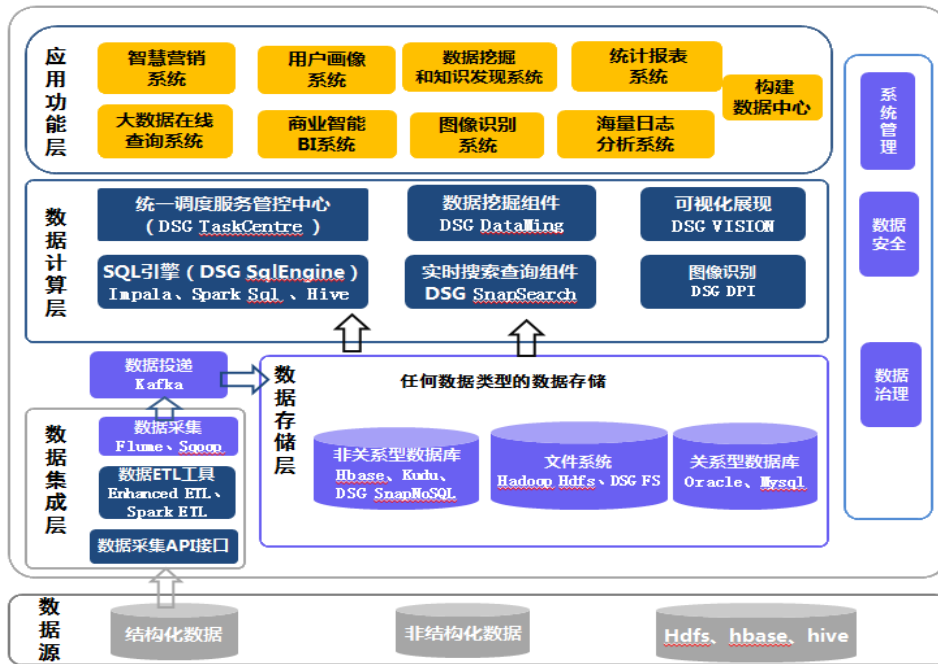


## 大数据统一管理平台：DataONE

DataONE 是一体化、开放的大数据统一解决方案。DataOne 产品面向海量（PB 级别的）各类型的数据，是基于 Hadoop、Spark 等大数据技术进行自主研发的大数据快速定制与开发平台，实现了大数据技术标准化：建立统一架构平台，将各类技术、算法纳入平台中，实现标准化、组件化、流程化、可视化；在其应用层平台上提供 SAAS 大数据应用服务。



- 开放式架构，支持各类大数据平台，如 Hadoop 生态、腾讯云生态、阿里、华为、星环大数据生态等。
- 统一数据集成：集成了数据库复制、大数据 Flume 采集等技术，实现数据库、文件等关系型、非关系型数据的采集和转换；
- 实现采集可视化、实现了托拉拽的方式进行数据转换、实现了流程操作可视化，降低用户使用难度；
- 支持全流程、建模自动化，建立从数据采集、数据存储、数据计算、数据建模到数据可视化的数据生态链条，实现全流程一体化管理；
- 多数据存储管理：支持用户采用不同的大数据存储组件，例如可以基于 HDFS、HBase、Kudu 等存储管理。
- 支持各类大数据计算组件：支持不同的大数据 SQL 应用，如：Hive HQL、Spark SQL、Impala SQL 等。集成数十种不同的数据挖掘算法以及一系列的深

深度学习、机器学习、深度学习神经网络算法、DPI 技术等，支持高准确率（98%以上）的图像识别、人脸识别等；实现应用的快速实现和演变；

- 应用多样化：海量数据归档、海量数据实时计算、海量 TB 级数据秒级查询实时查询、海量数据 SOLR 搜索、SQL 应用、数据挖掘分析；
- 多语言二次开发接口：支持用户或第三方在统一平台上进行二次开发与应用接口调用；SAAS 大数据应用：利用平台相关组件功能和接口、多租户管理机制，快速开发即插即用的 SAAS 大数据应用系统服务；

## 大数据和互联网应用开发

DSG 公司还拥有各个垂直行业的不同应用方案的开发产品：

- 专业电子商务（B-B-C）产品和方案
- 还致力于智慧城市、智慧医疗的统一实时大数据交换
- 图像识别、不良信息识别等的数据库应用开发
- 基于云的海量运营详单、上网日志归档、查询与分析系统；
- 基于云的大型数据库运维日志审计系统；
- 基于云的海量不良信息、关键舆情信息识别系统；
- 基于云的海量智能医疗服务与监控管理系统；
- 财政大数据分析查询系统等