

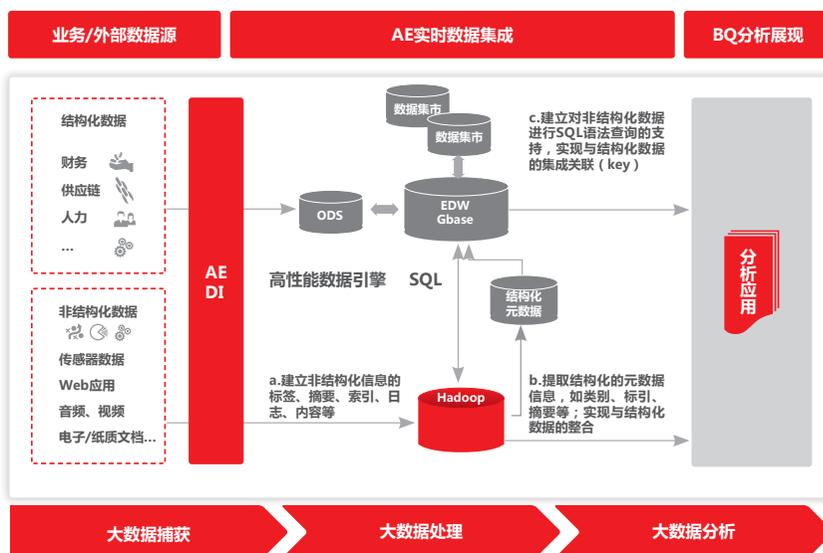
用友企业大数据解决方案 | 大数据之大分析

企业大数据时代的大变革

据统计，从 2009 至 2013 年间全球数据信息量增长了十几倍。当企业朝着智能型组织发展时，大量的数据应需而生，并由此产生了更多的 IT 工作负载需求；而今天的消费者与市场对企业的期望值在不断地上升，他们希望企业及其 IT 组织能够更弹性的满足自己不断变化的需求。面对快速变化的市场需求与压力，面向新的合作伙伴、新的客户，企业需要更敏捷及快速的响应变化。大数据洪流给企业带来了新的考验和新的机遇。

用友商业分析大数据解决方案

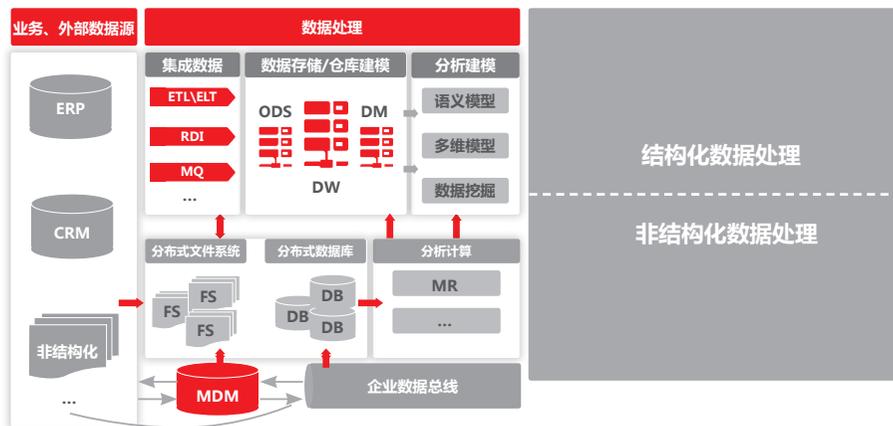
不断演化的大数据需要革新性的技术手段，用友的愿景就是支持所有用户从任何数据中获取可执行的业务知识，包括之前隐藏在非结构化数据中的知识。为此用友提供了全套大数据解决方案：



用友商业分析大数据解决方案主要包含三部分

1 大数据捕获方案

大数据时代的数据产生方式多种多样，具有多源异构、分布广泛、动态增长等特点，类型也融合了结构化、半结构化，非结构化的数据。用友大数据捕获方案利用批量分布式并行计算 Hadoop 将海量数据“分而治之”；以实时分布式高并发数据存取处理 NoSQL 使海量数据“灵活多变”；用友大数据超速装载引擎让海量数据“跨越鸿沟”。



2 大数据集成方案

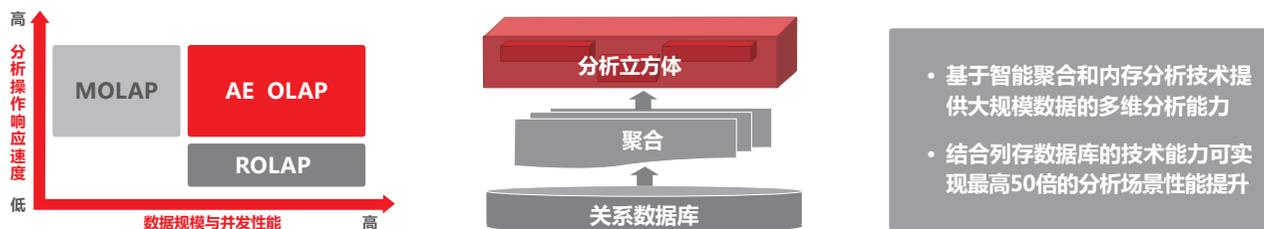
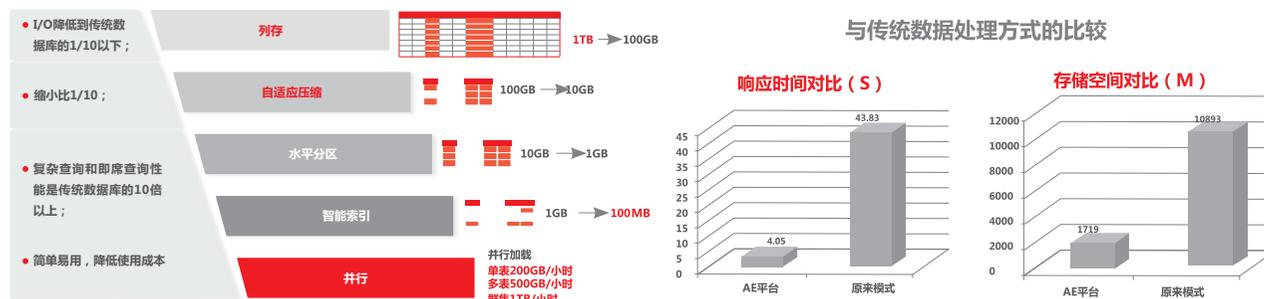
用友大数据集成平台 AE-DI 通过发现、整合和优化数据增强数据价值。AE-DI 作业支持调度策略，并可以将调度执行结果通过邮件通知。同时 AE-DI 还支持离线设计、集群调度管理、性能和日志监控等。

用友 AE 大数据处理技术采用具有高效复杂统计和分析能力的列存储关系型数据库管理系统，能够管理 TB 级数据，在查询，统计，分析以及批量加载性能上具备突出优势。

Gbase 利用先进的列存储技术、数据压缩技术、智能索引技术、并行技术和集群技术将企业业务数据与外部数据有效结合，并具有以下特点：

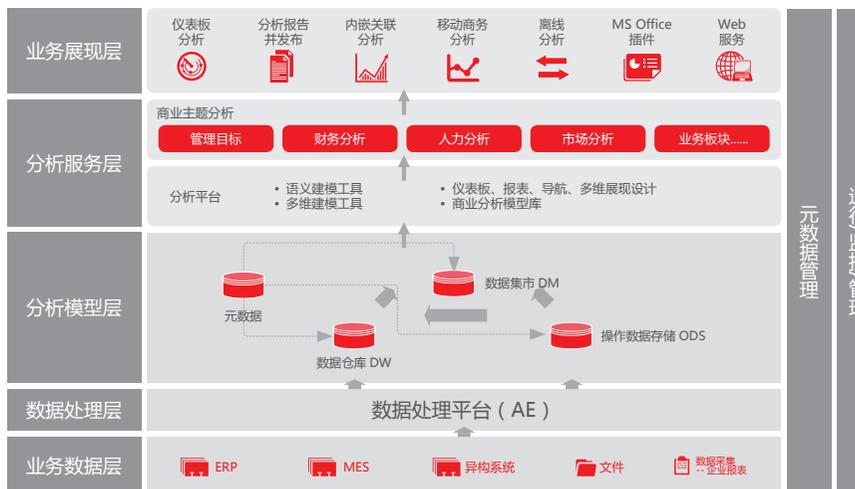


采用列存、自适应压缩、水平分区、智能索引、并行处理等技术，存储引擎比传统快10倍以上



3 大数据分析方案

用友在多年的项目成功实施经验的基础上，以实际业务为依托，总结出一套高效的业务分析模型，在源数据的基础上，借助商业分析平台，采用最佳的可视化手段：如多维分析、透视表、透视图、智能报告、仪表板等工具进行业务分析、市场分析、风险分析和预测、挖掘等，实现对数据的洞察，加快数据实现价值；满足企业对分析应用的实时性要求，从而提升企业管理和业务分析决策的敏捷反应能力。



需进一步了解方案详细内容，请联系当地用友分公司的商业分析顾问。