

档案软件 - 档案知识图谱构建功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

档案里藏着大量人物、机构、事件之间的关联，传统检索难以呈现。云丰档案的知识图谱构建功能从档案中抽取实体与关系，把零散档案织成一张关系网络，让档案从文件堆变成可推理的知识网。

一、为什么需要档案知识图谱构建

档案是知识的富矿，但长期只能一份份查：

关联看不见：人物、机构、项目之间的关系隐在各份档案里；

检索单线条：只能按关键词找文件，发现不了隐含联系；

编研耗时：做专题研究要人工翻遍档案梳理关系；

价值闲置：档案的网络价值没有被挖掘出来。

知识图谱要解决的是实体抽得出、关系连得通、关联看得见这三件事。

二、怎么用

系统自动从档案内容中抽取人物、机构、事件等实体及其关系，构建知识图谱：

表1 知识图谱构建流程

环节	操作要点
实体抽取	从档案中识别人物、机构、地点、事件等实体
关系识别	识别实体之间的隶属、参与、时间等关系
图谱构建	把实体与关系组织成知识网络图
持续更新	新增档案自动抽取并入图谱
可视化展示	以关系图方式呈现档案间联系

图谱随档案新增持续生长。点开任一实体即可看到它关联的所有档案和关系网络，编研和专题研究事半功倍。在实际使用中，档案员可以结合本单位的档案知识图谱构建工作习惯，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，使档案知识图谱构建全过程留痕可溯，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，与档案知识图谱构建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；这一机制让档案知识图谱构建既能高效流转，又始终处于受控状态，避免权限集中带来的风险。云丰档案在设计档案知识图谱构建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，档案知识图谱构建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
实体抽取	知识自动结构化	从档案自动识别人物机构事件，不必人工梳理。
关系连线	关联看得见	实体间关系织成网，隐含联系浮出水面。
持续生长	越用越聪明	新档案自动并入图谱，网络不断丰富。
可视化	关系一目了然	以图形呈现档案关联，直观易理解。
支撑编研	研究提效	为编研、专题研究提供关系线索。

四、典型使用场景

- 人物研究：以某人物为中心查看其关联机构与事件；
- 专题编研：沿关系网梳理某一专题的档案脉络；
- 关联发现：发现原本不知的档案间内在联系。

五、价值与产品定位

知识图谱构建的价值，是让档案从文件堆变成知识网：实体抽得出、关系连得通、关联看得见，档案的深层价值被真正挖掘。

它与智能问答、智能推荐协同，构成档案智能化能力。云丰档案以 AI 技术、多全宗和信创适配推动档案从保管走向知识服务。从长期运行看，档案知识图谱构建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，可定期形成档案知识图谱构建运行情况的汇总，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，档案知识图谱构建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，让档案知识图谱构建逐步贴合自身的管理要求，降低推行阻力。