

档案软件 - 扫描件自动裁切功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

一张扫了多份文件或有多余留白，自动裁成单页才规范。扫描件自动裁切自动检测页面中的文档边界，把多合一的扫描图切分成单页，或裁去多余留白，使每份文件规整成页。

一、为什么需要扫描件自动裁切

有时一次扫了两张纸拼在一幅图里，或页边留白过大，若不裁切，后续著录与利用都不顺。

一页多件：一次扫入两份文件，挤在一张图里，无法分别著录；

留白过多：大片空白边距，有效内容偏小；

手工切分累：逐张框选切分，批量时费时易错；

归档不规范：一页多件直接归档，检索和打印都别扭。

自动裁切把画面里的每份文件切出来：一页一件、边界整齐，后续著录与利用顺理成章。

二、怎么用：自动检测切分

系统检测图像中的文档边界，自动将多件切分为单页，或裁去多余留白，可预览确认。

表1 扫描件自动裁切流程

步骤	操作要点
上传图像	多合一或大留白的扫描图上传；
边界检测	系统识别其中的文档边界；
自动切分	把多件切分成独立页面；
预览确认	检查切分是否准确；
保存归档	切分后的单页继续加工归档。

切分可人工微调。自动切分通常准确，但对边界模糊的情况会提示人工框选确认，防止切错页。切分后每份文件可分别著录。

边界模糊时支持人工框选确认。切分后每份文件可分别著录，一页一件规范归档。

裁切支持手动微调框线，复杂版面人工确认。裁切后统一页边距，成品规范美观。

裁切让扫描件规范成页。系统自动识别单页边界，把拼扫在一起的多份资料切成独立文件，必要时支持手动框线微调，复杂版面人工确认。裁切后统一页边距，成品规范美观；每份文件可分别著录，一页一件、规范归档。对边缘参差不齐的扫描件，自动裁切使版面整齐划一。这一能力避免了一份文件挤在一张大图里难以管理的混乱，让加工成果从一开始就结构清晰，后续归档、检索、利用都顺理成章。

裁切把拼扫图拆分为规范单页，是文件结构整理的重要一步。它让一页一件、分别著录成为可能，避免了多份材料挤在一张图里难以管理的混乱。整批裁切后，成果结构清晰，后续归档与检索顺理成章。

裁切后一页一件、边距统一，文件结构清晰整齐，直接降低了后续著录与检索的组织成本。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
多合一切分	一页变多页	自动识别边界，把拼扫的多份文件切成单页。
裁去留白	内容充满	去掉多余空白，正文占比合理。
边界检测	切得准	智能识别文档边缘，切分到位。
人工微调	切错可改	边界模糊时支持手动框选修正。
分别著录	一件一档	切分后每份文件可独立命名著录。

把拼扫的多份资料切成独立文件，避免一份文件挤在一张图里难以管理。

四、典型使用场景

快速扫描：一次拼扫两页，自动切分后分别归档。

超大留白：裁去多余白边，让正文充满画面。

整理案卷：把混扫的资料切成独立文件，逐份著录。

五、价值与产品定位

自动裁切的价值在于让扫描件规范成页：多件切开、留白去掉，一份文件对应一页，后续管理顺理成章。让扫描件规范成页，后续管理顺理成章。

它是云丰档案数字化加工的预处理环节，与纠偏、去污配合，使原始扫描材料整理成规范的电子档案。