

## 数据开发空间(Ottomi-Forge)社区版功能介绍

**端到端闭环:**数据开发→调度→BI 分析→大屏呈现→权限管理, 全流程一站式贯通。

低门槛易用: 拖拽式组件, 无需代码基础, 降低人才依赖。

高性能引擎:并行计算,轻松应对海量数据,释放数据库压力。

**灵活编排:**多任务自由组合为作业流,支持条件触发、优先级配置,适应复杂业务场景。

BI 开箱即用: 内置 DataEase 可视化引擎,20+图表模板、实时大屏设计器,告别二次开发。

智能运维: 任务状态实时跟踪、组件使用统计、失败自动预警, 风险拦截。

系统支持多种数据源及数据格式,提供可视化开发环境,拖拽式组件,无需代码基础,便于理解数据流和处理过程,加强数据治理和 监控能力,满足多样化需求。

此外,系统具有一站式建模、低门槛建模、高性能计算等优点,内置多种组件和数十种计算函数,如数据聚合、去重、过滤、加解密,字符串拆分、拼接、转换、修剪等,支持作业流编排、任务调度,并允许自定义组件,支持 SQL 脚本、JAVA 脚本、Python 脚本。内置 DataEase 可视化引擎,快速生成交互式报表/指挥大屏。

系统能够解决传统数据处理工具中的诸多难题,极大提升数据处理的效率和灵活性,