

如何在oracle中导入dmp数据库文件 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__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_9C_A8o_c102_143688.htm

Oracle数据导入导出imp/exp就相当于oracle数据还原与备份。exp命令可以把数据从远程数据库服务器导出到本地的dmp文件，imp命令可以把dmp文件从本地导入到远处的数据库服务器中。利用这个功能可以构建两个相同的数据库，一个用来测试，一个用来正式使用。执行环境：可以在SQLPLUS.EXE或者DOS（命令行）中执行，DOS中可以执行时由于在oracle 8i中安装目录\ora81\BIN被设置为全局路径，该目录下有EXP.EXE与IMP.EXE文件被用来执行导入导出。oracle用java编写，SQLPLUS.EXE、EXP.EXE、IMP.EXE这两个文件有可能是被包装后的类文件。SQLPLUS.EXE调用EXP.EXE、IMP.EXE所包裹的类，完成导入导出功能。下面介绍的是导入导出的实例。数据导出：1 将数据库TEST完全导出,用户名system 密码manager 导出到D:\daochu.dmp中 exp system/manager@TEST file=d:\daochu.dmp full=y 2 将数据库中system用户与sys用户的表导出 exp system/manager@TEST file=d:\daochu.dmp owner=(system,sys) 3 将数据库中的表inner_notify、notify_staff_relat导出 exp aichannel/aichannel@TESTDB2 file=d:\data\newsmgnt.dmp tables=(inner_notify,notify_staff_relat) 4 将数据库中的表table1中的字段filed1以"00"打头的的数据导出 exp system/manager@TEST file=d:\daochu.dmp tables=(table1) query=\" where filed1 like 00%\" 上面是常用的导出，对于压缩，既用winzip把dmp文件可以很好的压缩。也可以在上面命令

后面加上 compress=y 来实现。数据的导入 1
将D:\daochu.dmp 中的数据导入 TEST数据库中。 imp
system/manager@TEST file=d:\daochu.dmp imp
aichannel/aichannel@HUST full=y file=file=
d:\data\newsmgmt.dmp ignore=y 上面可能有点问题，因为有的
表已经存在，然后它就报错，对该表就不进行导入。在后面
加上 ignore=y 就可以了。 2 将d:\daochu.dmp中的表table1 导入
imp system/manager@TEST file=d:\daochu.dmp tables=(table1) 基
基本上上面的导入导出够用了。不少情况要先是将表彻底删除
，然后导入。注意：操作者要有足够的权限，权限不够它会
提示。数据库时可以连上的。可以用tnsping TEST 来获得数
据库TEST能否连上。附录一：给用户增加导入数据权限的
操作 第一,启动sql*puls 第二，以system/manager登陆 第三
， create user 用户名 IDENTIFIED BY 密码（如果已经创建过
用户，这步可以省略） 第四， GRANT CREATE USER,DROP
USER,ALTER USER ,CREATE ANY VIEW , DROP ANY
VIEW,EXP_FULL_DATABASE,IMP_FULL_DATABASE,
DBA,CONNECT,RESOURCE,CREATE SESSION TO 用户名字
第五, 运行-cmd-进入dmp文件所在的目录, imp
userid=system/manager full=y file=*.dmp 或者 imp
userid=system/manager full=y file=filename.dmp 执行示例:
F:\Work\Oracle_Data\backup>imp userid=test/test full=y
file=inner_notify.dmp 屏幕显示Import: Release 8.1.7.0.0 -
Production on 星期四 2月 16 16:50:05 2006(c) Copyright 2000
Oracle Corporation. All rights reserved. 连接到: Oracle8i Enterprise
Edition Release 8.1.7.0.0 - ProductionWith the Partitioning

optionJServer Release 8.1.7.0.0 - Production 经由常规路径导出
由EXPORT:V08.01.07创建的文件已经完成ZHS16GBK字符集
和ZHS16GBK NCHAR 字符集中的导入导出服务器使用UTF8
NCHAR 字符集 (可能的ncharset转换). 正在将AICHANNEL的
对象导入到 AICHANNEL.. 正在导入表 "INNER_NOTIFY" 4行
被导入准备启用约束条件...成功终止导入, 但出现警告。 附
录二： Oracle 不允许直接改变表的拥有者, 利用Export/Import
可以达到这一目的. 先建立import9.par, 然后, 使用时命令如下
： imp parfile=/filepath/import9.par 例 import9.par 内容如下：
FROMUSER=TGPMS TOUSER=TGPMS2 (注：把表的拥有者
由FROMUSER改为TOUSER, FROMUSER和TOUSER的用户
可以不同) ROWS=Y INDEXES=Y GRANTS=Y
CONSTRAINTS=Y BUFFER=409600
file==/backup/ctgpc_20030623.dmp
log==/backup/import_20030623.log 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