

档案软件 - 批量数据脱敏功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

单次脱敏不够用，整批档案对外共享时需要一次性处理。云丰档案的批量数据脱敏功能对选定的整批档案按统一规则自动脱敏，大幅提升对外提供和开放利用的效率，避免逐份手工处理。

一、为什么需要批量数据脱敏

开放档案、共享数据往往是批量场景：

逐份处理：成百上千份档案逐份手工脱敏，工作量巨大；

标准不一：人工处理每份脱敏程度不同，质量不稳定；

耗时拖期：开放利用项目因脱敏慢而迟迟无法交付；

遗漏风险：批量中个别文件漏处理，造成敏感信息外泄。

批量脱敏要解决的是整批一次处理、标准统一、不漏不慢这三件事。

二、怎么用

选定需要对外提供的一批档案，统一套用脱敏规则，系统批量自动处理并输出脱敏结果：

表1 批量脱敏处理流程

环节	操作要点
圈定范围	按全宗、类别或项目选定待脱敏档案批次
选择规则	套用预设的批量脱敏规则模板
批量处理	系统自动逐份识别敏感项并脱敏
结果抽检	处理后抽检核对脱敏效果与完整性
统一输出	批量导出脱敏件，加水印后对外提供

批量处理结果可抽检复核，发现个别文件脱敏不到位单独重处理。脱敏批次与原始档案分别管理，互不影响在库原件。在实际使用中，档案员可以结合本单位的批量数据脱敏工作习惯，在不改变整体流程的前提下微调各环节的先后顺序；系统会自动记录每一步的操作人、操作时间与处理结果，使批量数据脱敏全过程留痕可溯，事后复盘或接受审计时都能还原当时情形，不必担心操作无据可

查。在权限安排上，与批量数据脱敏相关的操作按三员分离原则分级授权，业务经办人、档案管理员与系统管理员各司其职，越权操作会被系统自动拦截；这一机制让批量数据脱敏既能高效流转，又始终处于受控状态，避免权限集中带来的风险。云丰档案在设计批量数据脱敏时充分考虑了不同单位的差异，相关规则、字段与流程均可按本单位实际配置，并不强求千篇一律；配合多格式上传、病毒扫描、OCR 识别与 AI 分类等通用能力，批量数据脱敏与整套档案管理流程自然衔接。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
批量处理	一次成批	整批档案一次自动脱敏，不必逐份手工操作。
规则统一	质量稳定	套用统一规则模板，每份脱敏标准一致。
高效交付	项目不拖期	批量处理大幅缩短开放共享项目周期。
漏检复核	处理可抽检	结果抽检核对，个别不到位单独重处理。
原件保护	原档不动	批量脱敏不改动在库原件，输出独立副本。

四、典型使用场景

- 档案开放：到开放期的档案批量脱敏后向社会开放；
- 数据共享：向上级或合作单位批量共享脱敏档案数据；
- 历史治理：对历史档案批量识别敏感项，统一处理。

五、价值与产品定位

批量数据脱敏的价值，是让大规模开放共享既快又安全：一次成批、标准统一、原件不动，敏感信息在批量处理中不漏网。

它与单份脱敏、规则配置协同，形成灵活的脱敏能力。云丰档案以批量处理、留痕可查和信创适配支撑档案开放利用。从长期运行看，批量数据脱敏产生的数据会持续沉淀在档案库中，随日常利用不断积累丰富；系统支持按时间、部门、类别等维度统计与导出，可定期形成批量数据脱敏运行情况的汇总，为管理决策和迎检备查提供扎实的数据支撑，而不是一笔糊涂账。对于已经积累了大量历史档案的单位，批量数据脱敏相关的管理经验可以逐步迁移到本功能上来，不

必一次性推倒重来；单位可以边使用边优化规则与流程，让批量数据脱敏逐步贴合自身的管理要求，降低推行阻力。