

档案软件 - 图片格式批量转换功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

不同场合要不同格式：归档要 PDF、传预览要 JPG、存档要 TIFF，批量转换省得多。图片格式批量转换把一批扫描图像在 TIFF、JPG、PDF 等格式间批量转换，按用途统一输出，不必逐张用软件另存。

一、为什么需要图片格式批量转换

归档保存要无损 TIFF，网上预览要小体积 JPG，正式归档要 PDF，同一份材料要多种格式伺候。

逐张转换慢：用图像软件一张张另存，批量时极费时；

格式不合用：交出去的格式对方打不开或不清晰；

参数不统一：手工转换画质压缩各异，质量参差；

反复折腾：为不同用途来回转格式，占用大量时间。

批量格式转换一键搞定：整批文件按目标格式与参数统一输出，归档、预览、报送各取所需。

二、怎么用：选格式，整批转

选择一批图像与目标格式、画质参数，系统批量转换并输出到指定目录。

表1 图片格式批量转换流程

步骤	操作要点
选图像	选中要转换的一批扫描文件；
选格式	指定输出为 TIFF、JPG 或 PDF；
设参数	设定画质与压缩；
批量转换	系统整批处理；
输出核对	检查转换结果与体积。

原文件保留。格式转换生成新文件，原始扫描件不被覆盖。这样既能按需出不同格式，又保住了高清母版。

转换生成新文件，高清母版保留。按用途选格式：存档用无损、预览用压缩。

转换时可选 DPI 与压缩率，兼顾清晰度与体积。批量任务排队执行，过程不占用人工。

批量格式转换让数字化成果按需变身。系统可在常见图片格式与存档格式间整批转换，转换时可选分辨率与压缩率，兼顾清晰度与体积：存档用无损格式，对外预览用压缩格式。高清母版始终保留，转换只是派生产物。对外报送时按接收方要求一次转好，不必逐张用专业软件另存。批量任务排队执行，过程不占人工。这一能力让同一套扫描成果灵活适配长期保存、在线调阅、对外报送等不同用途，一份数据多种形态，物尽其用。

格式转换让一套扫描成果适配存档、预览、报送等多种用途。它保留高清母版、按需派生产物，批量自动执行。这种灵活适配能力，使有限的扫描数据在不同场景下物尽其用，减少重复采集。

转换保留高清母版、按需派生新格式，批量自动完成，让一套扫描成果灵活适配多种用途，物尽其用。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
多格式互转	什么格式都能出	TIFF、JPG、PDF 等常见格式批量互转。
统一参数	质量一致	按设定画质与压缩输出，整批规格统一。
整批处理	不用逐张	成百上千张一次转换，省去手工。
母版保留	原件不丢	转换出新文件，高清原片仍在。
按需输出	用途分明	存档用无损、预览用压缩，各取所需。

对外报送时按接收方要求整批转换格式，不必逐张用软件另存。

四、典型使用场景

归档格式要求：把 JPG 批量转 TIFF 长期保存。

对外报送：按接收方要求整批转指定格式。

网络预览：把高清母版批量压成小体积 JPG 供在线查看。

五、价值与产品定位

图片格式批量转换的价值在于让数字化材料按需变身：整批一次转好，归档、预览、报送各得其所。成果按需变身，各取所需。

它是云丰档案数字化加工的配套工具，与图像处理、PDF 生成配合，使成果能灵活适配不同用途。