**ODBC连接数据库报错**

1. 问题

ODBC连接Oracle数据库时报错

ORA-12154: TNS: 无法解析指定的连接标识符或是

Unable to connect

SQLState=08004

[Oracle][ODBC][Ora]ORA－12154：TNS：could not resolve the connect identifier specified

1. 原因

Oracle数据库安装时未配置环境变量

1. 解决方法

配置以下三个环境变量

* NLS\_LANG：配置客户端的字符集。

变量名： NLS\_LANG

变量值： SIMPLIFIED CHINESE\_CHINA.ZHS16GBK

* TNS\_ADMIN：监听数据库tns，PL/SQL登陆时才能才能显示其中的数据库连接的信息

变量名：TNS\_ADMIN

变量值：E:\Oracle\product\10.1.0\Client\_5\NETWORK\ADMIN（这里地址为Oracle数据库安装路径下的NETWORK\ADMIN的地址）

* ORACLE\_HOME：数据库的实例启动所需要的所有的程序和相关的文件（除了数据库外）。

新建一个变量home，再在path中添加：%ORACLE\_HOME%\BIN

变量名： ORACLE\_HOME

变量值： E:\Oracle\product\10.1.0\Client\_5（这里地址为Oracle数据库的安装路径）