

Oracle817版本不同字符集之间的数据库导入 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/285/2021\\_2022\\_Oracle817\\_E7\\_c67\\_285515.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/285/2021_2022_Oracle817_E7_c67_285515.htm) 由于业务原因，需要将一英文字符集

( American\_America.WE8ISO8859P1 ) 的数据库DMP文件导入到一中文字符集 ( SIMPLIFIED CHINESE\_CHINA.ZHS16GBK ) 的数据库中。由于字符集的不同，需要将中文字符集的数据库环境改变成英文字符集。遇到很多的麻烦，通过在网上查找资料，终于解决了问题。在这个过程中，发现网友们也有同样的问题，为了，让大家在以后能够顺利的完成此类工作，现将把我导入成功的过程写出来，与大家共享。一、系统环境：导出环主机：Compaq 小型机 操作系统：Unix 数据库：oracle8.1.7{英文字符集

( American\_America.WE8ISO8859P1 ) } 导入环境：主机：普通Pc 机 主频：PIII750 内存：192M 操作系统：Windows 2000 server 数据库：Oracle8.1.7中文字符集 ( SIMPLIFIED CHINESE\_CHINA.ZHS16GBK ) 注：导出过程省略二、导入过程 1、将win2000系统中的oracle注册表

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE SOFTWARE\ORACLE]中的[NLS\_LANG]键值 “ SIMPLIFIED CHINESE\_CHINA.ZHS16GBK ” 改成

“ American\_America.WE8ISO8859P1 ” 2、用system用户的身份，在Sql-plus 下执行以下语句： 0update sys.props\$ set value\$=WE8ISO8859P1 where name=NLS\_CHARACTERSET ; 0update sys.props\$ set value\$=WE8ISO8859P1 where name=NLS\_NCHAR\_CHARACTERSET ; commit. 3、重新启

动oracle 4、 开始导入数据库 userid = 用户名/密码@连结串  
buffer = 60000 log = c:\dmp.log file = c:\导入数据文件名称.dmp  
fromuser = 用户名 touser = 用户名 这里要注意，要确保导入的  
表空间和用户已经建立并与导出文件一至，还要确认用户是  
否拥有dba的权限，否则有可能会影响导入数据的完整。 5、  
检查导入效果，在目前环境下，测试数据是否正确，是否有  
乱码，是否有未成功导入的表和其他触发器、过程和函数等  
信息。确认导入没有问题后，进入到下一步。 6、 将win2000  
下oracle字符集环境恢复成中文字符集。

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE SOFTWARE\ORACLE]中  
的[NLS\_LANG]键值 “ American\_America.WE8ISO8859P1 ” 改  
回 “ SIMPLIFIED CHINESE\_CHINA.ZHS16GBK ” 7、  
用system用户的身份，在Sql-plus 下执行以下语句： 0update  
sys.props\$ set value\$= ZHS16GBK where  
name=NLS\_CHARACTERSET ; 0update sys.props\$ set value\$=  
ZHS16GBK where name=NLS\_NCHAR\_CHARACTERSET ;  
commit. 8、 重新启动数据库。 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](http://www.100test.com)