

# ORA-12505, TNS:listener does not currently know of SID given in connect desc .

## 一、正确的链接字符串

```
"Data Source=(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP) (HOST=192.168.1.100) (PORT=1521)) (CONNECT_DATA=(SID=ORACLE)));User Id=system;Password=sa;"
```

--HOST=服务器 IP 地址， 如 192.16.1.100

--SID= .Net Configuration Assistance-->本地 Net 服务器名配置-->添加-->服务名(即为该服务名，并非 pl/sql 登陆时的 DataBase 属性值)

--User Id=用户名， 如 User Id=system

--Password=登录密码， 如 Password=sa

## 二、是否启动监听

启动服务中的 OracleOraDb10g\_home1TNSListener，但是有时候不启动也行，不知道原因

三、修改 listener.ora (不修改貌似也行，二、三方法我都试过，试过后可以链接成功，但是停止二中的服务以及三种的红色部分后，也可链接，暂时不知道原因)

1. 找到以下目录, /opt/oracle/product/10.2.0/db\_1/network/admin, 修改 listener.ora, (find -name listener.ora 即可找到该文件) 为:

```
SID_LIST_LISTENER =
    (SID_LIST =
        (SID_DESC =
            (SID_NAME = PLSExtProc)
            (ORACLE_HOME =
/opt/oracle/product/10.2.0/db_1)
            (PROGRAM = extproc)
```

```
)
(SID_DESC =
(GLOBAL_DBNAME = NIE)
(ORACLE_HOME =
/opt/oracle/product/10.2.0/db_1)
(SID_NAME = NIE)
)
```

红色为新增