

06年考试指导之Oracle与SQLServer的互连 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_06_E5_B9_B4_E8_80_83_E8_AF_c102_143167.htm 不同数据库平台的互连一

般称之为数据库的异构服务，现在各大数据库之间都可以实现这样的异构互连，只是各厂商的具体实现技术不一样，如：
：在SQL SERVER里面叫做LINKED SERVER，通过ODBC实现与其它数据库的互联。而ORACLE实现异构服务的技术叫做透明网关（Transparent Gateway），当然之前ORACLE还采用过通用连接技术。目前ORACLE利用透明网关可以实现和SQL SERVER、SYBASE、DB2等多种数据库的互联。透明网关的体系结构也很简单，在ORACLE和SQL SERVER之间使用ORACLE透明网关服务器实现互连互通，其中透明网关服务器可以与ORACLE或SQL SERVER数据库在同一台主机上，也可以是在独立的一台主机上。下面是具体步骤。1、在SQL SERVER数据库上创建测试账号和表 这里我用的是10.16.74.140的PUBS数据库，账号cyx，create table t (c char(10)). 2、我测试所用数据库和透明网关是在同一台机器上，在我本机

：10.16.98.16，透明网关在oracle默认安装时是不安装的，所以如果你想用需要选择这一选项。3、安装透明网关for sql server的软件后，可以在\$ORACLE_HOME下看到tg4msql目录，编辑 \$ORACLE_HOME/tg4msql/admin/inittg4msql.sql文件确认这一行正确：

```
HS_FDS_CONNECT_INFO="SERVER=10.16.74.140.DATABAS  
E=pubs" 4、修改透明网关server上的listener.ora，在SID_LIST中  
加入以下内容：(SID_NAME = tg4msql) # SID自己命名
```

(ORACLE_HOME = c:) (PROGRAM = tg4msql) 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