

档案软件 - 折线图统计展示功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

要看随时间升降的趋势，折线图是最清楚的语言。折线图统计展示把归档、利用、库存等指标按时间连成折线，上升下降、波峰波谷一目了然，辅助预判忙季与趋势走向。

一、为什么需要折线图统计展示

档案工作很多指标随时间起伏：归档量年底冲高、利用量随项目周期波动。离散数字看不出走向，折线才能。

趋势难判断：逐月数字排下来，是升是降要自己连起来看；

波峰不醒目：哪个月是归档忙季、利用高峰，数字表格里不突出；

预判缺依据：要预估明年工作量，没有历年走势曲线作参考；

异常不敏感：某月突然骤降，在折线图上立刻是一个拐点。

折线图把时间维度拉成一条线：趋势、拐点、周期全部显形，预判与安排有了直观依据。

二、怎么用：选时间，看走势

选择指标与时间粒度，系统按日、月、年连成折线，展示升降趋势与拐点，可叠加多条线对比。

表1 折线图统计展示流程

步骤	操作要点
选指标	选择归档量、利用量、库存等指标；
选时间粒度	按日、月、年设定横轴；
生成折线	系统按时间顺序连线成趋势；
读拐点	识别上升下降、波峰波谷；
叠加对比	多条线同图比较或导出图片。

折线揭示规律。把多年折线叠在一起，往往能看出固定周期：如四季度归档冲高。掌握规律后，人力与数字化加工可提前部署。

折线可叠加多年同期线对比，消除季节性波动的干扰。发现骤降骤升拐点，可下钻到对应月份查明原因。

多线对比可叠加部门、门类维度，一眼看出谁快谁慢。关键节点可标注说明事件，便于解释波动。平滑与原始模式切换，兼顾趋势与真实波动。

折线图的长项是呈现趋势。系统把库存增长、归档节奏、利用量等指标按时间连成线，多年同期叠加对比，消除季节性波动的干扰。发现骤升骤降的拐点时，可下钻到对应月份查明是业务事件还是归档异常。把库存容量逐年外推，还能提前预判存储扩容与库房改造的时间点，让资源投入走在需求前面。多部门折线同图对比，谁的工作进入正轨、谁仍在波动，一目了然。对需要长期跟踪的档案工作，折线图提供了预测与预判的依据，使管理从被动应付转向主动调度，工作安排更加从容。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
趋势可见	升降一眼知	指标随时间连成线，上升下降一目了然。
拐点敏感	异常早发现	骤增骤降在折线上形成明显拐点，便于追查原因。
周期识别	忙季可预判	多年线叠加呈现固定周期，提前安排人力。
多线对比	同期可参照	不同年份或部门的折线同图比较，看增长快慢。
实时更新	走势不过时	折线取自实时数据，最新月份自动延伸。

把库存容量逐年连成线，能外推存储扩容时点，提前规划采购，避免临时爆盘。

四、典型使用场景

归档节奏分析：按月画归档折线，看出年底高峰，提前准备立卷人力。

利用趋势：观察近年利用人次走势，判断档案服务需求在增长还是平稳。

库存增长：画库存容量逐年折线，预估存储扩容时点。

五、价值与产品定位

折线图统计展示的价值在于让趋势自己说话：升降、拐点、周期清晰可见，工作安排从被动应对转为主动预判。趋势可见，工作安排才能从被动转为预判。

它是云丰档案可视化体系中负责“趋势”的图型，与柱状、饼图分工，让存量、增量、利用等数据的时间维度被充分解读。