

本地分区索引如何确定表空间 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E6_9C_AC

[_E5_9C_B0_E5_88_86_E5_c67_214506.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E6_9C_AC_E5_9C_B0_E5_88_86_E5_c67_214506.htm) 表和索引建立的时候

如果不指定表空间，会建立在用户的默认表空间中。对于

分区表和分区索引，则确定建立的表空间的规则要复杂一些

，本文进行简单的总结 分区表的分区增加分区如果不指定表

空间，会根据分区表的默认表空间，如果分区表没有指定默

认表空间，则建立在用户的默认表空间上。参考例一。 复合

分区表增加子分区如果不指定表空间，会根据分区上的默认

表空间，如果分区上没有指定，则根据表上面的默认表空间

，如果表上也没有指定，则建立在用户的默认表空间上。参

考例二。 分区索引的情况比分区还要复杂一些。由于本地索

引会随着增加分区操作自动增加，因此，无法明确的为这个

索引指定表空间。如果在建立分区索引时，给出了默认表

空间，那么新增的索引分区所在表空间和新增表分区所在表

空间保持一致。参考例三。 复合分区索引的情况和分区索引

类似。当复合分区表增加子分区时，如果复合分区索引给出

了分区默认表空间，则新建的索引子分区建立在索引分区默

认表空间上，如果分区一级没有明确致命默认表空间，则依

据索引一级的默认表空间创建新子分区，如果索引一级仍然

没有设置明确设置表空间，则索引子分区的表空间和表中子

分区的表空间保持一致。参考例四。 例一：分区表增加分区

```
SQL> SELECT DEFAULT_TABLESPACE FROM USER_USERS.
```

```
DEFAULT_TABLESPACE ----- YANGTK
```

```
SQL> CREATE TABLE TEST (ID NUMBER) 2 TABLESPACE
```

USERS 3 PARTITION BY RANGE (ID) 4 (5 PARTITION P1
VALUES LESS THAN (100) 6 TABLESPACE TEST 7). 表已创建。
。 SQL> CREATE TABLE TEST1 (ID NUMBER) 2 PARTITION
BY RANGE (ID) 3 (4 PARTITION P1 VALUES LESS THAN
(100) 5 TABLESPACE TEST 6). 表已创建。 SQL> ALTER
TABLE TEST ADD PARTITION P2 VALUES LESS THAN (200).
表已更改。 SQL> ALTER TABLE TEST1 ADD PARTITION P2
VALUES LESS THAN (200). 表已更改。 SQL> SELECT
TABLE_NAME, TABLESPACE_NAME FROM
USER_TAB_PARTITIONS 2 WHERE PARTITION_NAME = P2.
TABLE_NAME TABLESPACE_NAME
----- TEST
USERS TEST1 YANGTK SQL> DROP TABLE TEST. 表已丢弃。
SQL> DROP TABLE TEST1. 表已丢弃。 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