

档案软件 - 预览页面水印叠加功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 利用服务功能介绍

在云丰档案中在线预览档案原文时，系统会自动在页面上叠加身份可见水印，把阅览人姓名、单位、工号与时间动态写入画面，让每一次屏幕查阅都可被追溯、不敢被外泄。水印随预览实时渲染，不改动原始档案文件，档案员和利用者无需额外操作。

一、为什么需要预览页面水印叠加

档案在线开放后，查阅便捷了，泄密风险也随之前移。纸质时代靠阅室登记和监控，电子预览时代这些手段都不够用：

截屏外传无痕迹：电子档案在浏览器里一键即可截图、拍照，若无水印，流出后无法指认真正的外泄人，只能全员背锅；

原件被二次篡改：预览文件若可被随意另存、编辑，利用者拿到的可能是已被改动的版本，真实性无从谈起；

权限与行为脱节：谁在什么时间看了哪份档案、看了多久，若只看权限不看画面，出事难以定责；

保密要求难落地：涉密、敏感档案按规定必须留痕使用，但传统预览页面是干净画面，监管要求在系统里落不了地。

预览水印叠加解决的正是这一环：把不可见的阅览行为，变成画面上抹不掉的责任标记，让放心用与管得住同时成立。

二、怎么用

利用者在权限范围内点开任意一份档案原文，预览页即自动加载并铺满当前画面的动态水印。水印内容、位置、透明度与是否允许下载，均由管理员在后台统一设定，利用者侧无开关、无法关闭：

表1 预览页面水印叠加运作流程

环节	系统处理
发起预览	利用者凭账号登录并通过权限校验后打开档案原文
身份取数	自动读取当前阅览人姓名、单位、工号与查阅时间
实时渲染	按设定样式在画面平铺半透明水印，随翻页持续叠加

原档保护	水印只作用于预览图层，不写入、不改动原始电子文件
行为留痕	本次预览动作与身份水印一并记录到访问日志

水印是默认开启的保护层，不是需要利用者勾选的选项。管理员可按档案密级区分水印强度，敏感档案采用更密集、更高透明度的平铺，普通档案适度淡化；无论强弱，画面始终带有人名与时间，杜绝干净截图。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
动态身份水印	每张图都有人负责	自动带入阅览人姓名、单位、工号与时间，不同人看到的画面各不相同。
平铺防遮挡	整屏无处可躲	水印按对角线重复铺满整页，局部裁剪、截图仍残留身份信息。
原档不污染	原件保持干净	水印叠加在预览显示层，原始文件不被改写、不被附加标记。
策略可分级	按密级定强弱	管理员按档案门类或密级配置水印密度、字号、透明度与倾斜角度。
查阅可追溯	事后能定责	每次预览连同水印身份写入访问日志，可与人、时、档号对应核查。

四、典型使用场景

- 对外查档接待：审计、巡视或外单位来人在查阅室线上调阅档案，整屏姓名水印让每一页都可追溯，看完即关、不留本地副本；
- 内部业务查证：业务人员在岗位上临时调阅合同、凭证核对数据，水印提示规范使用，避免随手转发群聊；
- 敏感件在线审阅：涉密或人事档案仅授权在线预览、禁止下载，水印叠加让拍照外流也能反向锁定责任人。

五、价值与产品定位

预览水印叠加的价值，在于把档案利用的安全边界从事后追责前移到事中威慑：画面上始终带着阅览人的身份，谁都清楚自己正在被记录，外泄成本与暴露风险随之抬高。它不增加利用者操作，也不损害阅读体验，却让开放利用真正做到可管、可控、可追溯。

作为云丰档案利用服务环节的一道基础防护，这一能力与在线借阅审批、临时授权、访问日志相互衔接：申请获批后按授权预览，预览即带水印，事后可凭日志复盘。云丰档案采用多全宗架构与三员分离权限，并完成信创环境适配，为机关、事业单位与企业的分级、分密用档提供统一支撑。