

4.5.1 示例数据源的准备

本节介绍一个示例数据源的创建过程，后续章节介绍的各种报表都将基于这个示例数据源。

葡萄城报表数据源的定义是在系统管理门户中完成的。系统管理门户是一个由系统管理人员使用的网站，默认网址是：<http://localhost:8080/admin>

登录进入系统管理门户之后，点击左侧菜单栏内的【数据源】，页面将显示已有的数据源列表，点击列表右上方的【新建数据源】，网页将弹出数据源定义对话框，如下图：

其中：

数据源名称：用以区分不同数据源的名称，比如“ERP数据库”。

使用说明：关于本数据源的说明文字，可以为空。

提供程序：即数据源类型。葡萄城报表支持Oracle, SQL Server等各种关系型数据库、也支持Excel, CSV等文件数据源、还支持来自XML, JSON等数据源。此处以ODBC数据源为例，选择【Microsoft Odbc Provider】。

连接字符串：根据提供程序的不同，数据库连接字符串也不相同。对于ODBC数据源，连接字符串与控制面板中定义的ODBC数据源连接字符串一样。例如：`Driver={SQLite3 ODBC Driver};Database=C:\葡萄城报表\DemoData\ArsDemo.db;`

以上信息都填写完毕，可点击【连接测试】按钮，测试一下数据源定义信息的正确性。测试成功后，点击【保存】，即可完成数据源的定义。此时，对话框将关闭，网页中的数据源列表中将出现新定义的数据源。