

DB2备份及恢复技术 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022_DB2_E5_A4_87_E4_BB_BD_E5_c102_261007.htm

DB2离线和在线全备、增量备份及恢复的操作步骤

- 1、离线全备份
- 1)、首先确保没有用户使用DB2: `$db2 list applications for db sample`
- 2)、停掉数据库并重新启动，以便断掉所有连接：`db2stop force db2start`
- 3)、执行备份命令：(使用TSM作为备份的介质) `db2 backup db sample use tsm` 备份成功，将会返回一个时间戳。
- 4)、检查备份成功：`Db2 list history backup all for sample`，可以看到多了这个备份的纪录。`Db2adutl query`命令也可以看到返回值。
- 5)、备注：首先对主节点(catalog表空间在的节点)执行备份命令，再对另外的节点也做这个操作。

2、在线备份：

- 1)、首先打开一下支持在线备份的数据库配置参数：`db2 0update db cfg for sample using userexit on` 启用用户出口 `db2 0update db cfg for sample using logretain on` 启用归档日志 `db2 0update db cfg for sample using trackmod on` 启用增量备份功能 (需要各个Node都分别做设置) 开启这些参数后，数据库处于backup pending状态，要求做数据库的离线全备份。做一下离线全备份，参考上面的命令。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com