



镜舟科技成立于2022年3月，致力于用创新性产品帮助企业提升数据分析效率，建立数据分析的下一代范式。镜舟科技的核心产品镜舟数据库是基于StarRocks发展起来的国产企业级分布式数据库，在实时数仓、OLAP 报表、数据湖分析等场景上，可满足客户多维复杂、实时、高并发的数据分析需求，帮助客户构建数据驱动的全新业务和管理模式。目前，镜舟科技的相关产品已应用于金融、零售、制造、游戏等行业头部客户。在北京、上海、杭州、广州、深圳、西安、成都等多个城市设有分支机构。

产品/解决方案（实践案例项目）名称：镜舟数据库

提供单位：北京镜舟科技有限公司

产品/解决方案（实践案例项目）介绍：

一、产品介绍

镜舟数据库是基于 StarRocks 开发的企业级商用产品，帮助企业构建“极速统一”的湖仓新范式，满足金融政企客户对技术支持、解决方案、生态建设、售后保障等方面的极致要求。

镜舟数据库既支持从各类实时和离线的数据源高效导入数据，也支持直接分析数据湖上各种格式的数据。镜舟数据库兼容 MySQL 协议，可使用 MySQL 客户端并适配各类主流 BI 工具。同时镜舟数据库具备水平扩展、高可用、高可靠、易运维等特性。

当前，镜舟数据库已广泛应用于金融、零售、物流、制造、电商、游戏、及其他互联网行业的头部客户，覆盖了实时数仓、OLAP 报表、数据湖分析等场景，助力企业实现多维复杂、实时、高并发的数据分析。

二、优势特点

镜舟数据库从统一、极速、国产化三个方面具有不可替代的独特性：

统一：镜舟数据库是基于StarRocks发展起来的分布式数据库，从创立之初的目标就是为客户提供简单易用的、一体化的数据分析体验，首次在国内提出“湖仓融合”的理念，创新性将数据湖和数据仓库的大数据架构模式统一管理，用户可以只使用镜舟数据库就达到原来需要2-4个产品才能实现的数据分析效果。

极速：镜舟数据库在性能上进行了多重优化，以保证在数据查询和数据分析上的极致体验。通过MPP 执行框架、全面向量化执行引擎、基于代价的优化器（CBO）支撑极速的任意维度 OLAP 分析和 Ad-Hoc 查询，保证数据分析结果秒级更新、随时可见。

国产化：镜舟数据库是基于国产开源软件 StarRocks 发展起来的国产化数据库，已取得金融信创等相关资质，在实时数仓、湖仓融合等需求满足上具有很强的Oracle及Hadoop替代性。