格罗瑞科技 Glory Group | 再可纺织 TACHAIN

公司地址：中国上海漕河泾开发区远中产业园四期1号楼5楼512室
产品网站：www.tabro.cn

联系人：邹家江　联系电话：13120961898

格罗瑞科技 Glory Group | 再可纺织 TACHAIN

—知屿企业智能体

—TABRO ENTERPRISE AGENTIC

纺织行业应用产品画册

连接企业知识、业务系统与工具，让业务人员从提问走向任务执行。



一个平台四类核心应用场景

- 面向纺纱、织造、染整与供应链，支持经营决策、生产运营、质量管控和能碳合规。

01 / 一个平台服务四类业务

产品全景

知屿企业智能体将模型、企业知识、工具与工作流统一组织。业务人员用自然语言提出问题，平台在授权范围内检索资料、查询业务数据，形成答案、分析结果或待审批任务。



可视化工作流界面示例，展示文档输入、知识检索、智能体分析和人工审批。

1 输入 数据与文档 → 2 检查 企业知识 → 3 分析 业务研判 → 4 执行 人工审批与任务

- **经营决策：**围绕订单、交期、产能与成本，汇总关联数据，辅助管理者研判。
- **生产运营：**连接生产进度、工艺、设备与任务信息，支持工位和岗位间协同。
- **质量管控：**汇集疵点、色差、单锭与批次记录，支持异常追溯和处理跟进。
- **能碳合规：**围绕能耗、碳核算和碳足迹，组织数据、核查依据与审核资料。

02 / 经营决策智能体

应用场景一

围绕订单履约与经营分析，将分散在报表、业务系统和企业资料中的信息组织为可核查的研判依据，帮助管理者缩短反复查找与对照的过程。



智能体统一管理界面示例，可按业务任务配置知识、工具和安全策略。

典型业务提问

哪些订单存在交期风险?请结合生产进度、库存、在途和放行状态，列出需要优先核对的事项。”

1 提出问题 订单与交期 → 2 关联数据 进度与库存 → 3 形成研判 风险与依据 → 4 责任人确认 对外承诺与执行

关联数据与业务输出

需要哪些资料	可以得到什么	如何用于决策
• 订单与交期要求、库存与在途数据、生产进度、产能和成本口径，以及企业已有的分析规则。	• 按订单整理风险事项、数据依据和待确认问题；需要时形成跟进建议，交由责任人确认。	• 管理者可以先查看异常及其依据，再决定是否调整计划、安排核查或作出客户承诺。

03 / 生产运营智能体

应用场景二

连接生产进度、工艺规程、设备资料与岗位任务，帮助计划员、班组长和一线人员在同一业务上下文中查信息、找步骤、协同处理问题。



纺织 MES 生产看板示例，作为智能体可关联的生产数据来源。

典型业务提问

“这批纱的进度到哪里了？当前异常设备有哪些？请结合现行操作规程，给出检查顺序和待处理事项。”

连接生产现场的日常工作

工艺与操作知识

检索已接入的工艺规程、设备手册和现行制度，组织检查步骤，并标明可核查的资料来源与版本。

排产与进度协同

关联订单、产能与生产进度，梳理缺料、待放行等事项，为计划核对和排产沟通提供依据。

设备与任务处理

将设备异常记录、处理规范和岗位任务联系起来；处理建议经责任人确认后，通过受控流程跟进。

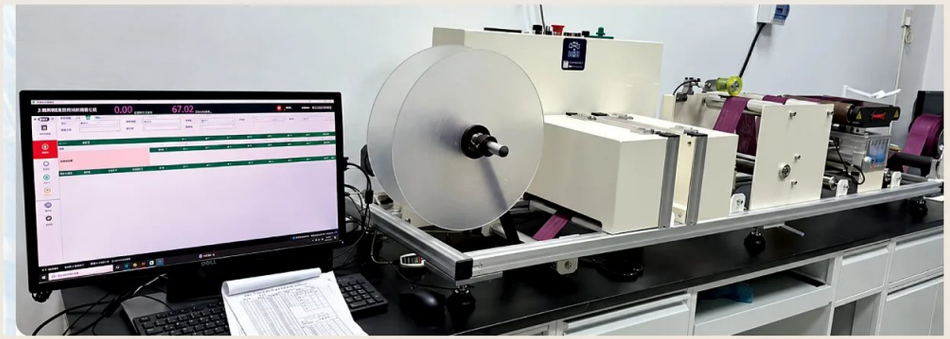
客户价值

减少在多个系统和文件之间反复查询的工作，让问题有明确依据、处理责任和后续记录。

04 / 质量管控智能体

应用场景三

将检测结果与订单、批次和工艺履历关联，支持从异常发现到追溯、复核和处理任务的连续跟进，为质量人员提供可核查的记录。



AI 验布与在线检测应用现场，专业检测系统提供质量记录。

典型业务提问

“请汇总该批次的疵点、色差及相关单锭异常，关联生产履历和历史处理记录，列出优先排查项。”

1. **检测记录** — 疵点 色差 单锭
2. **关联追溯** — 批次与工艺履历
3. **人工复核** — 异常与处理建议
4. **任务跟进** — 记录与结果留存

异常记录汇总	批次与工艺追溯	复核与任务跟进
关联已接入的验布、判色、单锭检测等数据，按订单或批次组织质量问题。	检索批次履历、工艺参数、质量标准和已复核案例，帮助缩小现场排查范围。	将异常摘要、依据和处理建议交给质量人员复核，按企业流程形成任务与处理记录。

05 / 能碳合规智能体

应用场景四

面向纺纱、织造、染整等用能环节，组织电、蒸汽、水等数据及相关凭证，支持按工序或批次核查能耗，并准备碳核算、碳足迹与客户审核所需资料。



能碳管理看板局部示意，画面数值为界面演示内容。

典型业务提问

“请核查这批面料的用能数据和核算依据，列出缺失凭证，并整理客户审核需要的资料清单。”

能耗数据核查

关联计量记录、生产产量和批次信息，按照企业确认的口径整理能耗及异常事项。

核算依据检索

组织已接入系统中的碳核算、碳足迹结果，关联边界、因子、分摊规则与数据凭证，便于复核。

审核资料准备

按客户问题归集相关文件和记录，列出资料缺口、待确认口径与责任事项。

客户价值

减少临时找表和补资料的往返，让数据与凭证相互对应，便于企业内部复核和对外沟通。

06 / 构建运行与治理

平台功能

四类场景共用平台的知识、工具和工作流能力。企业可以从一个岗位任务开始，将验证有效的配置复用到更多场景，并持续查看运行过程。



运行追踪界面示例，展示任务状态、耗时与追踪记录；图中指标不代表性能承诺。

构建可复用的业务能力

以项目组织智能体、知识库和工作流，将模型、技能与工具组合起来。通过 OpenAPI、MCP 和可复用技能连接受控工具，接入工艺规程、制度、手册和已复核案例。

按业务节奏运行并查看过程

支持手动运行、定时任务、Webhook和外部API端点。统一查看输入输出、会话、模型调用、工具载荷、任务状态与耗时，便于定位异常和核查执行依据。

以权限审批与版本管理控制执行

按角色和密钥管理访问范围，对关键动作设置人工审批。通过评测套件验证效果，管理工作流版本、发布历史和回滚，并结合运行及成本记录持续优化。

- **部署方式：**支持公有云或私有化部署；系统接口、权限范围和实施配置根据企业环境及项目方案确认。

07 / 从一个岗位任务开始

方案沟通

带着一个真实业务问题，确定智能体需要读取哪些知识、查询哪些数据，以及哪些动作需要由人审批。先验证结果可用、依据可查，再逐步扩展应用范围。

1 选择任务
岗位与验收问题

2 接入与验收
知识 数据 接口

3 推广与优化
版本 评测 追踪

企业现场可以交流什么

- **明确岗位任务：**例如订单交期核查、工艺知识查询、质量异常追溯或批次能耗资料准备，选定一个业务负责人。
- **确认知识与数据：**梳理现行文件、业务口径、可开放的数据和接口，确定访问权限及审批规则。
- **约定验证方法：**用典型问题检验回答、引用依据和任务结果，并结合运行追踪、人工复核和评测记录判断是否适合推广。