



# 成都君锐锋盾科技有限公司

PowerPoint design

CONTENTS



# 目录

01 公司概况

02 产品方向及业务能力

03 项目案例





# Part 01



## 公司概况





## 成立与发展

成都君锐锋盾科技有限公司成立于2023年1月，注册资本500万元，是一家专注于军工软件定制、特定场景应用软件开发与销售的高科技企业。



## 业务方向

公司业务涵盖云计算、人工智能、大数据等前沿技术领域，致力于为军工行业提供定制化软件解决方案。



## 质量管理

公司拥有完善的质量管理体系，通过了ISO9001及GJB9001C质量认证，确保产品和服务的可靠性和安全性。



公司致力于军工软件研发，截至目前已获得多项软件著作权，具备自主知识产权。

公司团队成员平均拥有5-10年军工行业从业经验，服务于航空、电科等军工体系客户。熟悉军品项目管理与联试联调流程，成功交付多类型项目，涵盖试验检验平台、战术云协同、机载并行计算、中间件数据共享、仿真评估平台等。技术能力覆盖：

- **云计算与云原生 (Kubernetes、微服务、DevOps)**
- **大数据与AI (数据湖、大模型、知识图谱)、**
- **服务化架构 (Spring Cloud、中台架构) 及国产化技术栈 (鲲鹏、麒麟、达梦)**

擅长

- Ø **异构系统集成**
- Ø **数据价值挖掘**
- Ø **智能化能力提升等**

复杂场景。已成功交付某航空集团协同设计平台、某兵器集团智能MES系统、某电科集团大数据分析平台（数据利用率提升至60%）等典型项目。

**公司秉承“国产化、智能化、可视化”的技术理念，提供从咨询规划、建设实施到运维支持的全生命周期服务，致力于成为军工软件领域的国产先锋。**

## 专业团队保障

- 架构师团队：10+年工业数字化经验，5+军工项目经验
- 开发团队：精通云计算、大数据、AI技术
- 实施团队：经验丰富的项目经理和实施顾问
- 运维团队：7×24小时技术支持和运维保障

## 技术能力保障

- 集成能力：对接多款主流工业软件
- 定制开发能力：快速响应个性化需求
- 持续创新能力：跟踪前沿技术，持续迭代升级

## 知识转移保障

- 系统培训：管理员、开发者、用户分级培训
- 文档交付：完整的技术文档和操作手册
- 知识库建设：常见问题库、最佳实践库
- 人才培养：帮助客户建立自主运维团队

## 全生命周期服务体系

### 咨询规划

- 现状诊断
- 需求分析
- 方案设计
- 路线规划

### 建设实施

- 平台部署
- 系统集成
- 应用开发
- 测试验收

### 培训赋能

- 系统培训
- 操作指导
- 知识转移
- 能力建设

### 运维支持

- 技术支持
- 系统维护
- 性能优化
- 持续改进



# Part 02



## 公司产品方向及业务 能力简介

PowerPoint design -----





**重点产品方向：  
基于AI的原型系统快速生成**

PowerPoint design -----

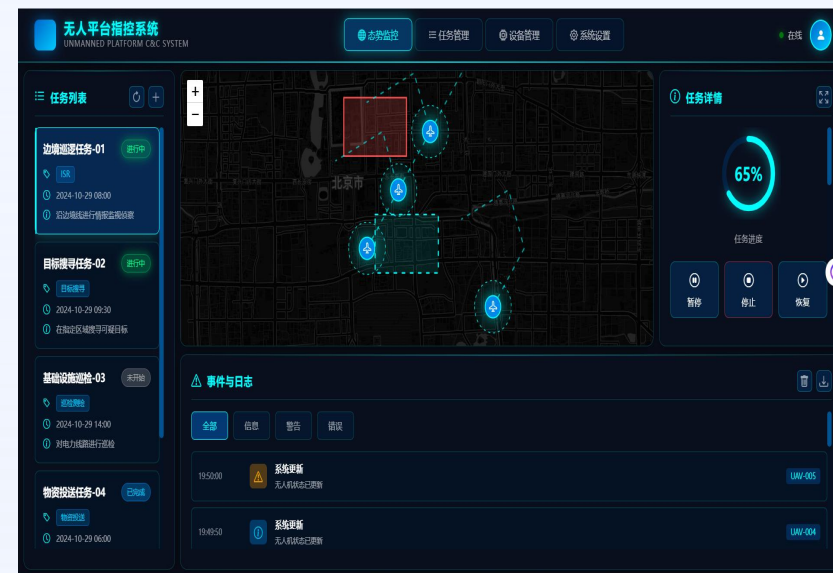
# 基于AI的原型系统快速生成



**方案目标：**基于AI大模型将用户需求实时转化成可展示的原型系统，用于帮助开发者快速理解用户需求

指控系统包含系统设置、仿真推演系统.....

需求



原型系统

# 基于AI的原型系统快速生成



## 痛点分析

### ✘周期长

传统原型开发需要数天甚至数周，需求理解、设计、编码多环节串行

### ✘迭代慢

每次需求变更都需要重新走流程，多次迭代导致时间成本指数级增长

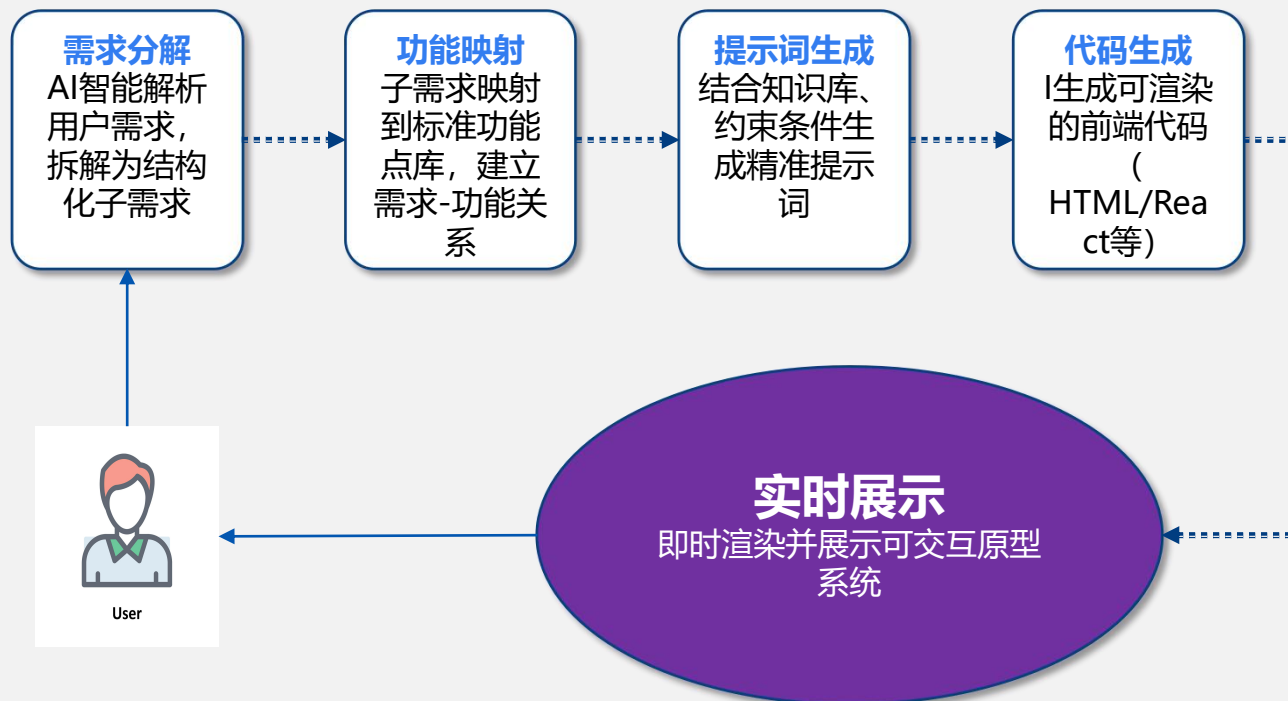
### ✘沟通难

需求方与开发方理解偏差大，文字描述难以准确传达预期效果

### ✘成本高

人力投入大，重复性工作多，资源利用率低，项目成本居高不下

## 技术实现路径



## 建设内容

### 业务知识库系统

- 功能组件库
- 设计模式库
- 最佳实践库

### 约束引擎

- 界面风格规范
- 接口类型定义
- 功能规则约束等

### 提示词工程

- 模板库管理
- 上下文注入
- 参数优化

### 渲染引擎

- 实时编译
- 沙箱运行

# 基于AI的原型系统快速生成 核心价值与收益



01

## 效率提升

原型开发时间从数天缩短至秒级，开发效率提升。

02

## 成本降低

减少人力投入和重复劳动，项目成本降低。

03

## 满意度提升

实时可视化确认，需求理解偏差减少，客户满意度提高。

04

## 迭代加速

支持即时修改调整，迭代周期缩短，快速响应变化85%+。

05

## 需求精准

AI智能理解需求，减少沟通成本，需求准确率提升。

06

## 上线加速

快速验证可行性，缩短项目决策周期，加速产品上线。

07

## 质量保障

基于最佳实践和标准模板，确保代码质量和一致性。

08

## 资源优化

开发人员专注核心业务，资源利用率大幅提升。



**业务能力：  
应用服务系统智能化改造**

PowerPoint design -----

## 方案目的（为系统加个“大脑”）

对客户现有的、需要人工参与决策的业务应用服务系统进行智能化改造，通过引入AI模型使系统具备自主感知、智能决策、自动执行、持续评估的能力，形成完整的智能化闭环，实现从“人工驱动”到“AI驱动”的业务模式升级。

### 传统系统痛点分析

#### ✘人工决策依赖严重

业务流程需要大量人工判断和干预，决策效率低下，人力成本高昂，且容易受主观因素影响

#### ✘响应速度慢

从问题发现到决策执行周期长，无法实时响应业务变化，错失最佳处理时机

#### ✘缺乏主动感知能力

系统被动等待人工输入，无法主动发现问题和机会，业务洞察能力不足

#### ✘决策质量不稳定

人工决策受经验、情绪、疲劳等因素影响，决策标准不统一，质量波动大

#### ✘无法处理复杂场景

面对海量数据和复杂关联关系，人工难以进行全面分析和最优决策

#### ✘缺乏持续优化机制

系统无法从历史数据中学习，决策模式固化，难以适应业务变化和持续改进

#### ✘7×24小时运营困难

依赖人工的系统无法实现全天候不间断运营，夜间和节假日响应能力弱

#### ✘可扩展性差

业务量增长需要线性增加人力，成本压力大，难以快速扩展业务规模

# 智能化应用服务改造-改造示例



示例： 生产线智能化改造前后对比

改造前：人工决策模式  
依赖人工监控、判断、决策、执行

改造后：AI智能闭环  
自动感知、智能决策、自动执行、持续优化

## 典型场景：设备故障处理

### ⊘ 人工巡检发现异常

工人每2小时巡检一次，通过观察仪表、听声音、摸温度等方式发现设备异常

耗时：30-120分钟

延迟发现

依赖经验

### ⊘ 上报并等待专家判断

工人上报班组长 → 班组长联系维修工程师 → 工程师到现场诊断问题原因

耗时：20-60分钟

流程冗长

响应慢

### ⊘ 人工制定维修方案

工程师根据经验判断故障原因，查阅手册制定维修方案，申请备件和人员

耗时：30-90分钟

决策慢

可能误判

### ⊘ 人工执行维修

维修人员到场，按方案执行维修，测试设备，恢复生产

耗时：60-180分钟

人力依赖

质量不稳定

### ⊘ 手工记录归档

工程师手工填写维修记录，归档到文件柜，经验难以沉淀和复用

耗时：15-30分钟

无法学习

知识流式

## 智能化场景：设备故障处理

### ü 智能感知：实时监测预警

AI系统7×24小时监控设备传感器数据（温度、振动、电流等），提前30分钟预测故障

耗时：实时 (<1秒)

主动发现

提前预警

### ü 智能决策：AI自动诊断

AI模型基于历史数据和知识库，自动识别故障类型、定位故障部件、生成最优维修方案

耗时：2-5秒

秒级决策

准确率95%+

### ü 自动执行：智能调度处置

系统自动下发工单给最近的维修人员，推送维修指导，调配备件，协调生产调度

耗时：5-10秒

自动编排

最优调度

### ü 辅助执行：系统指导维修

系统实时显示维修步骤、注意事项，远程专家可实时指导

耗时：15-30分钟

效率提升

质量保障

### ü 持续评估：自动学习优化

系统自动记录全过程数据，评估维修效果，更新知识库，优化预测模型和决策策略

耗时：自动（后台）

持续优化

越用越智能



# 智能化应用服务改造

## 技术实现途径与建设内容



### 1. 智能感知层建设

- 部署多模态数据采集探针（日志、指标、事件、视频等）
- 构建实时数据流处理管道，支持海量数据接入
- 训练异常检测模型，实现主动问题发现

### 2. 智能决策层建设

- 训练领域专用AI决策模型（监督学习/强化学习）
- 构建决策规则引擎，融合专家经验和AI能力
- 建立决策置信度评估机制，识别高风险决策

### 3. 自动执行层建设

- 基于MCP开发多Agent，自动化操作原有系统
- 构建API编排引擎，实现跨系统流程自动化
- 实现智能任务调度，优化执行顺序和资源分配
- 开发人机协同界面，支持人工审批和干预

### 4. 持续评估层建设

- 建立多维度效果评估指标体系（准确率、效率、成本等）
- 构建模型性能监控系统，实时追踪模型表现
- 开发自动化模型再训练流程，持续优化模型
- 建立知识沉淀机制，将优秀案例纳入知识库



### 系统集成与改造

- 采用微服务架构，最小化对原有系统的侵入
- 开发统一数据中台，打通各业务系统数据孤岛
- 构建AI能力中台，提供统一的AI服务调用接口
- 建立双模运行机制，支持人工和AI模式切换

# 智能化应用服务改造-可改造的系统



## 应急指挥系统

将人工研判、决策、调度的应急响应流程智能化改造点：

- 自动识别灾情类型和等级
- 智能生成应急预案
- 自动调度资源和人员
- 实时评估处置效果

## 生产调度系统

将依赖人工经验的生产计划和调度决策自动化改造点：

- 智能预测生产需求
- 自动优化生产计划
- 动态调整资源配置
- 预测设备故障风险

## 风险管控系统

将人工审核、风险评估流程转为AI实时监控改造点：

- 实时交易风险评估
- 自动识别异常行为
- 智能风控策略调整
- 自动化风险处置

## 安全运营系统

将人工分析、研判的安全事件响应流程智能化改造点：

- 自动检测安全威胁
- 智能分析攻击路径
- 自动化事件响应
- 持续优化防护策略

## 客户服务系统

将人工客服的咨询、问题解决流程自动化改造点：

- 智能理解客户意图
- 自动匹配解决方案
- 智能工单分配路由
- 主动服务推荐

## 运维管理系统

将依赖人工处理的故障诊断和修复流程自动化改造点：

- 智能故障预测预警
- 自动根因分析定位
- 自动化故障修复
- 持续优化运维策略

## 供应链管理系统

将人工决策的采购、库存、物流管理智能化改造点：

- 智能需求预测
- 自动采购决策
- 动态库存优化
- 智能物流调度

## 能源管理系统

将人工调节的能源分配和优化决策自动化改造点：

- 智能负荷预测
- 自动能源调度
- 动态需求响应
- 节能策略优化

## 医疗辅助系统

辅助医生进行诊断决策和治疗方案制定改造点：

- 智能影像分析
- 辅助诊断建议
- 治疗方案推荐
- 用药风险预警



**业务能力：  
工业部门数字化转型**

PowerPoint design -----

## 转型背景

军工装备研发工业部门面临研发周期长、成本高、质量要求严的多重压力。传统信息化系统已无法满足现代化装备研发需求，亟需通过云计算、大数据、AI大模型等新一代技术进行数字化转型，构建敏捷、智能、协同的新型研发体系。

## 核心痛点与挑战

### ✘ 异构系统无法协同

**问题：**设计系统、仿真系统、试验系统、生产系统等各自独立，形成“信息孤岛”，数据无法互通，流程无法贯通

**影响：**研发人员需在多系统间切换，重复录入数据，协同效率低下，研发周期延长30%+

### ✘ 数据价值无法挖掘

**问题：**海量设计数据、试验数据、生产数据分散存储，缺乏统一管理和分析能力，数据资产沉睡

**影响：**无法从历史数据中提取规律和知识，重复试错，经验无法沉淀，数据价值利用率不足；

### ✘ 系统能力严重不足

**问题：**原有系统缺乏智能化能力，无法支持复杂场景的自动化决策和优化

**影响：**大量依赖人工经验，设计优化周期长，质量一致性差，创新能力受限

### ✘ 安全合规压力大 军工特有

**问题：**军工数据涉密等级高，传统系统安全防护能力弱，难以满足国产化和自主可控要求

**影响：**数据泄露风险高，供应链安全隐患大，制约对外合作和云化部署

### ✘ 研发效率低下

**问题：**设计-仿真-试验-生产流程串行，缺乏并行工程能力，迭代周期长

**影响：**从概念设计到定型生产需要5-8年，远超国际先进水平（2-3年），市场响应慢

### ✘ 成本控制困难

**问题：**缺乏全生命周期成本管理，试验成本高，返工率高

**影响：**单个型号研发成本超预算，物理试验费用占研发总成本高

### ✘ 质量追溯不完整

**问题：**设计变更、试验数据、生产过程记录分散，质量追溯链条断裂

**影响：**出现质量问题难以快速定位根因，质量改进缺乏数据支撑

### ✘ 知识传承困难 军工特有

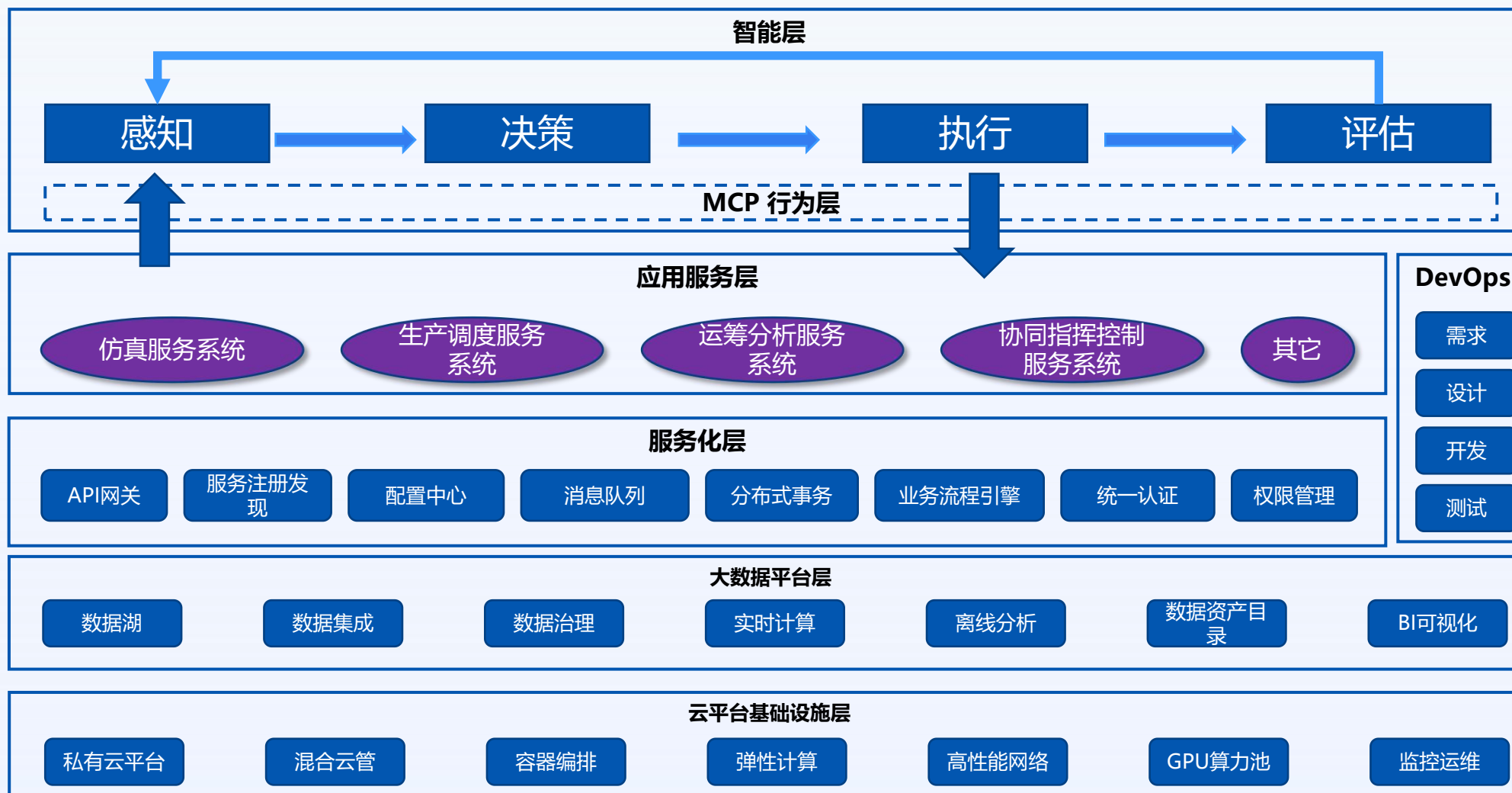
**问题：**专家经验依赖个人，缺乏系统化知识管理，人员流动导致知识流失

**影响：**新人培养周期长（3-5年），关键技术传承断代风险高

## 转型目标

效率提升 成本降低 质量保障 安全可控

# 工业部门数字化解决方案-技术架构



国军标

开放式架构标准

• 国产芯片：鲲鹏、飞腾、海光 • 国产操作系统：麒麟、统信UOS • 国产数据库：达梦、人大金仓 • 国产中间件：东方通、金蝶 • 国产AI框架：MindSpore、飞桨



# 工业部门数字化解决方案-三大核心解决方案



## 方案一：异构系统协同集成平台

目标：打破信息孤岛，实现设计、仿真、试验、生产等系统的数据互通和流程贯通

### 统一数据交换总线

基于ESB/消息队列构建统一数据交换平台，支持多协议适配（REST、SOAP、MQ、文件等），实现异构系统间的实时/批量数据交换

- 协议适配
- 数据转换
- 路由编排
- 监控告警

### 主数据管理平台

建立统一的产品、物料、人员、组织等主数据标准，实现主数据的集中管理和分发，确保各系统数据一致性

- 数据标准
- 数据清洗
- 数据分发
- 版本管理

### 跨系统流程编排

基于BPM引擎实现跨系统业务流程编排，支持设计-仿真-试验-生产全流程自动化流转，减少人工干预

- 流程建模
- 自动流转
- 状态监控
- 异常处理

### 统一工作门户

构建统一的工作入口，集成各业务系统功能，实现单点登录、统一待办、消息中心，提升用户体验

- SSO单点登录
- 统一待办
- 消息中心
- 个性化

## 方案二：工业大数据价值挖掘平台

目标：打破信息孤岛，实现设计、仿真、试验、生产等系统的数据互通和流程贯通

### 工业数据湖

构建统一的数据湖，汇聚设计数据、仿真数据、试验数据、生产数据、供应链数据等全域数据，支持结构化/非结构化数据存储

- 多源接入
- 统一存储
- 数据分层
- 冷热分离

### 数据治理体系

建立数据标准、数据质量、数据安全、元数据管理体系，确保数据可用、可信、可控

- 数据质量
- 标准管理
- 血缘分析
- 安全管控

### AI数据分析引擎

基于机器学习、深度学习技术，构建设计优化、质量预测、故障诊断、供应链优化等AI模型

- 特征工程
- 模型训练
- 模型部署
- 效果评估

### 智能BI平台

提供自助式数据分析和可视化能力，支持多维分析、报表定制、数据大屏，辅助管理决策

- 自助分析
- 报表定制
- 数据大屏
- 移动端

## 方案三：AI大模型能力提升平台

目标：基于工业大模型和AI技术，提升原有系统的智能化水平，赋能研发全流程

### 工业领域大模型

基于通用大模型进行军工装备领域的持续预训练和微调，构建懂装备、懂工艺、懂标准的专业大模型

- 领域训练
- 模型微调
- 知识注入
- 私有化部署

### 装备知识图谱

构建装备产品、零部件、工艺、标准、故障等多维度知识图谱，支持知识推理和智能问答

- 知识抽取
- 关系构建
- 知识推理
- 知识问答

### 智能设计助手

基于生成式AI，提供方案生成、参数优化、设计审查、文档生成等智能辅助设计能力

- 方案生成
- 参数优化
- 设计审查
- 文档自动化

### 智能仿真优化

利用AI代理模型加速仿真计算，通过智能算法优化设计参数，减少物理试验次数

- 代理模型
- 多目标优化
- 敏感性分析
- 不确定性量化



# 工业部门数字化解决方案-军工应用场景



## 仿真驱动优化

集成多场仿真工具，通过AI加速仿真和优化，减少物理试验

**应用：**

- AI代理模型加速
- 智能参数优化
- 虚拟试验验证
- 仿真数据管理

## 智能试验管理

打通试验系统与设计系统，实现试验数据自动采集和智能分析

**应用：**

- 试验计划智能生成
- 试验数据自动采集
- AI异常检测
- 试验结果分析
- 试验知识沉淀

## 数字化生产

打通设计与制造，实现工艺数字化和生产过程智能管控

**应用：**

- 数字化工艺设计
- 生产计划优化
- 质量在线监控
- 设备预测维护
- 生产追溯管理

## 质量全程管控

构建从设计到生产的全生命周期质量管理体系

**应用：**

- 设计质量审查
- 过程质量监控
- AI质量预测
- 质量追溯分析
- 质量改进闭环

## 供应链协同

打通内外部供应链，实现采购、物流、库存的智能协同

**应用：**

- 供应商协同平台
- 智能采购决策
- 库存优化管理
- 物流追踪管理
- 供应风险预警

## 知识管理平台

构建装备研发知识库，实现专家经验沉淀和智能问答

**应用：**

- 技术文档管理
- 专家经验沉淀
- 智能知识问答
- 案例库管理
- 培训辅助系统

## 项目管理驾驶舱

集成项目管理系统，实现项目进度、成本、风险的可视化管控

**应用：**

- 项目进度监控
- 成本实时分析
- 风险预警管理
- 资源优化配置
- 决策支持分析

## 涉密数据管控

建立涉密数据全生命周期管控体系，确保数据安全

**应用：**

- 数据分级分类
- 访问权限管控
- 数据加密传输
- 操作审计追溯
- 泄密风险预警

# 工业部门数字化解决方案-分阶段实施策略

## 第一阶段 基础设施建设 3-6个月

- 云平台部署
- 数据湖构建
- 服务化中台
- 安全体系

## 第二阶段 系统集成协同 6-9个月

- 异构系统对接
- 数据标准统一
  - 流程打通
  - 门户建设

## 第三阶段 数据价值挖掘 9-12个月

- 数据治理
  - BI平台
  - AI模型
  - 知识图谱

## 第四阶段 智能化升级 12-18个月

- 大模型部署
- 智能应用
- 持续优化
- 全面推

### 关键实施要点

#### 试点先行，逐步推广

- 选择1-2个典型型号项目作为试点
- 验证技术方案和业务价值
- 总结经验教训，优化方案
- 逐步推广到其他型号和部门

#### 敏捷迭代，快速见效

- 采用敏捷开发模式，2-4周一个迭代
- 优先实现高价值、低风险的功能
- 快速交付，快速反馈，持续改进
- 避免大而全，追求小而美

#### 业务主导，技术支撑

- 成立由业务部门牵头的项目组
- 深度参与需求分析和方案设计
- 技术团队提供专业支持和实施
- 确保系统真正解决业务问题

#### 培训赋能，文化变革

- 开展数字化转型意识培训
- 提供系统操作和数据分析培训
- 培养数字化人才队伍
- 推动组织文化和工作方式变革



Part 03

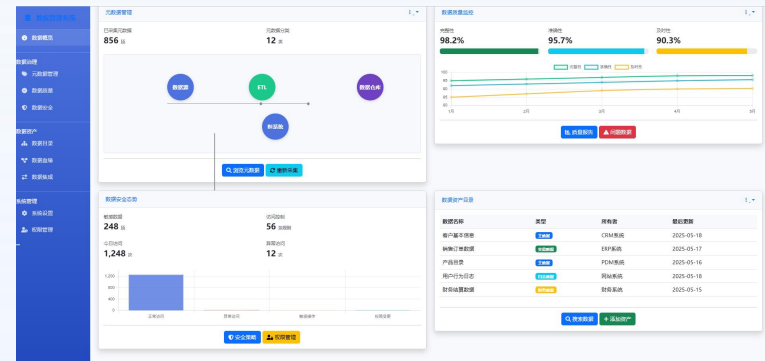
项目案例

PowerPoint design -----

# 数据管理系统平台



智能数据管理系统是一套面向企业级用户的现代化数据治理平台，采用先进的大数据技术和人工智能能力，致力于帮助企业实现数据资产的全生命周期管理。本系统通过整合元数据管理、数据质量、数据安全等核心功能，为企业提供一站式数据管理解决方案。



全面的数据  
接入能力

专业的元数据管  
理

智能化的数据  
质量管理

严格的数据  
安全保障

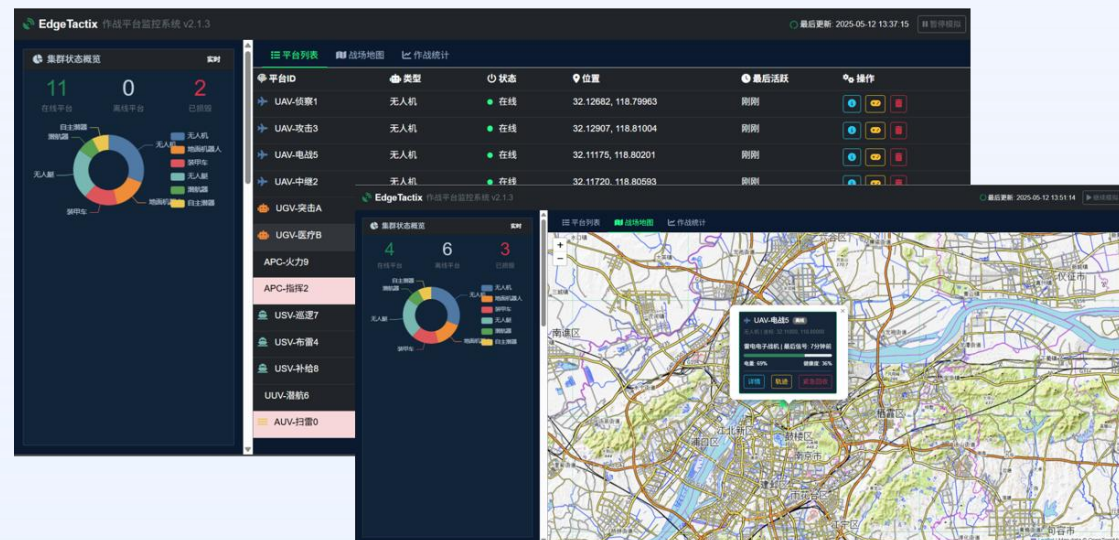
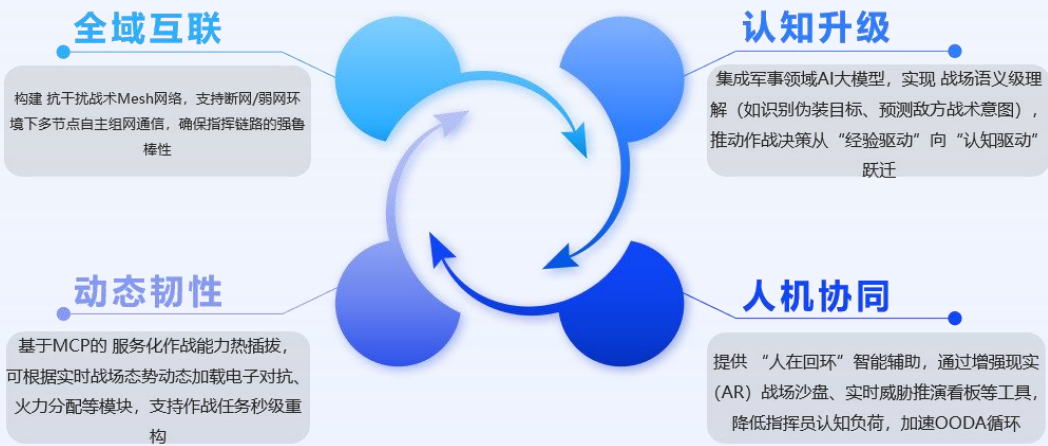
高效的数据  
服务能力



# 边缘作战协同平台



**边缘作战协同平台**是一款面向未来智能化战场的边缘作战协同平台，专为有人/无人混合编队设计，提供从战场感知到自主行动的端到端作战能力闭环。该产品深度融合轻量化云原生技术（K3s/KubeEdge）、多模态AI大模型与军事任务编排框架（MCP），构建“感知-决策-行动”一体化的边缘作战系统，支持无人机、机器狗、无人舰船等异构平台在复杂战场环境下实现智能组网、动态协同与功能互操作，显著提升作战单元的任务弹性与战场生存能力。



# 战术边缘云

**项目背景：**某军工所打造战术班组云，用于实现单品、机器狗、无人机等之间的作战系统，提升作战能力。

**项目来源：**某兵装所

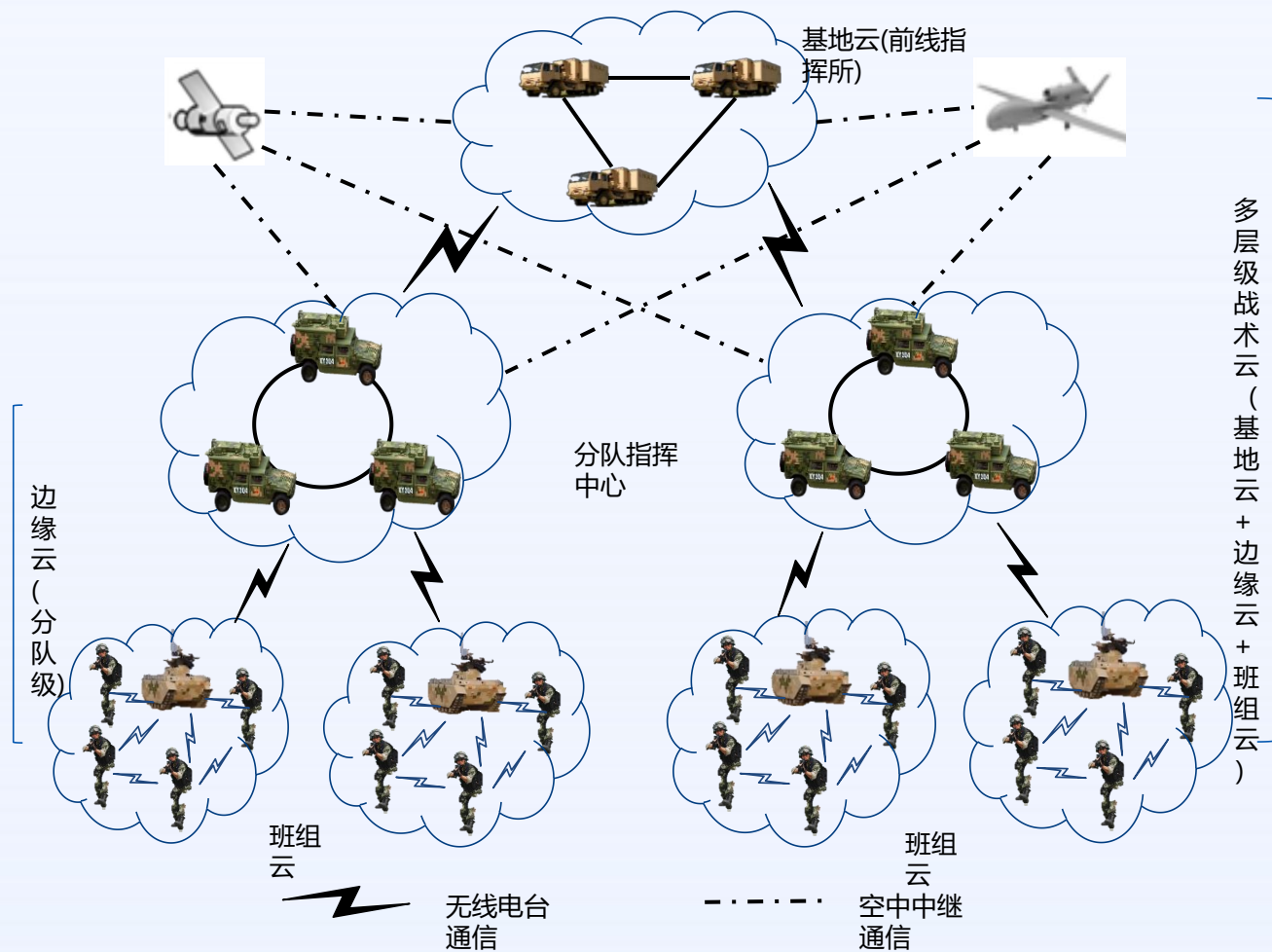
**研究目标：**基于K3S的边缘云构建，实现云边端作战协同。

**研究内容：**

一是研究容器云技术在各级指挥中心应用场景下的改造与适配，完成指控中心基地云平台的建设方案与仿真演示验证。

二是研究边缘计算技术在分队和班组作战场景下的使用，解决边缘云和班组云的灵活部署和灵活组群问题，完成边缘云和班组云建设方案的论证和仿真演示验证。

三是研究云边协同技术在分队作战场景下的应用，完成战术云体系的建设方案研究和仿真演示验证





# 数据流设计工具

基于SOGRB发布订阅中间件的专业软件设计平台



专门面向飞控、导航等高端项目领域，实现从项目管理、可视化数据管理到图形化软件数据流设计的全流程支持。自动生成发布订阅主题配置文件，显著降低设计人员工作量，提高软件研发效率，有效降低质量风险。

- **可视化设计：** 图形化数据流设计，拖拽式操作，降低设计门槛
- **自动化生成：** 自动生成配置文件与代码，显著提升研发效率
- **多人协作：** Web界面支持团队协作，完善的权限管理体系
- **质量保障：** 全流程管理，有效降低质量风险与设计错误

## 核心优势

- ▶ 发布订阅中间件通信架构设计
- ▶ 项目-模块-主题全生命周期管理
- ▶ 公共字典与私有数据统一管理
- ▶ Python脚本驱动的代码自动生成
- ▶ 完整的审核流程与数据日志追踪

## 应用场景

**航空航天**  
飞控系统数据流设计

**导航系统**  
导航数据通信管理

**卫星通信**  
卫星数据订阅配置

**无人系统**  
无人系统数据流管理

# AI代码助手



专为软件开发人员设计的智能编程辅助工具，通过智能代码生成、代码补全、代码审查和优化等功能，显著提升开发效率和代码质量。采用先进的自然语言处理技术和代码生成算法，支持多种编程语言。

## 功能架构

### AI引擎层

自然语言处理

代码生成模型

深度学习算法

### 功能层

代码生成

代码优化

测试用例生成

代码补全

### 集成层

IDE插件

CI/CD集成

版本控制系统集成

## 核心能力

- ▶ 自然语言理解与代码生成
- ▶ 实时错误检测与一键修复
- ▶ 智能测试用例自动生成
- ▶ 代码质量评估与优化建议
- ▶ 多IDE集成与桌面应用支持

## 应用场景

- ▶ 多语言支持
- ▶ 测试生成
- ▶ 安全检测
- ▶ 性能优化
- ▶ 代码美化

专为企业和组织设计的智能知识管理系统，采用大模型与RAG技术，在封闭环境和保密要求下安全地存储、管理和检索知识资产。支持多模态知识处理（文本、图像、音频、视频），是企业数字化转型的重要基础设施。

## 功能

- Ø AI自动分类、标签生成与知识挖掘
- Ø 多级权限、智能加密、完全离线部署
- Ø 自然语言查询，多模态内容精准检索
- Ø 可视化知识网络，深度关联分析
- Ø 知识沉淀，文档、代码抽取应用

## 安全特性

- Ø 多级权限
- Ø 智能加密
- Ø 离线部署
- Ø 审计日志
- Ø 精准控制



## 技术优势

- Ø 大模型+RAG先进技术架构
- Ø 多模态知识处理（文本/图像/音视频）
- Ø 分布式存储与横向扩展能力
- Ø 完全离线环境AI分析能力
- Ø 审计追踪与行为监控体系

# 低代码平台



基于业务流程管理的可视化开发平台，通过拖拉拽方式快速构建业务表单和 workflows，极大降低企业级应用开发的技术门槛和实施成本。支持从简单审批流程到复杂业务系统的各种需求，是企业数字化转型的重要工具。

## 可视化设计

拖拽式表单设计，无需编码快速构建



## 代码生成

多语言代码自动生成，完整工程配置



## 平台能力

- ü 可视化表单与流程设计器
- ü 十余种灵活的人员配置模式
- ü 高级条件分支与并行处理
- ü C/C++、Java多语言代码生成，
- ü 监听器机制与扩展能力



## 产品特点与平台能力

## 智能流程

图形化流程建模，支持复杂审批逻辑



## 系统集成

REST API、数据库、消息队列无缝对接



## 工程能力

表单设计、流程引擎、数据管理、工程生成、容器化部署





谢谢!

