

快速创建自助仪表盘

根据对业务示例的分析，我们建议定制该仪表盘大致包含如下内容：

- 1、年份和区域作为筛选条件，对整个仪表盘的数据进行过滤。
- 2、月份销售趋势通过线图来表现。
- 3、销售额的区域分布情况通过地图表现。
- 4、产品类别的“销售额”和“运费”情况通过双Y轴联合图来表现。
- 5、产品名称的“销售额”信息以极坐标柱图来表现。
- 6、发货人的详情通过清单表展现。

- 定义流程
- 详细步骤
 - 1、选择数据来源
 - 2、添加组件
 - 1) 地图组件
 - 2) 线图组件
 - 3) 清单表组件
 - 4) 双Y联合图组件
 - 5) 柱图组件
 - 6) 修改资源组件标题
 - 7) 调整组件高宽和位置
 - 3、添加筛选器
 - 4、实现互动
 - 5、切换页面主题
- 示例视频

定义流程

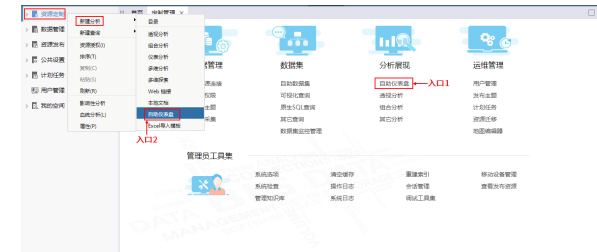
基于以上定制内容，实现该示例的流程如下：



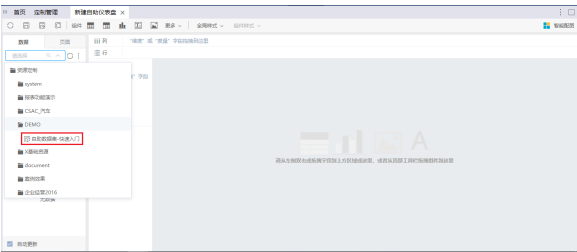
详细步骤

1、选择数据来源

1) 在定制管理界面选择快捷菜单 **自助仪表盘**（入口1），或在“资源目录区”的“资源定制”节点或其子孙目录节点的右键菜单中选择 **新建分析 > 自助仪表盘**（入口2）。



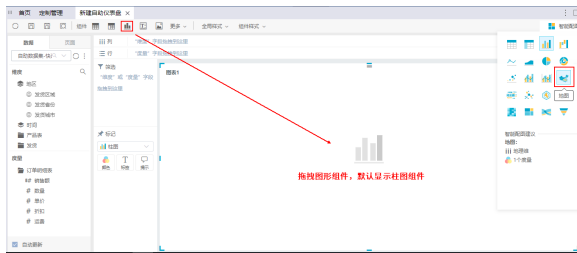
2) 进入“新建自助仪表盘”界面，在左侧“数据”选择区中，可以通过搜索直接选择数据来源，或者从资源树中查找，我们选择之前创建的“自助数据集-快速入门”自助数据集，如下图所示：



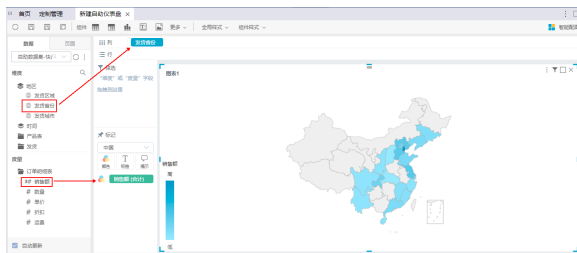
2、添加组件

1) 地图组件

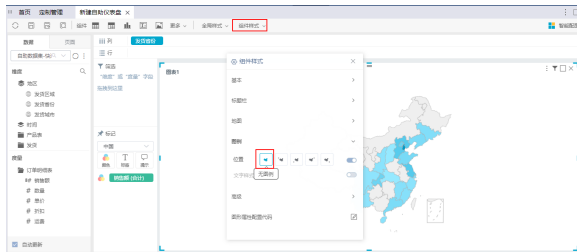
从工具栏中拖拽 **图形** 组件到展现区，单击 **智能配置** 菜单，切换成 **地图**：



在左侧资源中双击选择“发货省份”、“销售额”，系统根据所选地图的设计原理，将“发货省份”匹配到列区，“销售额”匹配到颜色标记项：



设置地图的图例为“不显示状态”。在工具栏中单击 **组件样式**，弹出“组件样式”窗口，选择 **图例 > 位置 > 无图例**。



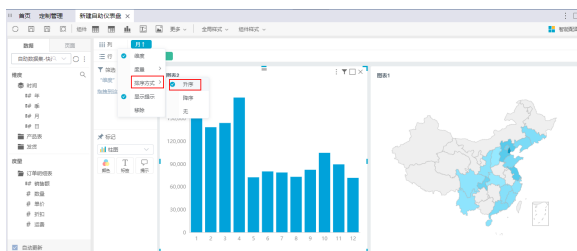
完成图例设置后，关闭组件样式窗口即可。

2) 线图组件

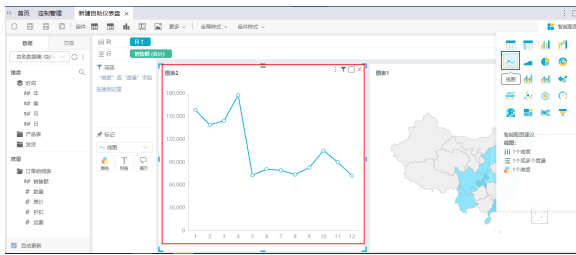
从工具栏中拖拽 **图形** 组件到地图的左侧，在资源中双击选择“月”和“销售额”：



对列区的“月”份字段进行升序排列：



通过 **智能配图** 菜单，切换图形类型为 **线图**：

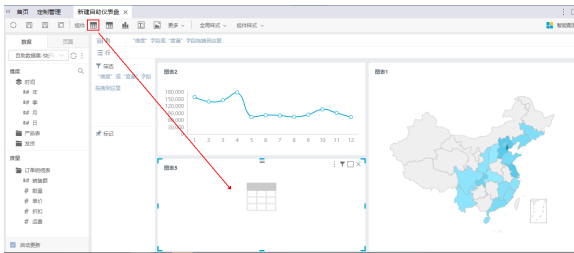


通过标记区的子图列表选择线图样式为 **曲线图**，如下图所示：

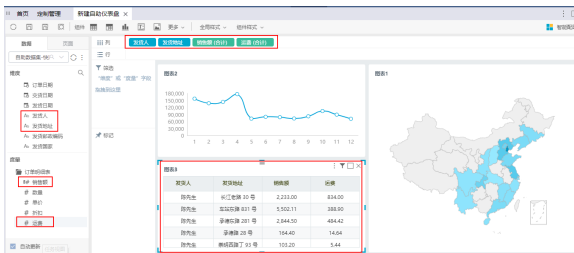


3) 清单表组件

从工具栏中拖拽 **清单表** 组件到“线图”下方：



从资源中双击选择“发货人”、“发货地址”、“销售额”、“运费”，系统自动将这些字段匹配到清单表的列区：



设置表格显示分页：在组件更多菜单下选择 **组件样式**：



弹出“组件样式”窗口中选择 **分页** 设置为“是”。



关闭“组件样式”窗口，效果如下：

图表3

发货人	发货地址	销售额	运费
陈先生	长江老路 30 号	2,233.00	834.00
陈先生	车站东路 831 号	5,502.11	388.90
陈先生	承德东路 281 号	2,844.50	484.42
陈先生	承德路 28 号	164.40	14.64

共 828 条 < > 前往 1 / 42 页

4) 双Y联合图组件

从工具栏中拖拽 **图形** 组件到“地图”右侧，从资源中双击选择“产品类别”、“销售额”、“运费”：



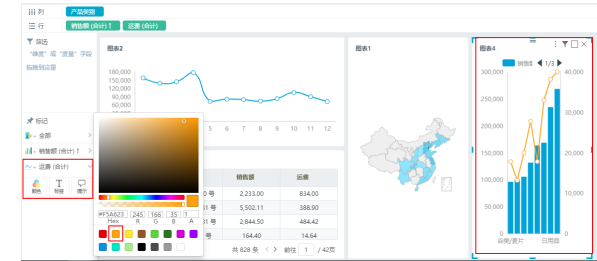
通过 **智能配图** 菜单图形切换成 **双Y联合图**：



设置行区“销售额”为升序排列：



修改双Y联合图中的线图颜色为“橙色”：在标记区“运费”线图子图的私有设置项中单击颜色 标记项，弹出“颜色”选择窗口选择“橙色”即可。如下图所示：



5) 柱图组件

从工具栏中拖拽 图形 组件到“双Y联合图”下方，从资源中双击选择“产品名称”、“销售额”：



设置行区“销售额”升序排列：

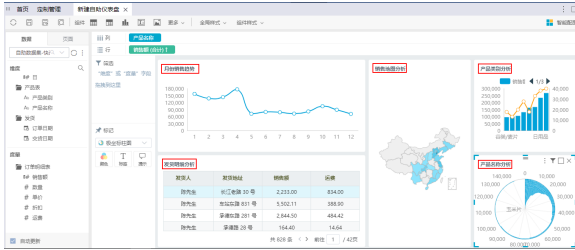


设置柱图类型为“极坐标柱图”。在标记区中从子图下拉选项中选择 极坐标柱图。如下图所示：



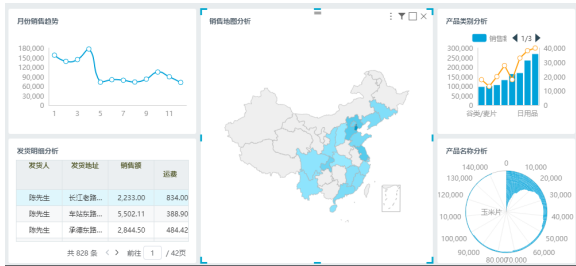
6) 修改资源组件标题

分别选中以上定义的资源（选中的资源组件四周有蓝色边框短线标识），单击工具栏 **组件样式**，弹出“组件样式”窗口，修改各个资源的标题栏中的文本内容即可。



7) 调整组件高宽和位置

通过拖拽组件边界，调整各资源组件的高宽和位置，调整效果如下：

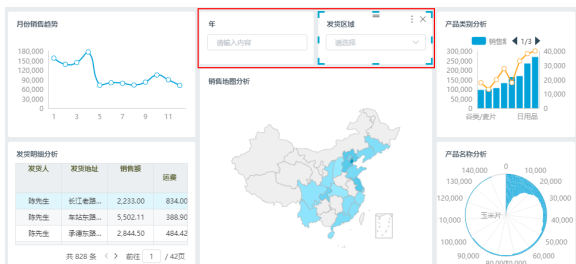


3、 添加筛选器

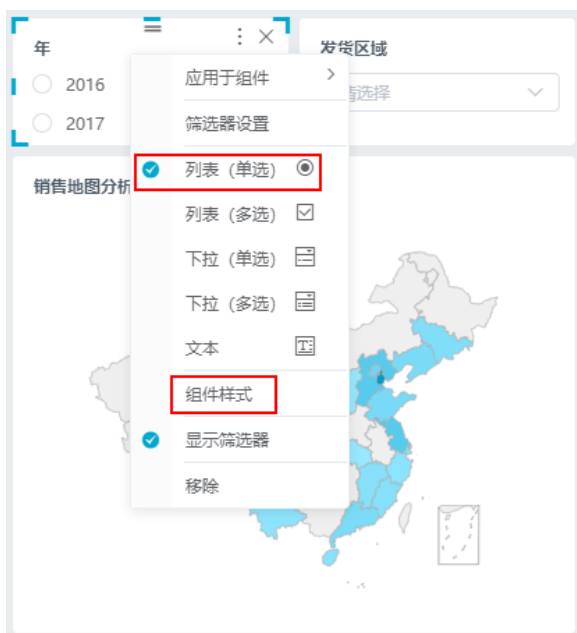
1) 分别从资源中拖拽“年”和“发货区域”到筛选区，设置默认值为“保存值”，单击 **确定** 按钮，系统自动生成两个筛选器组件。



2) 通过拖拽筛选器调整两个筛选器的位置，拖拽“地图”组件边界调整筛选器的高度，效果如下：



3) 设置“年”筛选器的控件类型为 **列表（单选）**：



4) 通过 **组件样式** 菜单设置每行显示2列:



5) 设置“年”筛选器应用范围为所有组件:



6) 按照“年”筛选器的设置方法设置“发货区域”控件类型为 **下拉（多选）**：



应用范围选择所有组件：



4、 实现互动

1) 选定“产品类别分析”组件，在组件工具栏中单击 作为筛选器，如下图所示：



2) 设置筛选应用范围只对“产品名称分析”组件，其它组件勾选取消。



5、 切换页面主题

系统默认的自助仪表盘页面主题为：浅色主题。

1) 在页面区中为当前自助仪表盘主题切换成 **深色主题**。



2) 保存当前自助仪表盘到指定目录，命名为“自助仪表盘-快速入门”。

示例视频

视频链接地址：[自助仪表盘](#)