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:

🐨 Untitle	ed - ActiveR	eports	报表设计	器			
文件(ぽ)	服务器(S) 🖇	扁辑(E)	报表(R)				
1 🔜 i 🐰	🗊 服务器数	据源 🤞	16 A	100% 👻	Щ.		
	🖶 服务器数	据集		Ŧ	+	BI	U
RDL 报表			0 + 1 + 1 +	1 . 2 . 1	13111	4 • • • •	5 • 1
 表格 帯状列3 	表	0 -					

(2) 在服务器数据源对话框中点击【添加】,如下图:

	道明			
TSON粉据源	1 0000			_
MySQL1				
MySQL2				
SQL28				
产品数据源				
员工数据				

(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:

服务器数	据源			
`# * Z				
选坝	连接字符串			
数据	調类型:	Microsoft Sql Client Provider		•
名利	<u>۶</u> :	财务报表数据源		
描述	<u></u> :			
服务	器名:	(local)		
数据	露车名:	ArsDemo		
		○ 使用Windoweib证	◎ 補田肥冬哭过过	
用户	叱名:	29		
密码	3:	xolololok		
连挂	妾观\i式		保存	取消

(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: │ ActiveReports 11 Serve × ActiveReports 11 排表 ×

← → C ① localhost:8080/admin/data-sources									
ars) ActiveReports Server	♀ \$ 管理员控制台								
□ 报表查看门户	数据源		查找数据源 X 查找						
2 报表管理门户	排序方式: 数据源名称 🗸 📙		▲ 上传数据源 0						
會 管理员控制台	名称	数据提供程序							
管理员 ▼	JSON数据源	JSON	4						
3 数据源	员工数据	JSON							
■ 数据集 2	财务报表数据源	SQL	± 1						

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: **』 Untitled - ActiveReports 报表设计器** 文件(F) 服务器(S) 编辑(E) 报表(R) 5 服务器数据源 : 🔚 i 🐰 🔒 🔒 100% 🖣 🖗 E 服务器数据集 - B I ÷ RDL 报表 0 - 1 - 1 - 1 - 2 - 1 - 3 - 1 - 4 - 1 - 5 -🔜 表格

(2) 在服务器数据集对话框中点击【添加】,如下图:

服务器数据集					×
数据集		 + 添加	宮 编辑	¢۵	刷新
名称 JSON数据集 员工清单	<u>说明</u>				

(3	3) N	(【 孝	数据源	】下拉	列表中	选择一个	个之前知	定义好的	的服务器	暑数据源,	输入药	数据集4	名称,	如下图] :
脹	务署	数据	<u>集</u>												×
	常规	ı	查询	送项	字段	参数	 过滤	1							
	娄	如据调	Ī:		员工数据	5								•	
	名	3称:			员工清单 	<u>l</u>								-	
	拍	· 述:													

(4) 切换到【查询】选项卡,输入SQL语句,如下图:

Шă	穷 춥鯬罪	課											
	常规	查询	选项	字段	参数	│ 过滤	1						_
	查询	D:							髾 编	辑	0	验证	
	sele	ct * fro	m Emplo	yee									

(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: ● ActiveSeparts 11 Serve X ● ActiveSeparts 11 Serve X ● ActiveSeparts 11 Serve X

← → C ② localhost:8080/admin/data=sets									
ars ActiveReports Server	℃ 。管理员控制台								
报表查看门户	数据集	查找政编集 X	查找						
☑ 报表管理门户	排序方式: 数据集名称 >	土 上传数据线	K ()						
⑦ 管理员控制台	名称	数据源							
管理员 ▼	JSON 数据集 0 报表	JSON数编源	± 8						
 ● 数据源 3 □ 数据集 2 	员工清单 1 报表 ▼	员工数据	*						

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: 资源管理器 层列表 ● 显 报表



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)从列表中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。