功能示例-自定义层次维下钻

示例及解析

1、概念:是把没有必然层次关系的字段建立层次关系进行的下钻,如"发货区域"、"联系人"和"产品 类别"字段,建立层次实现从"发货区域"下钻到"联系人",再下钻到"产品类别"。如下动图:



头现步骤
注意事项



2、示例解析:

1)通过自定义层次关系可以实现没有层次关系字段之间的下钻。根据实际需求逐层下钻,每下钻一层生成一个向导页签,点击任意向导页签返 回页签所属资源层。

2) 示例中, 通过"发货区域"下钻到"联系人"再下钻到"产品类别",实现查看不同区域的销售额情况,进而了解区域中销售人员的销售额情况,再细化到每个销售人员所销售产品类别的情况,通过点击向导页签可以上钻回去。

实现步骤

本节示例效果基于"DEMO"数据源来实现,步骤如下:

1、创建自定义层次。创建自定义层次可以在自助数据集中实现,也可以在仪表盘中实现,本节以在自助数据集中创建进行说明。在仪表盘中创建请参考选择数据来源 章节。

新建自助数据集,在表属性列表空白区的右键菜单中选择 新建层次。

☑ ▲基础资源-自助数据集(常	带新建字段)					筛选器: 0 十
orders		orderdetails		products		- categories
		customers				
	之即刷新				显示隐藏字段	✓ 显示别名 100 行
名称	别名	数据类型	数据格式	可见性	脱敏规则	元数据
唐 维度						
📚 custom156263825833	2 地理层次			0		
ShipRegion	新建目录	STRING	默认值	0	请选择	northwind.default.default
ShipProvince	新建层次	STRING	默认值	0	请选择	northwind.default.default
ShipCity	删除	STRING	默认值	0	请选择	northwind.default.default
📚 custom-OrderDate	时间维度_C	rderDat		0		
∎# OrderDate_Year	年	INTEGER	默认值	0		
∎# OrderDate_Quarter	季	INTEGER	默认值	0		
∎# OrderDate_Month	月	INTEGER	默认值	•		

2、弹出"新建层次"对话框,输入层次名称为"区域销售情况":

●新建层次	र		×
* 名称:	区域销售情况		
		取消	确定

3、单击 确定 按钮,列表区增加"区域销售情况"层次目录,将"订单表"中的"发货区域"字段,"产品目录表"中的"产品类别"字段,"雇员 表"中的"联系人"字段拖拽到该层次目录下。

数据连接数据集 Q	、 [⑦ A基础资源-自助数据集(带新建字段)						筛选器: 0 +	·]
northwind	orders)— orde	erdetails		products		categories	
示例数据源 首届员工DEMO比赛	(customers					
SCHEMAS DEFAULT ~								
₹ Q	▶ 🕢 🖸 🖓 🖓 🖓 🕞					□ 显示隐藏字段 🔽 🚦	显示别名 100 行	Ŧ
፹ 3d_sandiantu	名称	别名	数据类型	数据格式	可见性	脱敏规则	元数据	
፹_sample	旨 维度							
<pre>_sample_copy</pre>	📚 custom1564047707406	区域销售情况			0			
opptime_copy的	ShipRegion	发货区域	STRING	默认值	0	请选择	northwind.default.def	fault
☶ _sample的副本	Ab ContactName	联系人	STRING	默认值	0	请选择	northwind.default.def	fault
🧱 area	A _b CategoryName	产品类别	STRING	默认值	0	请选择	northwind.default.def	fault
categories	📚 custom1562638258332	地理层次			0			
otegories的副本	ShipProvince	发货省份	STRING	默认值	0	请选择	northwind.default.def	fault
oategories的副本0	ShipCity	发货城市	STRING	默认值	0	请选择	northwind.default.def	fault
■ categories的副本1	📚 custom-OrderDate	时间维度 OrderD	at		0			

顺序从上至下依次为: "发货区域" > "联系人">"产品类别"。

4、新建自助仪表盘。在 智能配图 下选择 柱图,再把区域销售情况层次"发货区域"字段拖动到"行区",把"销售额"字段拖动到"列区"如下所示:





5、执行下钻操作。点击"华东",自动下钻到"华东"区域下的销售人员的销售情况,可点击"向导页签"返回上一层。

再点击"刘先生"下钻到刘先生负责的产品类别销售情况,可点击"向导页签"逐层返回,也可直接点击 返回 按钮返回最上层。



注意事项

产品里,旭日图和树图的下钻方式较为特殊,需要通过右键菜单进行下钻,具体效果如下:



