

成者采编王

用户手册

适用于国产操作系统

目录

01 软件概述

02 安装与卸载

2.1 国产操作系统安装方式

2.2 国产操作系统卸载方式

03 功能介绍

3.1 软件首页

3.2 看图浏览

3.3 基础编辑

3.4 编辑工具箱

3.5 新建采集

04 设置

4.1.1 快捷键

4.1.2 提示/操作

4.1.3 高级设置

4.1.4 语言

05 常见问题

06 其他说明

1. 软件概述

成者采编王是成者（CZUR）研发的一款聚焦“采、编、看”核心功能的全流程图像软件，打通图像采集、编辑处理与浏览全链路。支持 JPG/PNG/TIFF/PDF/OFD 等多格式文件导入，图像查看环节可实现旋转、文字识别、二维码识别、缩放、全屏等操作；编辑环节提供色彩模式优化、文字提取、专业裁剪、水印添加、批量重命名及多格式导出等实用功能；采集扫描方面，兼容 UVC 及 Sane 协议扫描设备，采集扫描时支持智能优化图像设置。软件广泛适用于文档扫描、图片编辑、图像扫描采集等场景，实现 Windows/macOS/Linux 跨平台适配，同时打造多设备扫描统一入口，大幅提升图像处理的效率与便捷性。

2. 安装与卸载

2.1 国产操作系统安装方式

应用商店安装：软件已上架麒麟 V10、统信 20 操作系统应用商店。联网状态下，打开应用商店搜索“成者采编王”，点击“安装”即可自动下载安装。目前提供 X86、ARM、Loongarch 三个平台版本。官网下载安装：[下载成者采编王](#)，选择适配的系统版本，下载后双击软件安装包即可进行安装。安装器安装：在操作系统界面中，双击安装包启动安装器。安装过程中按提示输入当前用户密码，点击“确定”即可进入安装。安装成功后，可在系统菜单中找到“成者采编王”。命令行安装：打开控制台终端，切换至安装包所在目录。输入 `sudo dpkg -i com.czur.scanner` 命令（借助 `sudo` 获取管理员权限）执行安装。安装完成后，统信、麒麟等系统的程序包名称为“com.czur.scanner”，仅 SM 涉密机的程序名称为“scanner”；各系统菜单中的显示名称均为“成者采编王”。SM 机（涉密机器）三合一安装：需借助配置管理工具，操作如下：自定义 Q7 签名安装：以 root 用户权限登录，在安全管理配置工具中依次添加程序、签名和软件；Q7 签名文件安装：先以 secadm 用户登录并添加 Q7 文件到系统，再切换至 root 用户执行安装操作。

2.2 国产操作系统卸载方式

菜单右键卸载：在统信、麒麟系统菜单中找到“成者采编王”，右键点击选择“卸载”，按系统提示完成操作。控制台卸载：打开终端，输入 `sudo dpkg -P com.czur.scanner` 命令（以管理员权限），执行后即可完成卸载。SM 机三合一卸载：以 root 用户登录，在配置管理工具中搜索“scanner”（成者采编王程序名称），点击“卸载”即可完成。

3. 功能介绍

3.1 软件首页

打开软件后可选择打开导入图片或文件进行浏览编辑，也可选择的新建采集进入图像扫描采集。打开文件：支持点击或拖拽上传图片（png、jpg、bmp、tiff 等格式）或版式文件（pdf、ofd 格式），也可通过“打开图片 / 版式文件”功能实现批量混合文件类型导入，满足多类文件的集中处理需求。新建采集：支持使用 Sane 协议和 UVC 协议的扫描设备进行采集扫描，借助 AI 智能优化方案，可通过“新建采集”功能开启高效扫描工作流。



3.2 看图浏览

看图浏览模式支持全屏查看、自适应显示、1:1 原尺寸查看、图片放大 / 缩小、上一张 / 下一张翻页、右转 90°、左右镜像查看、文字提取（OCR）、二维码信息识别及进入编辑处理模式等功能。导航栏在看图模式下默认自动隐藏，若需调出导航栏，将鼠标移动至窗口底部即可显示。鼠标右键点击图片区域，会弹出功能菜单，可进行图片尺寸及体积调整、删除图片、打印、查看图片属性。

3.3 基础编辑

基础编辑是采编王面向单张图片/文件提供的常用编辑能力集合，目标是帮助用户在最少步骤内完成高频处理任务。围绕“快速调整、快速标注、快速输出”的使用诉求，基础编辑提供框选、裁剪、添加文字、文字标签、局部标注、马赛克/聚光灯及保存等能力，适用于日常文档整理、资料审阅、信

息脱敏、重点标记等场景。

3.3.1 对象选择

功能说明：对象选择是编辑流程的核心入口，适用于图片图层、文字图层、图形/贴纸图层的选中、移动、缩放、旋转等基础操作。用户在进行任何局部修改前，通常先通过对象选择确定目标元素，尤其适用于多图层叠加、标注调整、排版微调等场景。 操作简介：工具栏“鼠标模式”默认未选中，点击后按钮高亮并进入激活状态；画布光标切换为可操作指针。单击可点选单个对象，拖拽可框选多个对象；选中后可直接拖动改变位置。图片放大且超出可视区域时，可在空白图片区按住左键拖动画面，或使用“空格 + 左键”进入小手平移模式。



3.3.2 框选

功能说明：框选用于在图片上快速建立可编辑选区，支持矩形、圆形两种方式。 操作简介：进入图片编辑页面后，点击工具栏“框选”按钮激活功能，默认矩形模式；可切换为圆形。激活后鼠标变为十字光标，拖拽即可建立选区。框选按钮有选中态，完成形状切换或执行一次操作后可收起形状面板。针对选区可继续执行复制、删除、裁剪、粘贴等联动操作。

3.3.4 裁剪

功能说明：裁剪用于保留目标区域并去除冗余内容，适用于版面整理、主体突出、无关背景清理、规格统一前预处理等场景。操作简介：点击“裁剪”按钮后，鼠标变为十字光标，可拖拽绘制选框。拖动角点可缩放，拖动边线可拉伸。点击裁剪区域外或按 ESC 取消裁剪；在裁剪区内双击可完成裁剪并应用结果。



3.3.5 马赛克

功能说明：马赛克用于隐私打码与敏感信息遮挡，适用于证件号码、手机号、人脸区域、内部编号等信息脱敏场景。马赛克层位于底图上层，不遮挡后续绘制元素。操作简介：点击“马赛克”按钮后激活形状选择（默认矩形，可切换圆形），鼠标变为十字光标。按住左键拖拽绘制，松开完成打码区域。选区建立后可通过角点缩放、边线拉伸微调范围。拖拽过程中实时预览效果，松开后完成马赛克图层生成。



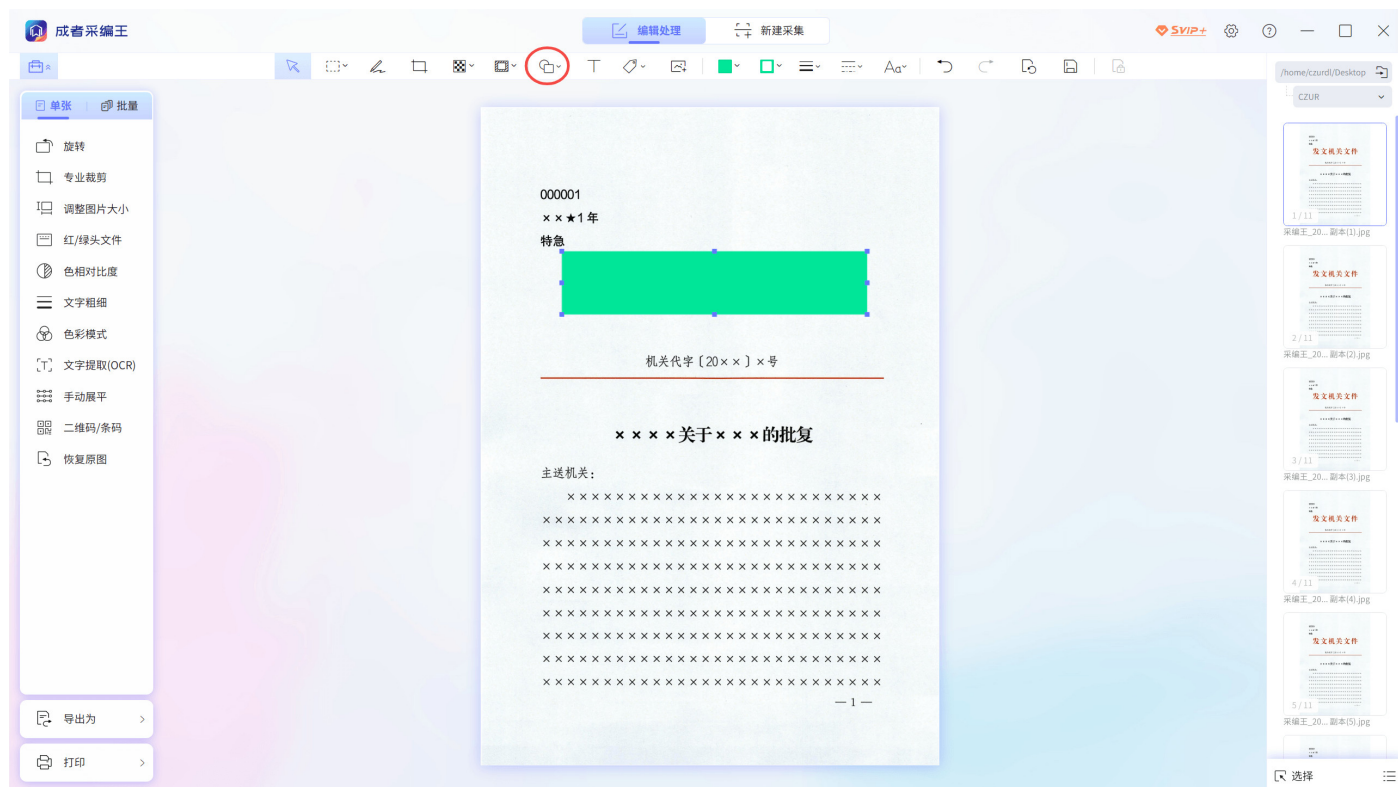
3.3.6 聚光灯

功能说明：聚光灯用于突出重点区域、弱化非重点信息，适合教学演示、操作说明、审阅标识等强调型展示场景。操作简介：点击“聚光灯”按钮后激活形状选择（默认矩形，可切换圆形），鼠标变为十字光标并支持拖拽绘制。选区内保持正常显示，选区外覆盖黑色遮罩。选区可通过角点缩放、边线拉伸调整。完成后聚光效果作用于当前预览内容并显示在最上层。



3.3.7 图形

功能说明：图形工具用于快速添加流程标识、框线强调、方向引导等视觉元素，适用于文档批注、步骤讲解、审阅反馈等场景。操作简介：点击“图形”按钮展开图形面板，选择任意图形后自动插入到预览中心（默认宽约为图片 20%，高约为图片 30%）。可拖动移动位置；拖动角点可自由缩放，按 Shift + 拖动角点可等比缩放；拖动边线可拉伸宽/高。图形插入即建立图层，操作完成后图形按钮取消选中态。



3.3.8 添加文字

功能说明：添加文字用于注释说明、编号标记、信息补充等场景，支持文本编辑与基本版式调整。

操作简介：点击“文字”按钮后，在预览中心生成默认“文字”文本框并处于选中状态。文本框支持拖动移动，左右边线可拉伸宽度；内容超出宽度后自动换行。鼠标移入文本框会显示I型光标，单击可编辑文本，双击可选中当前行。完成输入后按钮不保持选中态。



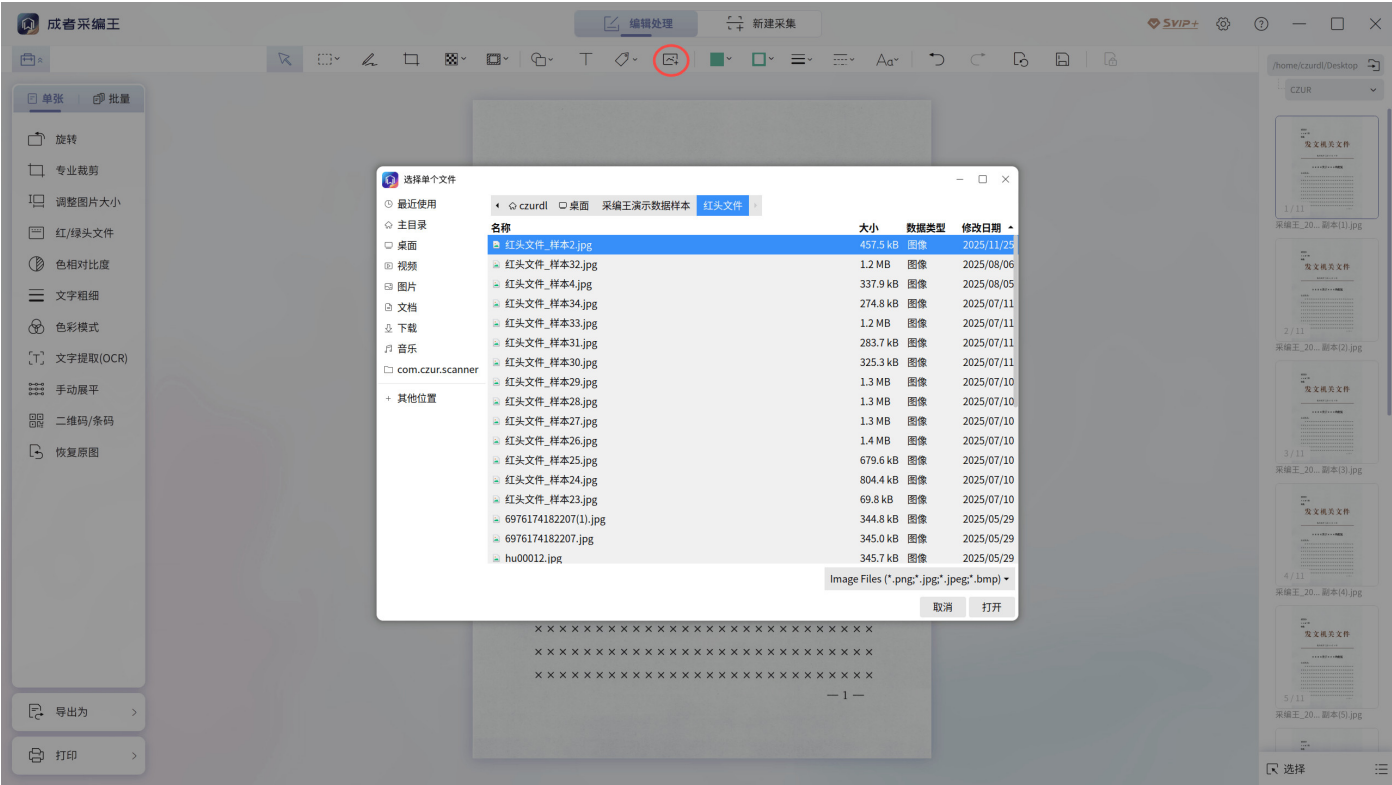
3.3.9 文字标签

功能说明：文字标签用于带样式的标题、注释、重点标识，适用于需要统一视觉风格的说明类图片。操作简介：点击“文字标签”按钮后展开标签样式面板，选择任意样式即插入到预览中心，默认显示“文字”。支持拖动位置与宽度拉伸，不自动换行，超出区域不显示。选中标签后可直接编辑文本，文字样式调整与当前标签联动。操作后按钮取消选中态。



3.3.10 添加图片

功能说明：添加图片用于在当前画布叠加素材，如印章图、说明图标、对比图、样例图等，便于复合编辑输出。 操作简介：点击右侧“添加图片”按钮，打开系统文件选择窗口，选中本地图片后自动插入预览中心（默认宽约为底图 30%，高度按比例计算）。插入后可拖动移动，角点缩放，边线拉伸。插入即建立图层，完成后按钮取消选中态。



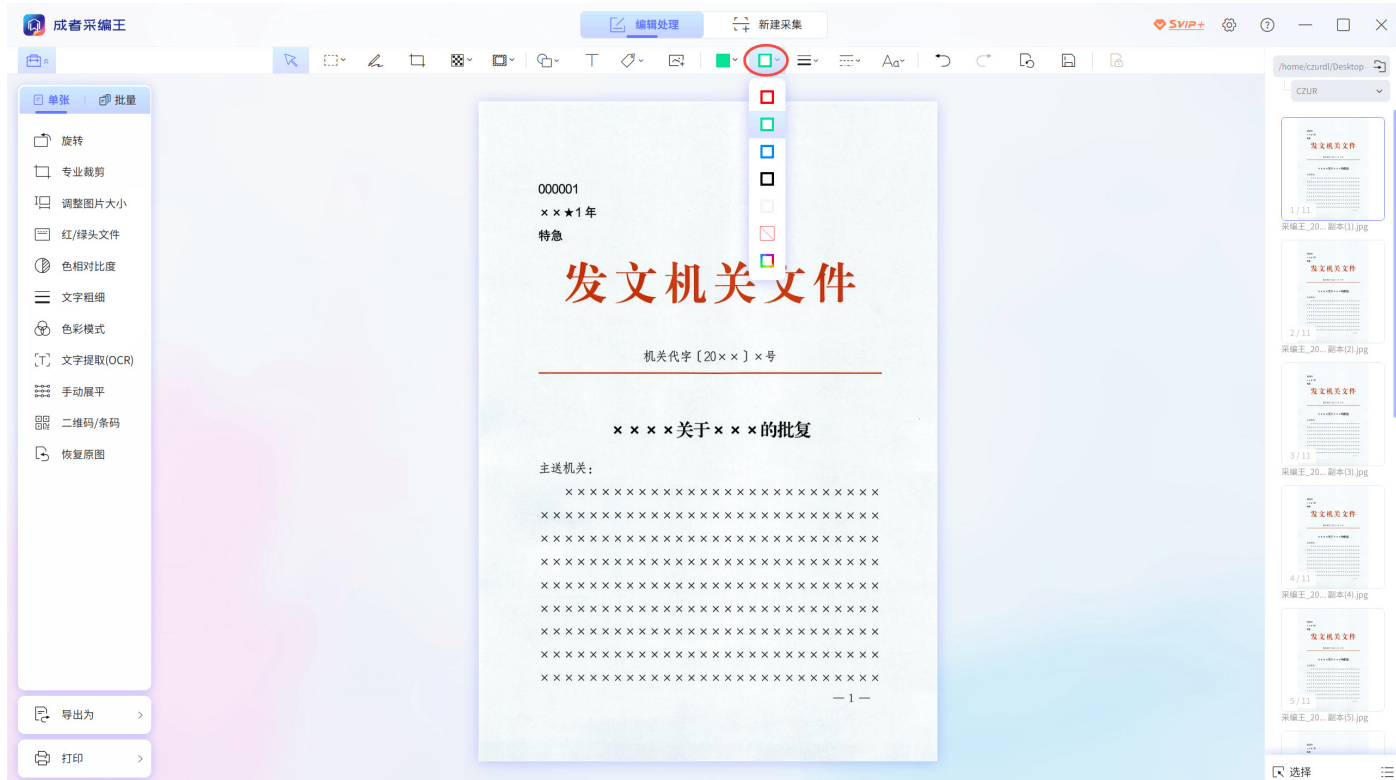
3.3.11 填充颜色

功能说明：填充颜色用于调整图形内部颜色，适用于重点区域高亮、状态区分、风格统一等视觉表达场景。 操作简介：点击“填充颜色”按钮弹出颜色面板，可选常用色、色卡或无色。选定后面板关闭，按钮图标同步显示当前颜色。色盘自定义颜色会替换常用色第一位。当前配置保存在本地，下次进入可延续使用。



3.3.12 边框颜色

功能说明：边框颜色用于调整图形、箭头、画笔等描边颜色，适合重点提示、分层标识、风格一致化输出。操作简介：点击“边框颜色”按钮弹出颜色面板，选择颜色后立即生效并关闭面板，图标显示已选颜色。支持常用色、色卡、无色。色卡选择规则与填充颜色一致，颜色设置保存到本地配置。



3.3.13 边框粗细

功能说明：边框粗细用于控制线条视觉强度，适用于精细标注与强强调场景切换（如细线标注、粗线警示）。 操作简介：点击“边框粗细”按钮弹出线宽菜单，选择目标粗细后立即作用于画笔与图形边框，并关闭菜单。设置保存到本地，后续编辑可沿用。



3.3.14 边框样式

功能说明：边框样式用于切换线条表现形式（如实线/虚线等），便于区分不同类型标注内容。 操作简介：点击“边框样式”按钮弹出样式菜单，选择样式后立即应用于画笔与图形边框并关闭菜单。

3.3.16 恢复、撤销、重置

功能说明：用于管理编辑过程中的历史状态，适用于误操作回退、对比尝试、恢复初稿等场景。操作简介：点击“撤销”可回退上一步操作；点击“恢复”可恢复被撤销步骤；点击“重置”可将图片恢复到基础编辑前状态。可撤销/恢复的具体步数以实际开发实现为准。



3.3.17 保存

功能说明：保存用于固化当前编辑成果，确保在切换任务、关闭软件或进入其他流程时不丢失已完成修改。操作简介：点击“保存”后，当前编辑效果写入当前文件状态。若进行基础编辑后未保存，在执行单张编辑、批量编辑、新建采集或关闭软件时，系统弹窗提示是否保存。

3.4 编辑工具箱

编辑工具箱功能覆盖单张与批量场景，支持图片、PDF/OFD 等格式编辑操作。单张编辑含框选（复制/删除）、旋转（角度/镜像/AI 自动）、裁剪（保留/留白模式）、色相对比度、文字粗细调整、色彩模式（自动优化/古籍模式等）及文字提取（OCR 识别+编辑校对）。批量编辑支持批量旋转、专业裁剪、统一规格、红/绿头优化、批量重命名、批量水印等，还提供图片体积压缩、尺寸调整、格式互转（图片与 OFD/PDF/Word 等互转）及专业打印（混合格式/1:1 还原）等功能。通过看图页面点击编辑按钮进入编辑页面，也可通过一起打开多个 PDF/OFD 或混合图片文件打开直接进入编辑页面。

3.4.1 文件列表

功能说明：编辑/新建采集模块下的右侧的文件列表用于展示当前导入/扫描的文件及所在目录信息，支持文件/文件夹导入、同级文件夹切换与新建、目标文件夹打开操作。进入 PDF、OFD 版式文件详情页后，不支持文件导入和文件夹切换操作。操作简介：导入文件/文件夹：点击目录旁右箭头图标，选择“文件 / 文件夹”，导入新的文件将会清空当前文件目录。切换 / 新建文件夹：点击目录旁下箭头图标，可直接点击同级文件夹切换（切换后添加目录内可打开文件到列表），或点击“新建文件夹”。打开文件夹：点击文字路径内容即可打开当前文件夹。



3.4.2 批量选择

功能说明：编辑处理/新建采集模块右下角的批量选择功能，用于选择文件列表中的文件以进行批量操作，支持单张选择、全选、反选、左右页（成者书籍文件）选择。操作简介：进入批量选择：点击“选择”按钮，左侧切换至批量编辑模式，显示选中数量和删除按钮；或点击图片列表“全选”

按钮进入全选批量编辑模式。选择操作：单张勾选文件缩略图左上角的选框；点击“全选”按钮全选；点击“反选”按钮反向选择；若有左右页文件（成者书籍文件），可进行勾选左页或右页内容。



3.4.3 旋转

功能说明：对图片进行角度旋转（左右 90°、水平垂直镜像）、AI 文字方向自动旋转、手动调整旋转（范围-180°到 180°），旋转时保持图像原长宽尺寸不变。操作简介：点击“旋转”按钮，选择左右 90°、水平垂直旋转；点击 AI 自动旋转可按文字正向校正；手动旋转可拖动鼠标调整角度，或直

接输入数值（回车或点击其他区域生效），点击“保存”按钮进行保存。



3.4.4 专业裁剪

功能说明：对图片进行矩形选区裁剪，支持“仅保留裁剪区域”或“保留原图尺寸、选区外填充白色（留白）”两种模式。操作简介：点击“裁剪”按钮后，鼠标变为十字星样式，按住左键拖动选择区域；选区内拖动可移动选区，浮动至边角/边出现双箭头时拉伸选区；可填写上下左右边距（与框选边距联动，负数自动恢复 0）；选“裁剪”或“留白”模式，点击“保存”按钮进行保存。



3.4.5 调整图片大小

功能说明：对图片进行统一尺寸调整和体积压缩，支持 PNG/JPG 文件格式压缩，BMP/TIFF 格式及 PDF/OFD 文件无法进行压缩。操作简介：点击“调整图片大小”，开启尺寸调整开关，输入尺寸（勾选“锁定比例”则宽高联动）；体积调整拖动滑块选择压缩比，点击“保存”按钮进行保存。



3.4.6 红绿头文件

功能说明：红头文件框选，是专门针对政务文件的优化，对红/绿印章或标题，及黑色的文字内容进行颜色优化和对比度拉伸，使得文件的可视效果和打印效果更佳。操作简介：打开红头文件框选功能后，图片会自动调整对比度；可选择红 / 绿 / 自定义颜色并在图上框选区域，松开左键即可完成对应颜色优化替换，红 / 绿模式支持一键优化，自定义颜色可提取屏幕色；滚动鼠标滚轮缩放图片，按住 Ctrl + 左键拖动图片，裁剪按钮可辅助优化红头 / 绿头文件，所选颜色模式会本地留存。



3.4.7 色相对比度

功能说明：对图片对比度、锐度、饱和度进行调整。操作简介：点击“色相对比度”按钮，通过“+”“-”按钮调整数值（每点击±1），或直接输入数值（超出-5/5 自动显示边界值，回车或点击其他区域生效）。调整后实时预览效果，点击“保存”按钮进行保存。



3.4.8 文字粗细

功能说明：对图片文字加深加粗或变浅变细的调整，满足不同效果的场景需求。 操作简介： 点击“文字粗细”按钮，通过“+”“-”按钮调整数值（每点击±1），或直接输入数值（超出-5/5 自动显示边界值，回车或点击其他区域生效）；调整后实时预览效果，点击“保存”按钮进行保存。



3.4.9 色彩模式

功能说明：对图片进行色彩模式调整，支持自动优化、彩色增强、黑白模式、灰度模式、白纸印章、证件底纹、古籍模式、无优化。 操作简介： 点击“色彩模式”按钮，选择对应模式（如自动优化、黑白模式），图片效果即时变化；需取消处理效果可点击“无优化”，点击“保存”按钮进行保存。



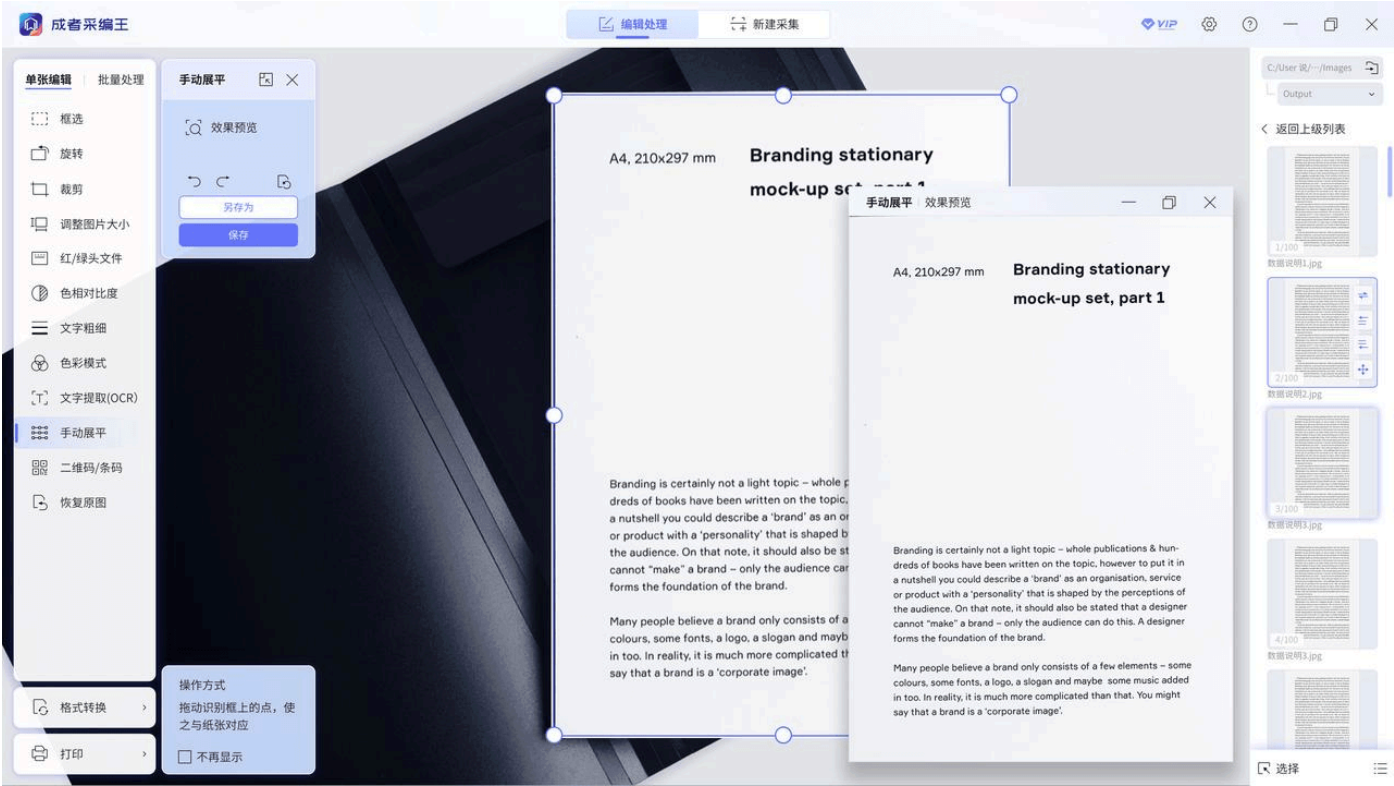
3.4.10 文字提取（OCR）

功能说明：针对选中文件进行文字提取（OCR），识别后显示文本内容，支持全选/部分复制，可进入编辑模式修改文本。操作简介：点击“文字提取”按钮，弹出 OCR 页面并显示识别动画；识别成功后左侧显示文本框，可框选文字；点击“全部复制”复制所有内容，或选中部分文字后右键选“复制”；点击“编辑”可进入图片/文字对比弹窗修改内容。

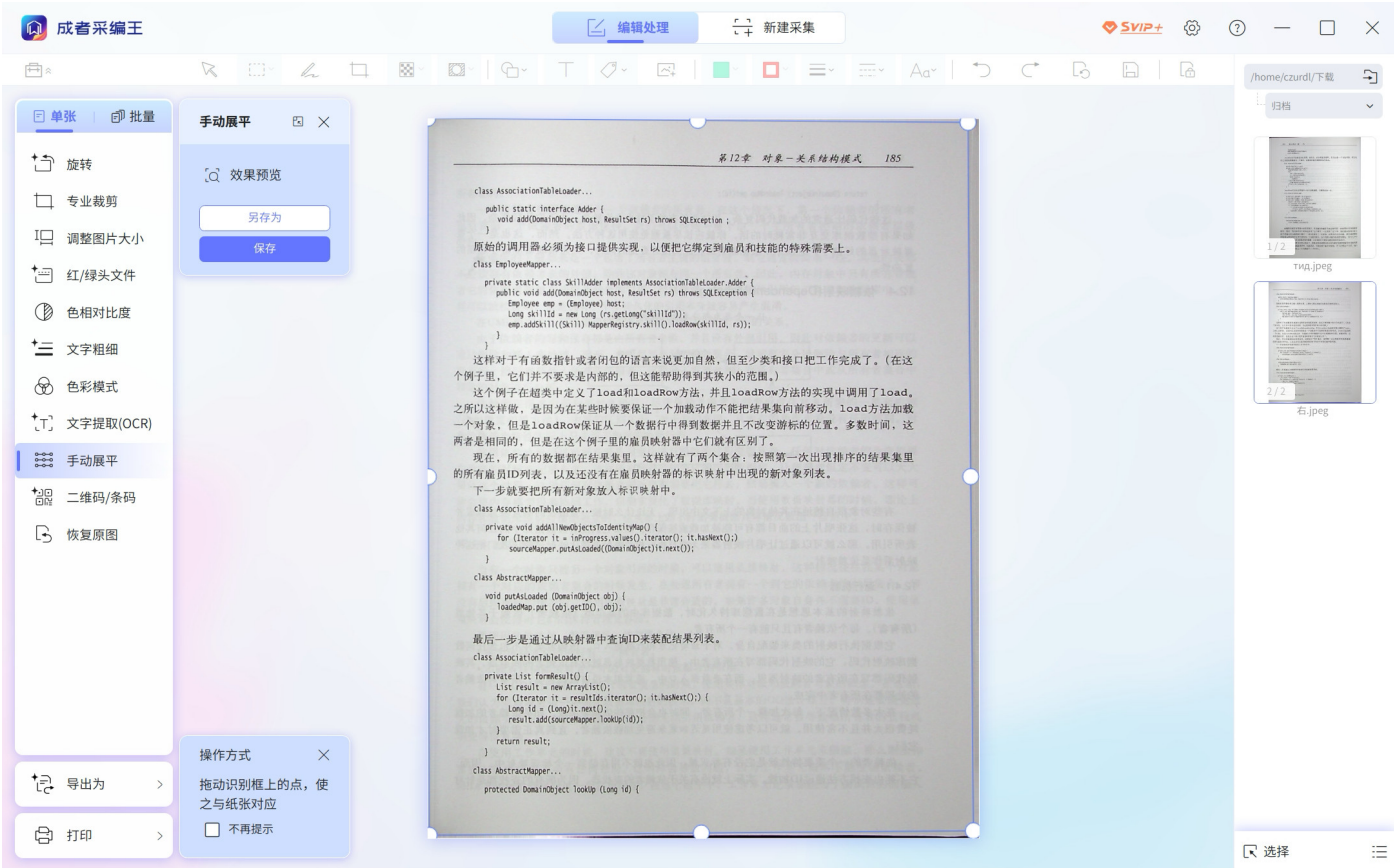


3.4.11 手动展平

功能说明：拖动识别点进行页面展平，支持成者书籍页面展平（默认使用）。 操作简介： 点击“手动展平”按钮，单页模式下移动鼠标至角点可拖动调整，移动鼠标至边点可拖动整条边移动；书籍模式移动鼠标至至上下左右识别线，点击选中后进行拖动调整。

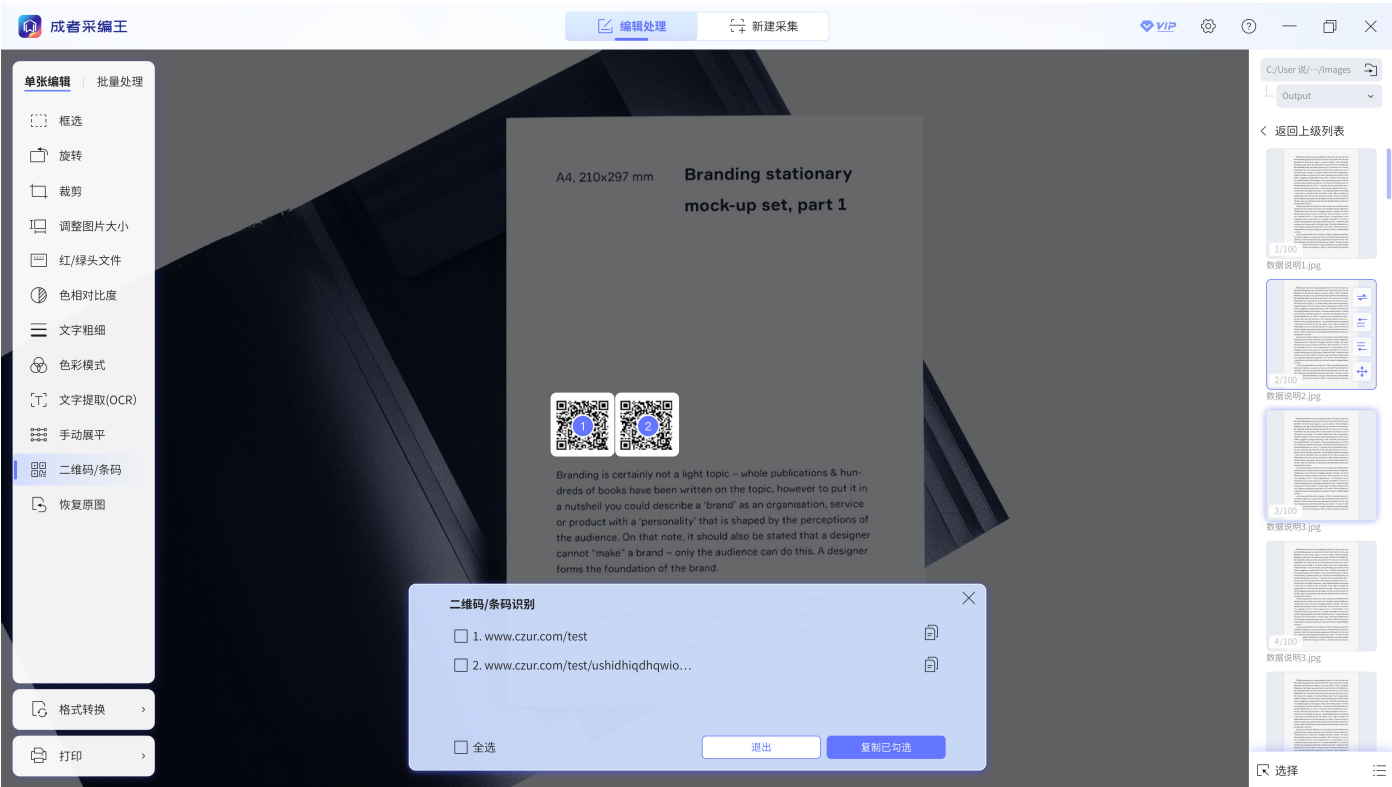


单页展平样式



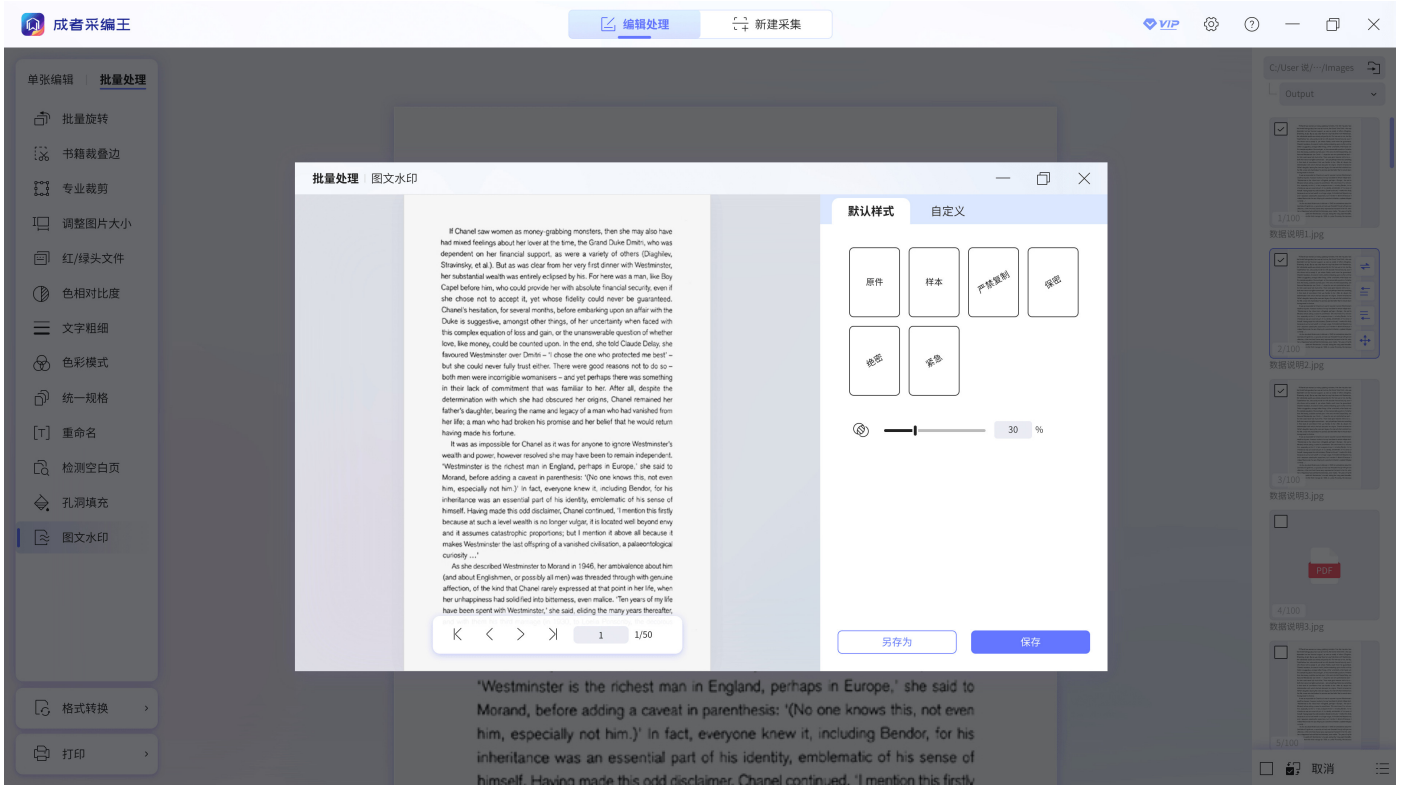
3.4.12 二维码/条码

功能说明：识别图片中所有条形码（CODE_EAN8、CODE_UPCA、CODE_UPCA、CODE_EAN13、CODE_ISBN13、CODE_125、CODE_CODE39、CODE_CODE128）、二维码（QR、DM）、PDF417 条码，识别成功后支持多选复制识别结果。操作简介：点击“二维码/条码”按钮，显示识别动画；识别成功后显示内容及序号，可进行单选及多选复制。



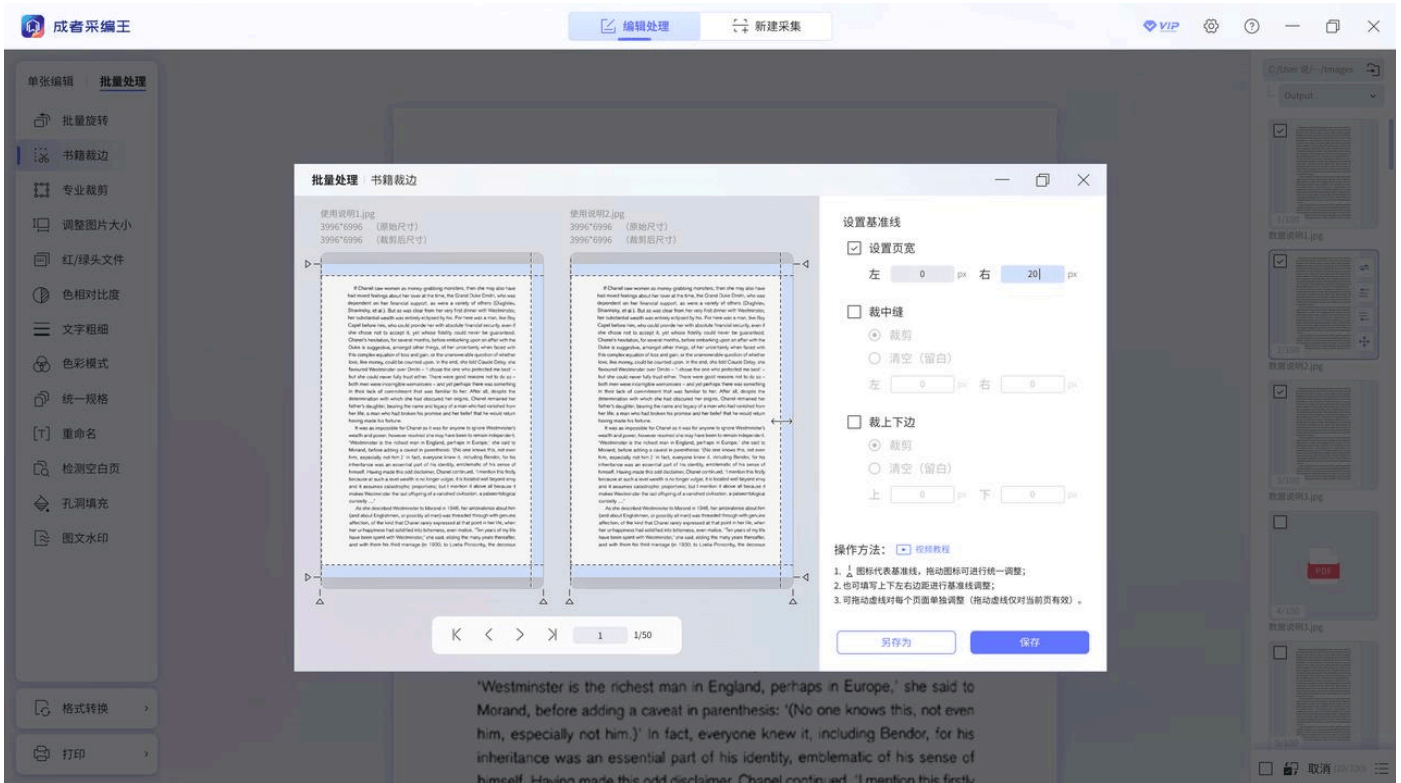
3.4.13 图文水印

功能说明：针对所选文件添加水印，支持默认文字水印、自定义文字水印（设置内容、字体、颜色等）及自定义图片水印（上传图片）。操作简介：勾选需添加水印的图片，选择“默认样式”或“自定义”，调整透明度、位置等参数后，点击“确定”完成水印添加。



3.4.14 书籍裁边

功能说明：针对扫描的书籍类型图片（曲面书籍）可进行裁边操作，裁剪后可保留平整的书籍页面。 批量调整：三角图标代表基准线，拖动图标可对所选图片批量调整； 单页调整：可拖动虚线（非三角图标图）对每个页面进行单独调整。 操作简介：勾选需处理的书籍扫描图，调整基准线或单页裁剪线条，确认裁剪区域宽高不小于 100 像素后，进行确认操作。



3.4.15 统一规格

功能说明：可对所选文件进行统一的规格调整，支持设置幅面（如 A3/A4 等）、DPI、背景颜色、对齐方式（水平/垂直方向）及内容页与背景页的适应关系，解决一批图像尺寸参差不齐的问题。该功能仅针对批量编辑有效。操作简介：勾选需处理的图片，在功能界面选择目标幅面，设置 DPI、颜色、对齐方式等参数后，点击“确定”完成规格统一。

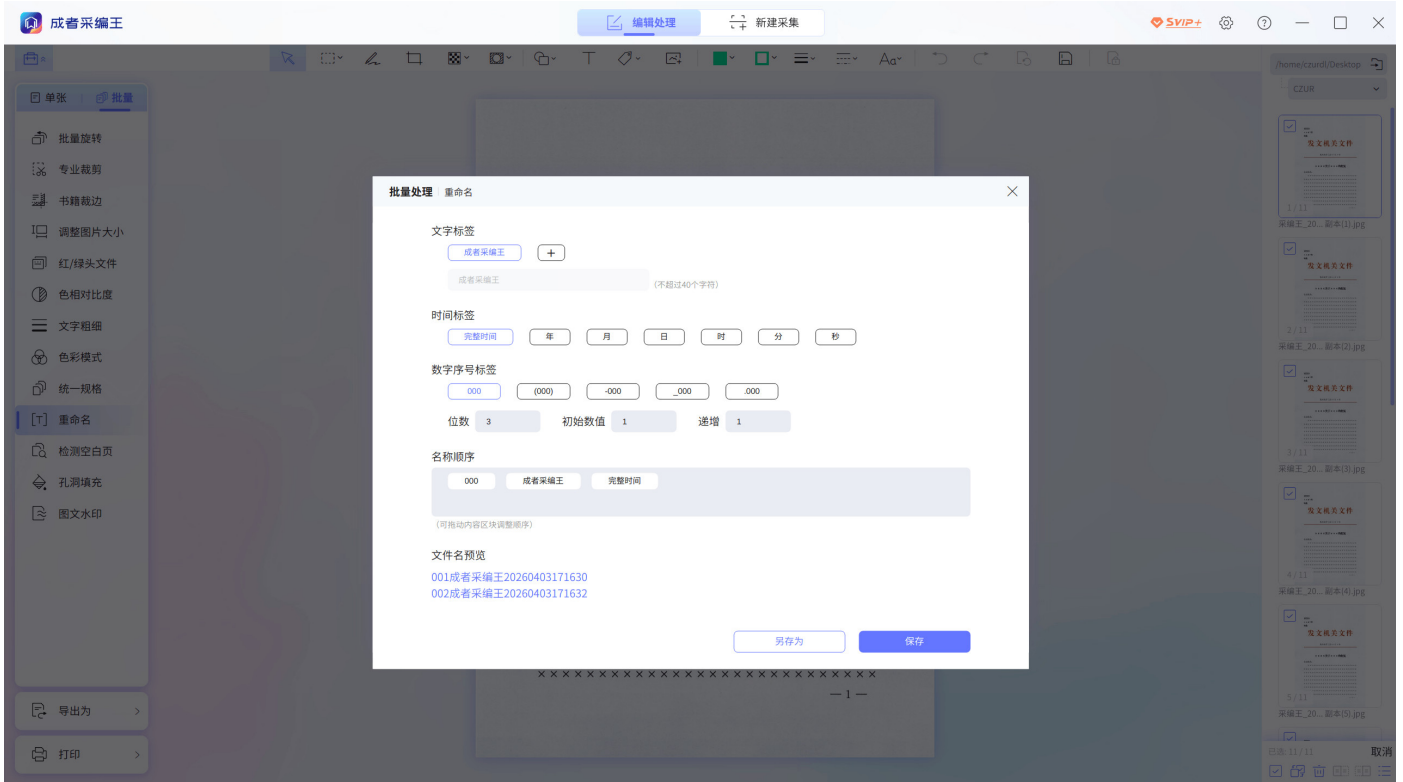




3.4.16 重命名

功能说明：针对所选文件进行批量重命名，命名顺序按文件列表顺序排列，支持添加数字、时间、数字序号等标签，进入版式文件后重命名按钮自动置灰不可用。该功能仅针对批量编辑有效。操作简介：勾选需重命名的图片，添加或编辑数字、时间等标签，调整标签顺序后，点击“确定”选择保存路径完成重命名。

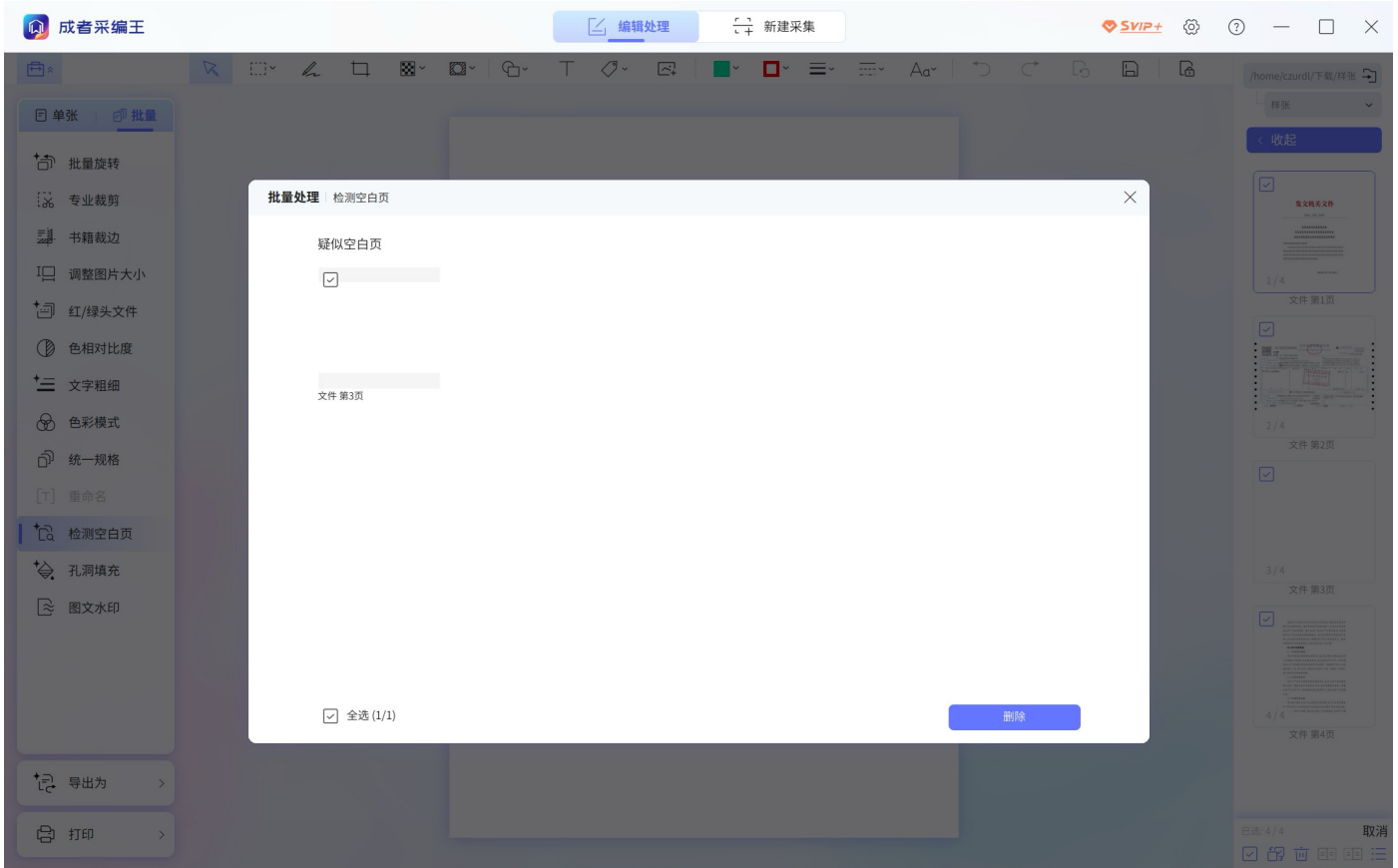




3.4.17 检测空白页

功能说明：针对所选文件进行空白页检测，显示所有检测出的空白页（内容为空），支持全选、部分选后删除空白页。该功能仅针对批量文件有效。操作简介：勾选需检测的图片，点击“空白页检测”，加载完成后选择需删除的空白页，点击“删除”即可。





3.4.18 孔洞填充

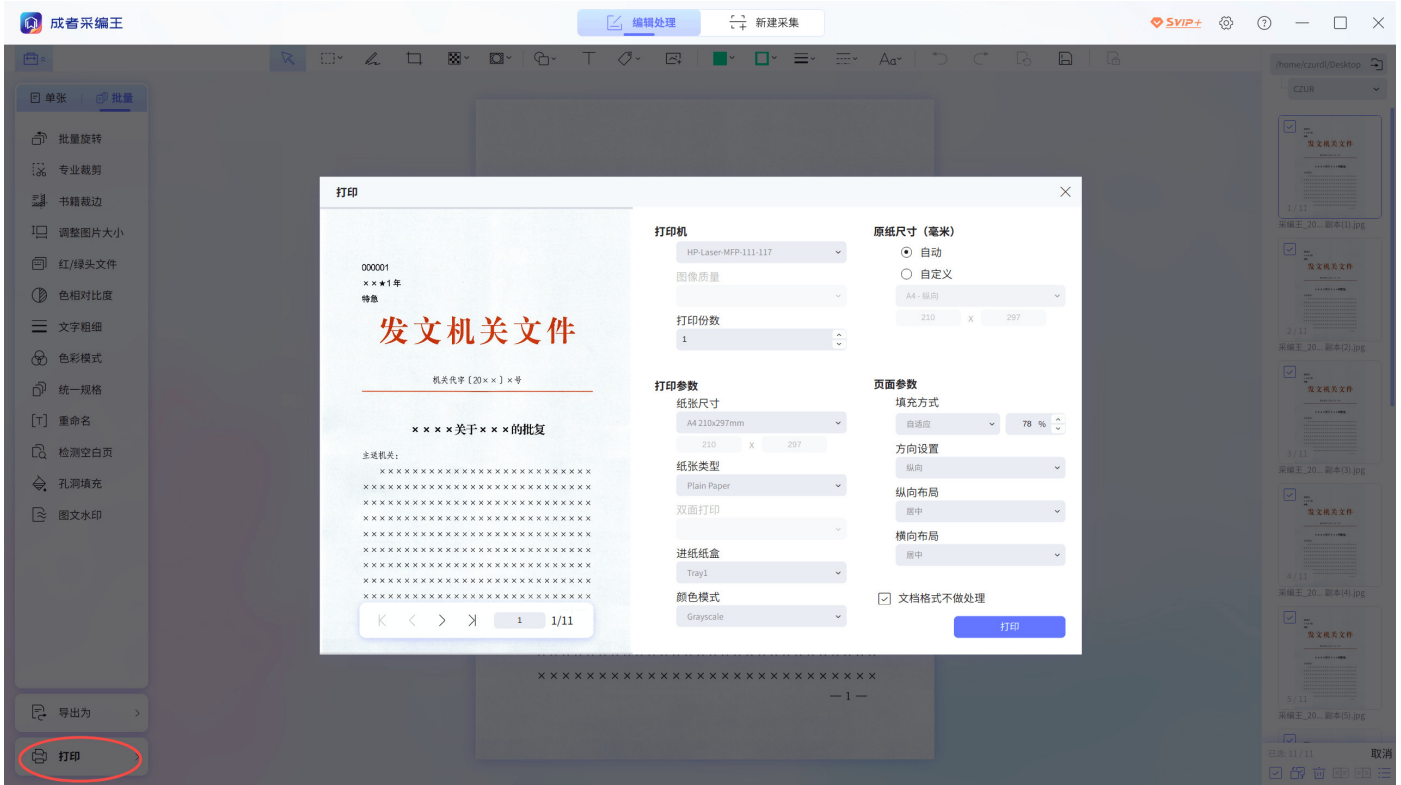
功能说明：针对所选文件显示的孔洞进行填充处理，使图像不在显示孔洞。 操作简介：填写孔洞半径最小数值和最大数值后，对数值区间内的孔洞进行填充抹平处理。





3.4.21 打印

功能说明：对当前选中单张图像进行打印设置，支持打印机选择、图像质量、打印份数、原纸尺寸、填充方式、方向等参数调整。文档文件尽量不要取消“文档格式不做处理”，以免导致文档内容清晰度下降。操作简介：点击“打印”，选择打印机；设置图像质量、打印份数、原纸尺寸；选择填充方式、方向等相关操作，点击“打印”按钮，完成后进行“打印”操作。

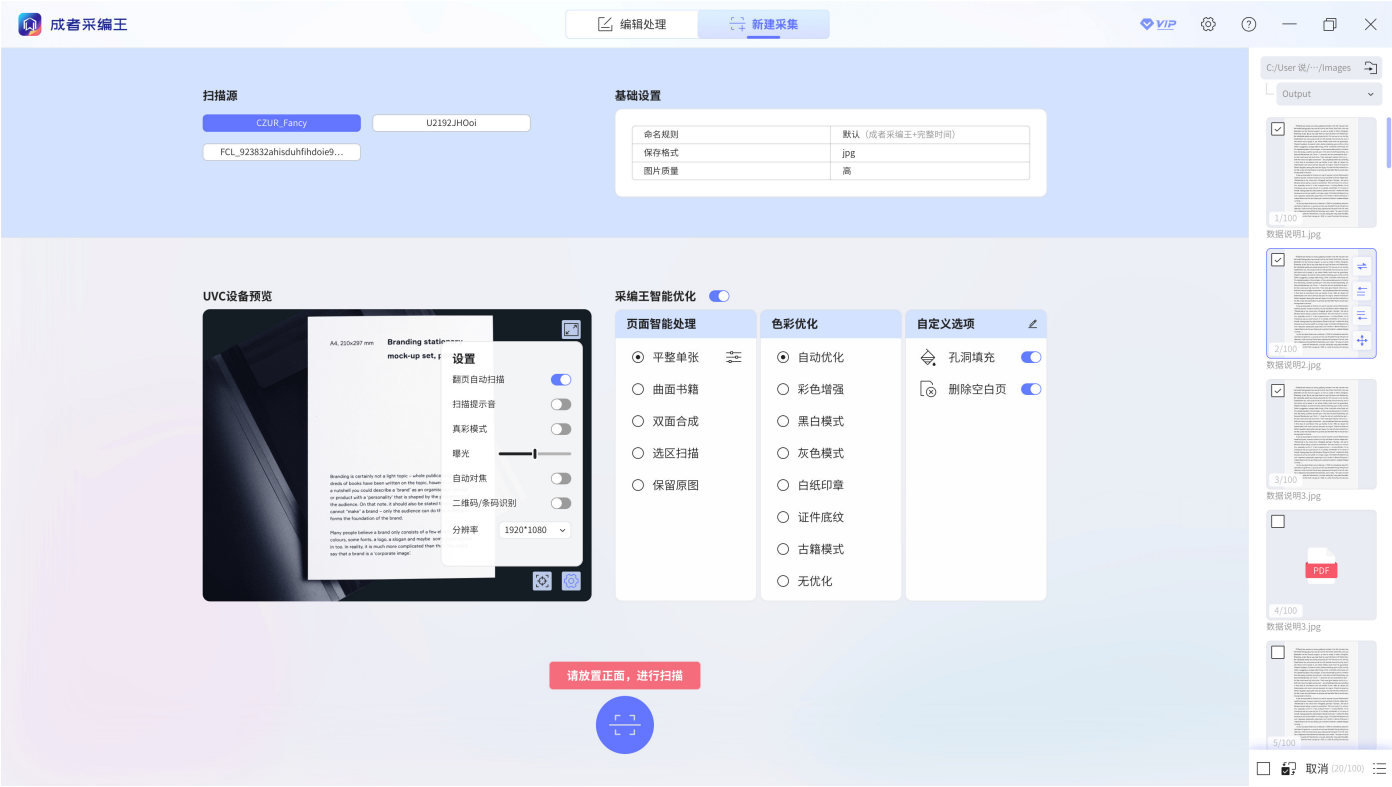


3.5 新建采集

新建采集功能模块是聚焦图像采集的核心功能模块，支持使用 Sane 协议（平板扫描仪、馈纸式扫描仪等）和 UVC 协议（高拍仪、摄像头等）的扫描设备进行采集扫描，通过 AI 智能优化方案实现高效扫描工作流。用户点击【新建采集】按钮后，可直接跳转至扫描采集页面，覆盖从扫描源选择、路径设置、命名规则、质量调整到智能优化的全流程操作，适用于文档扫描、证件采集、成册书籍扫描等多场景。通过编辑处理页面上方的【新建采集】进入新建采集页面，也可通过软件首页的“新建采集”模块进入新建采集页面。

3.5.1 扫描源

在页面的“扫描源”模块显示已经接入的扫描设备，选择需要的扫描设备即可使用对应的扫描设备进行扫描采集。无扫设备接入时，无法检测到扫描源。



3.5.2 基础设置

支持扫描文件的命名调整、格式选择、质量选择。

3.5.3 UVC 设备

针对 UVC 类扫描仪（高拍仪、摄像头等），提供图像预览及个性化设置，具体功能根据设备本身属性显示。翻页自动扫描：翻页后自动触发扫描；提示音：扫描时播放提示音；真彩模式：增强色彩还原；曝光调整：手动拖动或自动模式；二维码/条码识别：检测新纸张时自动识别；分辨率：支持设备自带分辨率或自定义；手动对焦：点击触发一次对焦。

3.5.4 Sane 协议设备

Sane 协议扫描设备（平板扫描仪、馈纸式扫描仪等）没有图像预览界面，正常显示设备自带的设置功能。Sane 协议扫描设备不支持“采编王智能优化”下的“页面智能处理”功能。

3.5.5 采编王智能优化：

扫描文件时可进行自动的图像处理，包含以下三大模块： 页面智能处理：支持平整单张（自动裁剪纠偏）、曲面书籍（自动展平、清除手指）、双面合成（正反面合并）、选区扫描（框选多区域采集）、保留原图等相关功能； 色彩优化：包含自动优化、彩色增强、黑白模式等多种模式，提升图像色彩效果； 自定义选项：支持孔洞填充（修复孔洞）、删除空白页（自动过滤空白）、统一规格（调整尺寸）、旋转（统一方向）、红绿头文件处理、批量裁剪等相关功能；

4. 设置



4.1.1 快捷键

可针对操作功能进行快捷键查看和更改。更改时，鼠标点击对应功能行进入编辑状态，输入快捷键替换原有快捷键，点击空白区域完成替换。点击“重置”可将当前所有快捷键值恢复成软件的初始状态，点击“清空”可将当前所有快捷键值置为空

4.1.2 提示/操作

针对使用提示和所有保存到本地的设置项进行恢复初始化操作，点击后生效。包括功能使用提示（所有功能页面的引导设置）和软件操作设置（恢复软件设置/快捷键为默认）。

4.1.3 高级设置

启动页选择：可选打开软件后的页面为首页、新建采集、编辑页面，选择后下次启动进入对应的软件页面。 文件目录样式：可选编辑模式下的文件右侧目录的样式调整为一级目录、二级目录。

4.1.4 语言

可选择软件支持的所有语言，选择后软件界面文字切换为对应的语言。

5. 常见问题

问：新建采集支持哪些设备？

答：支持使用 Sane 协议（平板扫描仪、馈纸式扫描仪等）和 UVC 协议（高拍仪、摄像头等）的扫描设备，适用于文档扫描、证件采集、成册书籍扫描等多场景。

问：双面合成功能的作用是什么？

答：双面合成主要用于扫描正反面场景（如身份证），可将正、反面合成为一张图片，支持设置幅面、合成方向、证件圆角留白。

问：如何转化图片/文件格式？

答：可通过“导出为”功能，导出所需要的文件格式。

问：曲面书籍处理功能的适用场景是什么？

答：适用于曲面书籍扫描，可对纸张进行自动展平、清除按压手指、纠偏、裁边等处理。

问：框选扫描功能如何使用？

答：可通过鼠标框选视频区域内的区域进行扫描，具体数量请参加软件会员权益。

问：离线文字识别引擎的优势是什么？

答：准确率高、安全性强，适用于对安全性有要求且不方便搭建识别服务器的场景。

问：版式阅读功能支持哪些格式？

答：兼容 PDF/OFD 格式，适用于有 PDF/OFD 阅读需求的办公场景。

问：版式文件编辑功能支持哪些操作？

答：支持页面替换、删除等操作，适用于有 PDF/OFD 页面图像编辑的场景（如插入页面解决文件缺页）。

问：版式文件转换功能的适用场景是什么？

答：适用于有 OFD 发布政府公文需求的场景（如将 PDF 转换为 OFD）。

问：版式文件合成功能的作用是什么？

答：支持多种格式生成同一文档，适用于对存档格式有要求的场景（如分批扫描合并归档）。

问：条码识别功能支持哪些类型？

答：支持条形码（CODE_EAN8、CODE_UPCA、CODE_UPCA、CODE_EAN13、CODE_ISBN13、CODE_125、CODE_CODE39、CODE_CODE128）、二维码（QR、DM）、PDF417，适用于通过条码进行数据录入的场景。

问：框选遮盖/删除功能的用途是什么？

答：框选并删除或遮盖敏感信息，保护数据安全。

问：统一幅面大小功能的作用是什么？

答：批量统一图片尺寸，解决输出参差不齐问题。

问：书籍裁叠边功能的适用场景？

答：成册书籍扫描，规范书籍边缘输出。

问：专业裁剪功能的目的是什么？

答：满足图像规范化边缘需求。

问：图文水印功能的用途是什么？

答：标识图像所有权和保密级别。

问：检测空白页功能的作用是什么？

答：快速找出目标图片中的空白图像，保证内容有效性。

问：孔洞填充功能的适用对象？

答：适用于打孔文件或票据的修复（如发票、打孔档案）。

问：红头文件优化功能的优化对象？

答：优化标准公文文档的红头文字和印章，确保打印效果清晰。。

问：批量处理功能主要用于什么场景？

答：对大量图片进行快速规范化处理（如色彩模式转换、批量旋转、统一规格等）。

问：批量色彩模式转换的操作步骤是什么？

答：选择图片→选择“批量处理-色彩模式”→设置参数→执行保存操作。

问：编辑栏包含哪些核心操作功能？

答：框选、裁剪、框选 OCR、红头文件框选、旋转、色相/对比度/文字粗细、色彩模式、重置、打印、OCR 文字提取、另存为、条码/二维码识别、辅助矫正等功能。

问：框选功能支持哪些操作？

答：对框选区域进行移动、拉伸、复制、清空。

问：批量压缩尺寸功能的适用场景是什么？

答：常用于政府公务员或考试报名场景，需调整图片尺寸、像素、文件大小后上传。

问：什么是基础编辑功能？

答：基础编辑是针对单张图片/文件的快速常用处理能力集合，帮助用户在最少步骤内完成常见编辑任务。

问：基础编辑支持哪些文件类型？

答：支持常见图片格式（如 JPG、PNG、BMP、TIFF）及部分版式文件（如 PDF、OFD）的查看与编辑（具体能力随格式有所差异）。

问：如何进入基础编辑页面？

答：可在看图页面点击“编辑”进入，也可打开单张图片/文件后直接进入编辑界面。

问：对象选择功能有什么用？

答：用于点选或框选图层元素，并对选中对象进行移动、缩放、旋转等操作，是后续编辑的入口。

问：框选支持哪些类型？

答：支持矩形选择、圆形选择。

问：框选后的区域可以做什么？

答：可执行复制、剪切、删除、移动、粘贴建新图层等操作，支持局部精细处理。

问：如何取消当前选区？

答：可点击图片空白区域取消选区，或按 ESC 放弃当前选区。

问：画笔功能适合什么场景？

答：适用于批注、圈注、涂鸦、重点标记等自由绘制场景，轨迹会实时跟随鼠标。

问：裁剪功能和框选有什么区别？

答：框选主要用于局部操作（复制/删除/移动），裁剪用于最终保留目标区域并去除无关内容。

问：马赛克功能的作用是什么？

答：用于遮挡隐私信息（如证件号、手机号、人脸等），实现内容脱敏后再分享或归档。

问：聚光灯功能的作用是什么？

答：用于突出选区内容、弱化背景区域，适合演示说明、教学标注、重点引导场景。

问：添加文字后为什么会换行？

答：当文本内容超出当前文本框宽度时会自动换行，可通过拉伸文本框宽度优化排版。

问：文字标签与普通文字有什么区别？

答：文字标签带有预设样式，适合统一风格的说明标注；普通文字更适合自由输入和排版。

问：添加图片后可以调整大小吗？

答：可以。添加后可拖动移动位置，并通过角点/边线进行缩放或拉伸。

问：签名功能支持哪些方式？

答：支持手写签名和上传图片签名两种方式，创建后可插入画布并继续移动、缩放与调整。

问：填充颜色和边框颜色分别作用于什么？

答：填充颜色作用于图形内部区域；边框颜色作用于图形边框、箭头、画笔线条等描边元素。

问：字体样式可以调整哪些内容？

答：可调整字体、字号、颜色、加粗、斜体、下划线、对齐方式等，满足不同文本展示需求。

问：右旋转 90°功能如何生效？

答：每点击一次，当前图片顺时针旋转 90°，用于快速修正方向。

问：撤销、恢复、重置的区别是什么？

答：撤销回退上一步；恢复重做已撤销步骤；重置将图片恢复到进入基础编辑前的初始状态。

问：如果编辑后没保存会怎样？

答：在关闭软件或切换到其他流程时会弹出保存提示，避免误操作导致内容丢失。

问：设置文件密码支持哪些场景？

答：支持 PDF/OFD 文件设置打开密码和编辑/打印密码，用于文档访问控制与权限保护。

问：为什么某些文件无法进行体积压缩？

答：部分格式（如 BMP/TIFF、PDF/OFD）存在能力限制，不支持同样方式的体积压缩处理。

6. 其他说明

如果图片处理效果不符预期，编辑处理模式下可通过鼠标右键图片-“反馈问题图片”进行问题反馈。

部分软件功能为付费服务，非付费状态下无法使用相关功能。

软件功能会随时进行更新，具体功能请详见软件最新版本，本说明书仅做参考。

如有疑问，可通过以下方式联系：

- 官网：www.czur.com
- 邮箱：service@czur.com（非工作日邮件将于次工作日处理）