

精简版ORACLE客户端程序 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/207/2021_2022__E7_B2_BE_E7_AE_80_E7_89_88O_c102_207489.htm 在异地公司的电脑上

用TNSPING测试一下网络状况，可是却发现如果不装ORACLE客户端，TNSPING根本就无法执行。而要在异地装个ORACLE客户端，又谈何容易，几乎就是恶梦，安装程序压缩后是453MB，安装过程也是费时费力，我仅仅想测试一下网络，需要这么大费周张吗？以后这种需求还多，所以就决定把客户端程序重新打包。1、找一台没装过ORACLE客户端的电脑自定义安装10GR2的CLIENT，仅选择Oracle Net和其它必选的组件安装。（晕啊，这样装好后居然也还要两百多MB）。2、通过查阅文档和利用filemon和regmon观察，rip出以下目录的文件：

		BIN		NETWORK	
ADMIN	mesg	nls	data	mesg	
oracore	mesg		zoneinfo	rdbms	mesg
sqlplus	mesg				

3、将注册表HKLM\softwar\oracle导出，存为ora.reg
ora.reg内容：Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ORACLE]
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ORACLE\KEY_OraClient10g_home1] "ORACLE_HOME"="D:\\oracle"
"ORACLE_HOME_NAME"="OraClient10g_home1"
"ORACLE_GROUP_NAME"="Oracle - OraClient10g_home1"
"ORACLE_BUNDLE_NAME"="Enterprise"
"NLS_LANG"="SIMPLIFIED CHINESE_CHINA.ZHS16GBK"
"ORACLE_HOME_KEY"="SOFTWARE\\ORACLE\\KEY_OraCI

ient10g_home1" 4、将以上文件除NLS和SQLPLUS目录外的文件加上ora.reg打包成oracle_1.rar (约11MB)，NLS和SQLPLUS打包成oracle_2.rar (约8.5M)，另外将PLSQL Developer打包成plsqdev.rar (约8.7MB)。如果仅仅是需要TNSPING，将Oracle_1.rar解压到D:\，然后将Ora.reg(如果解压后的目录不是D:\oracle，则需先修改注册表文件"ORACLE_HOME"值为解压目录)导入注册表即可。如果需要运行SQLPLUS，还得再将Oracle_2.rar 解压到D:\，然后运行\oracle\bin\sqlplusw.exe即可。如果需要运行PLSQL Developer，还得解压缩plsqdev.rar到任一目录，运行plsqdev.exe即可。5、ORACLE_HOME还支持UNC路径，如果在公司局域网内部使用，那还可以直接以上文件放在一个公共目录下，修改ORACLE_HOME为相应的UNC路径。为方便使用，可建立相应批处理文件来导入和删除注册表键值。例子：我将文件放在公共路径

: \\files\pub\Oracle a.更改ora.reg:

"ORACLE_HOME"="\\\\files\pub\oracle" b.复制WINXP的控制台注册表工具%SystemRoot%\system32\reg.exe 到bin目录。

(WIN2000系统没有该文件) c.建立批处理文件sqlplus.bat

```
@echo off if exist %SystemRoot%\bk_HKLM_SOFT_Oracle.reg  
copy %SystemRoot%\bk_HKLM_SOFT_Oracle.reg *.reg.bak >nul
```

```
\\files\pub\oracle\bin\reg export HKLM\software\oracle
```

```
%SystemRoot%\bk_HKLM_SOFT_Oracle.reg >nul
```

```
\\files\pub\oracle\bin\reg 0delete HKLM\software\oracle /f >nul
```

```
\\files\pub\oracle\bin\reg import \\files\pub\oracle\reg\ora.reg
```

```
>nul \\files\pub\oracle\bin\sqlplusw.exe >nul
```

```
\\files\pub\oracle\bin\reg 0delete HKLM\software\oracle /f >nul
```

```
\\files\pub\oracle\bin\reg import
```

```
%SystemRoot%\bk_HKLM_SOFT_Oracle.reg >nul echo on 6、软件版本：10.2.0.1.0 客户端操作系统 WINXP SP2,WIN2000 SP4.
```

7、如果有自己写的应用程序需要这些运行环境，也可将这些文件包含进安装包一起打包发行。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