

64 位 Oracle 与 32 位 PL/SQL Developer 连接配置

——云学志

一：安装 Oracle11.2G 后，用 PLSQL developer 去连接数据库出现报错：

Could not load "……\bin\oci.dll" OCIDLL forced to…… LoadLibrary (……oci.dll)
returned 0

二：原因：

因为 oci.dll 是 64 位的，32 位应用程序 PLSQL Developer 自然无法加载了，而且 PLSQL Developer 只支持 32 位，所以如果非要 64 位 Oracle，我们只有想别的办法解决了。

三：解决方法：

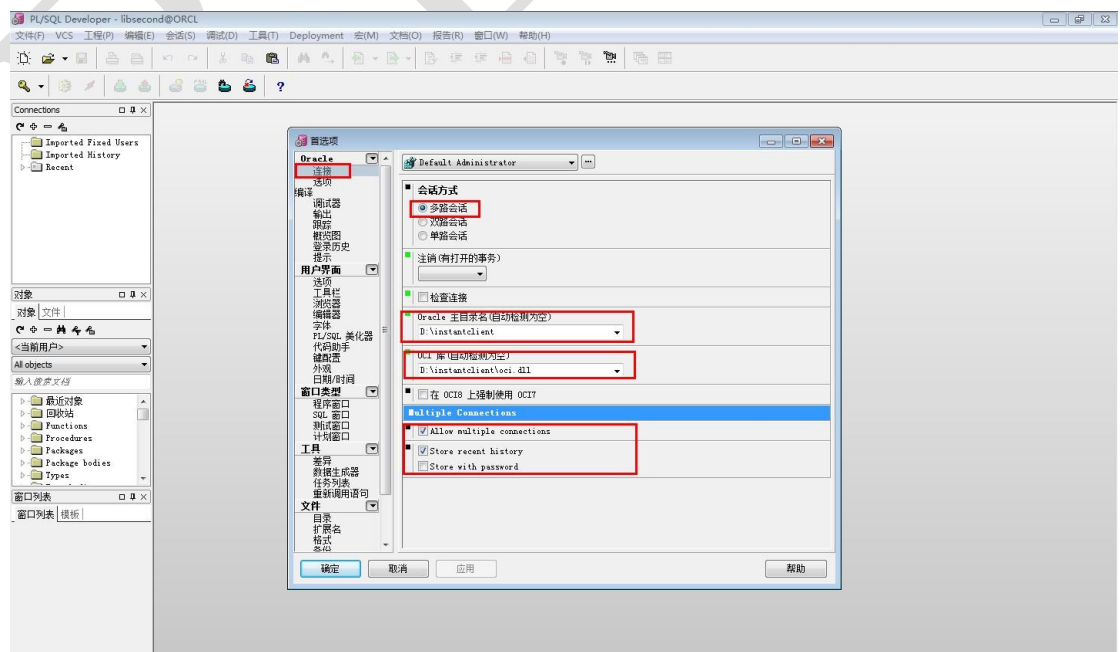
- 1、下载 instantclient_32 位客户端，解压后存放，如 D:\ProgramFiles\instantclient
- 2、拷贝 Oracle11.2G 的 msucr80.dll 和 tnsnames.ora 到解压的 instantclient_32 位客户端根目录，它们的位置分别是：

D:\ProgramFiles\Crystal\product\11.2.0\dbhome_1\BIN

D:\ProgramFiles\Crystal\product\11.2.0\dbhome_1\NETWORK\ADMIN

- 2、设置 PLSQL Developer 中设置 Oracle_Home 和 OCI Library

如图：



- 4、在 PLSQL Developer 目录下创建 bat 文件，作为 PLSQL Developer 的启动快捷方式替换

PLSQL Developer 传统启动方式, bat 文件中的内容如下:

```
@echo off
set path=D:\ProgramFiles\instantclient
set ORACLE_HOME=D:\ProgramFiles\instantclient
set TNS_ADMIN=D:\ProgramFiles\instantclient
set NLS_LANG=AMERICAN_AMERICA.AL32UTF8
start plsqldev.exe
```

5、在环境变量中添加

变量名 TNS_ADMIN

变量值 D:\app\Administrator\product\11.2.0\dbhome_1\NETWORK\ADMIN

四: 至此设置完成, 经实验 PLSQL Developer 的可以成功连接到 Oracle 11.2G 64 位