立足宁波，专注制造业现场

宁波弥纶元构科技有限公司成立于2026年8月10日，专注制造业现场的轻量软件开发与流程自动化，服务宁波及周边制造企业。

采用制造业业务型FDE服务模式，由朱威直接参与需求交流、规则梳理、原型实现和岗位试用，将现场重复工作转化为可讨论、可试用、可验证的软件工具。

现场上门 FDE / 定制软件开发 / 业务咨询与协作

公司成立	2026年8月10日
社区入驻	多个伙伴NBOPC社区

官网 | 业务方向 · 已有作品 · 合作方式

弥纶元构 MILUN YUANGOU

CTRL点击打开官网 · 了解业务与作品 ↗

https://milunyuangou.cn/





2026宁波智博会宁波AI OPC创新市集
入选全市9席之一

直接服务制造企业，也补充合作团队的业务落地能力

面向制造企业

现场上门 FDE

深入现场了解实际操作，由同一负责人贯穿需求梳理、原型实现与试用跟进，减少沟通反复。

定制软件开发与流程自动化

围绕企业实际需求，借助AI辅助开发轻量软件与自动化工具，快速形成可试用版本。

业务咨询与流程改善

结合制造业业务与项目管理经验，分析流程痛点、判断改进优先级，明确值得先验证的场景。

小范围起步，降低首次尝试成本

约定范围内可提供免费基础验证与限期试用，根据结果决定后续投入。

面向AI、软件及产业服务团队

局部功能开发与交付

按项目分工承担小工具或局部模块开发，为合作方案增加交付选择，补充现有团队能力。

需求梳理与业务协作

梳理制造业流程、规则、异常及输入输出，形成需求清单与验证标准，协助业务与技术团队对齐。

试用推进与项目协同

在现有负责人统筹下，整理样例、跟踪节点、汇总反馈，协助验证与验收，形成试用结论。

按既有分工协作，补充现场落地能力

客户沟通、交付职责、软件授权及案例展示范围，合作前共同确认。

用制造业经验
解决真实问题
让软件真正落地



朱威 ZHU WEI

弥纶元构创始人

制造业现场 FDE · AI 软件实践者

宁波 · 弥纶元构科技有限公司
www.milunyuangou.cn
vanniok@163.com

01 INDUSTRY EXPERIENCE 10年汽车零部件行业经验

扎根制造业一线，积累了扎实的业务理解与落地能力

2017.05 - 2026.03

宁波汽车零部件有限公司
开发部 · 项目总监

负责客户对接、项目开发、制造落地
跨部门协调与问题解决。

主机厂项目沟通
参与大众、奥迪、比亚迪、蔚来、长城、红旗、丰田等相关
项目技术评审与客户交流，推进前期可行性验证与问题协调。

三项关键成果

创业初期项目统筹	多个车间从0到1落地	试模流程标准化改善
约70%	4个	30%→<10%
负责公司约70%的产品业务量	主导装配及工艺车间从0到1建设	将试模差异率从30%降低至10%以内

02 TRANSITION AND FOUNDING 从制造业到 AI 软件创业

用学习能力和执行力，完成一次职业跨越

2026.03
离职，结束10年的项目经理工作

2026.03 - 2026.08
自主学习与实践
系统学习 AI 工具与软件开发
结合多年制造业经验，完成
多个可运行的软件原型

2026.08
注册成立弥纶元构科技有限公司
正式开展制造业 AI 软件创业
专注用轻量软件解决制造业
现场的实际问题

03 SOFTWARE PRACTICE 已完成多个制造业软件作品

聚焦真实业务场景，用 AI 快速验证并落地可用工具

已实际使用



订单与送货单识别核对工具
已在外部工厂实际使用
本地 EXE，支持多格式识别核对

演示原型



BOM表转换工具
多格式BOM快速转换
提升数据处理效率

演示原型



汽车模具进度管理工具
项目进度可视化管理
支持多项目并行跟踪

演示原型



其他实用小工具
围绕制造业现场需求
持续开发与迭代

官方网站



弥纶元构官
www.milunyuangou.cn
展示产品与实践案例
持续更新中

04 INDUSTRY RECOGNITION 2026 宁波智博会 · 宁波 AI OPC 创新市集入选

以实际作品参与行业展示，获得更多交流与合作机会



2026年
宁波智博会
宁波 AI OPC 创新市集

展示方向
制造业现场 AI 软件应用
多个自主开发作品集中展示



懂制造业业务，善沟通，能推动复杂项目落地，也亲自实现软件解决方案。

制造业轻量软件与自动化业务

围绕订单、单据、核对，修改，催进，询盘等实际业务定制解决具体方案；
也可与外部团队协作，做局部功能、需求梳理和项目推进。

业务方向 • 已有作品



弥纶元构

制造业轻量软件
与现场业务协作

https://milunyuangou.cn/

已开发作品与演示入口｜点击名称或网址可打开

Verify 综合工作台 ↗

单据核对 + 微信消息集中查看｜已部署演示

http://47.96.12.234:8503/

登录：点击操作员，输入密码 Demo2026!

汽车模具进度管理 ↗

项目节点与进度跟踪｜可运行原型

http://47.96.12.234:8888/

OCR / 送货核对 ↗

识别、核对与导出｜公开在线演示

http://47.96.12.234:9999/

智能客服交互 ↗

对话交互能力｜演示作品

http://47.96.12.234:8506/

BOM 表转换 ↗

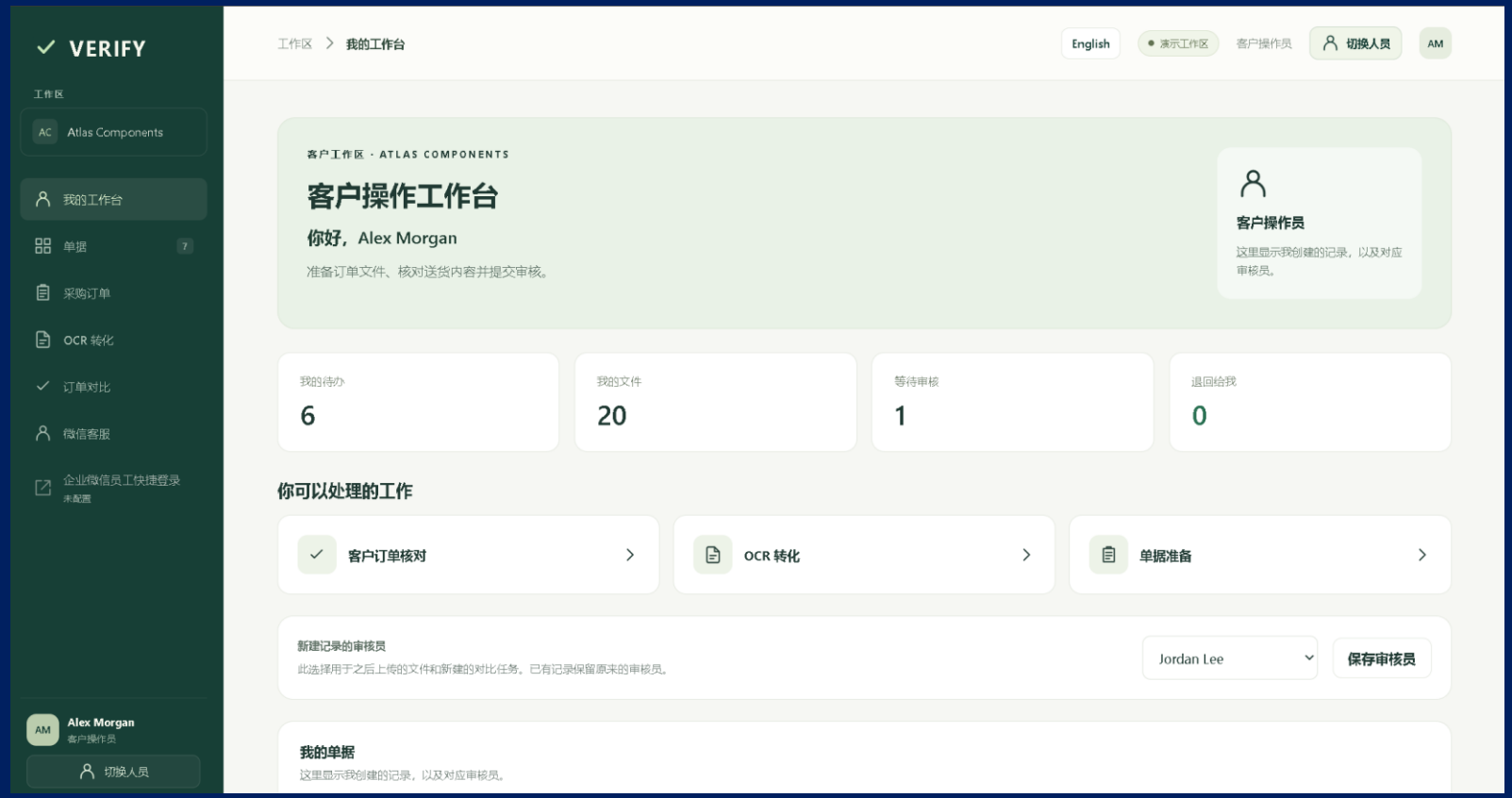
字段整理与模板转换｜演示版本

http://47.96.12.234:8505/

实际使用：1 家小厂免费使用 OCR + 送货核对；

Verify｜一个工作台处理单据与消息

OCR 识别 · 订单 / 送货核对 · 人工审核 · 报告留存 · 弥纶元构企微客服在线，可叠加模型知识库等功能



演示工作区截图：Verify 演示工作区｜单据识别、订单核对、人工审核和在线客服集中在同一软件。

打开 Verify 在线演示 ↗

http://47.96.12.234:8503/

登录方式

① 点击「客户操作员」
② 输入密码 Demo2026!
③ 点击「登录工作区」

功能与解决的问题

1.独立账号工作台，资料按权限管理。
2.OCR 识别、修订、保存，可导出
3.核对订单及送货单数量,PN号等差异，直观对比，保留审核记录。
4.弥纶元构企微客服一线接入，朱总人工接管
扩展功能：接入国产大模型，知识库设计等

先明确范围，再交付可试用基础版本

01

问题清单与原型

现场梳理输入输出、规则与异常，形成可讨论的软件原型。

02

范围与验证说明

确认样例、验证标准，以及结果负责人和试用授权。

03

可试用基础版本

原型与范围确认后，基础版本7—10天；复杂场景另定周期。

04

验证结论与建议

汇总试用反馈，对照标准决定继续、调整或停止。

软件交付与使用形式

EXE单机

单个岗位、单台电脑

本地 / 局域网

厂内多人使用与协作

云端使用

远程或跨地点访问

按人数、数据与联网条件选择；正式部署、模板适配、迭代、协同和维护另行约定。

以限定范围的共建验证，降低尝试门槛，无效果不收费

首个小场景基础验证免费

一个流程 · 一组约定样例 · 一个基础版本 · 一轮范围内反馈调整，形成验证结论。

企业准备

1位实际操作人员、几份可分享样例或副本、30—60分钟交流。

期限、费用、数据与授权边界

限期内部试用，不自动收费、不产生采购义务。
续用、部署、维护及第三方费用，事先确认。
资料按约定使用；试用不含永久授权或知识产权转让。
正式合作先报价确认后开展

联系朱威

15168572602

vanniok@163.com

https://milunyuangou.cn

服务宁波及周边

浙江省宁波市高新区聚贤街道创苑路750号005幢205室（012工位号）

伙伴项目的分工、客户沟通及案例展示范围，合作前确认。