

档案软件 - 平板扫描仪高清扫描功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

有些档案不便进纸器走纸：装订成册、破损脆弱、有实物附着。平板扫描仪高清扫描把档案平放在玻璃板上高精度采集，不挤压不拆卷，对珍贵与易碎档案尤其友好，兼顾画质与保护。

一、为什么需要平板扫描仪高清扫描

并非所有档案都适合高速馈纸，遇到这些情况平板扫描更稳妥：

成册难进纸：装订好的卷宗无法拆页过馈纸器，强行进纸会损坏装订和纸张。

破损易卡纸：脆化、缺角、褶皱的老档案过馈纸器极易卡纸，甚至被撕坏。

实物附着：贴有照片、票据、实物附件的档案不适合高速走纸，容易脱落。

画质要求高：珍贵档案、彩色照片需要更高分辨率和色彩还原，馈纸扫描难以保证。

平板高清扫描针对的是“不能快扫、必须精扫”的档案：平放采集不损伤原件，高分辨率保留细节，为珍贵档案提供温和的数字化方式。

二、怎么用

翻开平板扫描仪上盖，把档案页面平放在玻璃板上，在系统内启动扫描。主要环节如下：

表1 平板扫描仪高清扫描流程

环节	系统处理说明
平放原件	将档案页面平放玻璃板，对齐边角，不拆卷不走纸
高清采集	按所需高分辨率扫描，保留文字、印章与照片细节
色彩还原	彩色模式下真实还原纸张与印章颜色
逐页翻扫	手动翻页逐面采集，双面成册档案正反依次扫描
入库处理	扫描件纠偏、OCR 后归入对应案卷，珍贵件登记留痕

平板扫描速度虽不及馈纸，但对原件最温和。扫描时可在系统内放大预览确认清晰度，不满意即时重扫，确保珍贵档案一次扫好。扫描前可在系统内预览摆

放位置，确认页面平整、边角对齐后再采集。对特别脆弱的档案，可降低进纸压力、手动逐面采集，尽量减少对原件的触碰。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
平放采集	不损原件	档案平放玻璃板，不挤压不拆卷，对成册、破损、脆弱件最友好。
高清保真	细节不丢	高分辨率采集，文字、印章、照片细节清晰，满足珍贵档案要求。
彩色还原	色彩真实	彩色模式真实还原纸张与印泥颜色，声像与照片档案效果好。
逐页精扫	逐面可控	手动翻页逐面采集，每面可预览确认，质量不满意即时重扫。
留痕登记	珍贵件可溯	扫描过程记录操作人与时间，珍贵档案数字化全程留痕。
轻柔采集	保护原件	对脆弱档案手动逐面采集，减少触碰和挤压。

四、典型使用场景

- 珍贵档案数字化：成册善本、老旧卷宗平放高清扫描，不拆卷不损伤，保真留存。
- 照片底片存档：历史照片、底片在平板上高精度彩色扫描，色彩细节完整保留。
- 实物附件扫描：贴有票据、照片的档案平放采集，避免实物在走纸中脱落损坏。

五、价值与产品定位

平板高清扫描为“不能快扫”的档案提供了稳妥方案：不拆卷、不挤压、高保真，珍贵脆弱的纸质与照片档案得以温和、清晰地数字化。不是所有档案都适合高速处理，平板精扫为珍贵、成册、脆弱档案提供了温和而清晰的数字化路径，保护与利用得以兼顾。

它与高速馈纸扫描互补，构成云丰档案覆盖不同材质档案的采集手段：常规件走高速批量，珍贵件走平板精扫。整体方案在多全宗架构与信创环境下支撑各

类档案的数字化工作。