

档案软件 - 网络存储挂载对接功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

本地磁盘不够时，可以接入现成的网络存储。网络存储挂载对接把单位已有的网络存储设备挂载为档案存储池，在不新增硬件的情况下扩展档案存储空间，利旧增效。

一、为什么需要网络存储挂载对接

很多单位已经有集中存储设备，档案系统不必重复买磁盘，关键是能不能接得上：

新购成本高：本地磁盘不够就买新硬件，重复投资、周期又长。

现有设备闲置：单位已有网络存储，档案系统却用不上，资源浪费。

对接复杂：不知道怎么把网络存储接入档案系统，配置门槛高。

数据难集中：档案数据分散在多台设备上，缺乏统一管理。

网络存储挂载要让现成设备“为我所用”：把单位已有存储挂载成档案存储池，利旧扩展、统一管理。

二、怎么用

管理员把网络存储挂载进系统。主要环节如下：

表1 网络存储挂载对接流程

环节	系统处理说明
配置连接	填写网络存储地址与访问凭据，建立连接
挂载纳管	把远程网络存储挂载为系统的一个存储池
验证可用	测试读写是否正常，确认存储空间可用
分配数据	按策略把档案数据写入该存储池
统一监控	与其他存储池一起纳入用量监控

挂载成功后，网络存储对档案系统而言就像本地磁盘一样可用。管理员在一处统一监视它的用量，数据仍受系统权限与加密保护。填写地址和凭据即可把现有网络存储挂载为档案存储池，挂载后与本地存储统一监控。写入的数据仍受加密和权限保护，数据集中管理又不重复投资。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
利旧扩展	不重复买硬件	把已有网络存储挂载为档案存储，低成本扩展容量。
对接简便	配置即用	填写地址凭据即可挂载，不用复杂开发对接。
统一管理	一处监视	网络存储与本地存储统一纳管，用量集中可见。
数据安全	同样受控	写入网络存储的数据仍受加密与权限管控。
弹性扩容	按需挂载	容量紧张时随时挂载更多网络存储，扩展灵活。
统一纳管	一处监视	网络存储与本地存储统一管理，用量集中可见。

四、典型使用场景

- 利旧扩容：单位已有网络存储，挂载后承载档案数据，避免新购。
- 集中存储对接：把档案数据统一存到单位集中存储设备，便于运维。
- 容量快速扩展：档案增长快时挂载网络存储，迅速补上空间。

五、价值与产品定位

网络存储挂载让单位现有存储设备“物尽其用”：不必重复采购，挂载即成档案存储池，容量扩展快、成本低，还统一纳入管理。单位已有存储设备物尽其用，档案容量低成本扩展，是利旧增效的务实选择。单位已有现成存储，不必重复购置。挂载对接把它们纳入档案系统统一管理，低成本扩展容量，数据又始终受权限和加密保护。利旧的同时，存储架构也更集中可控。

它是云丰档案存储弹性扩展的重要途径，与本地存储、云存储对接协同，使档案存储可根据单位条件灵活组合、平滑扩展。很多单位已经购置了集中存储设备，档案系统不必重复买磁盘。把现成的网络存储挂载成档案池，既低成本扩展了容量，又把数据纳入统一管控，是利旧增效的务实选择。对接后网络存储与本地存储在统一视图中管理，权限、加密和审计策略一并适用。数据放哪由系统按策略调度，用户无需区分本地还是网络。利旧扩展的同时，管控并未放松。