

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:

使用说明:

提供程序:

连接字符串:

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：用于定义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：

数据源

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