

使用新的list分割方法提高灵活性 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8_E6_96_B0_E7_c102_143452.htm

Oracle9i现在有两个方法可以完成分割：range分割和新的list分割。但是range分割需要标量数值，而list分割允许使用非标量数值。要区分range分割和list分割，让我们看一个简单的例子。现在我们看一个range分割的表，然后使用area_code来分割数据：

```
Create table customer ( Last_name varchar2(30), area_code number ... )  
PARTITION BY RANGE (area_code) ( PARTITION part_505  
values less than(505), PARTITION part_212 values less than(212),  
PARTITION part_919 values less than(919), PARTITION part_252  
values less than(252), PARTITION part_415 values less
```

than(MAXVALUE)). 不像range分割需要一个NUMBER或者DATE标量值，list分割可以用于根据你想用的任何值来分割数据。下面是一个customer数据库的例子，其数据根据州

(state) 进行分割： create table customer (col values) partition by list (state_name) partition yankees values (New York,Maine),

partition rebels values (North Carolina, South Carolina). 我们可以看到，list分割为大型Oracle表增加了很大的灵活性，而且在

进行逻辑划分行数据的时候给了你更多的选择。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