

## 爱数推动吴江市数字化档案馆建设

近十年来，互联网技术及应用极大的推动了档案局的信息化普及和建设。江苏省吴江市档案局已建立了档案全文数据库、档案目录数据库、电子文件数据库、多媒体数据库等数字资源库，通过 XML 数据交换格式，实现与 OA 系统进行数据交换、与其他政务系统的数据交换、与政府门户网站信息发布平台的数据交换，建立了档案信息发布和全文查询系统。该数字档案馆系统涵盖了全市档案工作各个环节，实现了文档管理一体化、业务管理自动化、档案服务网络化，为吴江市的各级党、政等领导机关决策提供及时、准确、全面的档案文献信息，满足了社会公众对档案信息的利用需求。

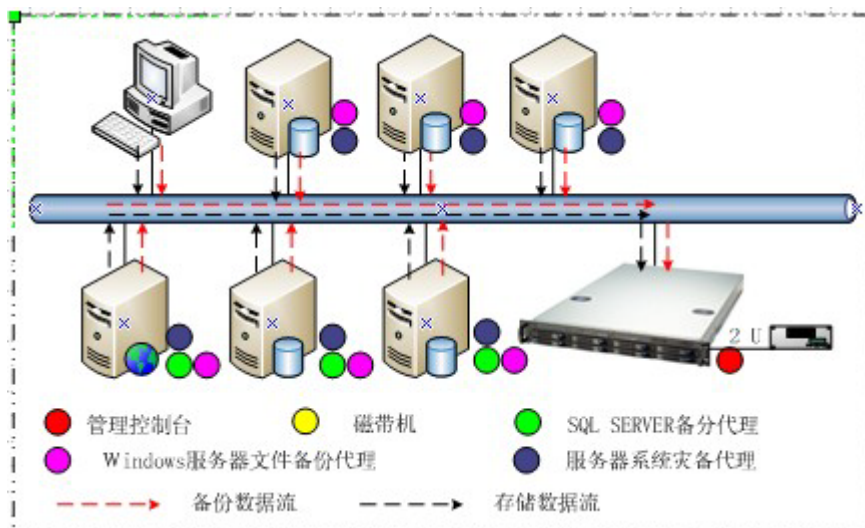
信息系统的运用，大大提高了档案局的效率，有效地降低了档案管理成本。但伴随而来的是在信息化过程中，大量的数字化档案等都储存在计算机系统上，而且这些数字化档案维系着整个档案局的运营，电子档案的价值对档案局来说已经是“生死存亡之道”。

### 用户需求：

随着吴江档案馆数字信息的膨胀和数据安全备份恢复的要求越来越高，需要引入一个安全高效的专业备份存储系统，为档案数字化建设提供备份支持和数据扩容。

- 重要文件数据的定时备份和实时容灾：当服务器或者 PC 系统崩溃或重要数据丢失时，能够在最短的时间内利用备份数据快速恢复服务器或者 PC 系统的正常运行，保证员工工作持续性和工作效率。
- 数据安全保障：保证重要PC数据在备份的数据传输过程、存储过程以及恢复过程的数据的安全性，有完善的高强度的加密技术和权限管理策略。
- 统一管理平台：用户要求整个系统有统一的Web集中管理平台，并且操作简单直观，方便管理员和使用者快速便捷的管理重要数据的备份。
- D2D2T 阶段备份：可将备份数据划分为两个阶段，近期的备份数据保存在磁盘介质上，为近线备份，较旧的备份数据保存在磁带介质上，为离线备份。爱数备份存储柜可通过循环备份以及计划任务两种方式实现阶段备份，将需要离线保存的备份数据轻松迁移到磁带设备。

### 实施网络拓扑如下：



**用户受益：**

爱数备份存储柜采用备份与存储一体化的解决方案，可以做到专机专用，使得备份与存储更加的方便、快捷、安全，当用户的数据由于意外事件丢失时，可以迅速的恢复用户的数据。

与传统的 4S 方案（服务器 + 存储 + 操作系统 + 备份软件）相比，爱数备份存储柜具有性能更好、更安全可靠、存储备份功能更全面、总体拥有成本更低等诸多优势。

在保障数据安全的前提下，爱数备份存储柜可做到不改变用户现有网络环境平滑无缝接入原有网络系统，采用 All-in-One-Web 技术，方便管理、简化操作极大的提升了用户的操作体验。