

DB2数据库部分日常实用操作 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\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_8D\\_AE\\_E5\\_c102\\_261009.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022_DB2_E6_95_B0_E6_8D_AE_E5_c102_261009.htm) 1、 Load 方法装入数据：

export to tempfile of del 0select \* from TABLENAME where not 清理条件. load from tempfile of del modified by delprioritychar replace into TABLENAME nonrecoverable. 说明：在不相关的数据表export数据时，可以采取并发的形式，以提高效率.

TABLENAME指待清理table的名称. modified by delprioritychar 防止数据库记录中存在换行符,导致数据无法装入的情况.

replace into对现数据库中的内容进行替换，即将现行的数据记录清理，替换为数据文件内容. nonrecoverable无日志方式装入.

2、 查找当前的应用：db2 list application |grep BTPDBS. 3、

删除当前正在使用的application: db2 "force application

(Id1,Id2,Id3)" Id1,Id2,Id3 是List显示的应用号. 4、 查看当前应用

号的执行状态： db2 get snapshot for application agentid 299 |grep

Row 5、 查看数据库参数： db2 get db cfg for //当前数据库可以

省略 6、 修改数据库的Log数据： db2 0update db cfg using 7

、 Db2Stop Force的用法： 在进行Bind的时候出现如下错误：

SQL0082CAn error has occurred which has terminated processing.

SQL0092NNo package was created because of previous errors.

SQL0091NBinding was ended with "3" errors and "0" warnings. 主要是表文件被加锁，不能继续使用. 在进行stop的时候报错

： db2stop 8/03/2005 21:46:530 0 SQL1025NThe database manager

was not stopped because databases are still active. SQL1025NThe

database manager was not stopped because databases are still active.

需要使用如下命令可以解决这个问题：db2stop force  
08/03/2005 21:47:49 0 0 SQL1064NDB2STOP processing was successful. SQL1064NDB2STOP processing was successful. 然后启动数据库db2start,连接数据库db2s后，重新进行bind即可。

8、缓冲池参数修改：db2 alter bufferpool ibmdefaultbp size 10240  
查看本表的数据内容如下：db2 "0select \* from syscat.bufferpools".

9、DB2 日志处理：DB2日志是以文件的形式存放在文件系统中，分为两种模式：循环日志和归档日志。当创建新数据库时，日志的缺省模式是循环日志。在这种模式下，只能实现数据库的脱机备份和恢复。如果要实现联机备份和恢复，必须设为归档日志模式。目前在综合业务系统中，设置的均是归档日志模式.其它系统(如事后监督、经营决策、中间业务等)一般都设置为循环日志模式。至于采用何种模式，可以通过修改数据库配置参数(LOGRETAIN)来实现：

：归档日志模式：db2 0update db cfg for using logretain on 注：改为on后，查看数据库配置参数logretain的值时，实际显示的是recovery。改变此参数后，再次连接数据库会显示数据库处于备份暂挂(BACKUP PENDING)状态。这时，需要做一次对数据库的脱机备份(db2 backup db)，才能使数据库状态变为正常。

循环日志模式：db2 0update db cfg for using logretain off

10、Db2 日志处理 必须按照以下正确的步骤进行操作：要求必须使用DB2命令PRUNE进行清理，不建议使用rm命令删除。删除前应保证应用已停止(即联机已下来)。查看当前使用的日志文件目录及第一活动日志文件用“db2 get db cfg for”命令查看日志文件目录(Path to log files)参数，确定数据库当前使用的日志文件目录。例如：Path to log files = /db2log/，说

明DB2日志存放目录是/db2log用“db2 get db cfg for”命令查看第一活动日志文件(First active log file)参数，该参数对应的日志文件之前的日志文件均为归档日志文件，如果确认没有用，可以删除。例如：First active log file = S0015913.LOG，说明当前第一活动日志文件是S0015913.LOG。备份好要删除的归档日志 删除归档日志 以应用用户(如BTP)登录，执行：\$ db2 connect to \$ db2 prune logfile prior to S???????.LOG 注

：S???????.LOG为查看到的第一活动日志文件。此命令可以将当前第一活动日志文件之前的归档日志文件全部删除。

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](http://www.100test.com)