

快速创建自助仪表盘

- 1、示例描述
- 2、入口及界面
- 3、选择数据来源
- 4、操作步骤
- 5、保存查看

在分析展现模块，若您想将数据以视觉形式来呈现，如图表或地图；帮助需要的人了解相关数据的意义，为相关决策提供支持；您需要入门自助仪表盘；本文将用内置的数据模型“订单模型”，向您介绍如何基于数据模型快速创建自助仪表盘。

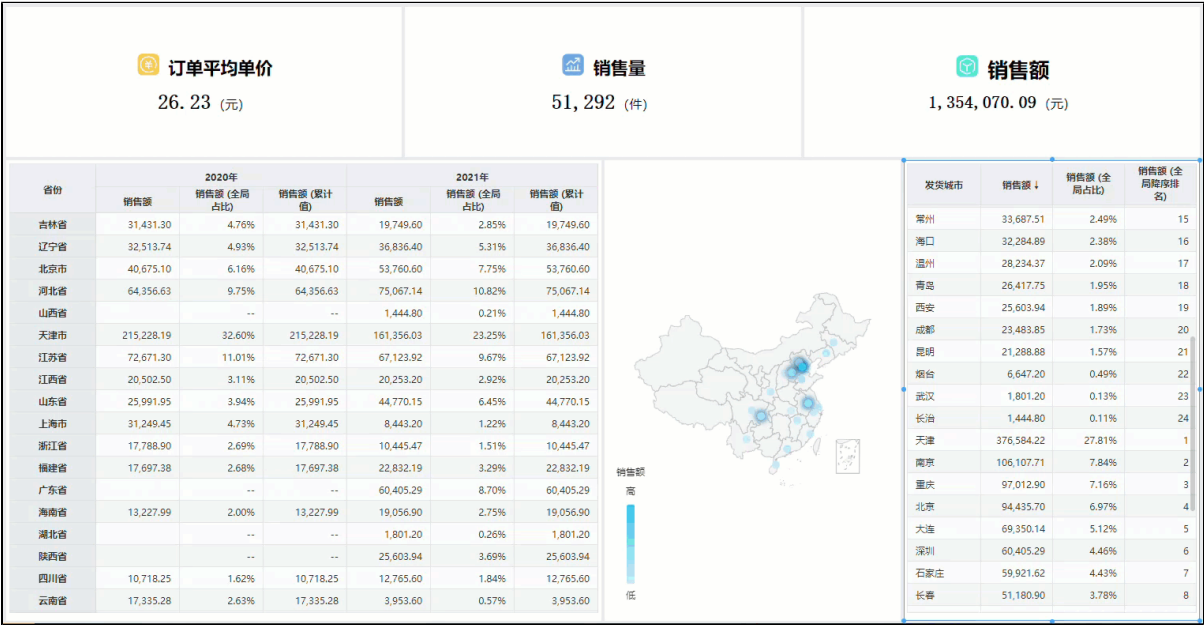
视频教程可参考[快速创建自助仪表盘.mp4](#)

1、示例描述

公司高层管理者想了解企业当前销售情况，将采集的产品销售数据形象化、直观化、具体化；并据此快速做出决策和判断，对过去做出总结或是对未来拟定战略性目标。

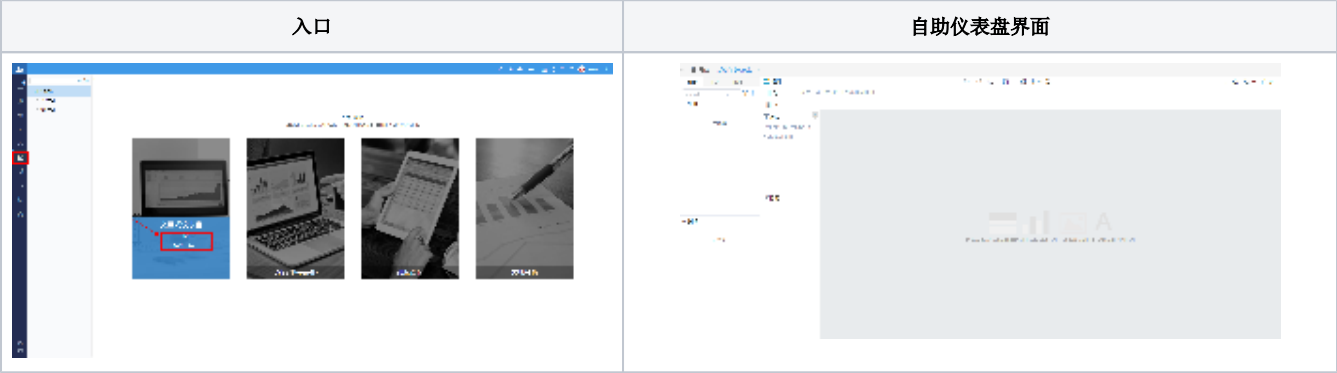
- 产品整体的销售情况
- 近两年各省的销量及占比
- 各城市的销售额及排名

基于上述要求，通过精简的指标体系，实时、动态地反映企业的运行状态，效果如下图所示：



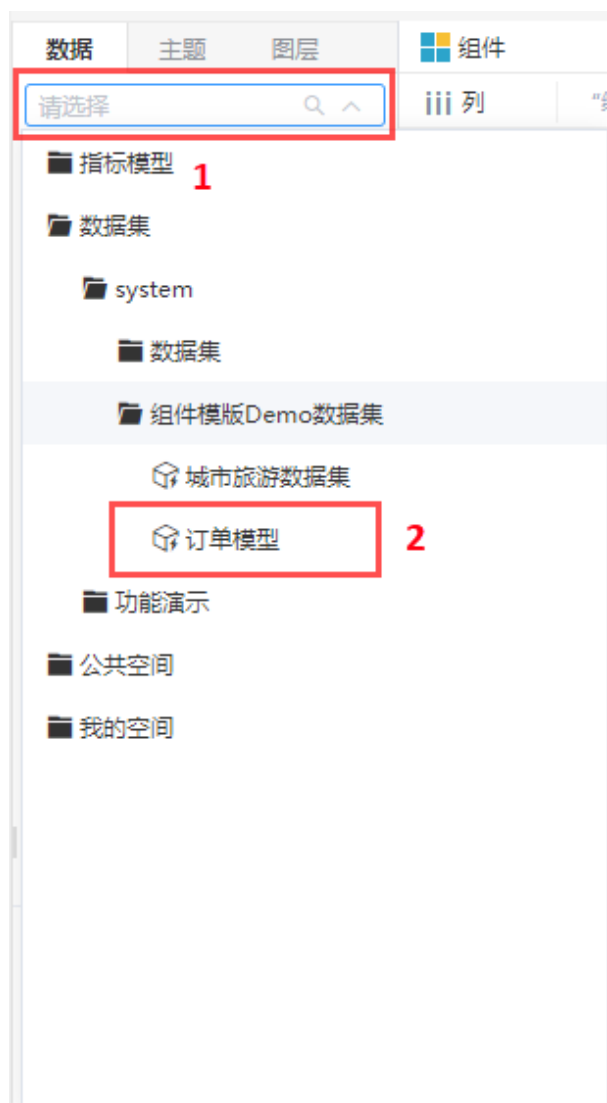
2、入口及界面

Smartbi侧边栏点击分析展现，打开分析展现界面后选择“自由布局”/“自适应布局”，即可开始新建：



3、选择数据来源

(1) 数据区选择产品内置模型 “订单模型”



(2) 完成选择后，数据区效果如下图所示：

数据

主题

图层

订单模型

Q

▼

🔍

⋮

▼ 维度

📁 发货区域

🌐 发货区域

🌐 省份

🌐 发货城市

📁 订单日期时间维

📁 产品表

📁 订单表

📁 顾客表

📁 订单明细表

▼ 度量

📁 产品指标

Σ 库存

Σ 产品平均单价

📁 订单明细

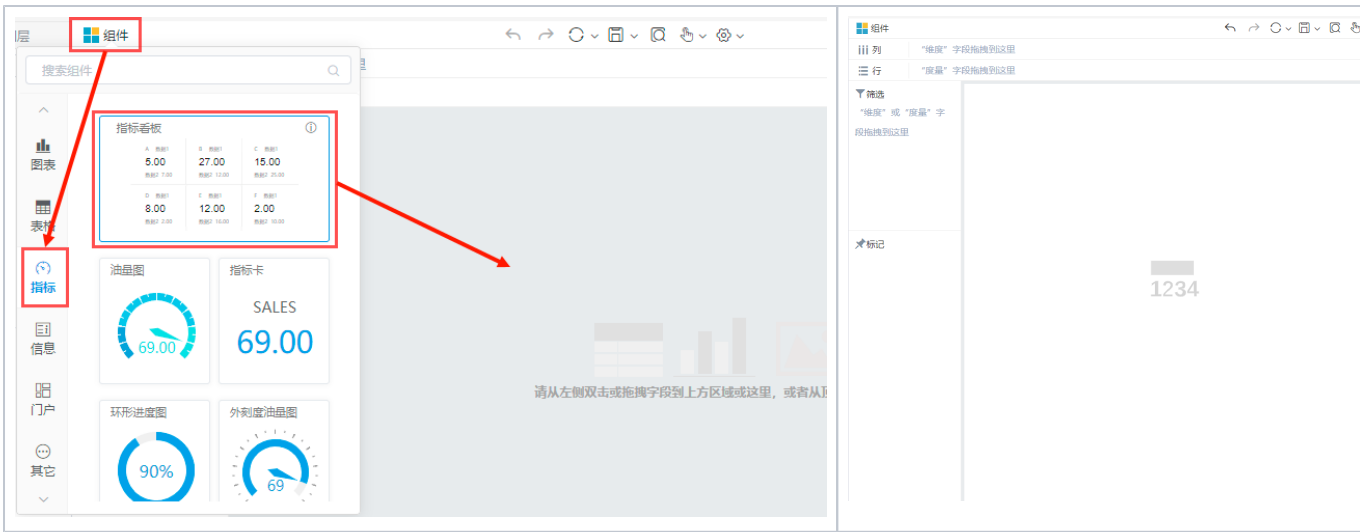
📁 订单表

4、操作步骤

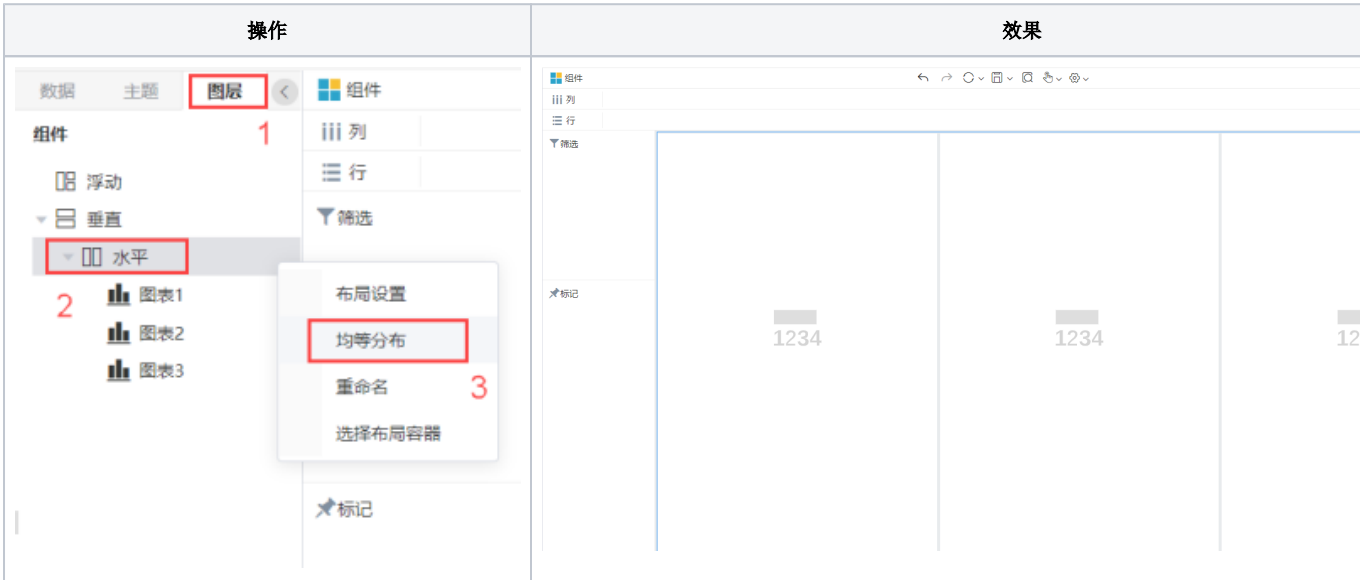
添加组件

(1) 点击“组件”按钮，分类选择指标，依次拖入三个指标看板组件到画布中。

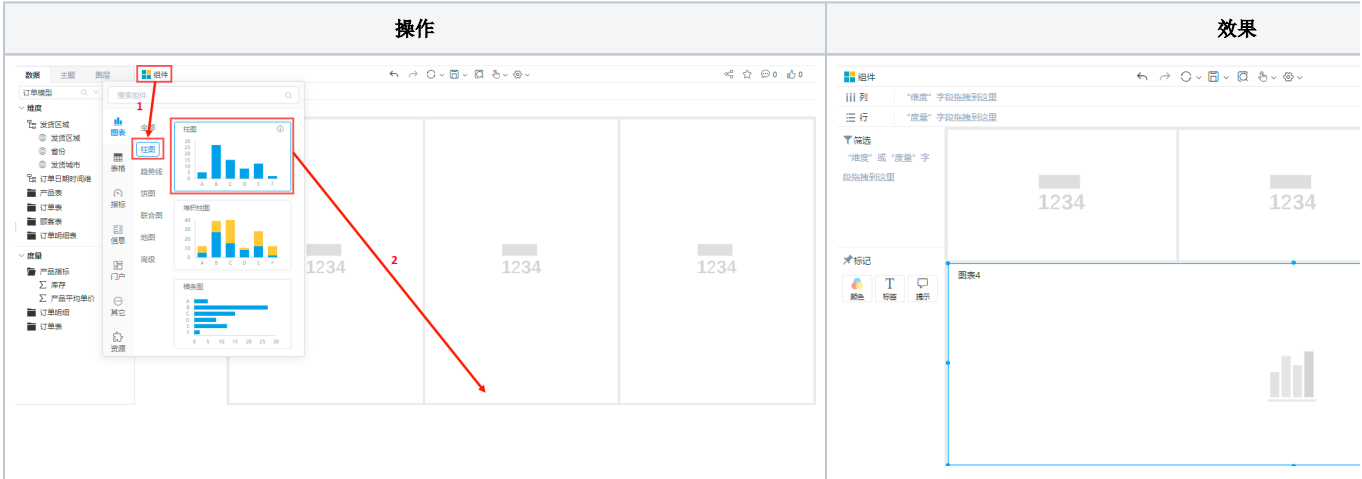
操作	效果
----	----



点击“图层”，右键水平，选择均等分布：

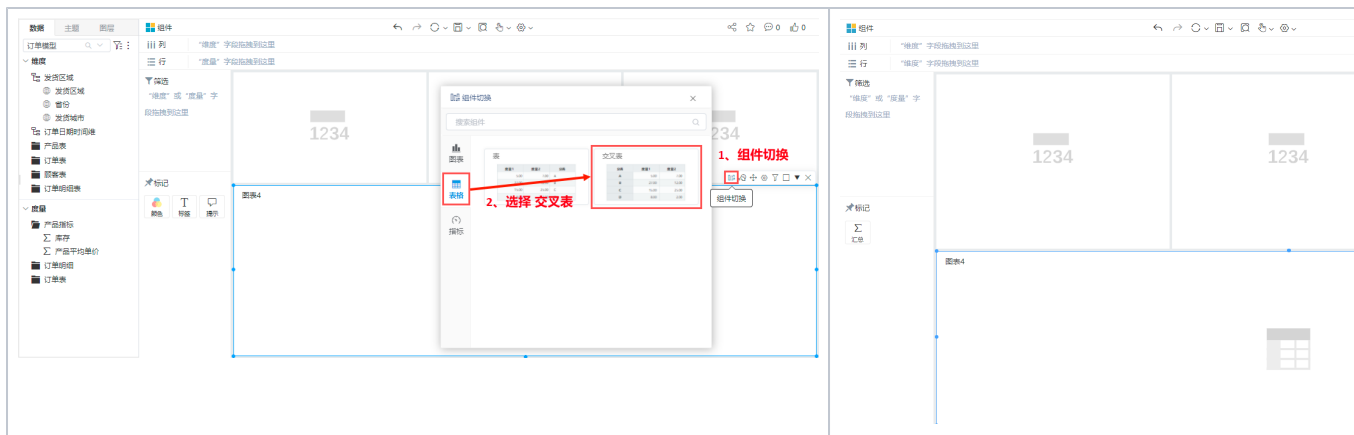


(2) 点击“组件”按钮，分类选择图表，类型选择柱图，将“柱图”组件拖入到画布最下方。

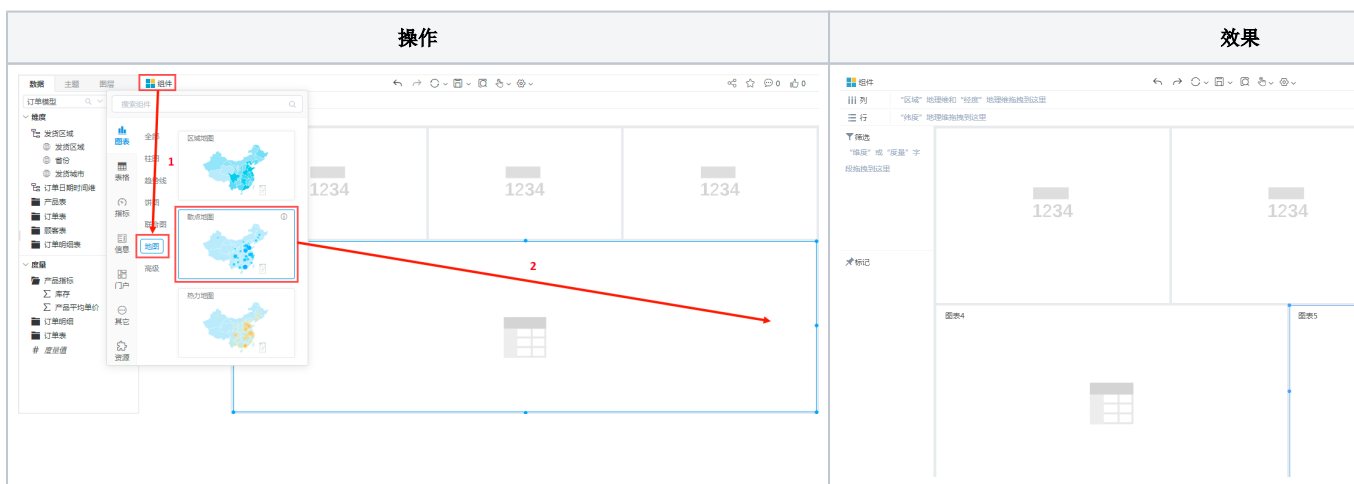


(3) 在“柱图”组件右上角的组件工具栏中，点击“组件切换”按钮，分类选择表格，选择切换为交叉表。

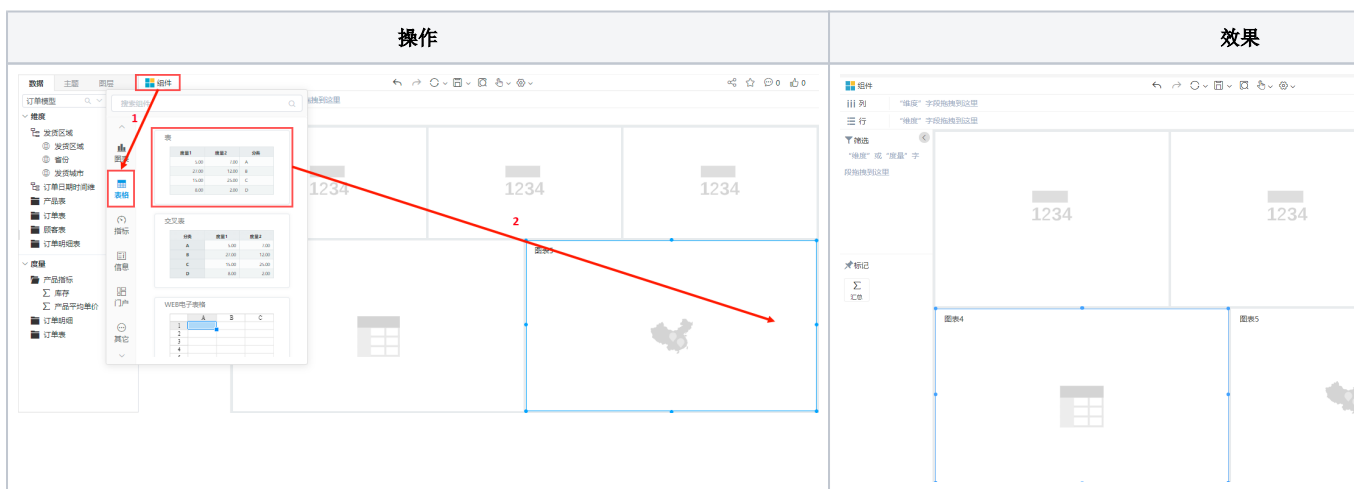
操作	效果
----	----



(4) 点击“组件”按钮，分类选择图表，类型选择地图-散点地图，拖入到画布中

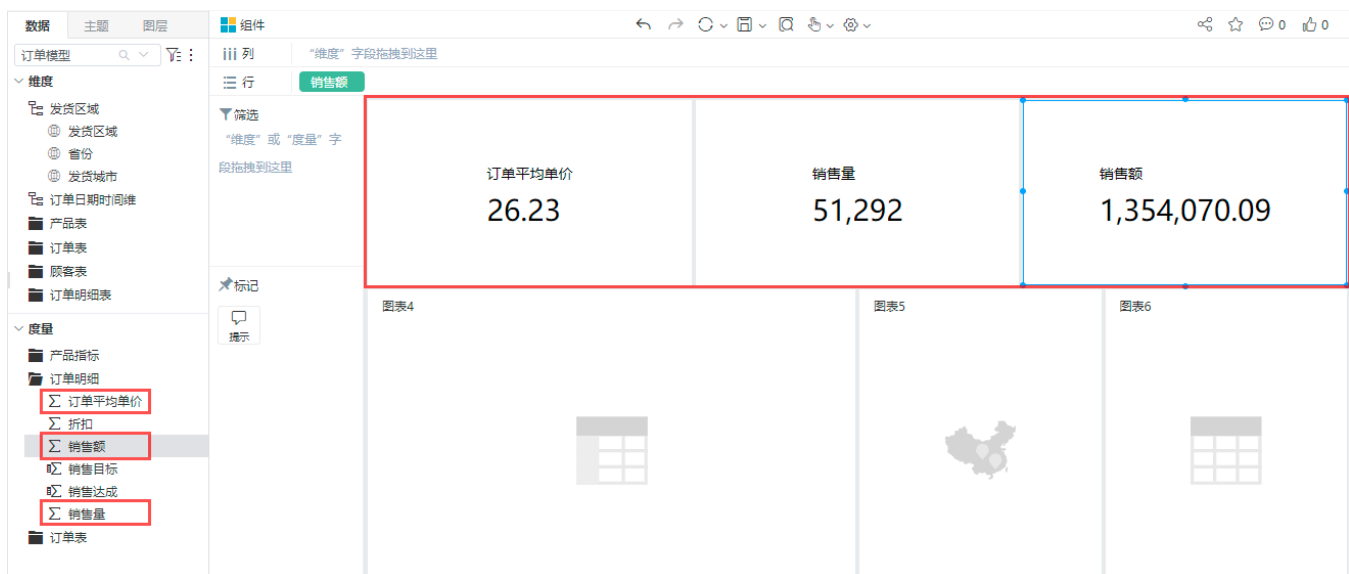


(5) 点击“组件”按钮，分类选择表格，类型选择表，拖入到画布中

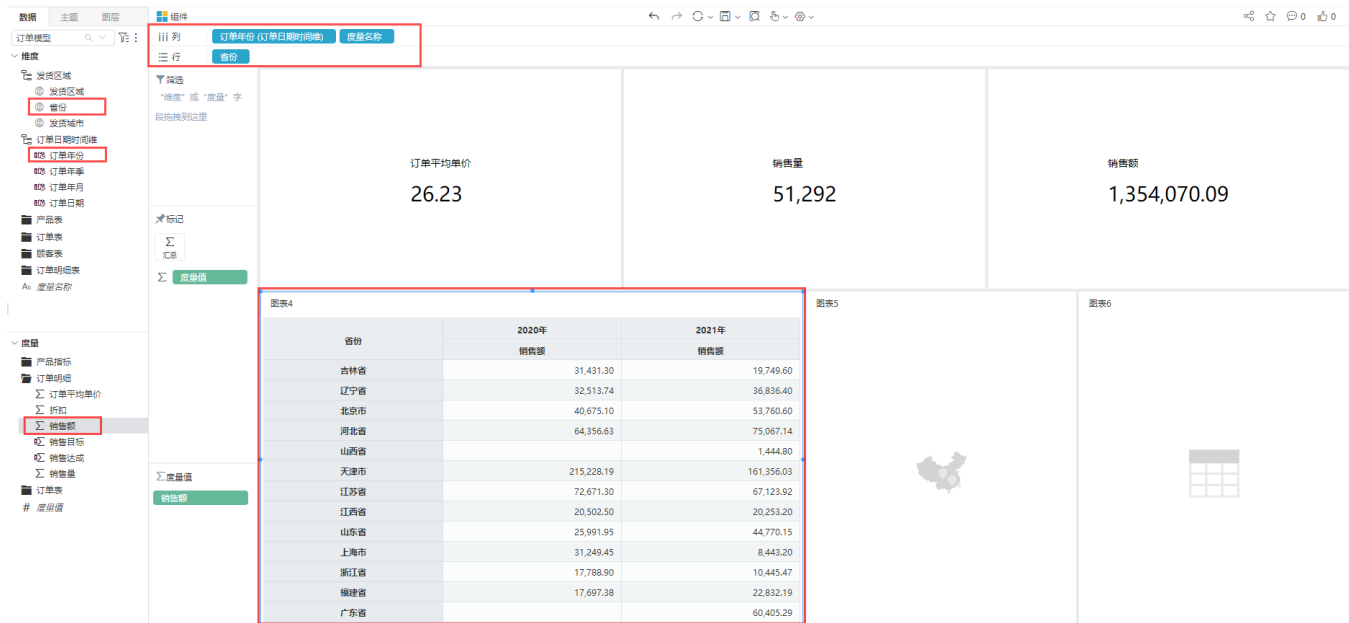


选择维度、指标

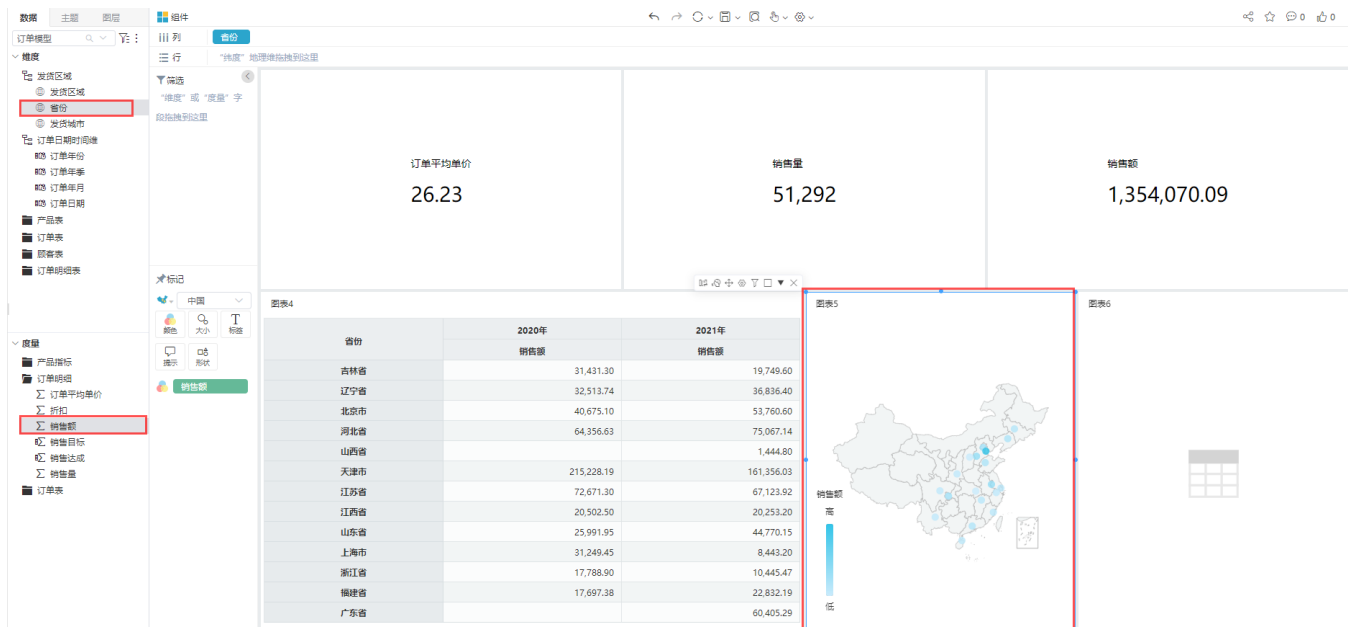
(1) 依次选中指标看板，按顺序双击选择指标：订单平均单价、销售量、销售额，效果如下图所示：



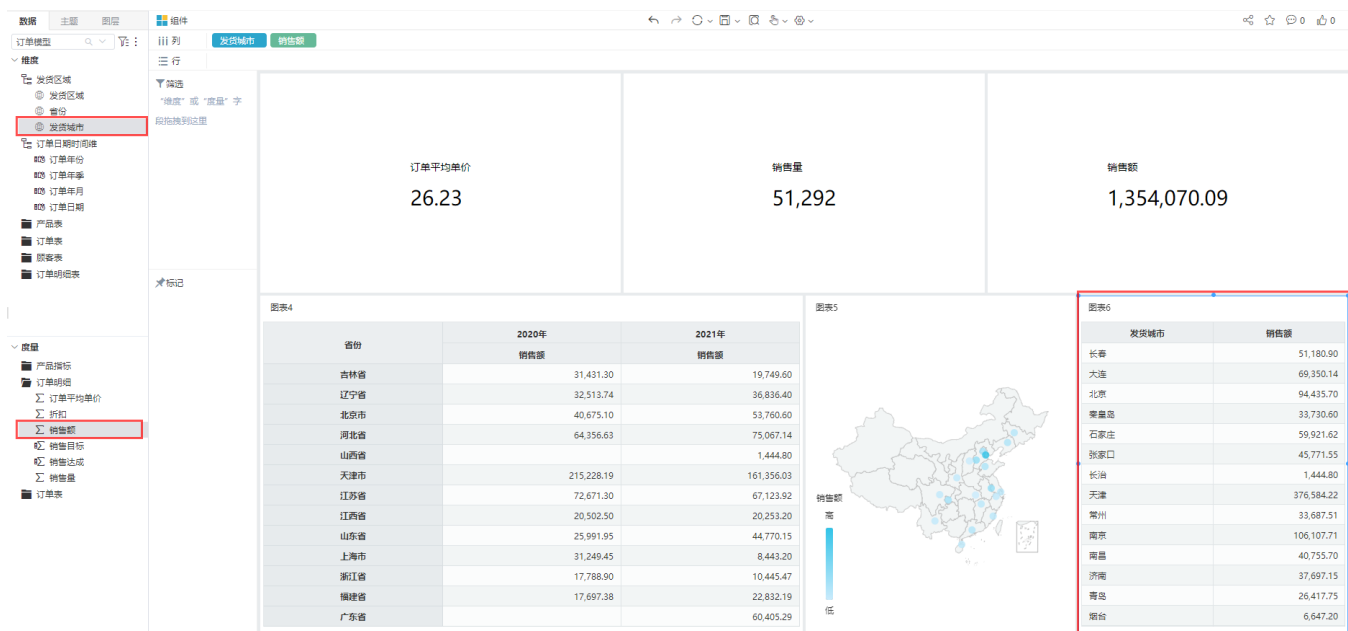
(2) 选中交叉表，依次双击选择：维度>发货地区>省份；维度>订单日期时间维>订单年份；度量>订单明细>销售额，效果如下图所示：



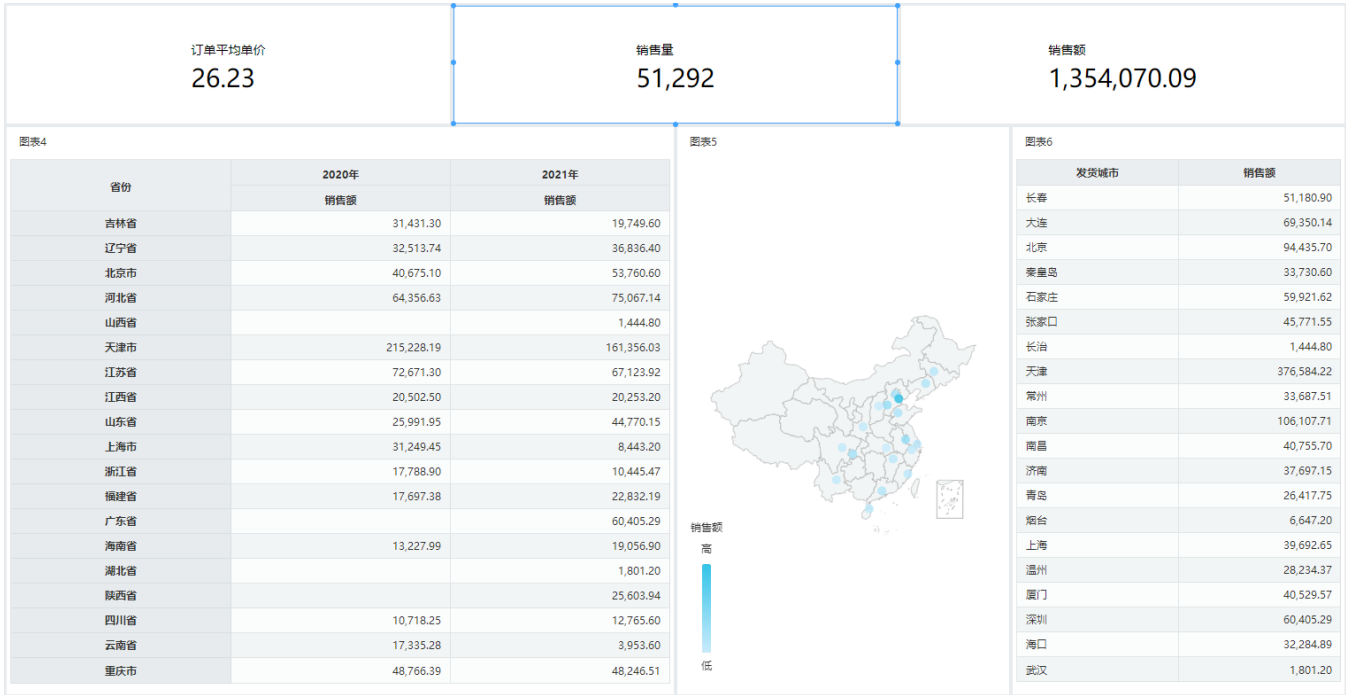
(3) 选中散点地图，双击选择订单表下维度：省份；指标选择销售额，效果如下图所示：



(4) 选中表，双击选择订单表下维度：发货城市；指标选择销售额，效果如下图所示：



(5) 拖到组件边框，按需调整组件大小，效果如下图所示：



快速计算

- 交叉表

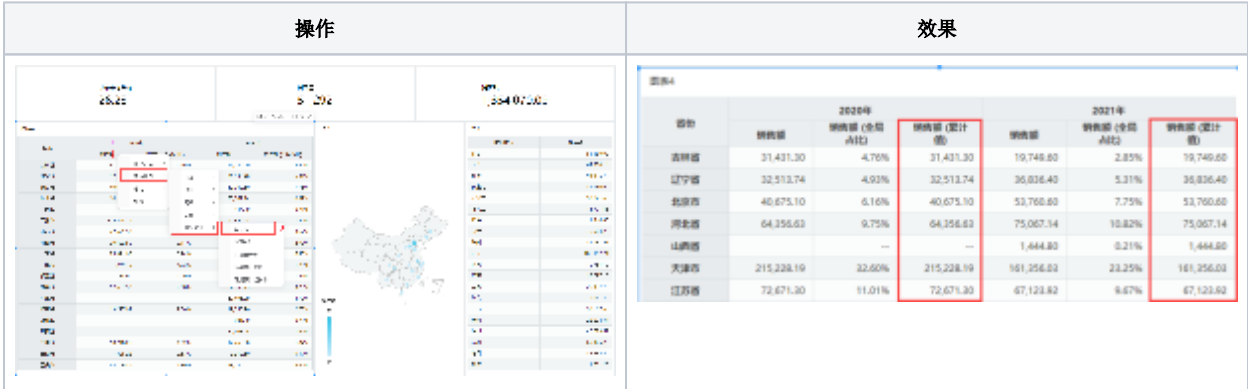
(1) 全局占比

选中交叉表，表内点击数量：更多>快速计算>占比>全局占比：



(2) 累计值

选中交叉表，表内点击数量：更多>快速计算>时间累计>累计值：



• 表

(1) 全局占比

选中交叉表，表内点击销售额；更多>快速计算>占比>全局占比：

操作	效果
	

(2) 全局降序排名

选中交叉表，表内点击销售额；更多>快速计算>排名>全局降序排名：

操作	效果
	

组件设置

• 指标看板

(1) 选中“订单平均单价指标看板”，点击组件设置



各配置项说明如下：

配置项		配置情况	操作效果
基础	图标	<ul style="list-style-type: none"> 打开图标设置项，点击显示 点击下拉框，弹出图标选择界面，选择彩色系列 图标位置设置为跟随字段 	
	度量名称	<ul style="list-style-type: none"> 打开设置项，点击显示 显示内容为：单价 显示位置为：顶部、居中 样式为：微软雅黑，22号，加粗，黑色 	
	指标	<ul style="list-style-type: none"> 打开设置项 样式选择：宋体 大小为：26号 加粗、黑色 	
	后缀	<ul style="list-style-type: none"> 打开设置项 内容输入：（元） 字体样式：微软雅黑、16号，其他默认 	
组件	标题	<ul style="list-style-type: none"> 打开设置项，标题为不显示 打开设置项，工具栏为不显示 	

- 选中散点地图，对地图进行配置：

• 表

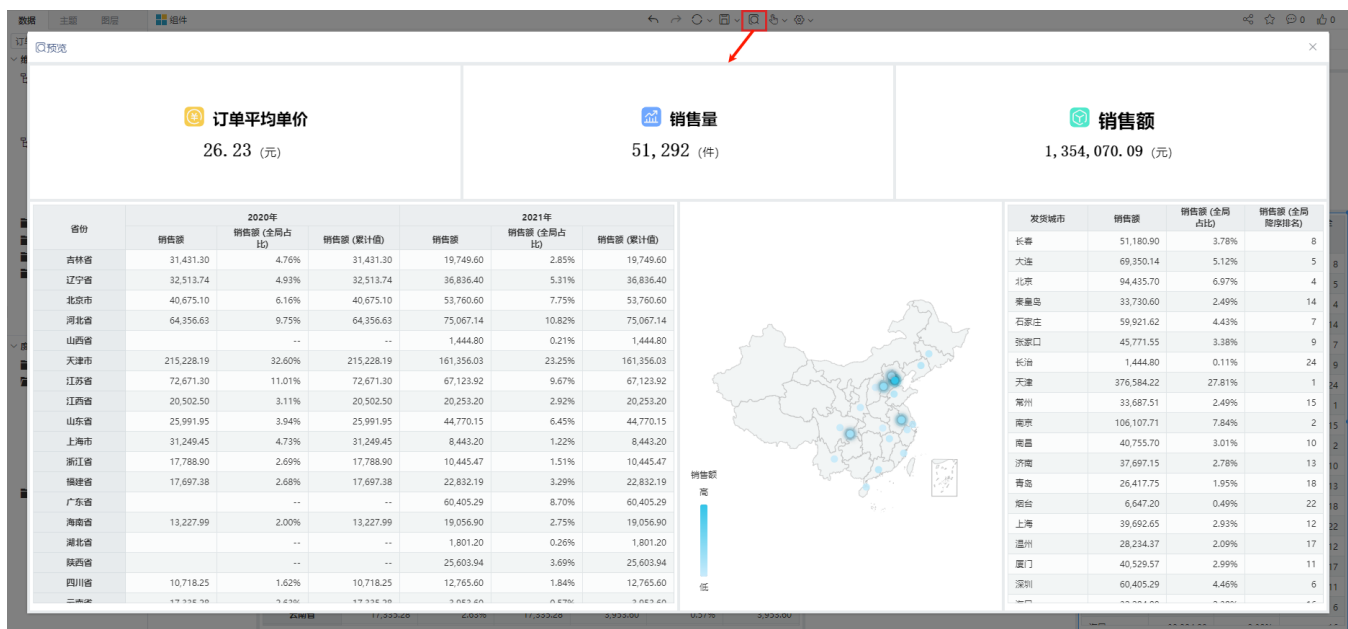
选中散点地图，对地图进行配置：

配置项	配置情况	配置效果
-----	------	------

组件设置	滚动	开启滚动，设置滚动方向朝下																																																					
	标题	打开设置项，标题为不显示																																																					
	工具栏	打开设置项，工具栏为不显示																																																					
排序方式		点击销售额，选择排序方式>降序	 <table><thead><tr><th>发货城市</th><th>销售额</th><th>销售额 (全局占比)</th><th>销售额 (全局降序排名)</th></tr></thead><tbody><tr><td>北京</td><td>86,84</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>常州</td><td>32,02</td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>长春</td><td>48,33</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>长治</td><td>1,44</td><td></td><td>24</td></tr><tr><td>成都</td><td>22,51</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td>大连</td><td>61,19</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>海口</td><td>30,328</td><td>2.40%</td><td>16</td></tr><tr><td>济南</td><td>34,360</td><td>2.72%</td><td>13</td></tr><tr><td>昆明</td><td>20,635</td><td>1.63%</td><td>21</td></tr><tr><td>南昌</td><td>38,438</td><td>3.04%</td><td>10</td></tr><tr><td>南京</td><td>100,284</td><td>7.93%</td><td>2</td></tr><tr><td>秦皇岛</td><td>31,221</td><td>2.47%</td><td>15</td></tr></tbody></table>	发货城市	销售额	销售额 (全局占比)	销售额 (全局降序排名)	北京	86,84		4	常州	32,02		14	长春	48,33		8	长治	1,44		24	成都	22,51		20	大连	61,19		5	海口	30,328	2.40%	16	济南	34,360	2.72%	13	昆明	20,635	1.63%	21	南昌	38,438	3.04%	10	南京	100,284	7.93%	2	秦皇岛	31,221	2.47%	15
发货城市	销售额	销售额 (全局占比)	销售额 (全局降序排名)																																																				
北京	86,84		4																																																				
常州	32,02		14																																																				
长春	48,33		8																																																				
长治	1,44		24																																																				
成都	22,51		20																																																				
大连	61,19		5																																																				
海口	30,328	2.40%	16																																																				
济南	34,360	2.72%	13																																																				
昆明	20,635	1.63%	21																																																				
南昌	38,438	3.04%	10																																																				
南京	100,284	7.93%	2																																																				
秦皇岛	31,221	2.47%	15																																																				

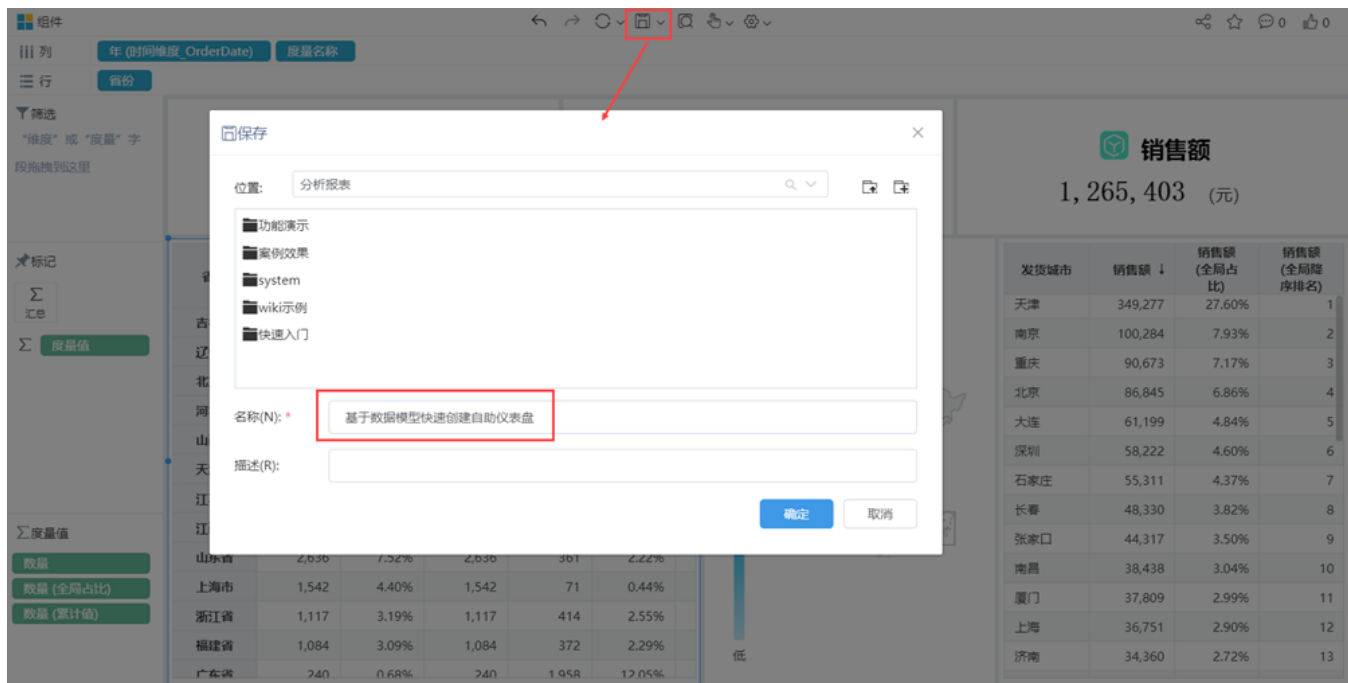
预览

组件完成设置后，点击预览，即可查看相关效果：



5、保存查看

(1) 工具栏点击保存，名称为基于数据模型快速创建自助仪表盘



(2) 所保存路径下可看到相关资源



至此，使用数据模型“订单模型”创建的自助仪表盘已完成，接下来您可以参考[资源发布快速入门](#)，发布您创建好的报表资源

6、资源参考

(1) 上述快速创建自助仪表盘的示例资源，可参考 [快速创建自助仪表盘.xml](#)。

(2) 若您想深入了解自助仪表盘相关内容，可参考以下文档：

- 自助仪表盘详情可参考[交互式仪表盘](#)
- 自助仪表盘更多示例可参考[交互式仪表盘-场景实践案例](#)

