

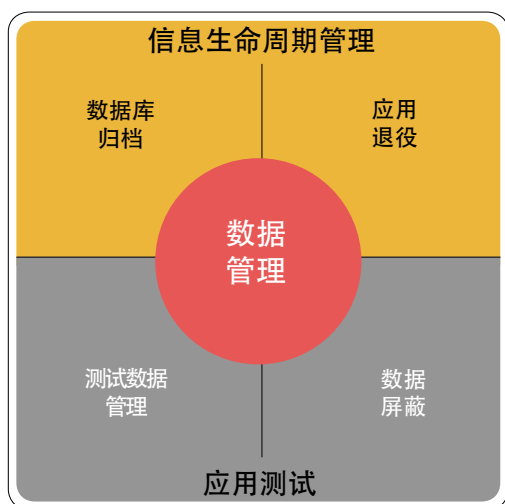


配备 SOLIX EDMS 数据库归档功能的信息生命周期管理： 提升应用性能



数据库应用中数据的激增

大型的企业级应用（如 CRM、ERP 和公司财务）会在企业发展过程中积累大量的数据，包括持续增长的交易记录以及不再使用的历史信息。这些历史数据（也许是几年前的数据记录）成为了沉重的负担，它们会消耗越来越多的系统资源，降低性能的同时，最终也需要用户花费巨资对运行这些应用的存储器及服务器进行升级。但由于难以识别和删除这些过时的数据，并需要保留它们以满足合规性审计以及其他业务的需要，因此，许多公司从未清理过其生产数据库。问题还在于这些数据集的复杂性，它们必须是全文本保存，包括整个数据库其它数据的链接。这就排除了那种简单的备份-删除法以清理旧有数据。



SOLIX EDMS 数据库归档

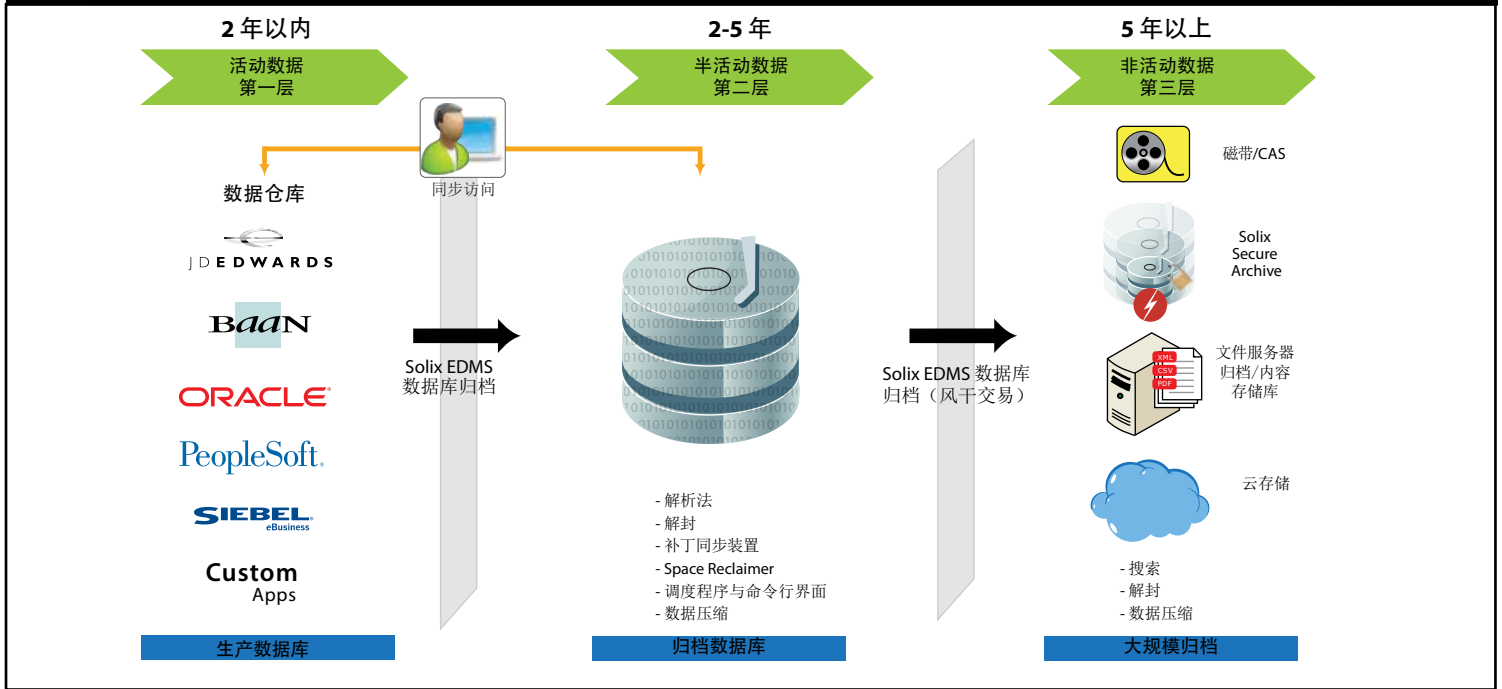
SOLIX EDMS 数据库归档是 Solix 企业数据管理套件 (EDMS) 中的关键组件之一。它提供的数据分类功能可识别几乎不被访问并能转移至活动归档文件的数据。它还能够通过本地应用在线访问活动归档文件中的数据。如果需要更新活动归档文件中的只读数据，SOLIX EDMS 数据库归档能让您无需进行归档。

出于法规遵从的需要，对于多数需要保留在活动文档内历史数据而言，Solix EDMS 的 Grand Archive 功能允许这类数据转移至用户指定的归档目的地，如大规模压缩的 Solix Secure Archive，文件格式可为 XML、CSV 及 PDF。

功能

- 对结构化数据进行分类和分层，以提升运营效率
- 支持自定义或定制开发的应用，根据具体的业务模式对应用归档逻辑进行扩展、更换、或重建。
- 存入独立的数据库或其他归档存储，使用户能够按需选择合适的方式。
- 维持访问及参照的完整性，并确保业务交易进行整体迁移。
- 保留透明化的终端用户访问，以支持合并和归档浏览。
- 单台设备支持异构数据库、应用程序和 IT 环境。
- Solix EDMS 丰富的工具支持：完整的补丁同步、完整的空间回收、通过单一控制台统一管理所有的功能和进程。
- 支持不同的归档平台 — Solix Secure Archive、Hitachi Content Platform (HCP)、Oracle Universal Content Management、EMC Centera、IBM DR550、File Systems 以及 Content Management Repository 等。





优点

归档降低总成本的同时，也提升了应用性能

- 通过卸载非活动数据及访问量偏少的数据，削减生产应用数据库的数量
- 从生产数据库及所有副本中删除非活动数据，以减少磁盘和磁带需求
- 分层应用数据为数据保护和灾难恢复/业务连续性服务的分级提供了基础

灵活的架构和强健的功能简化了实施流程

- 多项选择使企业能够为每种应用部署适合的方式
- 用来管理标准和定制归档的单一工具降低了维护和管理成本
- 充分利用在数据库技术以及归档平台上的现有投资

基于元数据的方法使业务逻辑脱离技术开发

- 随着技术的变革，在元数据水平层面上保留 ILM 策略可轻松实现基础设施架构的转变
- 将元数据用于归档、安全克隆、子集和应用退役以外的多个项目

关于 SOLIX 技术有限公司

SOLIX 技术有限公司是全球领先的企业数据管理解决方案供应商，致力于帮助企业提升应用性能，降低存储成本，并通过实现信息生命周期管理 (ILM) 目标和实施数据管理策略以满足法规遵从和数据保密的要求。SOLIX 企业数据管理套件 (Solix EDMS) 软件使企业能够在整个企业数据环境中部署数据库归档、测试数据管理 (数据子集)、数据屏蔽以及应用退役等应用程序。Solix ExAPPS 是一款集服务器、存储和软件等组件于一身的集成设备。SOLIX 拥有包括财富 500 公司在内的广泛的全球客户基础，并被公认为企业数据管理行业的标准。SOLIX 技术有限公司总部位于美国加州圣克拉拉，在全球范围内建立了由增值分销商 (VAR) 和系统集成商组成的渠道体系。

可支持的应用程序

- Oracle E-Business Suite
- PeopleSoft
- JD Edwards
- Siebel
- Baan
- 数据仓库
- 定制应用程序

可支持的数据库

- Oracle
- IBM DB2
- Microsoft SQL Server
- MySQL
- Informix
- 其他附带 JDBC 驱动程序支持的 RDBMS

可支持的操作系统

- HP-UX
- IBM AIX
- IBM z/OS
- IBM i5/OS (OS/400)
- Oracle Solaris
- Linux
- Microsoft Windows

