

Oracle数据库不同版本间用exp来导出数据 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/253/2021\\_2022\\_Oracle\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_c102\\_253976.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_253976.htm)

公司内的一个项目系统的数据库从Oracle 8i 升级到 9i。机器t1 安装 Oracle 8.16 机器t2 安装 Oracle 8.17 机器t3 安装 Oracle 9i 现在为了将t1数据库中的某一个用户的数据导入到t3的9i中去，在t3机器执行：E:\>exp system/manager@t1 owner=wlbtst file=c:\emp0805wlbtst.dmp log = c:\emp0805wlbtst.log compress=n Export: Release 9.0.1.1.1 - Production on 星期二8月 5 13:47:08 2003 (c) Copyright 2001 Oracle Corporation. All rights reserved. 连接到: Oracle8i Enterprise Edition Release 8.1.6.0.0 - Production With the Partitioning option JServer Release 8.1.6.0.0 - Production EXP-00056: 遇到 ORACLE 错误 942 ORA-00942: 表或视图不存在 EXP-00000: 导出终止失败 E:\> 所以只有在t1或t2的机器上执行exp，然后再用t3的imp将数据导入t3的9i库中，当时我感到很纳闷，为什么不能用9i中的exp去把8i的数据导出来呢？以下介绍两个规则：规则一：从Oracle 低版本的Export数据可以Import到Oracle高版本中，但限于Oracle的相邻版本，如从Oracle 7 到 Oracle 8。对于两个不相邻版本间进行转换，如从Oracle 6 到 Oracle 8，则应先将数据输入到中间版本Oracle 7，再从中间数据库转入更高版本。规则二：Oracle的Export/Import工具只能连接到拥有更高或者一样的Export/Import版本的数据库。如Oracle 8.0.5的Export/Import（版本8.0.5.0.0）可连接到Oracle 8.1.6数据库（版本8.1.6.0.0）；高版本的Export导出来的转储文件，低版本的Import读不了；低版本的Export导出来的转储文件，高版

本的Import可以进行读取。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)