

档案软件 - 真实性检测功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

真实性是电子文件的生命线，必须证明文件是谁形成的、自形成后有没有被改过。云丰档案的真实性检测功能通过校验电子签章、来源信息与元数据一致性，识别文件是否被非法篡改，保证归档档案的法律凭证效力。

一、为什么需要真实性检测

电子文件容易被无痕修改，真实性问题一旦暴露，整批档案都失去凭证作用：

篡改无痕：电子文档可以随意修改而不留痕迹，肉眼无法判断是否被改过；

来源不清：文件由谁、何时、用什么系统形成缺乏可信记录；

签章无效：电子签章是否真实有效、证书是否过期无法在线核验；

事后争议：发生争议时无法证明文件归档后未被改动，单位陷入被动。

真实性检测要解决的是文件从哪来、有没有被改、签章是否有效这三个问题，守住电子档案的凭证效力。

二、怎么用

文件归档时，系统自动核验来源信息、元数据与电子签章的一致性，发现篡改痕迹即判定不通过：

表1 真实性检测内容

检测项	检测内容
来源核验	核对文件形成系统、形成人与形成时间是否可信
元数据比对	校验元数据与文件内容是否一致、有无异常变更
签章校验	在线核验电子签章真实性、有效性与证书状态
篡改识别	通过哈希校验判断文件内容自形成后是否被改动
结论判定	出具真实或存疑结论，存疑文件拦截归档

检测通过的文件写入可信元数据并固定哈希值，后续任何读取都可比对校验。存疑文件退回形成部门核实，不得直接入库。在实际使用中，档案员可以结合本单位的真实性检测工作习惯，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，使真实性检测全过程留痕可溯，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，与真实性检测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；这一机制让真实性检测既能高效流转，又始终处于受控状态，避免权限集中带来的风险。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
哈希校验	篡改立即可见	固定文件哈希，任何改动都会被识别，无法无痕修改。
签章核验	签章真实有效	在线校验电子签章与证书状态，假章失效章无处遁形。
来源追踪	形成可追溯	记录文件形成系统、人与时间，来源链清晰。
元数据校验	信息一致	元数据与内容比对，防止著录信息被随意篡改。
可信固化	凭证可长期	通过检测的文件固化可信标记，长期保存仍可验证。

四、典型使用场景

- 电子公文归档：带电子签章的公文归档时在线核验签章有效性；
- 司法举证：出具档案时凭真实性检测记录证明文件未被篡改；
- 跨系统移交：业务系统移交档案时核验来源真实性，防止数据造假。

五、价值与产品定位

真实性检测的价值，是让电子文件像纸质原件一样可信：来源清、签章真、未篡改，归档档案才能在法律和审计站得住。

它是四性检测的首要环节，与完整性、可用性、安全性检测协同。云丰档案以加密存储、三员分离和全程留痕保障真实性检测结果可信，支持信创环境。从长期运行看，真实性检测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，可定期形成真实性检测运行情况的汇总，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，真实性检测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，让真实性检测逐步贴合自身的管理要求，降低推行阻力。