



集算器

创新大数据计算引擎

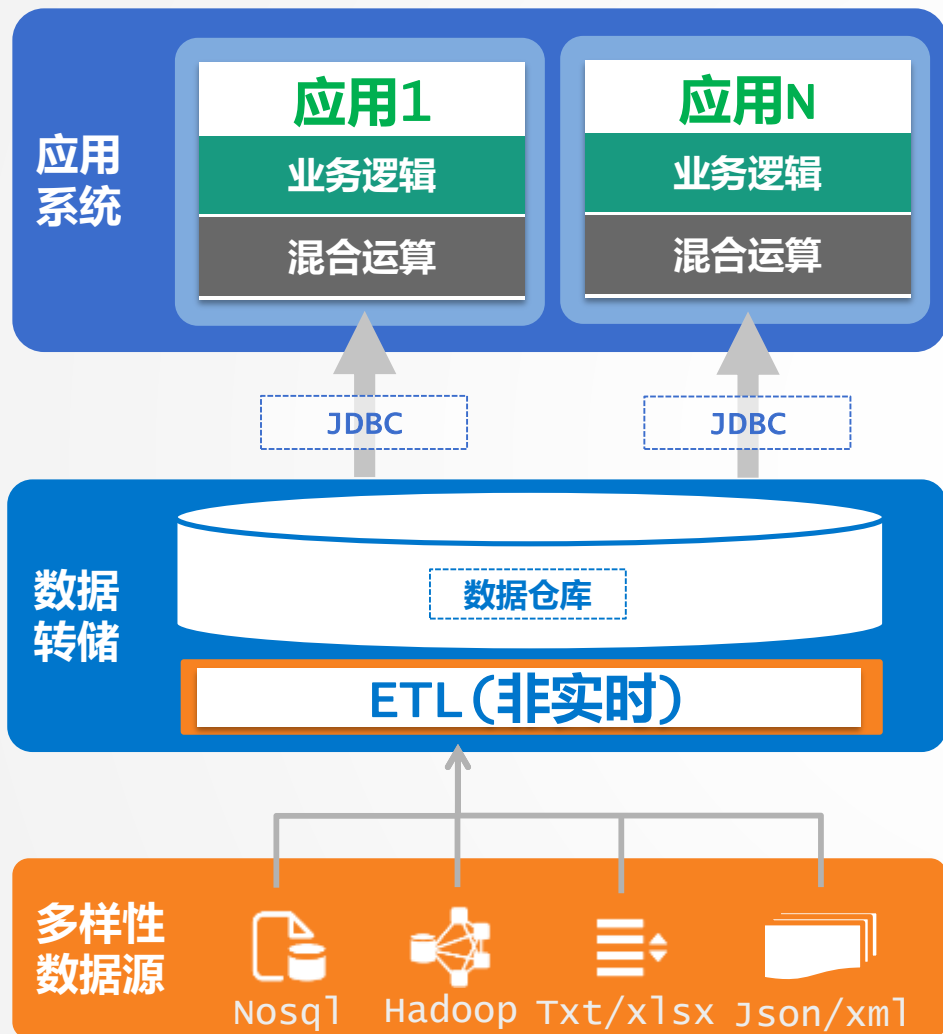
多样性数据源

润乾软件出品





多样性数据源—现状分析



为什么要做一轮同库？



多样性数据源普遍存在，且本身没有计算能力



应用取用数据时还要再次计算或混合运算，需借助数据库的计算能力

同库存在的问题？



需要建设专门的数据仓库及ETL转入工作，增加额外工作量



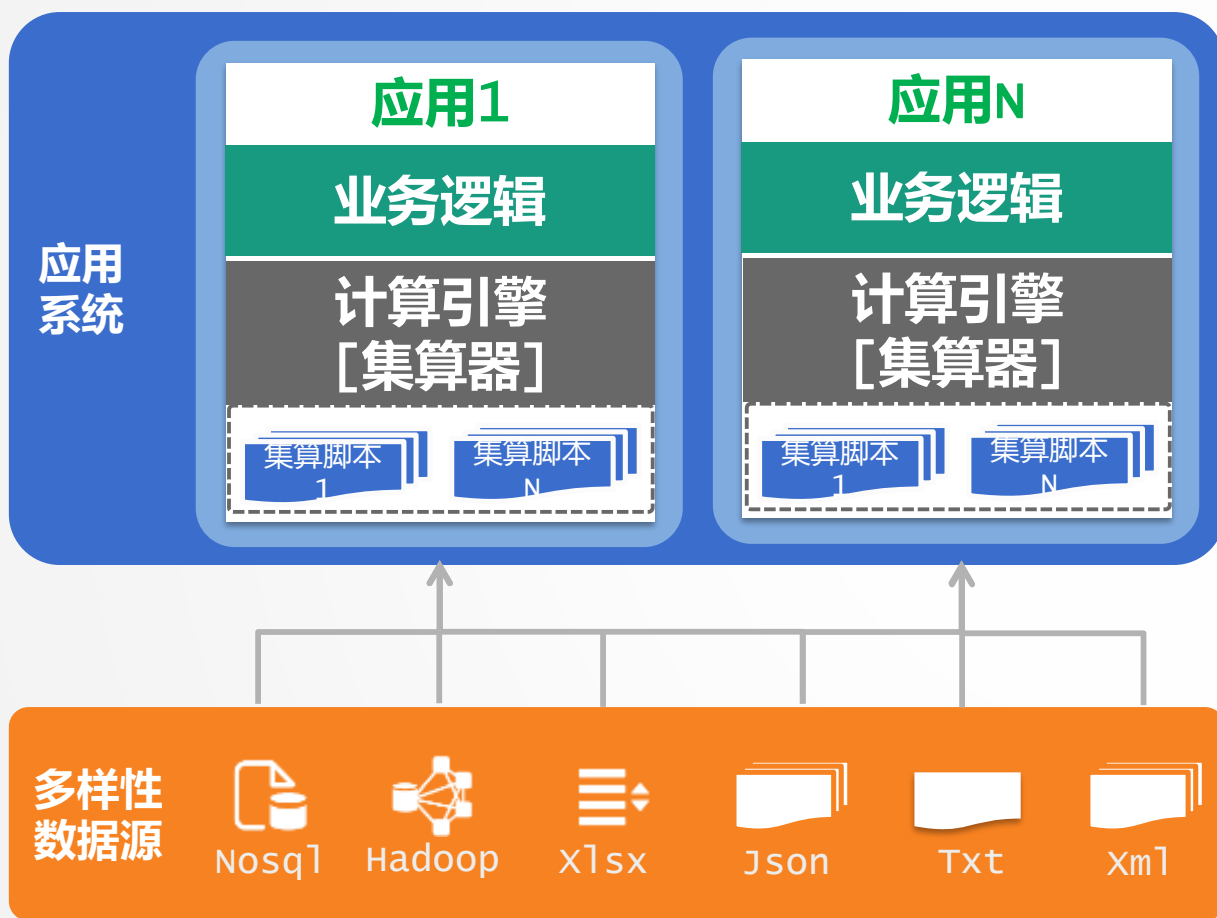
实时性不好，一般只能定时转储



转储入库多一道IO操作影响性能，且占用昂贵的数据库空间，加速扩容



多样性数据源—新体系架构



无需建设专门的数据库，可以直接获取数据混合计算，性能更好



无须入库，体系结构更精简，减少中间表，减少开发量



直接取数，实时性好，减少不一致风险



一致的计算接口，各种数据源可以用统一的风格来计算

创新技术 推动应用进步！

