



成者采编王

入门指南

必读

1 软件概述

成者采编王，是一款专业的图像处理和OCR识别软件，同时也是成者CZUR为国产化操作系统倾力打造的桌面端办公应用软件，利用沉淀多年的AI图像算法优势，实现了快捷高效的图像/版式文件处理、批量处理和精准的文字识别功能。支持标准的SANE协议扫描仪、UVC（摄像头）拍摄仪（高拍仪）扫描采集功能。同时集成了标准打印文档模块，满足日常办公中的多种需求。

2 软件介绍

2.1 列表文件操作

(1) 导入本地文件：

打开软件后，点击主界面右侧的添加文件logo，按照提示选择要导入的文件夹或文件(支持格式：jpg/jpeg/png/ofd/pdf)。

(2) 导入本地文件

显示与选择：文件列表显示所有导入的文件，可点击单选或多选进行编辑操作。对于成册扫描设备接入的情况，还可进行左右页选择操作。

文件管理：可对文件列表的文件进行单选/多选的删除操作，可对选中图片重新扫描获取新图像替换原图像；可选择插入本地文件或扫描后的文件。

(3) 版式文件(OFD/PDF)操作

导入与编辑：文件列表支持PDF和OFD格式文件导入。导入后，主预览区会显示“点击编辑”图标，点击进入编辑模式，内容展示为多个标签形式。未展开的文件勾选后可进行批量打印和文档输出；

文件操作：多标签文件的选择、删除操作与图片文件类似。此外，还增加了替换和排序功能。



2.2 扫描文件

成者采编王可接入UVC（摄像头）扫描仪和SANE协议扫描仪，我们推荐使用成者科技公司生产的扫描仪，其对于普通纸张、书籍、档案等资料扫描速度快、效果好。

备注：

- SANE协议扫描仪需安装对应驱动程序后方可使用成者采编王。
- UVC类扫描仪则需支持MJPEG视频格式可使用成者采编王。

(1) UVC(摄像头)扫描仪设备

扫描预览界面：

在未选择扫描设备的情况下点击“扫描”，会进入扫描预览界面。该界面专为使用摄像头采集图像的设备设计，可设置色彩模式和纸张处理模式，视频预览区域右上角可切换视频分辨率（MJPG格式）。

色彩模式与纸张处理：

- ① 色彩模式设置会影响图像拍摄的颜色效果，有自动优化、彩色模式、黑白模式、灰度模式、白纸印章、证件底纹、古籍模式（连接成者荣5000时具备此功能，下同）、无优化等多种选项。
- ② 纸张处理方式可选平整纸张、曲面书籍（连接成者荣、睿系列时具备此功能，下同）、正反面合成一页、框选扫描、保留原图。
- ③ 每种方式都有相应的设置选项，如平整纸张可设置自动裁剪纠偏、裁边参数调整等；曲面书籍可设置自动展平、清除手指等；正反面合成一页可设置幅面和合成方向等。

(2) SANE协议扫描仪设备

连接选择SANE协议的扫描仪后，直接点击“扫描”按钮即可进行扫描操作。基础参数设置外，还包含高级设置选项，不同的扫描仪设备通过其驱动程序提供不同的参数功能，可通过点击“高级选项”按钮显示，设置的参数在扫描仪扫描时生效。（如：图1）

2.3 批量处理

批量处理功能主要用于对大量图片进行快速规范化处理，提升数字化效率。包括色彩模式转换、批量旋转、调整色相/对比度/文字粗细、书籍裁叠边、专业裁剪、统一规格、图像转存、检测空白页、孔洞填充、图文水印、批量打印、批量红头文件优化、文档输出（多种格式）、OFD导出、PDF导出、多格式文档合并等功能。（如：图2）

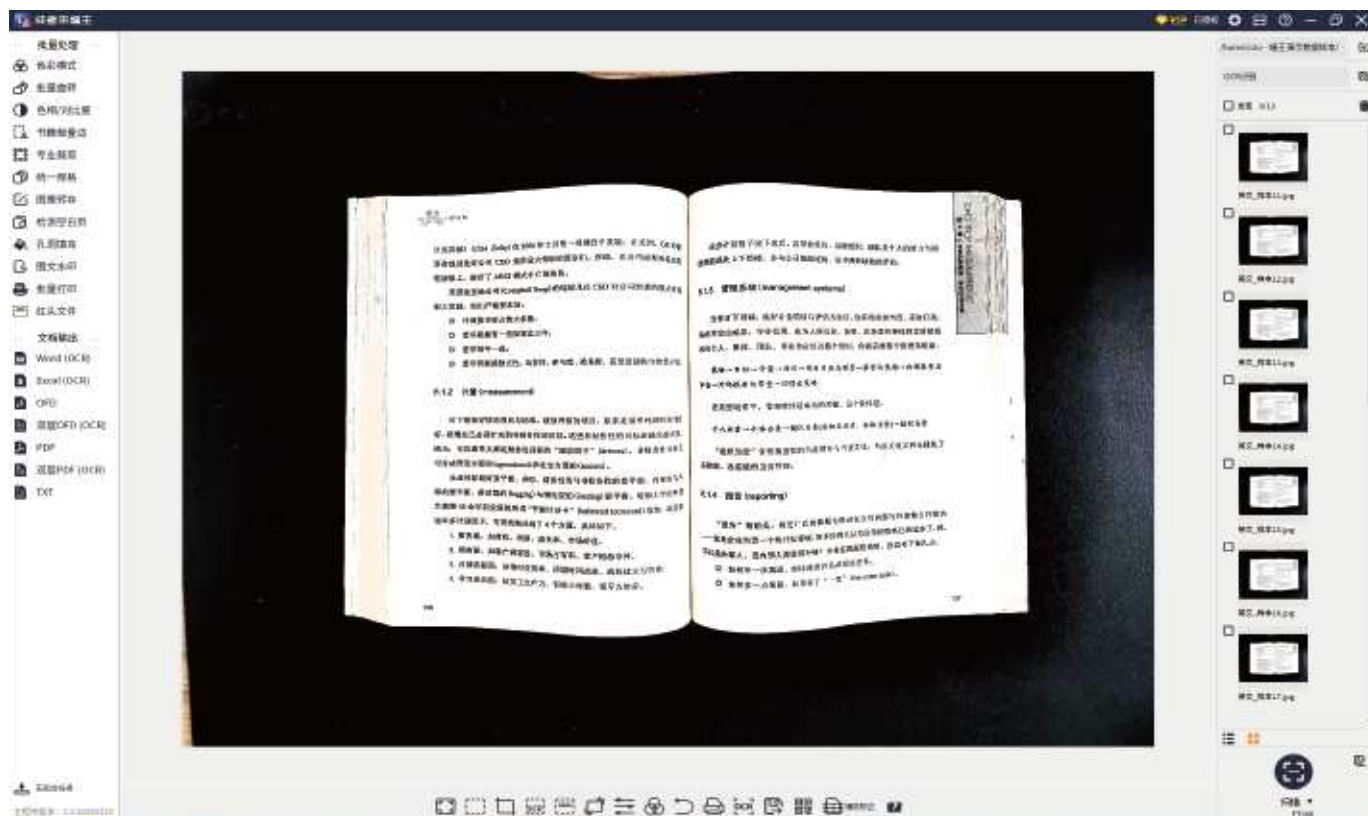
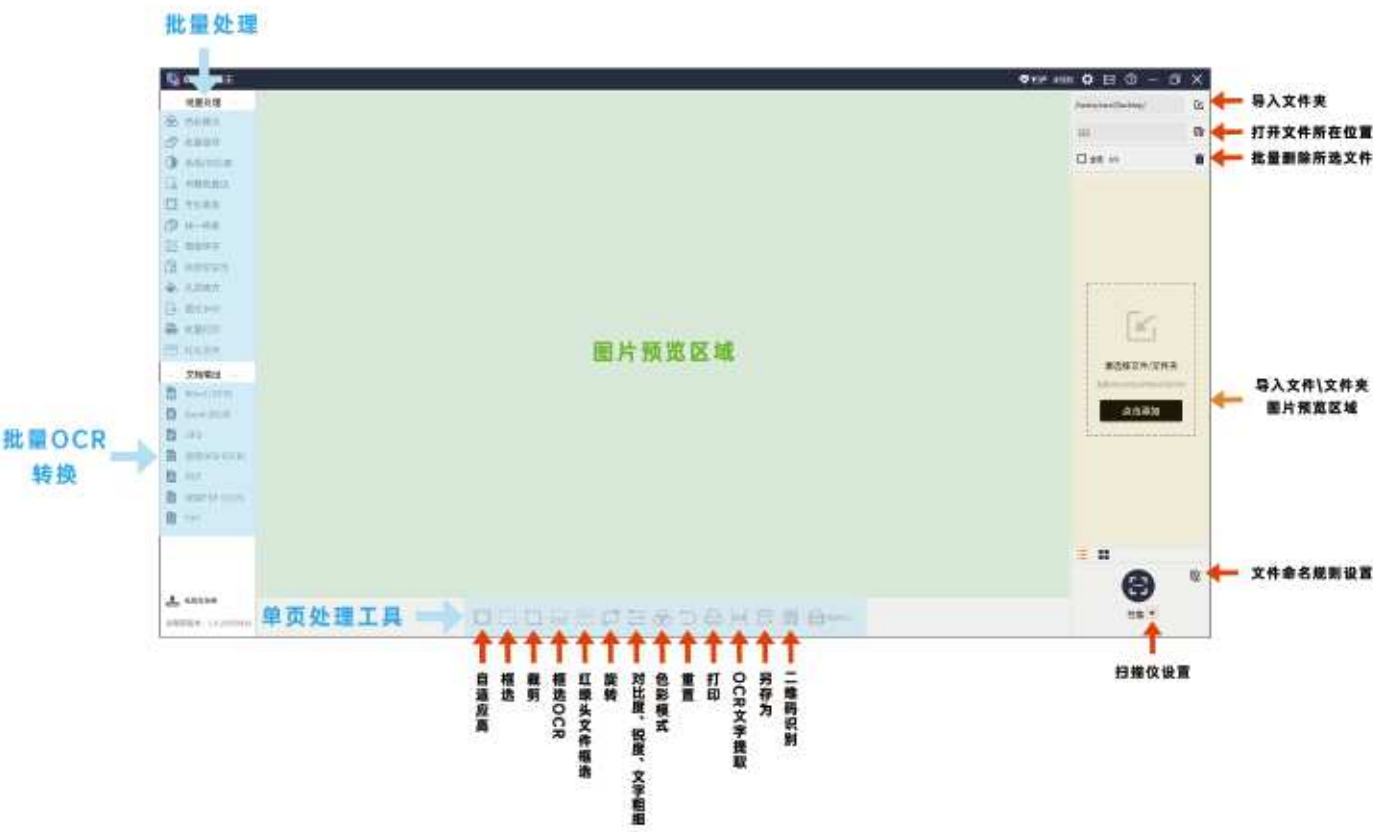


图1



图2

2.3 编辑栏操作



- ① **显示方式：** 图片在预览区域的显示方式有自动适应、1:1、自适应高、自适应宽四种显示方式，默认方式为自动适应。
- ② **框选：** 点击“框选”按钮后，鼠标变为十字形状，可在图片上自由拖动选择区域。对框选区域可进行移动、拉伸等操作，按下Delete键可清空（留白）框选区域，按下Ctrl+C可复制框选区域内容至剪贴板。
- ③ **裁剪：** 点击“裁剪”按钮，鼠标同样变为十字形状，可在图片上选择裁剪区域。选定裁剪区域后，可通过拖动区域四角或边缘的调整点改变裁剪范围大小，还可选择“清空（留白）”或“切除”选项。
- ④ **框选OCR：** 点击“框选OCR”按钮，在识别的图片区域按住鼠标左键拖动进行框选，框选区域内的内容将被识别到文本框中，可进行编辑、复制等操作。OCR目前支持中英繁三种语言识别。
- ⑤ **红头文件框选：** 点击“红头文件框选”按钮，软件会自动对图片背景和字迹进行一次优化处理。如需二次调整，可通过预览画框的方式框选出需要调整颜色的文字区域，框选区域内的颜色优化会按照右侧选项进行调整，如“绿色文字优化”、“红色文字优化”、“其他”。

- ⑥ **旋转**：点击“旋转”按钮，可选择左旋90°、右旋90°、水平旋转、垂直旋转、自定义旋转（范围 $\pm 15^\circ$ ）、AI自动旋转等方式调整图像角度。AI自动旋转可自动计算文字方向并校正图像，校正范围 $\pm 20^\circ$ 。
- ⑦ **色相/对比度/文字粗细**：点击“色相/对比度/文字粗细”按钮，通过旁边的“+”和“-”按钮进行细致的参数调整，如对比度、锐度、文字粗细等。
- ⑧ **色彩模式**：色彩模式调整包括自动优化、彩色模式、黑白模式、灰度模式、白纸印章、证件底纹、古籍模式、无优化等。
- ⑨ **重置**：点击“重置”按钮，会弹出提示框，确认后可将图像恢复到初始状态。
- ⑩ **打印**：点击“打印”按钮，可对当前选中的单张图像进行打印操作。打印功能参照批量处理中的批量打印操作，可设置原纸尺寸、纸张尺寸、纸张类型、双面打印、进纸纸盒、颜色模式、填充方式、打印比例、方向设置、横向布局、纵向布局、打印份数、DPI等参数。
- ⑪ **OCR文字提取**：点击“OCR文字提取”按钮，弹出文字识别输出窗口，可选择文件输出类型，如word（vip）、excel（vip）、双层pdf以及txt格式。
- ⑫ **另存为**：点击“另存为”按钮，可对当前选中图像进行图片格式转换，用于分发或查看使用。文件列表中的图片可转换为JPG、JPEG、PNG、OFD及PDF格式。
- ⑬ **条码/二维码识别**：点击“条码/二维码识别”按钮，软件将扫描图像识别出其中包含的所有条码/二维码/PDF417条码等信息，并在新窗口中呈现识别结果。
- ⑭ **辅助矫正**：辅助矫正功能用于对当前选中图像进行成册/单页矫正，以获得平整的页面数据。
- ⑮ **问题图片反馈**：点击“问题图片反馈”按钮，可将当前处理效果较差的图片上传到成者后台服务器。若网络无法连接，可通过生成离线包，将离线包提交给售后人员。

3 软件安装及设置

3.1 安装方式

(1) 安装器安装(光盘):

打开光盘目录，双击对应系统&架构的安装包即可启动安装器。安装过程中，系统会提示输入当前用户密码，输入密码进入安装状态。安装成功后，可在系统菜单中找到“成者采编王”应用程序。



(2) 命令行安装(光盘):

在光盘目录下打开控制台终端，然后在控制台中使用“`sudo dpkg -i com.czur.scanner.amd64.1.0.230906a.deb`”命令进行安装。安装成功后，可在系统菜单中找到“成者采编王”应用程序。

```
czurdll@czurdll-pc: /media/czurdll/CZUR Scanner/麒麟
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.
czurdll@czurdll-pc:/media/czurdll/CZUR Scanner/麒麟$ sudo dpkg -i
```


(3) 应用商店安装：

该软件已上架麒麟V10和统信20操作系统的应用商店。在联网状态下，打开应用商店，搜索“成者采编王”，点击安装按钮，即可自动下载并安装使用。



(4) SM机三合一安装：

SM机（涉密机器）安装较为特殊，需借助配置管理工具。若采用自定义Q7签名安装，需在root用户权限下，在安全管理配置工具中依次添加程序、签名和软件；若使用Q7签名文件安装，则先登录secadm用户添加Q7文件到系统，再登录root用户执行添加安装动作。

3.2 软件设置

(1) 系统设置：通过软件主页面右上角的“设置”按钮进入软件设置页面。

软件版本：显示当前版本号，如有新的版本提示，可点击升级按钮进行升级。

快捷键设置：可设置扫描、文件输出等功能快捷键。用户可通过双击快捷键值修改功能对应的快捷键。

帮助：可获取技术支持的官网链接地址、软件使用说明和联系技术支持的方式。



(2) 扫描仪设置(成者成册扫描仪)

频率设置：频率设置是成者成册扫描仪专用的功能，用于适配不同地区的电流情况，分为50Hz和60Hz两个选项，通常默认50Hz。在软件设置中找到扫描仪设置，即可进行频率设置。

摄像头分辨率：可对拍摄图像分辨率进行设置，支持成册扫描仪和拍摄仪。用户可选择预置的分辨率，也可自定义分辨率进行设置(此功能为VIP)。设置分辨率后，扫描或拍摄得到的图像分辨率与设置的一致。

DPI设置：DPI设置与图像的打印精度有关，此设置仅供成者成册扫描仪使用。

图片格式：通过成者扫描仪或拍摄仪扫描得到的图像格式为JPG格式，用户可根据实际需求选择合适的图片质量。

4 授权和购买

(1) 试用：

成者采编王软件功能分为免费功能和VIP付费功能。首次安装软件可试用VIP功能，试用期为30天。在试用期内，用户可体验VIP功能，如框选OCR、检测空白页等。

(2) 购买和授权：

试用期结束后，若想继续使用VIP功能，可通过拨打400-850-7919的客服电话，或使用手机扫描公众号二维码联系成者科技。联系时需将机器码、软件版本号、操作系统及CPU信息提供给客服人员，购买授权。



使用过程中如遇到问题，可扫描本指南封面二维码阅读详细使用说明或登录官网技术支持板块，获得更丰富的产品使用指导。



深圳市成者创想科技有限公司

大连成者科技有限公司

中国·深圳 南山区深圳湾科技生态园12栋裙楼7层722室

全国统一服务热线：400-850-7919

售后 QQ：4008507919 (厂商推荐，便于远程协助且无需等待)

电话：0755-23974826

邮箱：service@czur.com

网站：www.czur.com