

帮你完全了解SQLServer2000视图问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/259/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B8\\_AE\\_E4\\_BD\\_A0\\_E5\\_AE\\_8C\\_E5\\_c98\\_259439.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/259/2021_2022__E5_B8_AE_E4_BD_A0_E5_AE_8C_E5_c98_259439.htm) 视图的好处，它可以纵横分割表，在视图上的可以执行与在表上一至的操作，如：Insert、Update、Delete。这些操作与在表上的相应操作大至相同，不过也有些不同之处。在视图上进行操作的列是只属于视图的列，这些列不一定包含对应表中的所有列，所以在执行Insert操作或Update操作时，如果视图中有未被包含的列，并且这些列是Not NULL的，那么在视图上执行相应的Insert操作或Update操作时就会失败，还有在视图上如果使用了Group By、Distinct等操作时，不能执行Insert或Update操作。还有一点需要注意的是，如果视图中包含的不只是一个表，那么执行Insert或Update一次只能对视图中的某个表进行操作，也就是说，如果视图中包含了两个表A、B，那么就需要对视图执行两次Insert或Update操作，一次操作表A的各个列，一次操作表B的各个列。语法：Create View View\_Name [columnname,.....] AS Select Statement [WITH CHECK OPTION] [WITH ENCRYPTION] 举例说明：Use SomeDataBase Go 这句与MySQL的一样，就是表示要进入某个数据库 Create View SomeView 创建一个视图SomeView As Select \* from UserInfo [WITH ENCRYPTION] 在Select 语句后加上With Encryption 表示对视图进行加密，这样其它用户查看这个视图时，就看不到视图中的内容。GO 事务：在MS SQL Server中对事务的操作一共有四个，它们是：Begin Transaction、Commit、Rollback和Save Transaction。索引：索

引有四种，唯一索引、簇索引、非簇索引和复合索引。表扫描一般用在大表返回绝大多数数据或小表查询某些数据时使用。在大表中查询有限量数据，一般使用索引。索引其实是一种与表中的列相绑定的对象。使用索引的时机：1.经常被查询搜索的列。2.在Order by子句中使用的列。3.是外键或主键的列。4.该列的值唯一的列。不能使用或不适合使用索引的情况：1.在查询中很少被引用的列。2.数据类型为bit、text和Image等的列不能建立索引。语法：Create [UNIQUE][CLUSTERED|NONCLUSTERED] Index index\_name On TableName (Column [,...n]) 举例说明：Create UNIQUE CLUSTERED Index SomeIndex On UserInfo (UserName) 这就是在表UserInfo的列UserName上建立的一个唯一簇集索引。

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)