

THE USM非结构化 数据管理软件

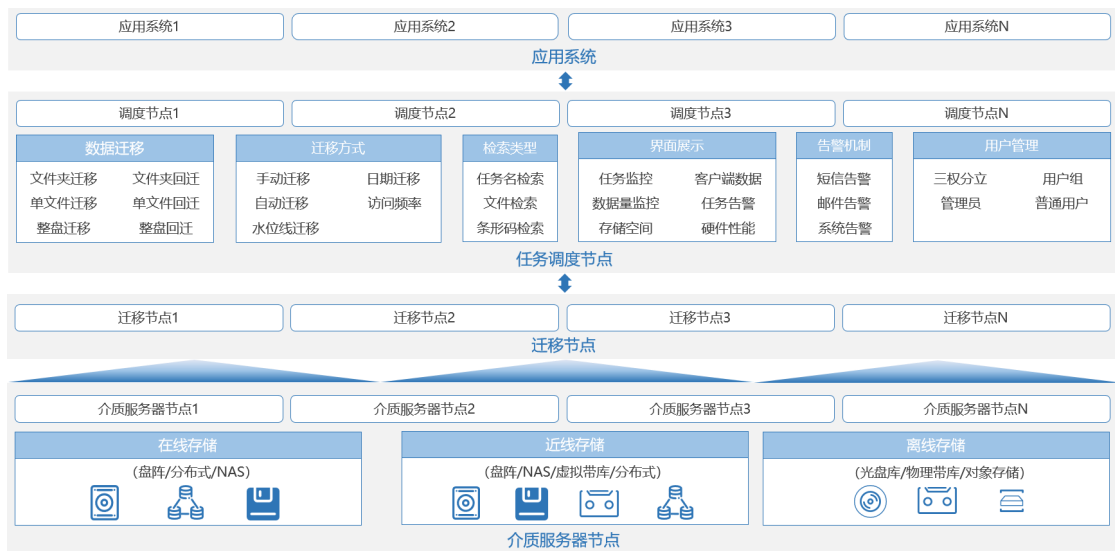
产品概述

Product Overview >>>

THE USM非结构化数据管理软件采用模块化设计，WEB全中文向导式界面，主要帮助企业实现办公文档、文本、图像和音频/视频等数据的自动迁移归档。同时支持多节点分布式部署架构，通过设定策略来控制数据多存储节点迁移线程和数据清理线程，为用户提供高效、便捷、可靠的海量非结构化数据的全生命周期自动化管理解决方案。可应用于测绘、卫星遥感、海洋、气象、档案馆、广电、公检法、金融等数据归档及数据管理场景。

产品架构

Product Architecture >>>



优势与价值

Advantages and Values >>>

- ◎ 全节点分布式架构，提高系统运行性能，优化存储成本
- ◎ 多种业务场景应用能力，可应对复杂的信息中心环境
- ◎ 广泛的兼容能力，适用于大型数据安全保护场景
- ◎ 完善API开发接口能力，满足不同行业用户应用API对接、功能二次开发等需求，提供更贴合用户实际业务流程使用的服务。

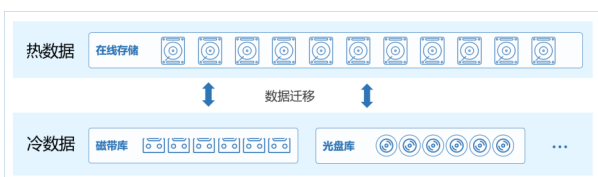
产品特性

Product Characteristics >>>

全节点分布式部署架构

支持任务调度、迁移及设备控制节点的分布式模块部署技术，从而保障系统能够安全、可靠的完成各级存储设备之间的迁移/回迁任务。

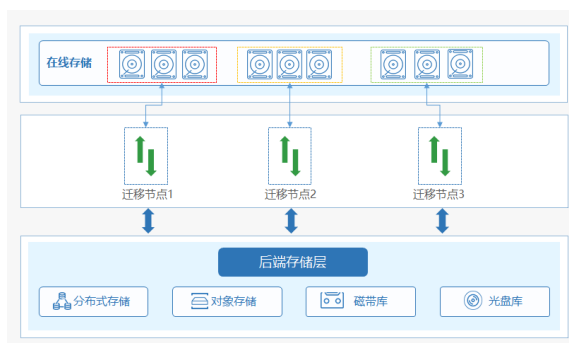
任务调度节点



能够轻松完成多迁移节点间的任务分配及调度等工作，实现迁移/回迁的自动化操作，便于海量数据的归档管理。

迁移节点

负责数据迁移/回迁过程的具体执行，多节点并行工作能够提高任务的并发能力，从而有效提升归档效率。



介质服务器节点

负责操作控制近线、离线等存储设备，满足用户对多级存储体系下的数据自动迁移、回迁及数据清理的需求。

数据细粒度迁移归档

针对不同业务应用可根据文件夹、单文件、整盘内容进行自动化迁移/回迁操作。

灵活的数据迁移机制

具备多种迁移机制，可以根据不同的迁移归档要求，实现对海量非结构化数据的手动迁移、自动迁移（水位线迁移、日期迁移、访问频率），可按照所选的迁移标准自动化完成归档任务。

高效的数据获取方式

支持基于元数据索引信息，进行全文检索和搜索，如通过任务名、条形码等方式，调看需要回迁的归档数据。

完成归档操作后，原始的存储介质上会保留一个文件指向的“存根”，确保需要访问该数据时能轻松获取。

产品特性

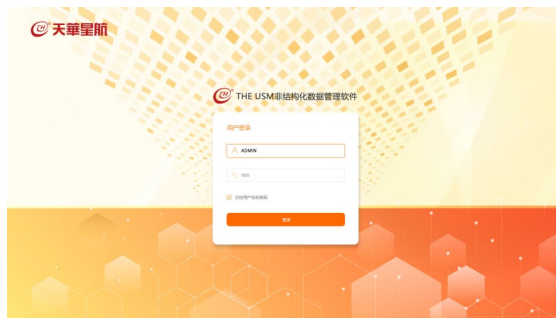
Product Characteristics >>>

多种自动告警机制

具备完善丰富的告警机制，支持通过短信、邮件、系统、企业微信、钉钉等方式进行告警通知。实现对迁移/回迁系统发生故障时，告警信息可帮助运维人员快速定位故障点，进行分析判断和相应处理。

WEB全中文向导式界面

全中文向导式操作界面，轻松的实现对迁移/回迁任务的配置与监控。图形化界面操作简便，能够实时展示系统任务、存储空间、数据量、客户端信息、硬件性能等监控信息。



全平台系统支持

THE USM非结构化数据管理软件，支持飞腾、鲲鹏等国产化处理器环境的部署，支持Windows、Linux、银河麒麟、中标麒麟、统信等国内外主流操作系统平台下数据迁移、归档等全生命周期管理。

专业存储介质设备支持能力

- 磁盘阵列
- 物理磁带库
- 虚拟磁带库
- 分布式存储
- 光盘库

