

档案软件 - 移动端离线查阅功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

地下库房、信号薄弱的现场，没网时也得能调档。移动端离线查阅在有网络时把经授权的档案缓存到手机，无信号环境下仍可安全查阅，离开离线区自动失效。

一、为什么需要移动端离线查阅

有些工作环境天然没网：地下档案室、偏远项目现场、出差途中。强依赖在线，到了现场就查不了档。

无网即停：库房地下或现场信号差，在线调档根本加载不出来；

现场查档卡：盘点核卷时网络转圈，作业效率大受影响；

缓存有风险：自行把文件存到手机，离开现场后还能看，不安全；

材料带不走：出差想路上看档案，没网就只能干瞪眼。

离线查阅解决“没网也能用”：提前授权缓存，现场可看，看完自动失效，便利与安全兼得。

二、怎么用：先缓存，再离线看

在有网时申请并缓存经授权的档案，到无网环境可正常查阅，离线访问受控并有有效期。

表1 移动端离线查阅流程

步骤	操作要点
申请缓存	在有网时选定需要离线查阅的档案；
授权下载	经权限校验后加密缓存到手机；
离线查阅	无信号环境下正常打开查阅；
到期失效	离线缓存有效期结束自动不可看；
痕迹可查	离线访问记录事后上传留痕。

离线不是自留，而是受控缓存。缓存到手机的是加密受控副本，有有效期、可远程失效，并非把档案永久存到本地。离线期间的查阅记录在恢复网络后补传留痕。

离线缓存有有效期，到期自动不可看，也可由管理员远程吊销。恢复网络后，离线期间的访问记录补传留痕。

离线缓存采用加密容器，离开设备即不可解。远程策略可随时清空某台设备的缓存，设备丢失也不泄密。

离线查阅解决了无网环境下的用档难题。地下库房、偏远现场、出差途中，提前把清单与目录缓存到手机，没有网络也能照常调阅工作。离线缓存采用加密容器，离开设备即不可解，缓存有有效期、到期自动不可看，管理员还可远程吊销或清空某台设备的缓存，设备丢失也不泄密。恢复网络后，离线期间的访问记录自动补传留痕。这样既满足了特殊场景的作业需要，又把离线使用牢牢置于受控状态，便利与安全之间取得了平衡。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
无网可看	现场不抓瞎	提前缓存后，信号差的库房与现场也能调阅档案。
加密缓存	带走也安全	缓存内容加密存储，手机丢失也难被读取。
时效可控	看完自动失效	离线查阅设有效期，到期或远程吊销即不可看。
授权前置	不是随便存	只有经权限允许的档案才可申请离线缓存。
访问留痕	事后可追溯	离线查阅记录在联网后补传，审计不中断。

地下库房、偏远现场无网作业时，提前缓存清单与目录，工作不被网络打断。

四、典型使用场景

库房盘点：地下信号差，提前缓存案卷目录与清单，现场离线核对。

现场作业：偏远项目现场无网，离线调阅历史图纸。

差旅途中：飞机高铁上提前缓存材料，离线研读。

五、价值与产品定位

移动端离线查阅的价值在于让档案利用突破网络限制：无网现场也能调档，而缓存受控、到期失效，便利不牺牲安全。便利不牺牲安全，缓存受控、到期失效。

它扩展了云丰档案的使用边界，与权限、水印、留痕结合，使档案在任何环境下都能被合理使用又不失控。