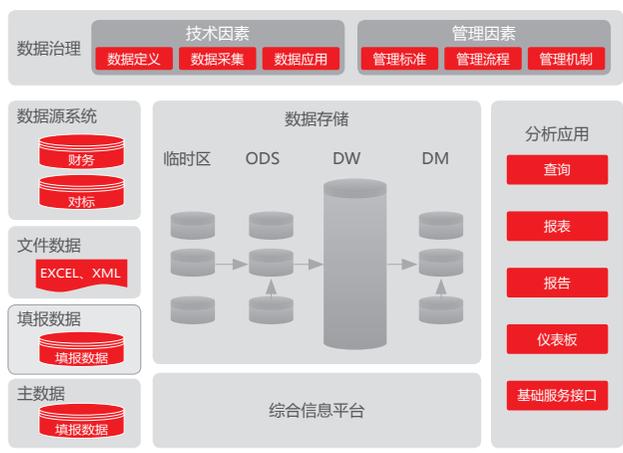


用友企业数据中心整体解决方案

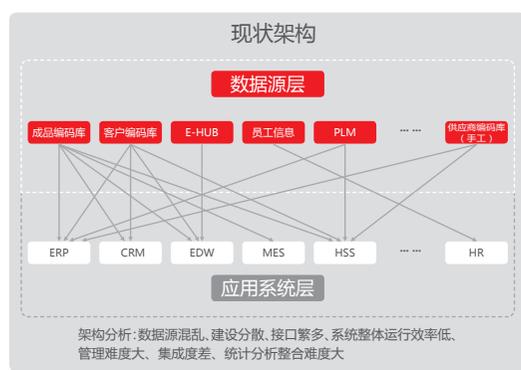
2014 年是企业信息化建设发生重大变革的一年，当传统企业信息化模式遇到新的以数据为中心的信息管理理念时，必将给企业的经营和管理带来新的发展机遇。

数据中心的建设能够满足企业数据共享的迫切需求，确保企业各部门及机构之间的数据互联互通，并满足面向各类用户提供数据服务的基本要求，以提高企业的管理水平、工作效率、服务能力以及竞争力。

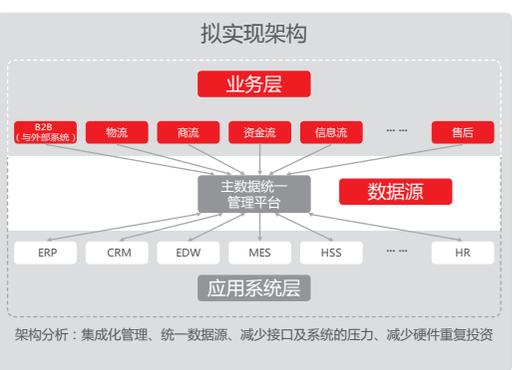
数据中心是企业各级信息系统的中枢，它既是企业信息交换体系的中心节点，又是企业各级信息数据的总会。它是一个集主数据管理、数据质量治理、数据仓库建设以及数据分析挖掘技术于一身的复杂系统。



主数据管理



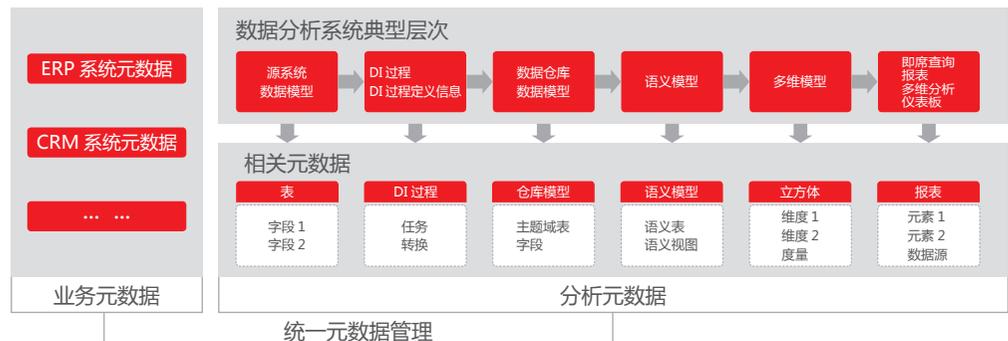
企业主数据是用来描述企业核心业务实体的数据，它是具有高业务价值的、可以在企业内跨越各个业务部门被重复使用的数据，并且存在于多个异构的应用系统中。



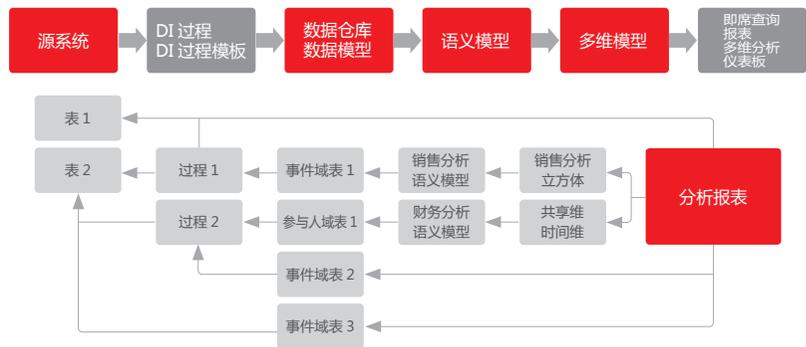
用友主数据管理解决方案，为企业提供一整套用于生成和维护企业主数据的规范、技术和方案，从企业的多个业务系统中整合最核心的、最需要共享的数据，集中进行数据的清洗和丰富，有效地解决了在各应用系统中流转数据的一致性，从而提高了集成服务的质量。同时，对企业数据质量的控制为商业智能、大数据分析打好基础。

数据质量治理

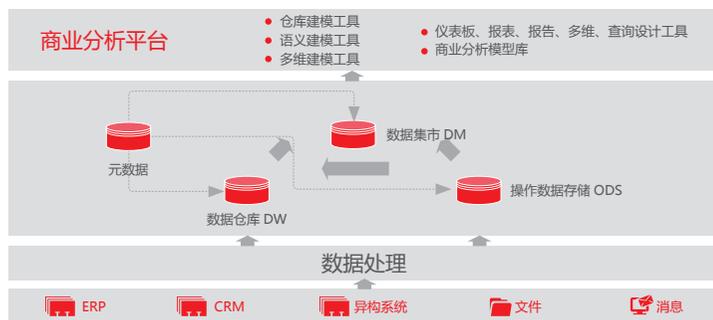
企业数据质量，是企业进行一切数据处理、使用以及分析的基础，没有高质量的数据作为企业信息建设基础，企业一切的信息建设成果都将成为泡影。



用友数据质量管理解决方案，可帮企业探索识别隐藏在企业各个地方的数据质量问题，并汇总分析，直至清洗处理完成，使企业的数据保持清洁；统一元数据管理，为企业数据治理提供技术基础，标准规范的元数据存取、血缘分析、影响分析服务，使数据处理更透明、可靠、可信。



数据仓库建设



数据仓库是企业进行数据分析挖掘的基础数据环境，是一个面向主题的、能够反映企业经营历史变化、同时能够为企业经营决策提供数据支持的数据集合。

用友数据仓库解决方案致力于为企业用户提供一套，用以建设面向主题的、集成性和稳定性高的以及能够反映数据实时性变化的数据仓库建设解决方案。能够指导和帮助企业高效的建立起一套真正符合企业自身业务发展分析所需要的数据仓库平台。

数据分析及挖掘

数据分析及挖掘是根据企业实际业务需求，建立企业业务分析模型，从企业历史数据中发掘出有价值的信息，帮助企业预测发展趋势，为企业决策提供支持的有力工具。

用友 BQ 数据分析，为企业提供了涵盖数据集成、数据存储、分析展现及综合应用等等企业级 BI 的各个层次的全部需求，用户既可以直接拿来做分析工具，也可以根据需求开发定制。用友 BQ 融合了大数据、移动等前沿技术。支持海量、非结构化、深度分析数据展现。支持多种移动端，可随时随地地获得企业分析决策信息，快速响应决策需求。

用友 BQ 数据挖掘架构基于开源 R 平台，有丰富的算法支持，算法的更新较独立的数据挖掘系统推出速度更快；同时，预置丰富的算法和模型，有效地降低了客户实施数据挖掘的难度；高性价比，大幅降低企业数据挖掘项目的实施成本，使大多数企业都能够利用数据挖掘来更好地实现企业利润的持续增长。

