

档案软件 - 扫描参数预设保存功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

不同门类档案对扫描的分辨率、色彩、格式要求各不相同。扫描参数预设保存把常用的扫描配置存成预设方案，同类档案一键调用，免去每次扫描前反复调试参数，保证同一门类扫描口径一致。

一、为什么需要扫描参数预设保存

扫描时要调的参数不少：分辨率选多少、彩色还是黑白、文件存成什么格式。每次都现调，既慢又不一致：

每次重调：每次扫描前都要重新选分辨率、色彩、格式，重复设置浪费时间。

口径不一：不同人、不同时间调的参数不同，同一类档案扫出来清晰度五花八门。

凭感觉设参：不了解规范就随意选参数，该高清的图扫得太低，该黑白的浪费空间。

新人上手难：兼职人员不清楚某类档案该用什么参数，容易扫错返工。

参数预设要把“该怎么扫”固化下来：按档案门类保存配置，调用预设即可，扫描口径统一，新人也能一次扫对。

二、怎么用

首次为某类档案调好参数后，将其保存为预设方案。主要环节如下：

表1 扫描参数预设使用流程

环节	系统处理说明
调试参数	按档案规范设置分辨率、色彩模式、文件格式与后期处理选项
保存预设	将当前配置命名保存，关联对应档案门类
一键调用	后续扫描同类档案时直接选用预设，参数自动带入
批量套用	整批任务按预设统一执行，无需逐份调整
版本管理	参数规范更新后修订预设，历史方案仍可查

预设方案由档案管理人员统一维护，业务人员只需选用。换设备或换批次时，只要调用同一预设，扫描结果口径保持一致。预设方案中不仅包含分辨率和色彩，还可绑定是否自动纠偏、去黑边、OCR 以及输出格式。档案管理员调整预设后，新扫描的批次自动采用新规范，历史预设仍可查阅。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
预设保存	一次调好反复用	把分辨率、色彩、格式等配置存为方案，后续一键调用，免去重复调试。
门类绑定	同类同口径	预设关联档案门类，同类型档案扫描参数统一，质量稳定一致。
批量套用	整批不重调	批量任务按预设统一执行，新批次开工即扫，不耗在参数上。
规范固化	新人不犯错	把扫描规范沉淀为预设，兼职人员照选即可，避免凭感觉设参。
版本可管	规范可演进	参数随规范更新可修订，历史版本保留，过程可追溯。
后处理绑定	整链一致	预设同时绑定纠偏、去黑边、OCR 等后处理，扫描即整理。

四、典型使用场景

- 文书档案扫描：为文书类档案预设黑白、适中分辨率方案，日常批量扫描直接调用。
- 照片档案扫描：为照片图纸预设彩色高分辨率方案，保证珍贵影像扫描质量。
- 凭证类扫描：为票据凭证预设双面、清晰可辨的参数，财务档案统一标准。

五、价值与产品定位

扫描参数预设把分散在个人经验里的“怎么扫”变成了可复用的标准方案：重复调试大幅减少，同门类扫描口径统一，新人也能一次扫对。把扫描规范固化为预设，是数字化工作从依赖个人经验走向标准化管理的关键一步，新人照做即可，质量不再因人而异。

它让云丰档案的扫描采集环节更规范、更易管理，与分辨率设置、色彩切换、自动后处理配合，形成标准化数字化生产线。多全宗架构下各部门可维护各自门类的扫描预设。