

4.2.10 DB2数据源

如果数据源是DB2数据库，可通过ODBC方式进行连接。

定义数据源之前，请从以下IBM网址下载DB2数据库的客户端并安装：<http://www.ibm.com/developerworks/cn/downloads/im/udbexp/>

请注意：DB2客户端组件包含DB2的ODBC驱动程序和其他必要组件。仅仅下载安装单独的ODBC驱动程序是不够的。

安装DB2客户端组件时，建议勾选所有功能部件。

DB2数据源的定义方法如下：

（1）在数据源的【类型】处选择“Microsoft Odbc Provider”。

（2）在【连接字符串】中，如下形式的连接字符串。

Driver={IBM DB2 ODBC DRIVER}; Database=myDB; Hostname=myServer; Port=xxxx; Protocol=TCPIP; Uid=myUsername; Pwd=myPassword;

其中，Hostname参数为DB2数据库服务器的IP地址，Port参数为服务端口号，Database参数为数据库名。例如：

Driver={IBM DB2 ODBC DRIVER}; Database=Sample; Hostname=localhost; Port=5000; Protocol=TCPIP; Uid=db2admin; Pwd=Db123456;

（3）点击【连接测试】按钮验证连接字符串的正确性，再点击【保存】按钮。

注意：

基于DB2数据源定义数据集时，SQL语句中的表和视图名之前，应加上Owner前缀，例如：

```
select * from Staff
```

需要修改为：

```
select * from Administrator.Staff
```