

如何将应用程序和Oracle客户端打包 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_B0_86_E5_c102_166986.htm 我们在做程序的时候，经常会需要安装ORACLE的客户端，如果客户终端非常多的时候，这就会是一项很麻烦的工作，一方面要安排我们的应用程序，另一方面要安装ORACLE客户端，而且还要对ORACLE客户端进行NET EASY配置，真是不胜其烦。为此我研究了很久，现在终于做到了可以把ORACLE客户端和应用程序一起打包，又自己用程序来配置NET EASY，刚好前两天有两个小弟问我如何把客户端打包和用程序配置NET EASY的问题，我今天就在这里说一下。由于时间问题，今天就只能讲一下客户端打包的问题，另一个问题我会在下一篇给大家讲一下。

1、打包要知道的问题：

- A、要打包哪些文件。
- B、如何修改注册表。
- C、如何设置环境变量。
- D、打包使用哪些工具。

2、打包要使用的文件：我们先找一个装有ORACLE的机器，把以下的文件打包。为了保证ORACLE能正常访问，我们需要保持原目录结构不变。

- A、`$ORACLE_HOME\BIN`下边所有DLL，IMP.EXE，EXP.EXE，SQLPLUS.EXE，SQLPLUSW.EXE。（`$ORACLE_HOME`指的是ORACLE的主目录，比如D:\ORACLE\ORA8I）。
- B、`$ORACLE_HOME\network`目录下的三个目录：Admin、mesg、tnsapi，把它们全部打包。
- C、`$ORACLE_HOME\ocommon\nls`目录。
- D、`$ORACLE_HOME\oracore\mesg`目录。
- E、`$ORACLE_HOME\sqlplus`下的两个目录：admin、mesg。

3

、如何修改注册表：为不麻烦，我们可以把这个装有ORACLE的机器的注册表里边ORACLE信息照搬过来。全部照抄。4、如何设置环境变量：设置环境变量，我们要在PATH前边加上\$ORACLE_HOME\BIN.5、使用哪些打包工具：我个人比较喜欢的工具是WiseInstaller，它的功能很强大，能导入整个文件目录（我感觉这一点比Install shilled要好）、导入注册表、也可以设置环境变量，以及设置NT服务等等（我好象是给它做广告似的）。我们现在就可以使用它来做我们的客户端了。第一步，先把我说的这些文件目录全部导入到我们的安装工程中去。第二步，找到设置注册表选项，导入注册表

中HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\ORACLE下边所有的注册表值。第三步，找到环境变量设置选项，在它的PATH那里加上\$ORACLE_HOME\BIN。这里的\$ORACLE_HOME用来代替。做完这一切，编译，发布，OK。6、如何用手工来修改NET EASY 现在假设我们已经做完了这个安装包，并且把它安装到了我们的电脑上边，那么，在开始菜单上是没有ORACLE这个选项的，如何设置ORACLE NET EASY呢？我们现在暂时可以这样做：打开我们的ORACLE客户端的安装目录，找到NETWORK\ADMIN子目录下边的tnsnames.ora这个文件，直接对它进行编辑就行了。比如，我们现在想配置一个叫做NTSERVER的服务名，我们就可以这样写：NTSERVER = (DESCRIPTION = (ADDRESS_LIST = (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 机器名)(PORT = 端口号))) (CONNECT_DATA = (SERVICE_NAME = 全局数据库名))) 然后，直接把它加

到tnsnames.ora这个文件的后边就行了。如果NTSERVER这个服务名已经存在的话，我们可以直接修改它的机器名、端口号和全局数据库名就可以了。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