

档案软件 - 全量数据备份功能【云丰档案软件功能介绍】

档案管理软件 · 功能介绍

要备份就完整地备一份。全量数据备份在固定周期把所有档案数据完整复制一份，形成自包含的完整备份，恢复时不必依赖其他备份，简单可靠。

一、为什么需要全量数据备份

备份是数据安全的兜底，但怎么备很有讲究。全量备份是最基础、最可靠的方式：

只备一部分：备份不全，恢复时发现缺了关键数据，前功尽弃。

恢复复杂：只靠增量备份，恢复时要层层叠加，过程繁琐易出错。

备份不全信：担心备份不完整，关键时刻不敢用。

基线缺失：没有完整基线，后续增量备份无从叠加。

全量备份要定期备出“完整的一份”：数据无遗漏地复制成自包含备份，恢复即得、可靠放心。

二、怎么用

按周期执行全量备份任务。主要环节如下：

表1 全量数据备份流程

环节	系统处理说明
设定周期	安排全量备份周期，如每周或每月一次
完整复制	把当前全部档案数据完整复制到备份介质
备份校验	校验备份是否完整可用，非简单拷贝
多份留存	保留多份历史全量备份，可回滚到不同时点
恢复验证	定期验证全量备份能否完整恢复

全量备份自成完整基线，即使其他备份都失效，凭这一份也能把系统完整恢复出来。多份历史备份支持回滚到任意时点。按周期把全部档案完整复制到备份介质，并校验备份是否可用。多份历史全量备份保留在不同时点，恢复时凭这一份即可完整重建系统，不依赖其他备份。

三、核心能力

表2 核心能力一览

能力	一句话价值	关键细节
完整备份	一份全到位	把全部数据完整复制，恢复时不必叠加其他备份。
自成基线	恢复简单	全量备份自包含，恢复直接还原，过程简单可靠。
多时点留存	可回滚	保留多份历史全量备份，可恢复到不同时间点。
备份校验	备份可信	校验备份完整性，关键时刻敢用、能用上。
配合增量	打底子	全量作为基线，后续增量备份在此之上叠加。
多时点留存	可回滚	保留多份历史全量备份，可恢复到不同时间点。

四、典型使用场景

- 定期全盘备份：每周把全部档案完整备份一次，形成可靠基线。
- 重大操作前：系统升级或大规模整理前做全量备份，出问题可回退。
- 灾难恢复：数据损坏后凭全量备份完整重建系统。

五、价值与产品定位

全量数据备份是备份体系的“压舱石”：完整无遗漏、恢复不依赖、多时点可回滚，关键时刻凭它就能把档案系统完整救回来。全量备份是备份体系的压舱石，完整、自包含、可回滚，关键时刻凭它就能把系统救回来。全量备份是恢复的最终依靠。它完整自包含，即使其他备份都出了问题，凭这一份也能把系统整体还原。定期保留多个时点的全量，还支持把数据回滚到历史任意节点。

它与增量备份、定时备份、恢复验证协同，构成云丰档案“全量打底、增量补充”的备份策略，保障数据可恢复、业务可重建。增量备份再省，也离不开一份完整自包含的全量基线。定期把全部数据完整复制一份并校验可用性，即使其他备份都失效，凭这一份也能把系统完整重建出来，是备份体系的压舱石。全量备份保留多个历史时点，必要时可把数据还原到任一份备份的状态。备份完成后自动校验可恢复性，而不只是复制了事。这份完整基线，是整个备份体系最让人安心的部分。