

SQLServer数据库快照及其查询计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_SQLServer_E6_c98_644450.htm 近日再次讲到SQL Server 2005中的数据库快照功能。这里做一个总结 使用场景：只读的报表查询（可以有多个版本）分担源数据库压力 将数据静止在某个时间
百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 对于人为失误问题的灾难恢复 主要限制：要求企业版 数据库快照与源数据库必须在一个服务器实例 如果存在多个快照的话，就不可以使用其中某一个进行还原了 实验步骤：1. 创建数据库快照 --

```
=====
-- Create Snapshot Template --
=====
```

```
USE master GO -- Drop snapshot database if it already exists IF EXISTS ( SELECT name FROM sys.databases WHERE name = NNorthwind_20090725 ) DROP DATABASE
```

```
Northwind_NorthwindTest GO -- Create the snapshot database CREATE DATABASE Northwind_20090725 ON ( NAME = Northwind, FILENAME = E:\Temp\Northwind_20090725.ss ) AS SNAPSHOT OF Northwind. GO 2. 查询数据库快照 SELECT *
```

```
FROM Northwind_20090725..Customers 3. 理解数据库快照查询的依赖关系 我们都知道数据库快照这个功能最主要的一个特性就是所谓的"写入时复制",也就是说快照数据库最开始的时候并没有包含数据,只有在源数据库的数据页发生变化的情况下,才会发生数据复制.但是不管数据有没有从源数据库复制到快照数据库,查询快照数据库都要求源数据库是在线的 为了
```

做这个测试，此时，如果设置源数据库的状态为脱机，则就无法完成查询 ALTER DATABASE [Northwind] SET OFFLINE
编辑特别推荐: 计算机三级的四个类别看看你适合哪个 全国计算机等考三级数据库模拟试题及参考答案 全国计算机等级考试三级数据库技术训练题 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