

4.2 数据源

使用在线设计器设计报表之前，请在系统管理门户定义好数据源备用。
用浏览器打开系统管理门户（<http://localhost:8080/admin>）。选择左侧菜单栏的【数据源】，再点击画面中部数据源列表右上方的【新建数据源】，如下图：
您将看到一个网页对话框，如下图：

新建数据源

指定数据源属性:

数据源名称:

DataSource1

使用说明:

提供程序:

Microsoft Odbc Provider

连接字符串:

DRIVER=SQLITE3 ODBC DRIVER;DATABASE=C:\葡萄城报表服务器\DemoData\ArsDemo.db

取消

连接测试

保存

其中，【提供程序】下拉框列出了系统支持的数据提供程序类型，通过这些提供程序，系统支持各种关系型数据库、XML文件、CSV文件、JSON等各种数据源。
Microsoft Sql Client Provider：用于定义SQL Server数据源。
Microsoft OleDb Provider：用于定义各种关系型数据库的数据源。
Microsoft Odbc Provider：用于定义各种关系型数据库的数据源。
Oracle Client Provider：用于定义Oracle数据源。
Xml Provider：用于定义XML数据源。
Json Provider：用于定于JSON数据源。
Csv Provider：用于定义CSV文件数据源。

根据数据源类型的不同，选择不同的【提供程序】类型，再输入相应的连接字符串内容，点击【保存】按钮，即可完成数据源的定义。
为确保连接字符串输入内容的正确性，可在保存之前点击【连接测试】按钮进行验证。
数据源保存成功，您将看到新创建的数据源出现在数据源列表中，如下图：

排序方式: 数据源名称	
数据源名称	数据提供程序
DataSource1	ODBC

以下介绍不同类型数据源的定义方法。

- 4.2.1 SQL Server数据源
- 4.2.2 Oracle数据源
- 4.2.3 CSV数据源
- 4.2.4 ODBC数据源

4.2.6 OLE DB数据源

4.2.7 XML数据源

4.2.8 JSON数据源

4.2.9 MySQL数据源

4.2.10 DB2数据源

4.2.11 MongoDB数据源

4.2.12 Excel数据源

4.2.13 Access数据源