

档案软件 - 密集架系统对接功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

智能密集架与档案系统联动，才能实现架位与档案数据的一致。云丰档案的密集架系统对接功能与电动密集架控制系统打通，让档案系统的存放位置与密集架实际开合状态联动，实现智能存取。

一、为什么需要密集架系统对接

密集架和档案系统各管各的，智能化打了折扣：

数据脱节：架上档案与系统记录的位置对不上；

人工开合：找档时还要手动摇开密集架，效率低；

空架不清：架位是否有空余、放了什么不掌握；

状态不明：密集架开关、载重状态系统里看不到。

密集架对接要解决的是位置数据通、存取联动控、架态可知这三件事。

二、怎么用

对接密集架控制系统，把档案库位数据写入密集架系统，实现联动控制：

表1 密集架对接流程

环节	操作要点
对接控制	打通档案系统与密集架电控系统
库位写入	把档案存放位置同步到密集架架位
联动开合	调取档案时自动打开对应架列
状态回传	密集架开关、载重状态回传档案系统
空架管理	系统掌握空余架位，指导上架

在档案系统选择要调的档案，对应密集架列自动打开。上架时系统提示空余架位。架体载重、开合状态实时回传监控。在实际使用中，档案员可以结合本单位的密集架系统对接工作习惯，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，使密集架系统对接全过程留痕可溯，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，与密集架系统对接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；这一机制让密集架系统对接既能高效流转，又始终处于受控状态，避免权限集中带来的风险。云丰档案在设计密集架系统对接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，密集架系统对接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
联动开合	找档自动开架	调取档案时对应架列自动打开，免手动摇。
位置同步	架档一致	库位数据与密集架架位一致，账实相符。
空架指引	上架有位置	系统提示空余架位，指导规范上架。
状态回传	架态可知	开合、载重状态实时回传，安全可监控。
安全联动	载重超限保护	超载或误操作时架体保护并告警。

四、典型使用场景

- 智能调档：系统选档后密集架自动打开对应列；
- 规范上架：按系统提示的空余架位上架档案；
- 安全监控：实时掌握密集架载重与状态，防止超载。

五、价值与产品定位

密集架系统对接的价值，是让实体库房真正智能：架位数据通、存取自动联动、架态实时可知，密集架不再是手动铁柜。

它与库位管理、RFID、温湿度监控协同，构成智慧库房。云丰档案以物联网集成、多全宗和信创适配支撑档案馆现代化升级。从长期运行看，密集架系统对接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，可定期形成密集架系统对接运行情况的汇总，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，密集架系统对接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，让密集架系统对接逐步贴合自身的管理要求，降低推行阻力。