

Oracle8i_9iEXP_IMP使用经验 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_Oracle8i_9_c102_645636.htm

一、8i EXP常用选项

- 1、FULL，这个用于导出整个数据库，在ROWS=N一起使用时，可以导出整个数据库的结构。例如：`exp sys file=./db_str.dmp log=./db_str.log full=y rows=n compress=y direct=y`
- 2、BUFFER和FEEDBACK，在导出比较多的数据时，我会考虑设置这两个参数。例如：`exp new file=yw97_2003.dmp log=yw97_2003_3.log feedback=10000 buffer=10000000 tables=WO4,OK_YT`
- 3、FILL和LOG，这两个参数分别指定备份的DMP名称和LOG名称，包括文件名和目录，例子见上面。需要说明的是，EXP可以直接备份到磁带中，即使用FILE=/dev/rmt0(磁带设备名)，但是一般我们都不这么做，原因有二：一、这样做的速度会慢很多，二、现在一般都是使用磁带库的，不建议直接对磁带进行操作。至于没有使用磁带库的朋友可以考虑和UNIX的TAR结合使用。如果你真想使用EXP直接到磁带，你可以参考Metalink文章“EXPORTING TO TAPE ON UNIX SYSTEMS”（文档号：30428.1），该文中详细解释。
- 4、COMPRESS参数将在导出的同时合并碎块，尽量把数据压缩到initial的EXTENT里，默认是N，一般建议使用。DIRECT参数将告诉EXP直接读取数据，而不像传统的EXP那样，使用SELECT来读取表中的数据，这样就减少了SQL语句处理过程。一般也建议使用。不过有些情况下DIRECT参数是无法使用的。
- 5、如何使用SYSDBA执行EXP/IMP？这是一个很现实的问题，有时候我们需要使用SYSDBA来执行EXP/IMP，如进行传输表空间

的EXP/IMP，以及在9i下用SYS用户来执行EXP/IMP时，都需要使用SYSDBA才可。我们可以使用下面方式连入EXP/IMP：

```
exp "sys/sys as sysdba" file=1.dmp tables=gototop.t rows=n 6
```

、QUERY参数后面跟的是where条件，值得注意的是，整个where子句需要使用""括起来，where子句的写法和SELECT中相同，如果是UNIX平台所有"和都需要使用\u26469屏蔽它们的特殊含义：
exp gototop/gototop file=1.dmp log=1.log
tables=cyx.t query="where c1=20 and c2=gototop" 如果是windows平台，则使用下面的格式：
exp c/c@ncn file=c.dmp log=c.log
tables=t query=""where id=1 and name=gototop""

二、8i IMP常用选项

- 1、FROMUSER和TOUSER，使用它们实现将数据从一个SCHEMA中导入到另外一个SCHEMA中。
- 2、IGNORE、GRANTS和INDEXES，其中IGNORE参数将忽略表的存在，继续导入，这个对于需要调整表的存储参数时很有用，我们可以先根据实际情况用合理的存储参数建好表，然后直接导入数据。而GRANTS和INDEXES则表示是否导入授权和索引，如果想使用新的存储参数重建索引，或者为了加快到入速度，我们可以考虑将INDEXES设为N，而GRANTS一般都是Y。另外一个EXP/IMP都有的参数是PARFILE，它是用来定义EXP/IMP的参数文件，也就是说，上面的参数都可以写在一个参数文件中，但我们一般很少使用。

三、Oracle9i EXP功能描述

Oracle9i EXP在原有的基础上新增了部分新的参数，按功能主要分为以下几个部分：

- 1、OBJECT_CONSISTENT - 用于设置EXP对象为只读以保持对象的一致性。默认是N。
- 2、FLASHBACK_SCN和FLASHBACK_TIME - 用于支持FLASHBACK功能而新增。
- 3、RESUMABLE

、RESUMABLE_NAME和RESUMABLE_TIMEOUT - 用于支持RESUMABLE空间分配而新增。 4、TTS_FULL_CHECK - 用于在传输表空间时使用依赖性检查。 5、TEMPLATE - 用于支持IAS。 6、TABLESPACES - 设置表空间导出模式。个人觉得对于一般用户而言，这个才是新增参数中最实用的一个，可以让用户在原来的FULL、OWNER、TABLES的基础上多了一种选择，使得EXP更加灵活。 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