

Oracle性能优化借助分区技术实现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\\_ti2020/622/2021\\_2022\\_Oracle\\_E6\\_80\\_A7\\_E8\\_c102\\_622702.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/622/2021_2022_Oracle_E6_80_A7_E8_c102_622702.htm) 数据库性能优化 Oracle方面的特性：

分区技术 分区索引 记录表，索引更多。创建索引，也可以分区。

分区索引基本原则：创建表的物理位置与创建索引物理位置一定要不相同！

相当于：字典前面索引字典正文分别放在两个硬盘上！

查资料：索引：一个有顺序的表(表中只有被索引列)

索引化表：将表的数据进行索引化(

在SQLServer叫做聚簇表) 主键规律不定，也不能索引化表，

如GUID -网卡生成16号字符串 多个表连接，通常连接部分的数据量非常大。

10 \* 100 条，连接：满足条件的100条 100条是通过计算以后得到

如果将连接的结果事先保存在一个表，效率肯定会更高。

这种表聚簇表 索引 普通索引：值可以重复

create index xx on 表(name). ... where name=xxx .name like 李%

where name!=李% 唯一索引：PK就是唯一索引 create unique

index xx on 表(身份证). 查询所有姓李的 where

substr(name,1,1)=李 这时建立 函数索引 create index xx on

表(substr(name,1,1)). 如何为部门，性别建立字段？特点：重复值特别多。

性别 Oracle为每个值建立一个引用，在索引中只保存引用。

位图索引 create bitmap index xxxxx. 反序索引

0select \* from t\_news where rownum<=10 order by 发表日期

desc create 反序 index .. on(发表日期). 更多优质资料尽在百考

试题论坛 百考试题在线题库 oracle/认证更多详细资料 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)