一、解压并安装unixODBC

cd /opt  
tar -zxvf unixODBC-2.3.2.tar.gz    
cd unixODBC-2.3.2

./configure --prefix=/usr/local/unixODBC-2.3.2 --includedir=/usr/include --libdir=/usr/lib -bindir=/usr/bin --sysconfdir=/etc  
make  
make install

二、安装完毕  
安装完后，odbcinst –j 来查看安装位置等信息,如:  
unixODBC 2.3.2  
DRIVERS............: /usr/local/etc/odbcinst.ini  
SYSTEM DATA SOURCES: /usr/local/etc/odbc.ini  
FILE DATA SOURCES..: /usr/local/etc/ODBCDataSources  
USER DATA SOURCES..: /root/.odbc.ini  
SQLULEN Size.......: 8  
SQLLEN Size........: 8  
SQLSETPOSIROW Size.: 8  
三、配置odbcinst.ini和odbc.ini  
配置 odbcinst.ini，作用就是注册DM7的ODBC驱动,该驱动名称为DM7，内容如下：  
vim /usr/local/etc/odbcinst.ini

加入一下内容：

[DM7 ODBC DRIVER]

Description = ODBC DRIVER FOR DM7

Driver = /opt/dmdbms/bin/libdodbc.so

//达蒙6的配置

[DM\_ODBC\_DRIVER]

Description = ODBC DRIVER FOR DM

Driver = /opt/dmdbms/bin/libdodbc.so

Setup = /opt/dmdbms/bin/libdmOdbcSetup.so  
  
配置 odbc.ini，作用就是创建系统DSN，

Vim /usr/local/etc/odbc.ini

内容如下：  
[DM]

Description = DM ODBC DSN

Driver = DM7 ODBC DRIVER

SERVER = 192.168.0.120

UID = SYSDBA

PWD = wei123456

TCP\_PORT = 5236

//达蒙6数据库配置

[DM]

Description = DM ODBC DSN

Driver = DM\_ODBC\_DRIVER

SERVER = 192.168.0.120

UID = SYSDBA

PWD = wei123456

TCP\_PORT = 12345

四、测试

有时候测试不成功，但是程序可以使用啦  
配置完成之后，直接在终端运行：isql DM  
来测试，如果返回以下信息，测说明配置成功：  
[root@localhost opt]# isql DM  
+---------------------------------------+  
| Connected!                            |  
|                                       |  
| sql-statement                         |  
| help [tablename]                      |  
| quit                                  |  
|                                       |  
+---------------------------------------+  
SQL> select 1;  
+------------+  
| 1          |  
+------------+  
| 1          |  
+------------+  
SQLRowCount returns 1  
1 rows fetched  
SQL>