

JuraData

油气数据集成管理服务平台

让数据真正成为油气企业的业务资产与智能底座

JuraData 是面向油气行业的数据操作系统、数据治理平台、业务协同底座与智能应用底座。基于五维业务本体模型，统一接入、治理、组织与调度企业多源异构数据，帮助油气企业实现从“数据碎片”到“数字资产”的升级。



五大核心能力



业务驱动建模能力

- 五维业务本体建模
- 最小业务节点 (MBU)
- 数据驱动业务建模
- 统一业务语义与标准



历史数据深度治理能力

- 历史数据统一治理
- 结构化/非结构化统一处理
- 自动化迁移与元数据建设
- 数据资产化管理



新数据规范化采集能力

- 统一采集模板与规则
- 源头实时质检
- 半自动化数据采集
- 全过程采集追溯



新数据量闭环管理能力

- 5B 级数据规则
- 前置质检 + 闭环整改
- 数据质量监控
- 数据量可视管理、可追溯



数据业务化与主动服务能力

- 智能搜索与知识百科
- 场景 / 岗位智能推荐
- 统一 API 数据服务
- 从人找数据到数据找人

产品架构

“数据治理 + 数据服务 + 智能应用”一体化体系

数据源



数据库



Excel



报告 / PDF



实时数据



Petrel



LandMark

JuraData 平台核心



五维业务本体

统一业务语义与数据标准



数据治理体系

标准 | 质量 | 资产 | 治理闭环



数据服务体系

数据 | API | 推送 | 知识百科



智能应用底座

知识驱动 | 模型驱动 | 智能闭环

上层业务与智能应用



协同研究



开发生产



智能分析



AI 智能体



侏罗纪软件
JURASSIC SOFTWARE
用科技创新成就智慧能源

北京侏罗纪软件股份有限公司

<https://www.jurassic.com.cn/>

contact@jurassic.com.cn

010-82730099

北京市海淀区学清路9号
汇智大厦B座9层

核心业务场景



统一数据集成服务底座

- 多源异构数据统一接入
- 统一数据服务与数据调度
- 智能搜索与知识百科
- 从人找数据到数据找人



数据治理平台

- “盘、规、治、用”治理闭环
- 历史数据资产化治理
- 新数据规范化采集
- 数据资产全景图



综合研究数据底座

- 项目级统一数据上下文
- 过程成果自动沉淀
- 专业软件双向集成
- 成果一键发布与复用



智能应用数据底座

- 统一业务语义
- 高质量训练数据集
- 知识图谱 KGO / KG1
- 智能问数与智能报告生成

为什么 JuraData 与众不同?



不是传统数据中台

而是业务驱动的数据操作系统



不是字段级治理

而是基于业务本体的数据治理



不是事后抽查

而是源头治理 + 前置质检



不是单一数据平台

而是业务协同与智能应用底座

产品价值



找得到

通过业务对象、业务流程、专业与岗位快速定位数据



看得懂

数据带有业务语义、来源、版本与上下文



信得过

数据经过标准化、质检与可追溯环节管理



用得好

统一数据服务支撑业务分析与智能应用

