

定期自动转存是指采用在线或离线数据备份技术，定时对当前数据进行备份拷贝，生成一份完整一致的本地或远程备份拷贝，以备灾难恢复及数据安全备份的技术方案。本文将从利弊的角度，剖析定期自动转存的优缺点，以备讨论作参考。

定期自动转存的优缺点（定期自动转存的利弊讨论）

一、定期自动转存的优点

- 1、高可用性：定期自动转存实现了数据的一致性备份，备份可以完全自动执行，无需过多的人工监督操作，提高了系统可用性。
- 2、时效性：定期自动转存采用在线镜像备份，可以立即捕捉文件当前的变更，保证系统新的数据备份，同时进行多份的备份拷贝，以备灾难性数据恢复使用。
- 3、对线性资源影响小：定期自动转存能够只拷贝文件或系统数据变更部分，节省资源和时间，有效提升备份效率。

二、定期自动转存的缺点

- 1、执行难度大：定期自动转存的实施要求较高，备份的计划要结合实际形势恰当安排，且执行要保证可靠性，安全性，而结果则受影响，实施起来比较困难。
- 2、费用较高：定期自动转存要求高可靠的技术服务，耗费大量的系统资源和人力，使用费用高昂，不适合低预算条件使用。
- 3、用户体验受影响：定期自动转存会一定程度上影响系统性能，加载数据时长时间减慢，给用户带来不便。

定期自动转存是根据实际需要，采取在线或离线数据备份的有效方案，定期对数据进行一致性拷贝，以提供数据恢复和安全备份保护，但使用费用较高，执行难度较大，同时又能影响用户体验，等待未来更加高效、费用更低廉、安全性更强的数据拷贝方案上场。