今天在 x64 的 Win7 上重新安装了 Oralce 后，通过 PL/SQL 连接数据库时，提示如下错误信息

**环境**

windows7 64bit

Oracle win64 11gR2

PL/SQL v9.0

**详细错误信息**

**[plain]** [view plain](http://blog.csdn.net/hemingwang0902/article/details/7027543) [copy](http://blog.csdn.net/hemingwang0902/article/details/7027543)

1. Initialization error
2. Could not initialize "C:\oracle\product\11.2.0\dbhome\_1\bin\oci.dll"
3. Make sure you have the 32 bits Oracle Client installed.
5. OCIDLL forced to C:\oracle\product\11.2.0\dbhome\_1\bin\oci.dll
6. LoadLibrary(C:\oracle\product\11.2.0\dbhome\_1\bin\oci.dll) returned 0

**问题原因**

安装完后Oracle的 oci.dll 是64位的，而32位应用程序 PLSQL Developer 无法加载。

**解决方案**

1. 从 <http://www.oracle.com/technetwork/database/features/instant-client/index-097480.html> 下载Oracle Client Package。 我下载的是Instant Client for Microsoft Windows (32-bit) 【instantclient-basic-nt-11.2.0.2.0.zip】

2. 将 instantclient-basic-nt-11.2.0.2.0.zip 解压至 c:\oracle, oci.dll 所在目录为：c:\oracle\instantclient\_11\_2\

3. 设置环境变量

    TNS\_ADMIN=c:\oracle\product\11.2.0\dbhome\_1\NETWORK\ADMIN

    NLS\_LANG=AMERICAN\_AMERICA.ZHS16GBK （**注：NLS\_LANG前半部分必须是AMERICAN\_AMERICA，因为instant client不支持其他语言；而后半部分可以根据你数据库的字符集调整，如果数据库采用AL32UTF8，则可以设置AL32UTF8**）

4. 启动PL/SQL Developer ，点击“取消”不要登录，菜单 --> Tools --> Perferences --> Connection 修改 Oracle\_Home 和 OCI Library 的配置：  
    OracleHome: OraDb11g\_home1  
    OCI library: C:\oracle\instantclient\_11\_2\oci.dll

5. 重新启动 PL/SQL并登录对应的数据库，连接正常，问题成功解决！