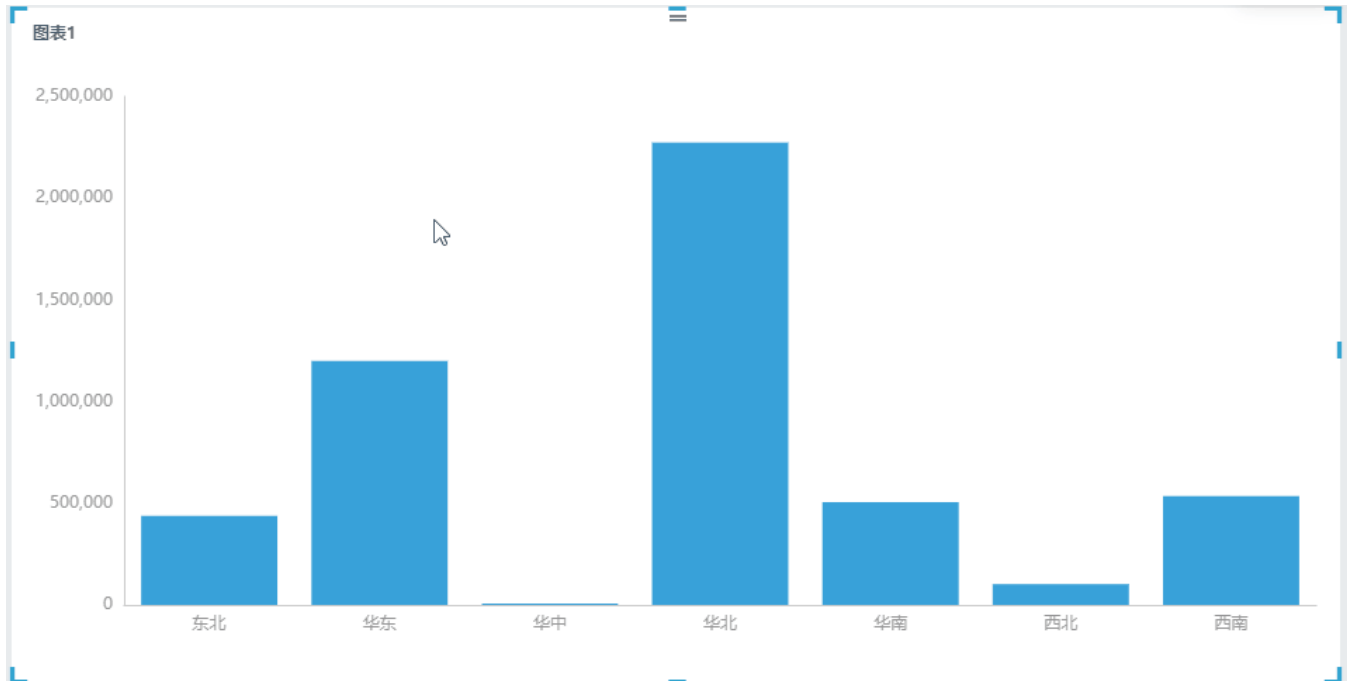


# 功能示例-自定义层次维下钻

## 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：

- [示例及解析](#)
- [实现步骤](#)
- [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** 。

A基础资源-自助数据集 (带新建字段)

筛选器: 0 | +

立即刷新

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
维度						
custom1562638258332	地理层次					
ShipRegion		STRING	默认值		请选择	northwind.default.default
ShipProvince		STRING	默认值		请选择	northwind.default.default
ShipCity		STRING	默认值		请选择	northwind.default.default
custom-OrderDate	时间维度_OrderDat					
OrderDate_Year	年	INTEGER	默认值			
OrderDate_Quarter	季	INTEGER	默认值			
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

×

\* 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。

顺序从上至下依次为：“发货区域” > “联系人” > “产品类别”。

数据连接

数据集

A基础资源-自助数据集 (带新建字段)

筛选器: 0 | +

立即刷新

显示隐藏字段

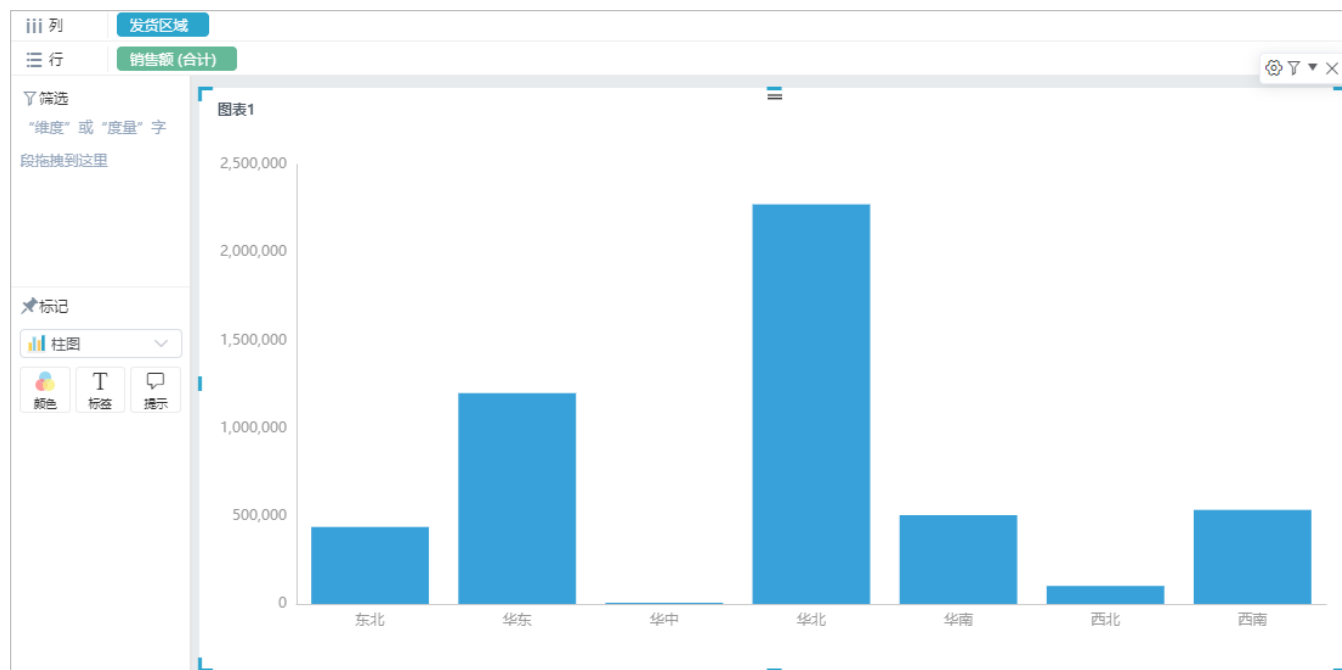
显示别名

100

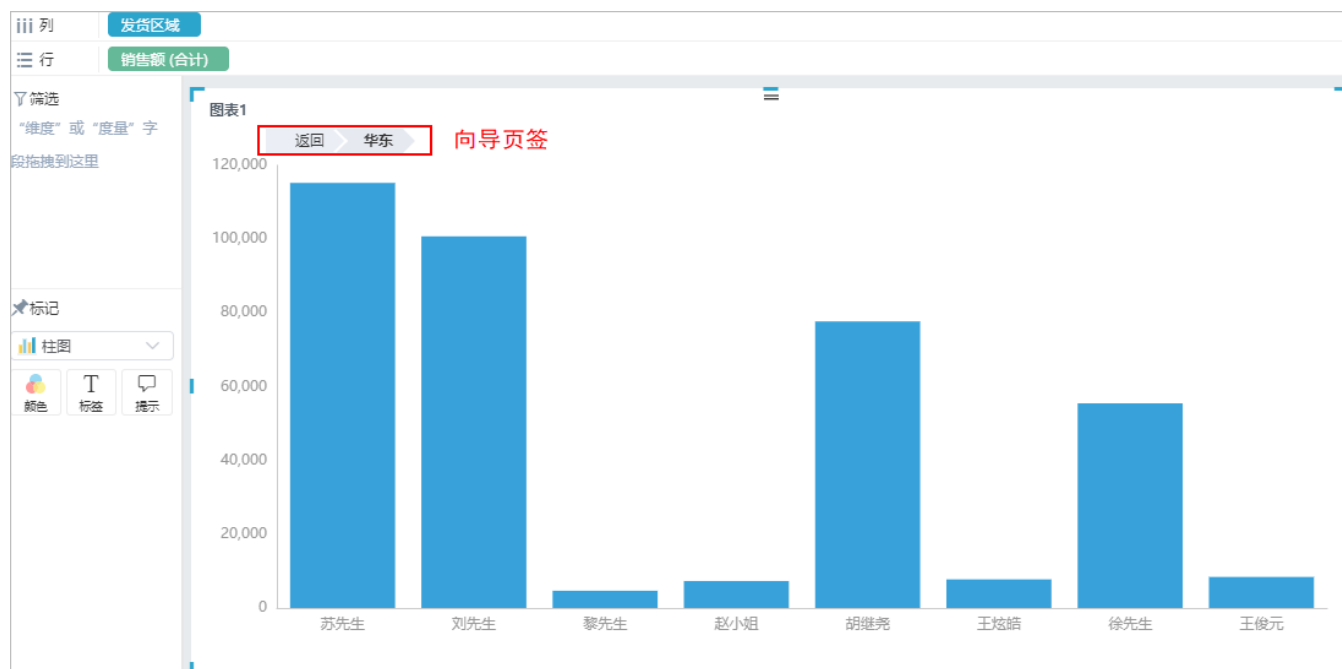
行

名称	别名	数据类型	数据格式	可见性	脱敏规则	元数据
维度						
custom1564047707406	区域销售情况					
ShipRegion	发货区域	STRING	默认值		请选择	northwind.default.default
ContactName	联系人	STRING	默认值		请选择	northwind.default.default
CategoryName	产品类别	STRING	默认值		请选择	northwind.default.default
custom1562638258332	地理层次					
ShipProvince	发货省份	STRING	默认值		请选择	northwind.default.default
ShipCity	发货城市	STRING	默认值		请选择	northwind.default.default
custom-OrderDate	时间维度_OrderDat					

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。

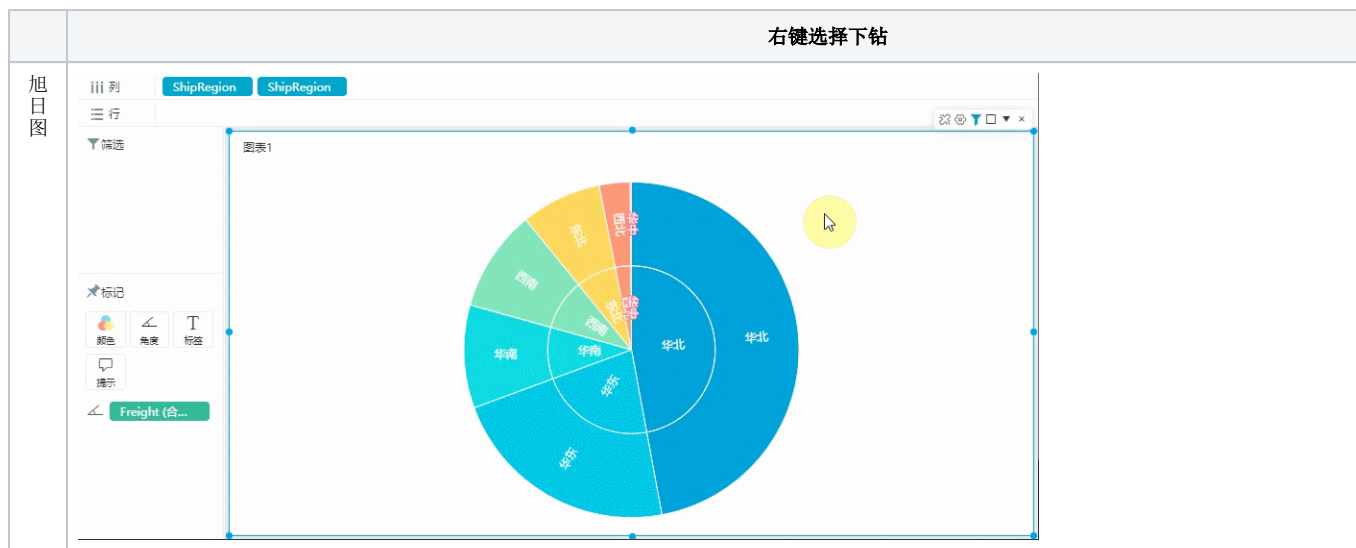


再点击“刘先生”下钻到刘先生负责的产品类别销售情况，可点击“向导页签”逐层返回，也可直接点击 **返回** 按钮返回最上层。



## 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：



树图

