

Oracle数据库中数据导入导出imp_exp命令Oracle认证考试

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_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_645413.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ora81BIN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:\datanewsmgmt.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@TEST full=y file=d:\datanewsmgmt.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:\WorkOracle_Databackup 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