

档案软件 - 存储路径自动分配功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

文件入库后存到磁盘哪里，本不该由人操心。存储路径自动分配系统按规则自动为档案分配物理存储位置，档案员只管用，文件不散落、不覆盖、好找又好管。

一、为什么需要存储路径自动分配

如果让档案员自己决定文件存在哪，很快就会乱成一锅粥：

人工建目录累：人工在磁盘上逐级建文件夹、起名字，大量文件难以维护。

文件覆盖：不同人用相似文件名，存到同一目录互相覆盖。

路径混乱：文件东存一个西存一个，时间久了自己都找不到。

扩展困难：磁盘快满时往哪挪文件、怎么迁移，全靠人工摸索。

自动分配存储路径要让“文件放哪”由系统决定：按规则统一规划目录，文件不重名、不覆盖、好找好扩。

二、怎么用

文件归档时系统自动分配存储位置。主要环节如下：

表1 存储路径自动分配流程

环节	系统处理说明
归档触发	文件通过校验正式归档
规则分配	系统按全宗、年度等规则自动规划存储目录
唯一命名	以档号或唯一标识命名物理文件，避免重名覆盖
路径登记	物理路径与档案著录信息绑定登记
后续调取	查阅时按著录自动定位文件，无需关心路径

档案员从不接触物理路径，只管著录和调阅。文件物理位置由系统统一规划，扩容或迁移时系统批量处理，不影响使用。档案员全程只面对著录界面，从不接触物理路径。扩容或迁移存储时由系统批量调整映射，前端调阅不受影响，文件也不会散落到个人电脑上。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
自动规划	路径不用人管	系统按规则分配存储目录，档案员只管用，不碰物理路径。
唯一命名	文件不覆盖	以唯一标识命名物理文件，杜绝重名互相覆盖。
著录绑定	调取自动定位	物理路径与著录绑定，查阅时自动找到文件。
便于扩展	扩容不操心	磁盘紧张时由系统规划迁移，不影响业务使用。
安全可控	不散落	文件统一存放在受控存储，不随意散落到个人电脑。
迁移无感	扩容不影响	存储扩容迁移由系统处理，前端调阅照常进行。

四、典型使用场景

- 日常归档：文件入库即自动分配路径，档案员无需关心文件存在哪块磁盘。
- 批量入库：成千上万文件自动规划目录，整齐有序不混乱。
- 存储扩容：新增存储后系统自动把后续文件分配到合适位置。

五、价值与产品定位

存储路径自动分配把“文件放哪”这件琐事彻底交给系统：目录统一规划、文件唯一命名，不覆盖、不散落、好找好扩，档案员专注业务即可。文件放哪由系统按规则统一规划，档案员专注业务即可，海量档案在后端井然有序地存放。对档案员而言，最好的存储管理就是感觉不到它的存在。文件放哪由系统规划、唯一命名、与著录绑定，扩容迁移也在后台完成。这种透明化让前端专注业务，后端却始终井井有条，海量文件各安其位。

它是云丰档案存储管理的基础能力，与分级存储、容量监控、加密存储协同，使海量档案文件在后端井然有序地存放，前端使用却始终简单。文件存到磁盘的哪个位置，本不该成为档案员需要操心的事。人工建目录、起文件名，不仅

容易混乱，还可能造成覆盖和丢失。由系统按规则统一分配路径、唯一命名，让档案员专注业务，后端存储井然有序。