

关于DB2的两种备份方式

一、 组网：

无

二、 问题描述：

本文讲解DB2的两种备份方式

三、 过程分析：

无

四、 解决方法：

DB2数据库中有两种备份的方式：

第一种是脱机数据库备份，这种备份方式需要至数据库的独占连接，因为将备份数据库中的所有表空间。另外，请确保在执行脱机备份时没有其它应用程序与数据库连接，否则您将接收到一条：

SQL1035N 错误消息。

需要执行下面命令停止所有应用：

```
DB2 list applications 列出所有应用
```

```
DB2 force applications all停止所有应用
```

第二种是联机数据库备份，这种备份方式对于那些运行生产数据库并且需要数据库中连续不断地运行一个或多个表空间的用户特别有用；当使用联机备份时，仅要备份的表空间需要用户有独占连接，这样允许数据库内的其它不需要备份的表空间仍保持联机，以供其它应用程序访问。如果执行联机备份，请确保在数据库管理器配置文件中启用了前滚恢复参数 logretain = on，如果还没有这样做，将会接收到一条：

SQL2413N 错误信息。

需要执行下列命令：

```
db2 update dbm configuration using logretain on
```

```
db2stop
```

```
db2start
```