

## 4.2.12 Excel数据源

葡萄城报表系统支持Excel文件数据源，对于无法直接访问的业务数据库，可将业务数据导出为Excel文件，然后基于这些文件生成报表。

定义Excel数据源的方法如下：

（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：

如果是Excel 2003以及更早的XLS格式文件，连接字符串形如：

```
Driver={Microsoft Excel Driver (*.xls)}; DriverId=790; Dbq=C:\...\xxx.xls;
```

如果是Excel 2007或者更晚的XLSX格式文件，连接字符串形如：

```
Driver={Microsoft Excel Driver (*.xls, *.xlsx, *.xlsm, *.xlsb)}; DBQ=C:\...\xxx.xlsx;
```

（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：

（1）Excel的ODBC驱动程序是由Access数据库引擎（Database Engine）提供的。可从下面的网址下载：<https://www.microsoft.com/en-US/download/details.aspx?id=13255>

（2）在64位操作系统中，报表服务要求安装64位的Access引擎，而32位的Office软件可能已经安装了32位的Access引擎。但是Windows系统不允许同时安装32位和64位的Access数据库引擎，因此，在64位操作系统上，如果要安装Office软件，请安装64位的Office版本。

（3）为Excel数据源添加数据集时，请注意SQL语句中，表名应为Excel工作表的名称加上美元符（\$），例如：

```
select [ID],[名称] from [Sheet1$]
```