

用Oracle10gDataPump重组表空间 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022__E7_94_A8Oracle1_c102_167101.htm

Oracle 10g版本对数据输入与输出的操作功能进行重新设计，在输入或输出工作中增加断开和连接的功能。对这些功能做微小改动，就可利于DBA表空间的操作。作为整体单元输出表空间过去的输出和输入功能有3种模式：依赖于对象输出，如索引的单个表格；输出某个用户所有的对象；输出整个数据库。但是表空间是一个难于处理的问题。不同用户的对象存储在给定的表空间中，但是某些对象可能存储在其它表空间。因此，唯一的解决方法则是使用查询数据字典查找列表及其从属主，然后使用“table-mode export”输出单个整体单元。Oracle 10g版本中，由于包含输出“Data Pump”（expdp），可以直接从表空间输出所有对象。TABLESPACES参数允许指定需要输出的表空间

。TABLESPACES=name [,...] 如果数据库继承很多基于字典的表空间，以上方法显得更加非常有用。并且，可在本地重新创建表空间而减少碎片，然后再重新导入内容。在输入时重命名数据文件名 如果将数据库从一平台转移到另一平台，在数据文件导入之前，DBA需要预先创建表空间。为什么呢？因为在转储文件中包含原始数据库操作系统格式的数据文件路径，将转储文件输入到其他操作系统时，则有可能产生错误。在Oracle 10g版本的输入（impdp）功能，其REMAP_DATAFILE参数可重命名数据文件，以消除以上问题。其格式如下

：REMAP_DATAFILE=source_datafile:target_datafile 这一选项

只作用于FULL输入，并且指定的userID必须为IMP_FULL_DATABASE。输入时更改表空间名称 Impdp功能允许向不同的表空间加载对象。在10g版本出现以前，这一操作非常复杂。首先，因为没有写操作权限，必须移除原始表空间的限额，然后再设置表空间。再输入过程中，原始表空间中的对象可以存储在设置后的表空间中。当任务完成后，必须进行将表空间恢复到原来状态。在10g输入中，REMAP_TABLESPACE参数设置使得这一工作大大简化。只需要对目标表空间进行限额，而不需要其他条件。设置参数的格式如下：

```
REMAP_TABLESPACE=source_tablespace:target_tablespace
```

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