

档案软件 - 扫描分辨率自定义设置功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

不同档案对清晰度的要求差别很大。扫描分辨率自定义设置按档案用途自由选择扫描精度，该高清时高清、该经济时经济在画质与存储体积之间按需权衡，避免一刀切造成浪费或模糊。

一、为什么需要扫描分辨率自定义设置

分辨率决定扫描件的清晰度，也直接决定文件大小。参数选得不合适，不是糊了就是臃肿：

过低看不清：分辨率选得太低，字迹、印章发虚，打印放大后无法辨认。

过高太臃肿：所有文件都用最高分辨率，文件体积暴涨，存储和浏览都变卡。

缺乏依据：不清楚不同档案该用多少分辨率，全凭经验随意选择。

放大后失真：需要打印或举证的档案分辨率不足，放大后边缘锯齿明显。

自定义分辨率让扫描精度匹配档案用途：需放大打印、长期保存的用高分辨率，日常查阅用适中分辨率，按需取舍。

二、怎么用

在扫描设置中按需选择分辨率档位或自定义数值。主要环节如下：

表1 扫描分辨率设置流程

| 环节    | 系统处理说明                  |
|-------|-------------------------|
| 确定用途  | 判断档案是日常查阅还是需打印、举证、长期保存  |
| 选择分辨率 | 按用途选择相应档位，或自定义精确分辨率数值   |
| 预览试扫  | 先扫一页放大预览，确认清晰度满足要求      |
| 批量执行  | 整批档案按选定分辨率统一扫描          |
| 按需存储  | 高分辨率原件与浏览副本分层保存，兼顾质量与效率 |

分辨率选择可连同其他参数一起存入预设。重要档案适当提高精度，普通文档保持经济参数，整库存储结构因此更合理。系统会根据所选分辨率提示预计的

文件大小和存储影响，帮助档案员在画质和体积之间做出合理权衡。对同一案卷内的不同页面，也可以按重要程度采用不同分辨率，重要页高清、普通页经济。

三、核心能力

表2 核心能力一览

| 能力    | 一句话价值  | 关键细节                          |
|-------|--------|-------------------------------|
| 按需设精度 | 画质匹配用途 | 日常件适中分辨率，打印件高分辨率，避免一刀切的浪费或模糊。 |
| 自定义数值 | 灵活可控   | 支持档位选择与精确数值输入，满足特殊档案的精度要求。    |
| 预览确认  | 扫前看效果  | 试扫一页放大预览，清晰度达标再批量执行，减少返工。     |
| 体积平衡  | 存储不臃肿  | 精度与体积按需权衡，高保真原件分层保存，浏览副本轻量化。  |
| 预设联动  | 口径统一   | 分辨率随参数预设保存，同类档案精度一致，管理规范。     |
| 大小提示  | 权衡有依据  | 选分辨率时提示预计文件体积，辅助做出合理选择。       |

四、典型使用场景

- 打印举证档案：合同、证照等需打印或举证的档案用高分辨率扫描，放大依然清晰。
- 日常文书扫描：普通公文用适中分辨率，清晰度够用且文件轻量，浏览流畅。
- 图纸照片扫描：工程图纸、历史照片用更高分辨率，保留线条与色彩细节。

五、价值与产品定位

分辨率自定义让扫描精度不再凭感觉：用途决定精度，预览确认效果，在画质和存储之间取得合理平衡，档案既看得清又存得下。分辨率按需设置让扫描精度不再一刀切，重要档案保真、普通档案省空间，整库存储结构因此更加合理经济。

它是云丰档案扫描质量精细化控制的一环，与参数预设、分级存储、双层PDF转换协同，使不同重要程度的档案各得其所。多全宗与信创适配支撑单位按规范统一扫描精度。在实际工作中，档案的价值并不均等：经常调阅、需要打印举证的文件值得用更高精度留存，而仅供备查的普通材料则不必过度占用空

间。云丰档案把这种取舍交给使用者，配合参数预设和分级存储，让每一份档案都以恰到好处的精度入库，既不因贪图省事而模糊，也不因盲目求高而臃肿。