

SQLServer2005的新特性:表分区功能计算机等级考试 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_SQLServer2_c98_644070.htm

表分区功能，相当于把一张表大数据无限极细化到多张表上，多个驱动上，但是访问时却还是一样的访问，因为其实本身并未新建任何表，并且它还可以访问其他服务器以提高速度好了，废话不说了，下面的步骤依次跟着来：1.为数据库新建多个文件组，可分布于不同大磁盘上

ALTER DATABASE [D] ADD FILEGROUP [GF1] 2.一个文件组可放置多个文件，下面，只为一个文件组分配一个文件

ALTER DATABASE [D] ADD FILE (NAME = NGF1, FILENAME = NE:\D\D1\DGF1.ndf, SIZE = 5MB, FILEGROWTH = 10%) TO FILEGROUP [GF1]

全国计算机等级考试网，加入收藏 3.创建分区函数 CREATE PARTITION FUNCTION [D_PARTITIONFUNC] (int) AS RANGE LEFT FOR VALUES (200000,400000,500000) 4.将分区函数绑定到分区架构上

CREATE PARTITION SCHEME [D_PARTITION_SCHEME] AS PARTITION [D_PARTITIONFUNC] TO ([PRIMARY],[GF1],[PRIMARY],[GF1]) 注意primary表示主文件组，既是数据库建立大时候默认的 5.删除主键 ALTER TABLE dbo.B DROP CONSTRAINT [PK_B] 上一步可以不做，不过我个人推荐，因为分区键(分区函数的参数)必须建立在主键上 6.开始对表分区 ALTER TABLE dbo.B add CONSTRAINT [PK_B] PRIMARY KEY CLUSTERED (ID) ON [D_PARTITION_SCHEME](ID) OK,完成 B表中主键ID，好了

现在即使是几百G的数据也不会有问题了! 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