

档案软件 - 定时自动备份功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

备份不能靠人记着做，忘了一次就少一份保险。定时自动备份按设定的时间计划自动执行备份任务，无人值守也能按时备上，备份不再依赖人的自觉。

一、为什么需要定时自动备份

备份这事最容易因为“忙忘了”而中断，一旦漏备，风险就敞口：

人工易忘：靠人手动备份，加班、出差时就漏了备份。

执行不稳：有时候备有时候不备，备份链条断断续续。

窗口难控：想在业务低谷备份，人工半夜值守不现实。

出问题无人知：备份失败了也没人发现，以为有备份其实没有。

定时自动备份要让备份“到点就做”：设定计划后系统自动执行，无人值守、稳定可靠、失败有提醒。

二、怎么用

设定备份时间计划，系统自动执行。主要环节如下：

表1 定时自动备份流程

环节	系统处理说明
制定计划	设定备份执行的时间与周期，如每日凌晨
自动触发	到点系统自动启动备份任务，无需人工值守
业务低谷执行	安排在夜间等业务空闲时段，不影响使用
结果记录	每次备份记录成功与否与备份日志
失败告警	备份失败自动提醒，避免静默漏备

计划设好后备份自动运行，管理员只看备份报告。万一某次失败，系统主动告警，不会悄悄漏掉。备份计划设好后，系统到点自动启动，安排在夜间业务低谷执行，无需人工值守。每次备份记录成功与否，一旦失败主动告警，不会悄悄漏掉。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
到点自动备	不靠人记	按计划自动执行，无人值守也能按时备份。
低谷运行	不扰业务	安排在夜间空闲时段，备份不影响白天使用。
稳定连续	不断档	计划驱动持续备份，备份链条完整连续。
日志记录	每次可查	记录每次备份结果，备份情况一目了然。
失败告警	漏备可知	备份失败主动提醒，避免“以为有备其实没备”。
失败告警	漏备可知	备份失败主动提醒，避免以为有备其实没备。

四、典型使用场景

- 夜间自动备份：系统每日凌晨自动备份，早上看到成功报告即可。
- 无人值守机房：无专人值守的环境，靠定时备份保障数据安全。
- 周期全量增量：按计划自动交替执行全量与增量备份。

五、价值与产品定位

定时自动备份把备份从“靠人记”变成“系统自动做”：到点即备、低谷执行、失败即警，备份链条连续不断档。备份不再靠人记，系统到点就做、失败即警，备份链条连续不断档，数据保护自动运转。备份最怕的不是量大，而是忘记。到点自动执行、夜间低谷运行、失败立即告警，让数据保护脱离对人的依赖。有了稳定的自动备份，运维人员心里才真正踏实。计划任务无人值守，到点自动启动并写日志。执行时机可设在夜间低谷，不干扰白天业务。这种稳定可预期的自动保护，让数据安全不再依赖人的记忆。

它是云丰档案备份策略的执行引擎，与全量、增量、异地备份配合，使数据保护按计划自动运转，不依赖人的自觉与值守。备份最怕靠人记，忙起来、出差了就漏了。设定好计划后系统到点自动执行，安排在业务低谷，失败还会主动告警。让数据保护按计划自动运转，不依赖任何人的自觉和值守。计划可按天、按周灵活设定，避开业务高峰自动跑。每次执行都有日志，成功失败一目了然，失败即告警。数据保护由此变成一项无人值守却始终可靠的例行工作。