

Oracle与SQLServer之间的数据迁移 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\\_Oracle\\_E4\\_B8\\_8ES\\_c102\\_143694.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E4_B8_8ES_c102_143694.htm) 很多时间，要在异构数据库之间进行数据迁移或抽取，如果在SQL中提取ORACLE的数据，可以通过ODBC、OLEDB等多种方式，要从ORACLE提取SQL中的数据，大都是通过透明网关来实现的。在异构数据抽取过程中，最好采用SQL92标准的语法编写SQL代码，同时要注意不同数据库之间数据类型的转换关系，如ORACLE的日期类型用DATE、SQL用Datetime等。一关于ORACLE的透明网关配置 ORACLE安装时（9i），将TRANSPARENT GATEWAY FOR MSSQL选中，在ORACLE主目录\BIN中，有个tg4msql.exe程序，它是透明网关程序啦，同时在主目录中还有tgrmsql的一个目录，ORACLE\_HOME\tg4msql\admin目录中的inittg4msql.ora就是需要进行配置才能在ORACLE中连接SQL。

1 如何配置透明网关呢？打开inittg4msql.ora: # HS init

```
parameters xzh代表SQL服务名，pubs代表要访问的SQL数据库。  
HS_FDS_CONNECT_INFO="SERVER=xzh.DATABASE=pubs"  
HS_FDS_TRACE_LEVEL=OFF  
HS_FDS_RECOVERY_ACCOUNT=RECOVER  
HS_FDS_RECOVERY_PWD=RECOVER 2 监听的配置  
oracle_home\network\admin\Listener.ora LISTENER =  
(DESCRIPTION_LIST = (DESCRIPTION = (ADDRESS_LIST =  
(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = xzh)(PORT =  
1521))) (ADDRESS_LIST = (ADDRESS = (PROTOCOL =
```

```
TCP)(HOST = xzh)(PORT = 1527)) ) ) ) SID_LIST_LISTENER =  
(SID_LIST = (SID_DESC = (GLOBAL_DBNAME = xzh.world)  
(ORACLE_HOME = D:\oracle\ora92) (SID_NAME = xzh) )  
(SID_DESC = (GLOBAL_DBNAME = tg4msql) (PROGRAM =  
tg4msql) (SID_NAME = tg4msql) (ORACLE_HOME =  
D:\oracle\ora92) ) ) 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
```