

SQLServer和Oracle数据库索引介绍Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_SQLServer\\_E5\\_c102\\_645339.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_SQLServer_E5_c102_645339.htm) 1 SQL Server中的索引 索引是与表或视图关联的磁盘上结构，可以加快从表或视图中检索行的速度。索引包含由表或视图中的一个或多个列生成的键。这些键存储在一个结构(B 树)中，使 SQL Server 可以快速有效地查找与键值关联的行。表或视图可以包含以下类型的索引：聚集索引 聚集索引根据数据行的键值在表或视图中排序和存储这些数据行。索引定义中包含聚集索引列。每个表只能有一个聚集索引，因为数据行本身只能按一个顺序排序。只有当表包含聚集索引时，表中的数据行才按排序顺序存储。如果表具有聚集索引，则该表称为聚集表。如果表没有聚集索引，则其数据行存储在一个称为堆的无序结构中。每个表几乎都对列定义聚集索引来实现下列功能：1、可用于经常使用的查询。2、提供高度唯一性。在创建聚集索引之前，应先了解数据是如何被访问的。考虑对具有以下特点的查询使用聚集索引：使用运算符(如 BETWEEN、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)