

SQLite 分离数据库

SQLite的 **DETACH DATABASE** 语句是用来把命名数据库从一个数据库连接分离和游离出来，连接是之前使用 **ATTACH** 语句附加的。如果同一个数据库文件已经被附加上多个别名，**DETACH** 命令将只断开给定名称的连接，而其余的仍然有效。您无法分离 **main** 或 **temp** 数据库。

如果数据库是在内存中或者是临时数据库，则该数据库将被摧毁，且内容将会丢失。

语法

SQLite 的 **DETACH DATABASE 'Alias-Name'** 语句的基本语法如下：

```
DETACH DATABASE 'Alias-Name';
```

在这里，'Alias-Name' 与您之前使用 **ATTACH** 语句附加数据库时所用到的别名相同。

实例

假设在前面的章节中您已经创建了一个数据库，并给它附加了 'test' 和 'currentDB'，使用 **.database** 命令，我们可以看到：

```
sqlite>.databases
seq  name           file
---  -
0    main            /home/sqlite/testDB.db
2    test            /home/sqlite/testDB.db
3    currentDB       /home/sqlite/testDB.db
```

现在，让我们尝试把 'currentDB' 从 testDB.db 中分离出来，如下所示：

```
sqlite> DETACH DATABASE 'currentDB';
```

现在，如果检查当前附加的数据库，您会发现，testDB.db 仍与 'test' 和 'main' 保持连接。

```
sqlite>.databases
seq  name           file
---  -
0    main            /home/sqlite/testDB.db
2    test            /home/sqlite/testDB.db
```

 点我分享笔记

