

企业数据质量管控平台

通过制定、实施数据质量检核，暴露各系统数据质量问题。持续监控各系统数据质量波动情况及数据质量规则占比分析，定期生成各系统关键数据质量报告，掌握系统数据质量状况。结合系统提供的清洗组件以及数据质量问题处理流程为各系统数据质量提升提供有效支撑。

QualityCube系统集以下组件为一体，以暴露和提升系统数据质量为目标、度量规则和检核方法为主线，通过自身调度模块或者第三方调度为触发，帮助企业建立统一的数据质量管理和度量管理体系。主要功能包括：数据质量类别管理，质量度量规则管理，质量检核方法管理，质量检核方法审核，数据质量检核调度，数据质量检核执行，数据质量检核入库，问题数据展现，问题数据趋势分析，数据质量检核监控，检核日志管理，页面配置管理，数据质量报告等

QualityCube是构建于JavaEE的框架上构建的Web应用，具有极强的灵活性和扩展性，在此基础上QualityCube实现了对外Web服务、检核组件模块化，通过规则引擎帮助各系统快速生成检核脚本实施数据质量检核，从而降低数据质量管理的成本。

自动化元数据管理平台

数据地图、全链分析、血统分析 标签管理

海量数据可视化平台

满足用户需求的数据分析、报表、绩效监控和信息发布的解决方案.提供计划、事件、手工触发机制，Web监控界面，运行干预直接简单，可监控系统资源，可调DS、S脚本、存储过程等多类作业。根据源、目标映射关系直接生成Job，支持模板，映射等多种方式，能够统一代码规范，优化代码质量。

大数据集成交换平台

高效处理引擎，强大的缓存机制，流式质量控制，动态数据脱敏、直观的图形界面，自动化配置与运维.图形化的调试和监控工具，可以直观显示任务的执行，可以实时检测系统在各环节的数据处理性能，并以曲线图的方式显示。

高效、可靠的数据共享平台

平台为消费者提供数据预览、申请、审批等功能，具备单个、批量申请的能力，具备向消费方推送或由消费方拉取的服务方式；提供数据流量、权限和优先级的服务控制；支持按照计划、事件触发等多种方式进行服务调度。

优点总结

数据质量管理、元数据管理、全链路监控、数据资产服务