字化赋能典型案例

#### 权威认证



软件著作权



信通院评测

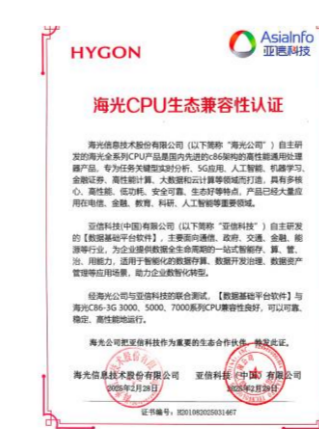


ITSS成熟度二级



DCMM成熟度三级

#### 信创支持



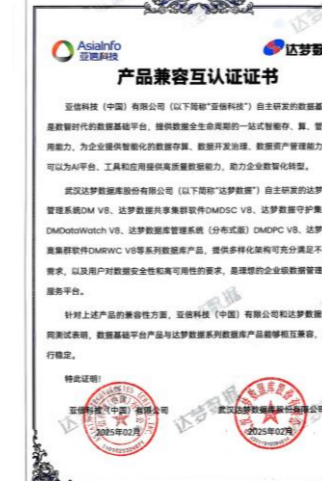
海光CPU兼容认证



飞腾处理器兼容认证



中科方德兼容认证



达梦数据库兼容认证

#### 发明专利



数据查询



数据地图



数据评估



数据共享