

档案软件 - 扫描色彩模式切换功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

档案里既有黑白文字，也有红色印章、彩色照片。扫描色彩模式切换在黑白、灰度、彩色之间按需切换，该存真时存真、该省时省时时让扫描件既真实又不过度占用存储。

一、为什么需要扫描色彩模式切换

色彩模式直接影响扫描件的观感和体积。模式选错，要么失真，要么臃肿：

黑白误存彩件：彩色照片、红章文件被扫成黑白，色彩信息丢失，凭证效力受损。

彩扫纯文字：满是文字的公文用彩色扫描，文件体积翻数倍，纯属浪费。

模式切换繁琐：同一批档案里黑白件与彩色件混杂，反复切换设置影响效率。

印章发灰：灰度模式下红章变成浅灰，加盖章的文件看起来不够正式。

色彩模式切换要让颜色匹配档案内容：文字件用黑白经济高效，带章带彩件用彩色保真，按需切换、快速准确。

二、怎么用

在扫描设置中根据档案内容选择色彩模式。主要环节如下：

表1 扫描色彩模式切换流程

环节	系统处理说明
判断内容	识别档案是纯文字、带印章还是含彩色图像
选择模式	文字件选黑白，过渡灰件选灰度，彩色件选彩色
快速切换	扫描过程中可在几种模式间即时切换，适应混杂批次
试扫确认	试扫一页查看色彩与印章效果，满意后批量扫描
入库保存	按选定色彩模式生成影像，彩色件保真，文字件经济

模式切换可与分辨率、预设配合使用。遇到黑白与彩色混杂的批次，边扫边切，不必为了几页彩件把整批都用彩色。对同一批扫描件，系统还支持先按黑白

快速采集，再对其中带章带彩的页面单独重扫彩色，不必整批彩色。模式选择与分辨率、参数预设联动，形成完整的采集规范。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
多档切换	颜色匹配内容	黑白、灰度、彩色按需选用，文字件经济，彩件保真。
印章保真	红章不发灰	带章文件用彩色或灰度合理模式，印章颜色真实清晰。
快速切换	混批不折腾	黑白彩色混杂的批次边扫边切，不必整批统一模式。
体积可控	不浪费空间	纯文字件用黑白显著减小体积，避免无谓的彩色存储开销。
预览确认	效果可见	试扫一页即看色彩效果，避免整批扫错后返工。
局部重扫	整批不浪费	黑白批量采集后，对带章彩页单独重扫彩色，兼顾效率与保真。

四、典型使用场景

- 公文批量扫描：红头文件、带章批件用彩色扫描，保留红章与红头，凭证真实。
- 纯文字档案：普通文稿、表格用黑白扫描，清晰且文件轻量，浏览流畅。
- 照片声像：历史照片、彩图档案用彩色高保真扫描，色彩信息完整保留。

五、价值与产品定位

色彩模式切换让扫描颜色“物尽其用”：文字件不浪费空间，彩件不丢失信息，混杂批次边扫边切，兼顾真实感与存储效率。色彩模式的灵活切换，让每一页档案都以恰当的色彩保真度入库，既不浪费存储，也不丢失红色印章和彩色图像的关键信息。

它与分辨率设置、参数预设、自动后处理共同构成云丰档案精细化扫描采集能力，使不同类型档案都能以恰当的色彩保真度入库。色彩模式的选择看似细节，却直接关系到档案的凭证效力和存储成本。红头文件的红章、历史照片的色

彩一旦在扫描时丢失，事后无法弥补；而纯文字文件若一律彩色保存，日积月累也会造成可观的空间浪费。云丰档案让使用者按页面内容灵活切换，把保真和节省同时兼顾。