

如何使用OLAP数据源制作电子表格示例

说明

制作电子表格的流程一般如下：新建关系数据源> 新建数据集（可视化、SQL、原生）> Excel电子表格设计器中设计复杂报表。
使用AP数据源制作电子表格，比上面流程更加复杂一些，分为两个步骤：

- 1. 制作AP报表。
- 2. 制作电子表格：流程为新建Java数据源 -> 新建Java查询对象 -> 新建Java数据集 -> 电子表格设计器中设计报表

设置步骤

使用AP数据源制作电子表格的具体步骤如下：

- 1. 制作AP报表。目的是将目标复电子表格的数据以AP报表的形式先获取呈现出来。可以由多张AP报表拼凑成一张电子表哦。AP报表制作流程此处不详述，示例AP报表展现如下：

商店*南京

产品	时间	销售量	销售成本	销售额	利润	利润环比
小家电	1997年1季度	182	10,618.77	26,650.80	16,032.03	0.0%
	1997年2季度	185	10,754.26	26,996.40	16,242.14	1.3%
	1997年3季度	186	10,468.88	25,264.40	14,795.52	-8.9%
	1997年4季度	249	13,091.02	30,623.00	17,531.98	18.5%
白色家电	1997年1季度	428	263,908.63	666,831.00	402,922.37	0.0%
	1997年2季度	386	229,046.12	565,230.00	336,183.88	-16.6%
	1997年3季度	410	274,634.60			
	1997年4季度	466	288,221.69			
黑色家电	1997年1季度	192	111,798.12			
	1997年2季度	154	83,452.44			
	1997年3季度	182	105,813.26			
	1997年4季度	241	120,601.42	305,329.00	184,727.58	19.4%

当前多维分析所选条件

商店

产品

时间

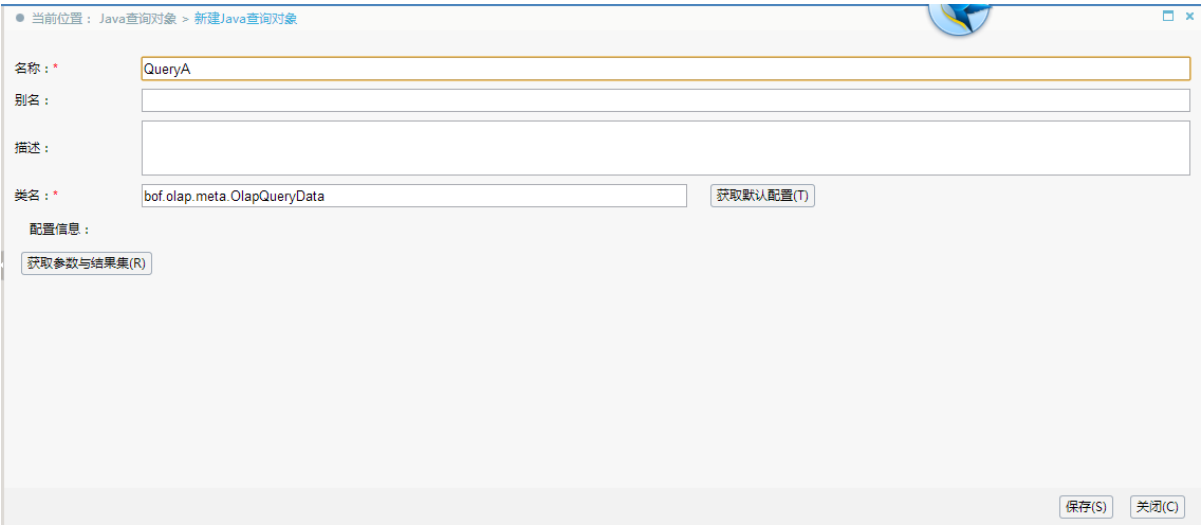
Measures

- 2. 制作电子表格。有了步骤一的准备，即可以制作复杂报表了。流程如下：新建Java数据源 -> 新建Java查询对象 -> 新建Java数据集 -> 电子表格设计器中设计报表

- 1) 新建Java数据源。切换到管理下，新建Java数据源。



2) 新建Java查询对象。在新建的“Java数据源”上右键，在弹出菜单中选择“新建JAVA查询对象”。输入项：名称：自取类名：bof.olap.meta.OlapQueryData 报表编号：找到步骤一制作的AP报表，右键->属性，从弹出框里复制“节点ID”，然后再点击“获取参数与结果集”按钮。得到类似以下界面。保存。



- 3) 新建Java数据集。进入定制->数据集定义->新建JAVA查询选择刚才新建的JAVA查询对象，进入后的操作与其他查询类似。



- 4) 电子表格设计器中设计电子表格。在电子表格设计器中，即可看到新建的JAVA数据集。