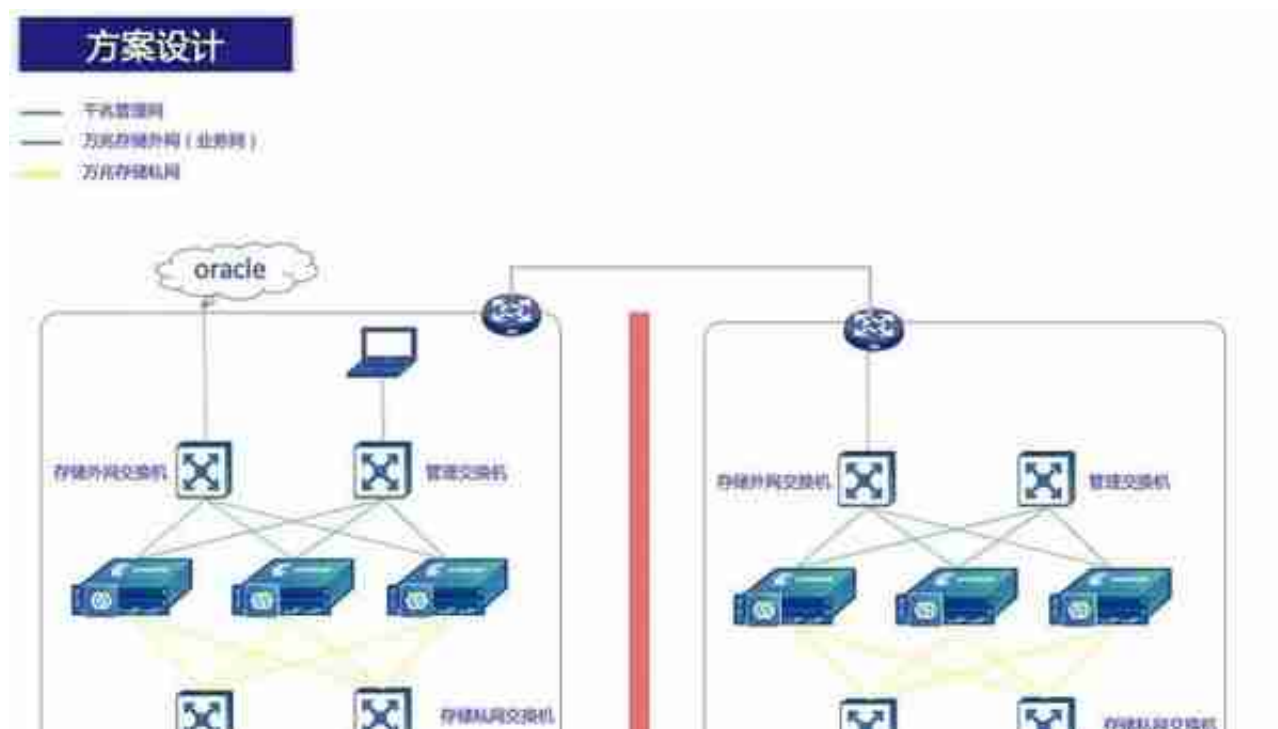


从早期的交易信息留存，到为客户开发、交易指导、风险控制提供决策支持，期货行业的数据在如今的数字时代迸发出了极大的能量。作为期货行业的领先者，海通期货多年以来为投资者提供了可靠的交易平台，其业务规模长期稳居行业前五。面对近年来业务的蓬勃发展以及交易数据量的迸发，海通期货与深信服通力合作，采用深信服企业级分布式存储EDS承载核心业务数据库，通过对性能、可靠性、容量等方面的升级，为业务发展打造更为坚实的数据存储根基。

期货行业迎来数据存储新需求

在通常情况下，期货行业交易数据一般需要三套核心数据库，其中内存数据库用于实时交易，满足即时性需求；结算分析数据库用于同步内存数据库的交易数据，提供结算和客户关系管理（即CRM分析）功能；历史数据库用于存放所有历史数据。要满足期货行业的数据需求，数据存储既要高性能，也要高可靠，更要提供足够的空间，而具体的业务场景对存储的需求则更为繁杂。



1.从小时级到分钟级的业务效率

面对海通期货交易数据的高并发场景，深信服EDS存储实现超过50W的IOPS，将原有的每天清盘后的交易结算从小时级缩短到分钟级，而在数据查询方面，经过对比

测试，EDS相较于之前的存储，其数据查询时间可缩短50%，在性能层面充分保障用户的业务效率。

2.多重可靠性机制下的数据安全防护

为了满足重要数据的长期妥善存储，深信服EDS存储在可靠性方面进行了“全副武装”，一方面通过AI硬盘故障预测、容灾备份等多层防护机制规避各类不可控的内部威胁，另一方面将深信服20年的安全能力赋能于存储平台，如SAVE引擎+小红伞引擎的双引擎病毒查杀，AI算法引擎病毒识别等整套的病毒防御以及处置方案，保障数据的安全性。

3.更弹性的扩容，更省心的数据迁移

海通期货之前采用的是传统存储，由于传统存储扩容受限于机头，3-5年后将直接面临扩容瓶颈以及整机更换时的数据迁移问题。而深信服EDS存储兼备按需弹性扩容以及数据自动迁移的优势，既避免了存储资源的过度投资，也避免了人工进行数据迁移的风险。

数据作为金融领域最基本的业务组成单元，其重要性在如今的数字时代不断演进，呈现业务态势，支撑用户决策，甚至直接影响用户业务的发展，深信服EDS也将持续深入金融业务场景，为数据价值提供更坚实的存储支撑，为用户带来具备硬实力的存储选择。