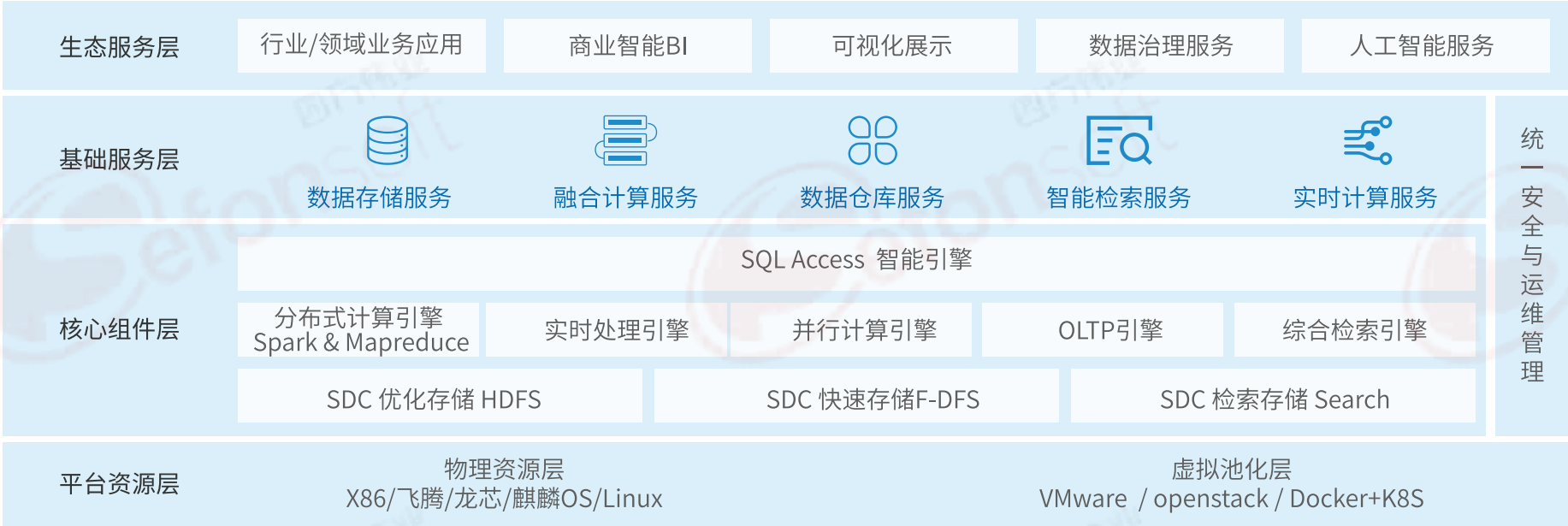


SDC Hadoop 数据存储计算

存储计算平台助力大数据生态一站式构建

产品概述

四方伟业存储计算平台是基于Hadoop技术生态所构建的新一代智能感知大数据平台。SDC Hadoop以构建自主可控大数据平台生态、成就客户释放数据价值、技术创新确保核心竞争力的理念，面向全行业、领域提供了覆盖结构化/半结构化/非结构化数据的统一存储服务、多源异构数据智能分析服务、向导式数据仓库OLAP服务、可视化编排与管理的实时计算服务、自助式智能检索服务及统一安全与运维管理服务。



功能特点

- 

动态分类统一数据存储

支持结构化/非结构化/半结构化数据的动态分类统一存储，解决海量小文件存储问题，高效支撑数据资产的快速归档。
- 

高性能智适应计算引擎

运行态分布式任务调度智能适应，优化分布式计算对数据存储的历史依赖，总体计算性能提升3-5倍。
- 

智能感知数据分析引擎

重新定义传统数据分析计算的数据处理模型，物化视图智能感知存储引擎，减少Hadoop/Spark/MPP上百亿规模的分析延迟。
- 

OLAP一站式数据仓库

提供统一访问与操作的SQL解析引擎，支持标准SQL 99、Oracle、SqlServer方言及存储过程，支持企业级用户构建分布式数据仓库。



可视化编排实时计算

面向高吞吐和低延迟场景，分别支持微批事件处理和事件驱动处理模式可视化实时计算任务编排。



大规模集群智能规划

SDC 存储计算平台基于服务组、角色、服务及节点负载提供了智能规划、一键式集群的安装部署。

应用价值



海量数据分布式计算

针对各种数据分析计算场景，提供一站式的大数据产品、技术服务和解决方案的支撑能力。



全类型数据统一存储

帮助政府及各行业用户针对各种类型的数据进行高效地存储归档和数据管理，提供统一的数据存储服务。

客户案例



- 中国安全生产科学研究院
- 广西壮族自治区人民检察院
- 四川省交通厅
- 成都市国土资源局信息中心
- 上海市浦东新区政府
- 北京航天自动控制研究所