

5.3.6 服务器数据源与服务器数据集

前面各节介绍的数据源和数据集，其定义都是保存在报表模板中的，这种数据源和数据集称为“本地数据源”和“本地数据集”。如果希望多个报表重复使用相同的数据源和数据集，可在设计器中定义“服务器数据源”和“服务器数据集”。这种保存在服务器端的数据源和数据集也叫“共享数据源”和“共享数据集”。

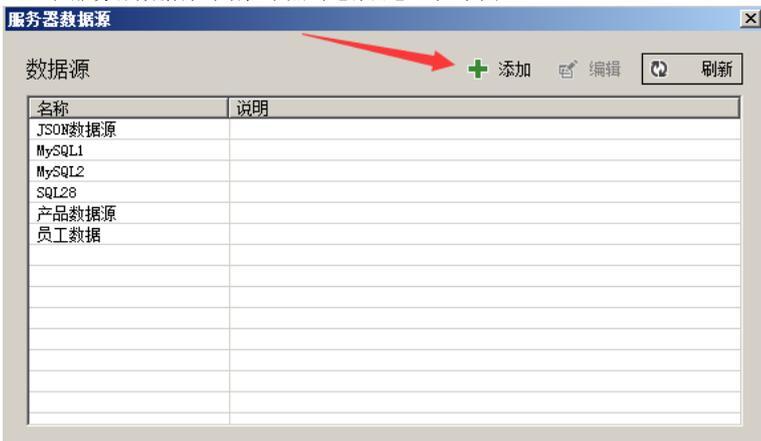
创建服务器数据源

创建服务器数据源的方法如下：

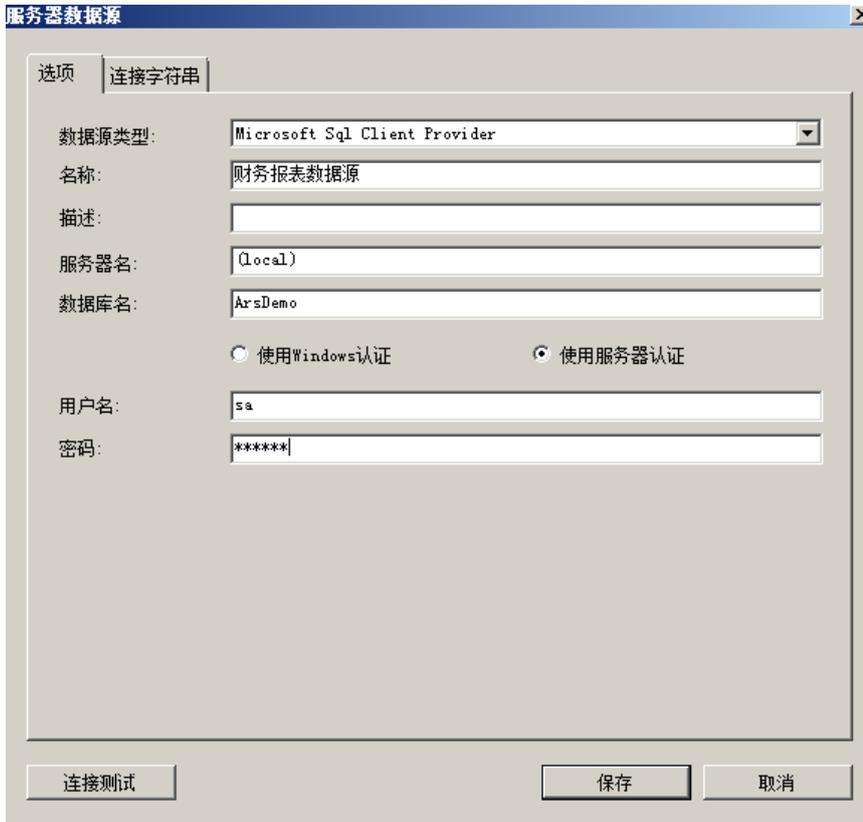
(1) 点击设计器的【服务器】菜单，再点击【服务器数据源】，如下图：



(2) 在服务器数据源对话框中点击【添加】，如下图：



(3) 选择【数据源类型】，输入数据源名称和其他连接参数，如下图：



(4) 点击【连接测试】，验证数据源连接参数的正确性。

(5) 点击【保存】按钮，将数据源保存到报表服务器的配置数据库中。

用浏览器打开系统管理门户（<http://localhost:8080/admin>），点击【管理员-数据源】，可看到服务器数据源列表，如下图：

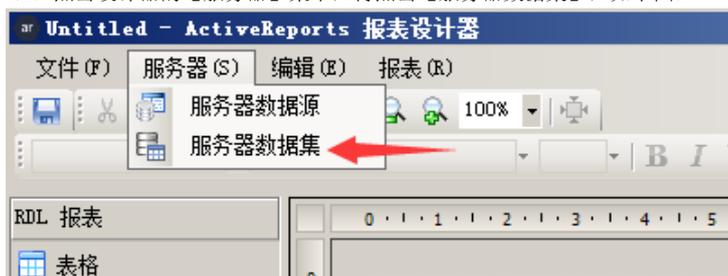


可以点击下载图标，将这些服务器数据源下载为rdsx文件。对于未被使用的数据源，可以点击垃圾箱图标进行删除。

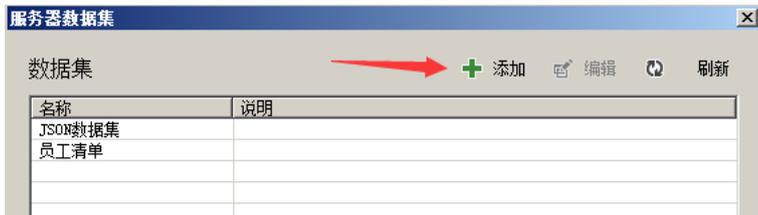
创建服务器数据集

创建服务器数据集的方法如下：

(1) 点击设计器的【服务器】菜单，再点击【服务器数据集】，如下图：



(2) 在服务器数据集对话框中点击【添加】，如下图：



(3) 从【数据源】下拉列表选择一个之前定义好的服务器数据源，输入数据集名称，如下图：



(4) 切换到【查询】选项卡，输入SQL语句，如下图：



(5) 点击【保存】按钮，将数据集保存到报表服务器的配置数据库中。

用浏览器打开系统管理门户 (<http://localhost:8080/admin>)，点击【管理员-数据集】，可看到服务器数据集列表，如下图：



可以点击下载图标，将这些服务器数据集下载为rsdx文件。对于未被使用的数据集，可以点击垃圾箱图标进行删除。

使用服务器数据集

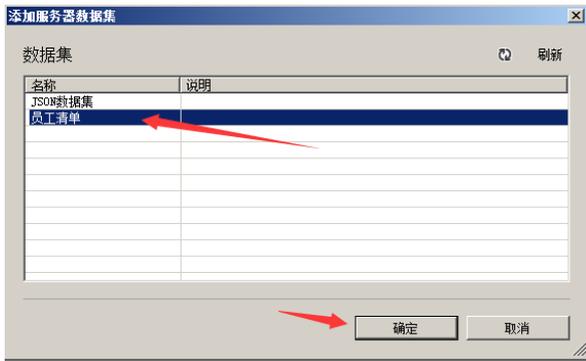
在设计报表时，使用服务器数据集的方法如下：

(1) 在报表资源管理器中，右键单击【服务器数据集】，再单击【添加数据集】，如下图：

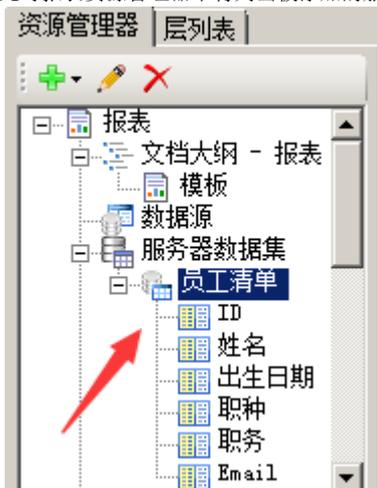


注意：如果已经为报表添加了本地数据源，将不能再为本张报表添加服务器数据集。

(2) 从列表选择一个服务器数据集，单击【确定】按钮，如下图：



此时报表资源管理器中将列出被添加的服务器数据集，以及数据集的字段列表，如下图：



此后的报表元素绑定等操作与本地数据集相同。