

iNeuDA 一站式大数据分析平台

快速入门教程

网址: <http://www.ineuos.net>

目录

1. 数据准备	2
2. 连接数据	2
3. 创建工作表.....	5
4. 仪表盘工具介绍.....	8
5. 创建仪表盘（自由布局方式）	9
6.1 新建仪表盘.....	9
6.2 添加组件到仪表盘页面.....	9
6.3 组件绑定数据&设置属性.....	10
6. 创建仪表盘（流式布局方式）	16
7.1 新建仪表盘.....	16
7.2 添加组件到仪表盘页面.....	17
7.3 组件绑定数据&设置属性.....	18
7. 编辑、预览、删除仪表盘功能.....	24
8. 查看仪表盘报告.....	25

1. 数据准备

这里使用 Excel 作为演示数据:

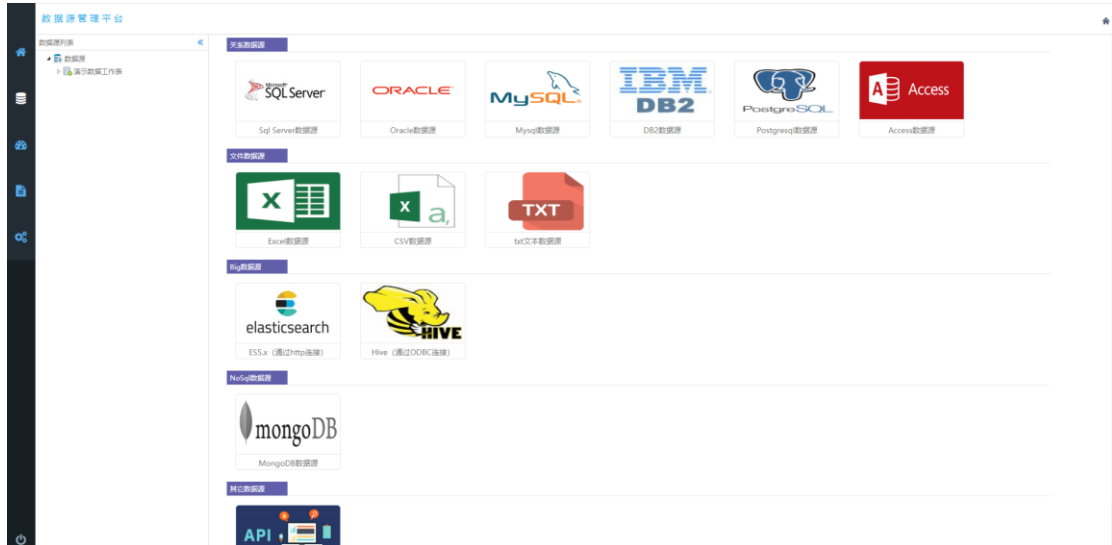


数据样本:

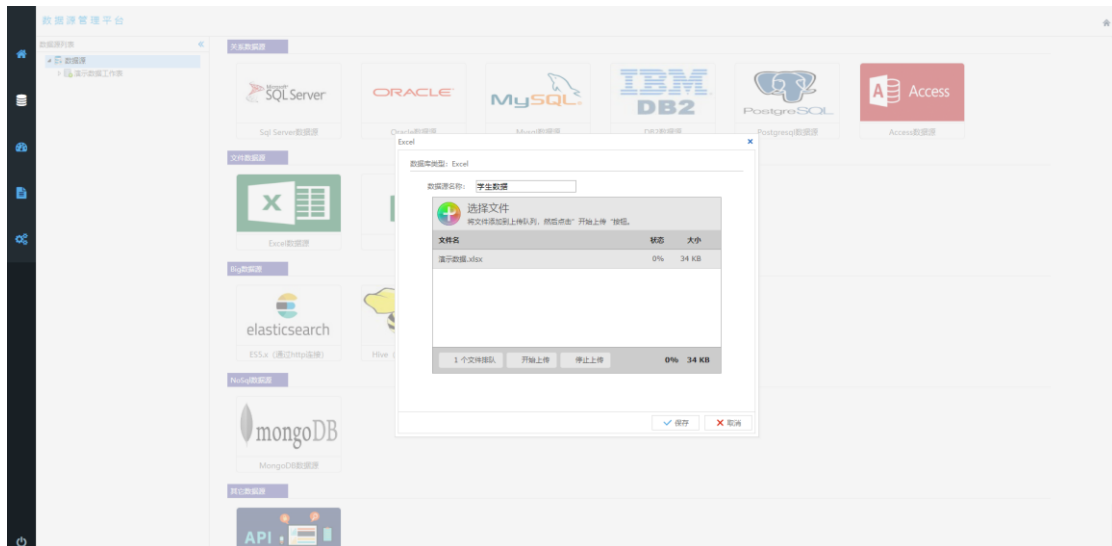
年份	学科类型	学科细分类型	学位类型	性别	年龄	地区	人数	学分
2015	文科	教育学	硕士	女	22	重庆	43	68
2010	文科	法学	硕士	女	22	重庆	46	32
2014	理工科	数学	学士	男	29	湖北	0	78
2015	理工科	化学	博士	男	21	安徽	33	83
2011	文科	哲学	学士	男	29	安徽	5	58
2011	文科	管理学	硕士	女	28	湖南	41	33
2012	理工科	计算机科学与技术	硕士	男	21	重庆	49	53
2012	文科	教育学	博士	男	29	重庆	44	98
2014	理工科	物理学	硕士	男	26	安徽	38	95
2011	理工科	计算机科学与技术	博士	男	22	河南	5	79
2010	文科	历史学	学士	男	20	安徽	3	82
2013	文科	法学	学士	女	26	河北	11	61
2014	文科	管理学	博士	女	21	重庆	33	78
2012	文科	哲学	学士	男	29	湖北	4	50
2010	文科	法学	硕士	男	24	重庆	34	65
2013	文科	管理学	博士	女	24	河北	27	66
2015	理工科	数学	学士	男	26	安徽	46	73
2013	理工科	信息与电子科学	学士	女	20	湖北	30	92
2011	理工科	计算机科学与技术	硕士	男	24	重庆	11	83

2. 连接数据

数据源管理主界面:



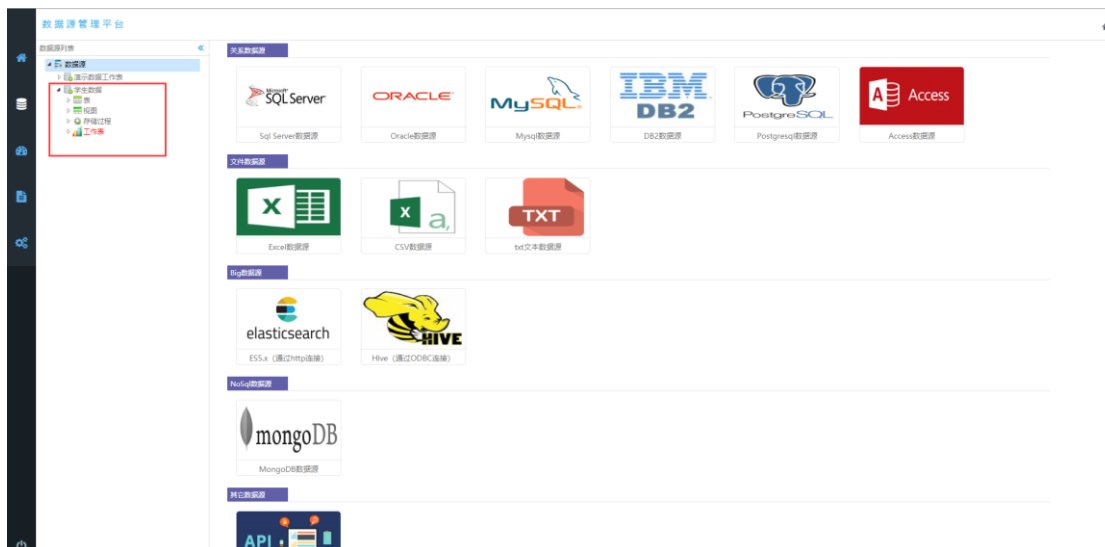
创建 Excel 数据源连接:



保存数据源连接:

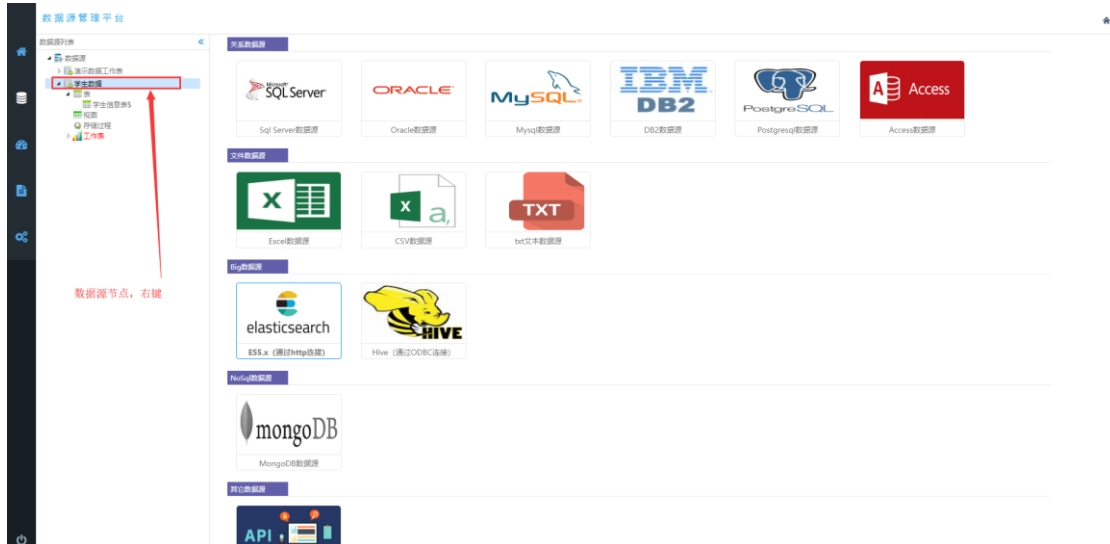


左侧功能树显示刚创建的数据源连接信息: 数据源连接已创建完毕

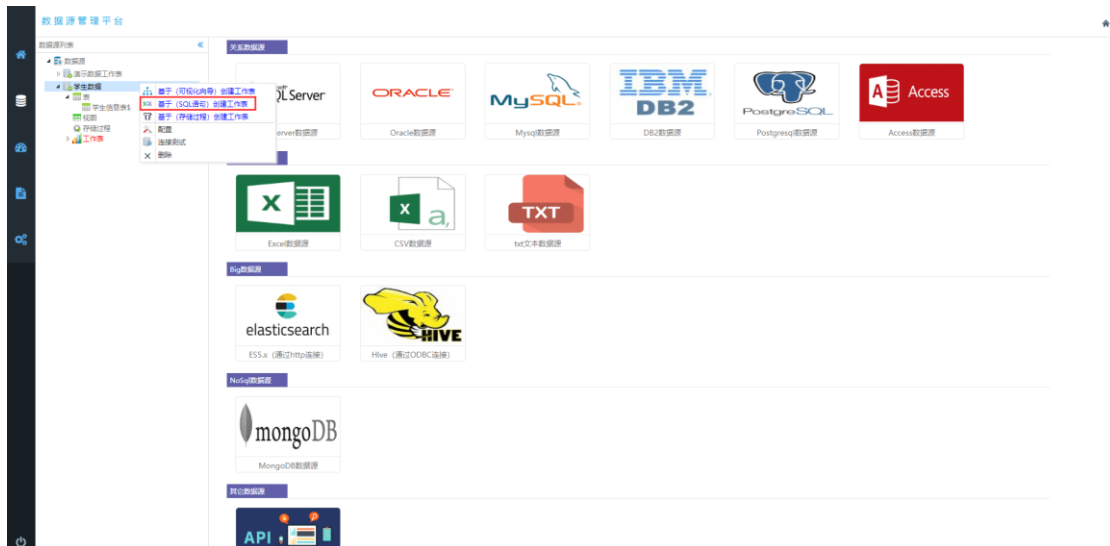


3. 创建工作表

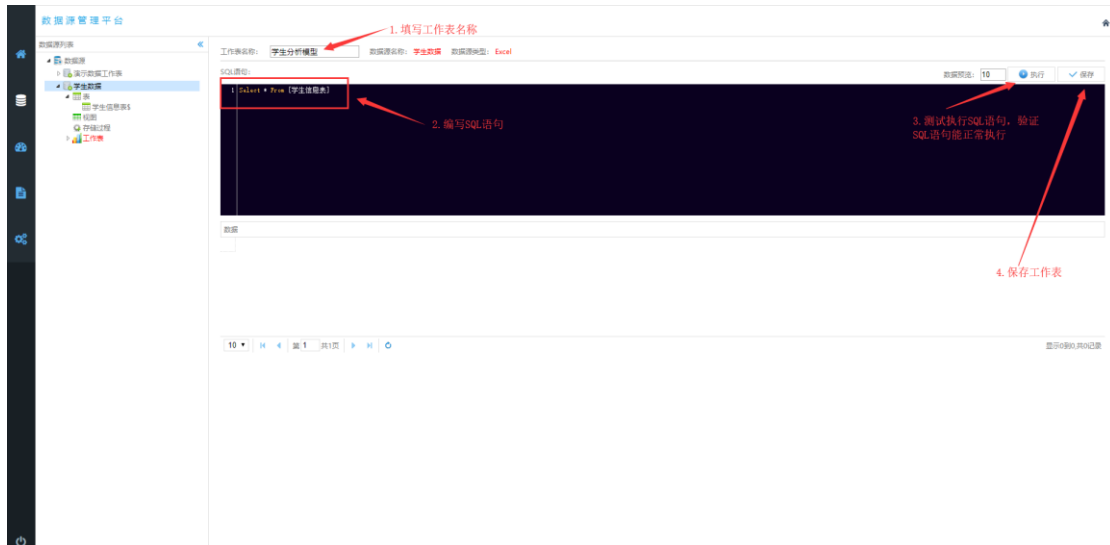
在刚创建的数据源节点名称上右键：



出现右键菜单功能面板，选择“基于（基于 SQL 语句创建工作表）”：



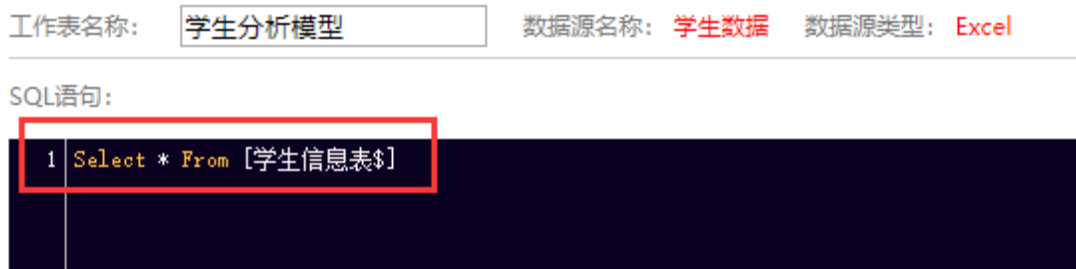
进入创建工作表页面：



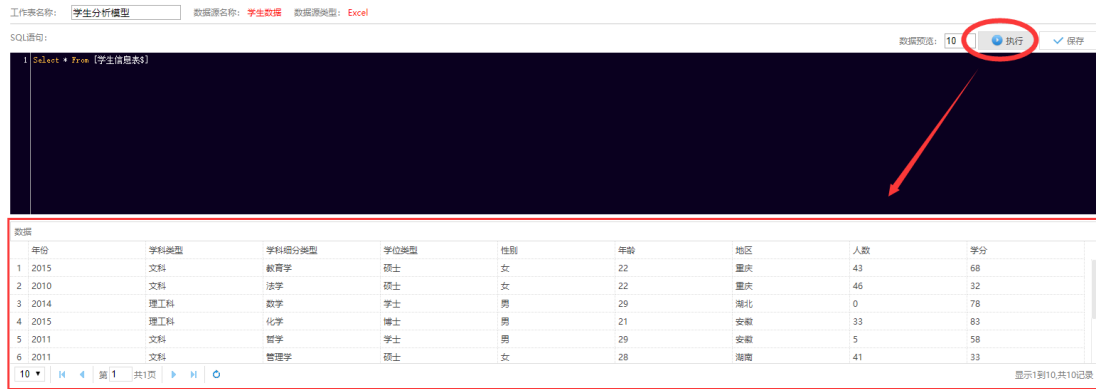
(1) 填写工作表名称：



(2) 编写 SQL 语句：

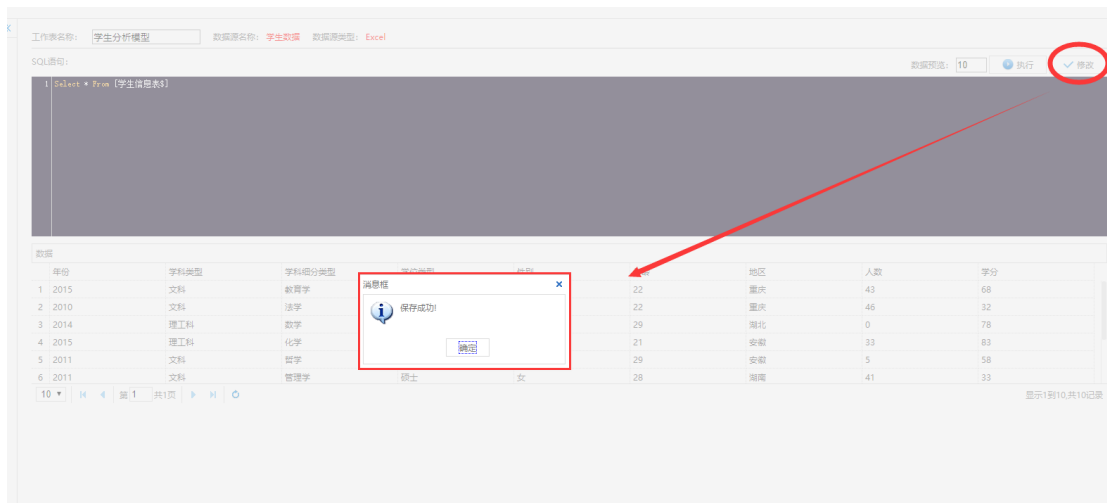


(3) 测试验证 SQL 语句：



数据正常显示出来，证明 SQL 语句无误。

(4) 保存工作表:

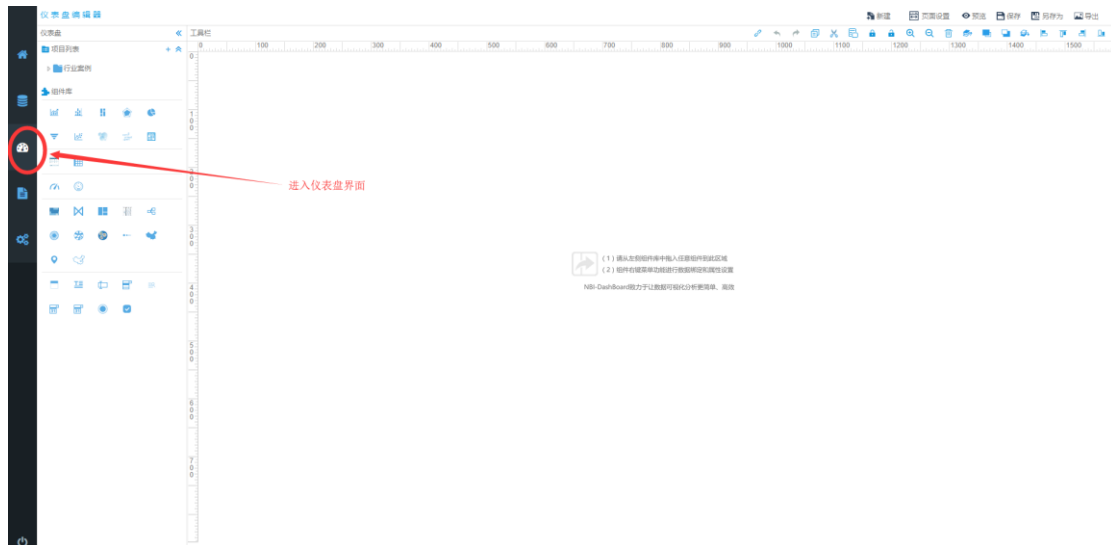


(5) 左侧功能树显示创建的工作表: 工作表创建完毕



4. 仪表盘工具介绍

进入仪表盘主界面：



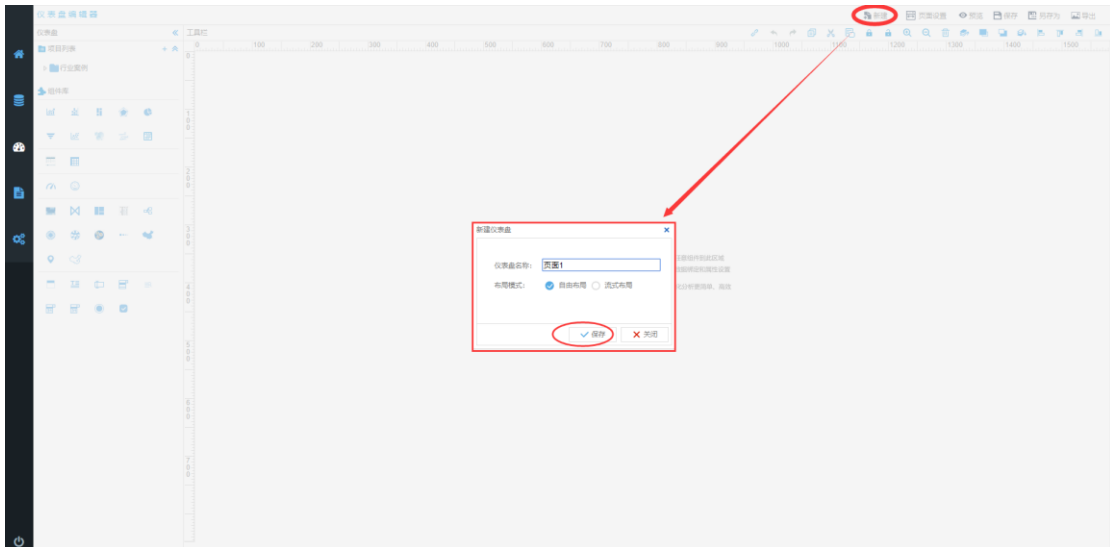
仪表盘功能区介绍：



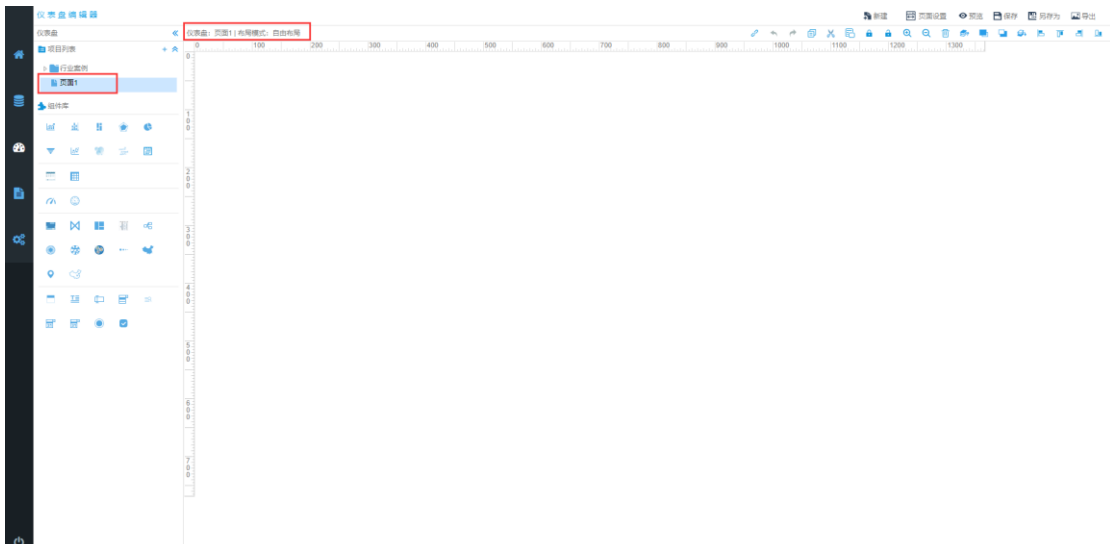
5. 创建仪表板（自由布局方式）

6.1 新建仪表板

点击新建按钮，输入仪表板名称，选择自由布局：

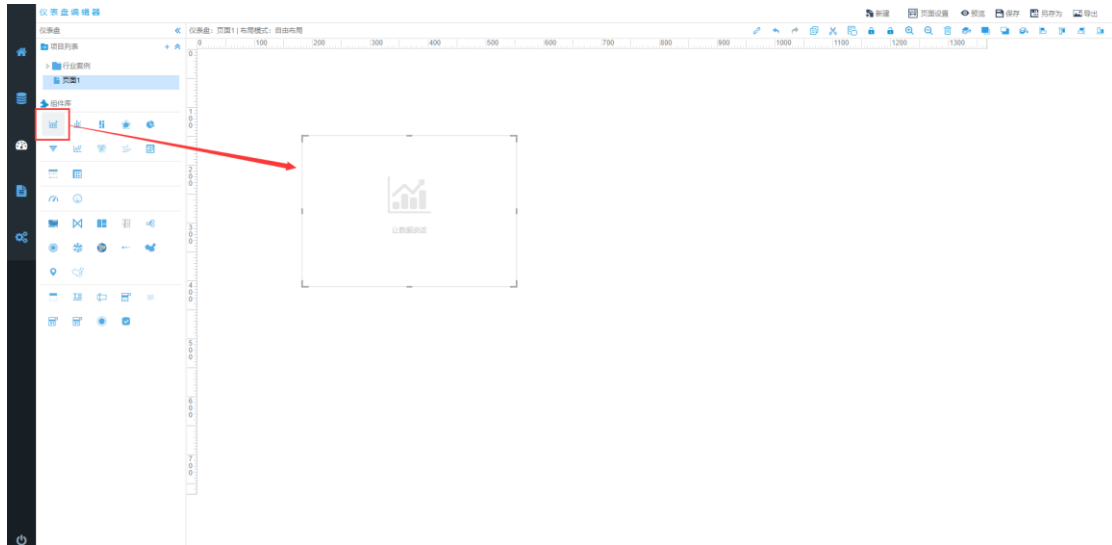


点击保存，左侧仪表板资源区显示创建的页面：



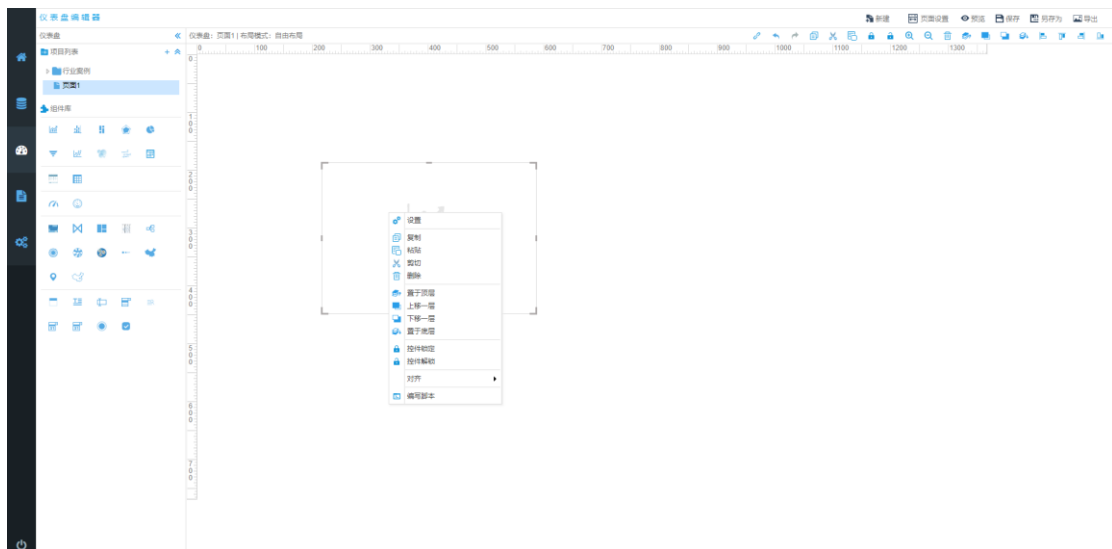
6.2 添加组件到仪表板页面

从组建库中任意拖拽组建到编辑区域：

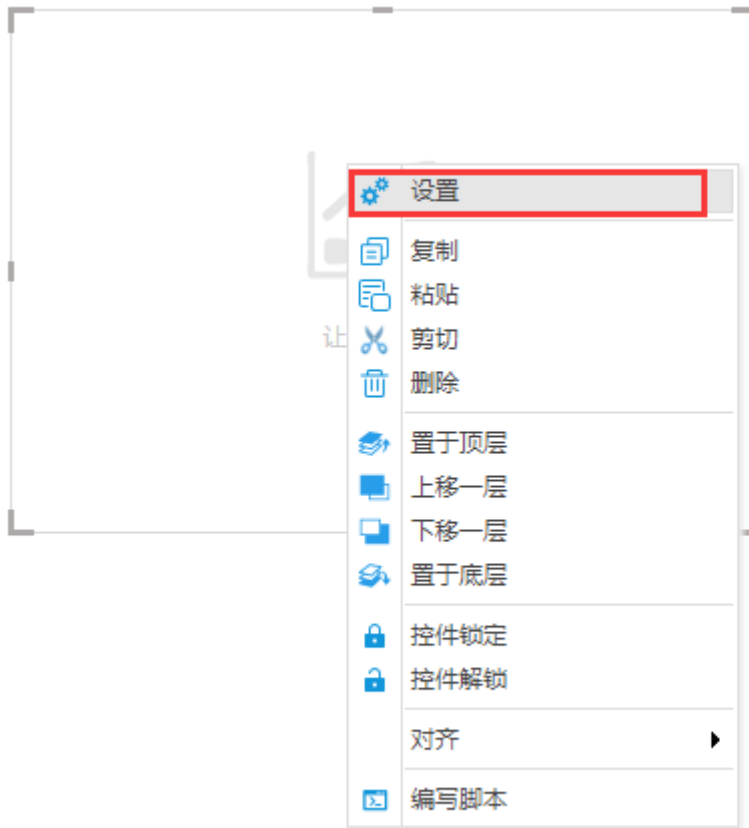


6.3 组件绑定数据&设置属性

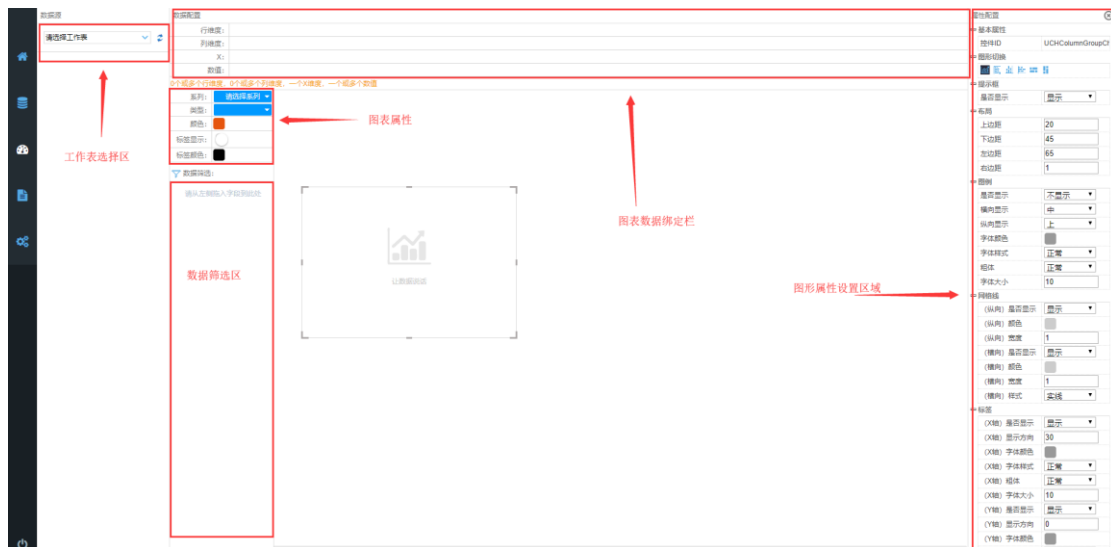
在组件区域右键菜单:



在右键菜单面板上, 选择“设置”



进入数据绑定&属性设置面板：



选择之前创建的工作表：

数据源

请选择工作表

- 演示数据工作表
- 学生数据
 - 学生分析模型

数据配置

行维度:

列维度:

X:

数值:

0个或多个行维度, 0个或多个列维度, 一个X维度, 一个或多个

系列: 请选择系列

类型:

颜色:

标签显示:

标签颜色:

数据筛选:

选择“学生分析模型”

数据源

学生分析模型

- 维度
 - 学科类型
 - 学科细分类型
 - 学位类型
 - 性别
 - 地区
- 数值
 - 年份
 - 年龄
 - 人数
 - 学分

数据配置

行维度:

列维度:

X:

数值:

0个或多个行维度, 0个或多个列维度, 一个X维度, 一个或多个数值

系列: 请选择系列

类型:

颜色:

标签显示:

标签颜色:

数据筛选:

请从左侧拖入字段到此处

让数据说话

选择之后, 系统会根据工作表字段的数据类型, 自动划分成“维度”和“数值”用于图形绑定。

根据每个图表的最低数据配置要求, 拖拽对应的字段到数据配置栏:

数据配置

行维度:

列维度:

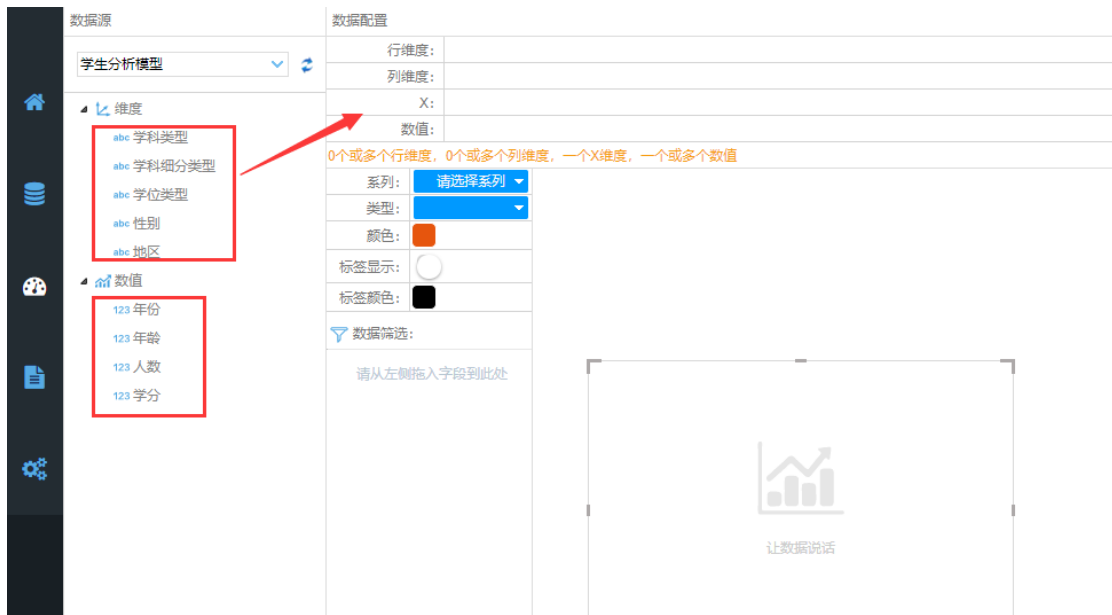
X:

数值:

0个或多个行维度, 0个或多个列维度, 一个X维度, 一个或多个数值

系列: 请选择系列

类型:

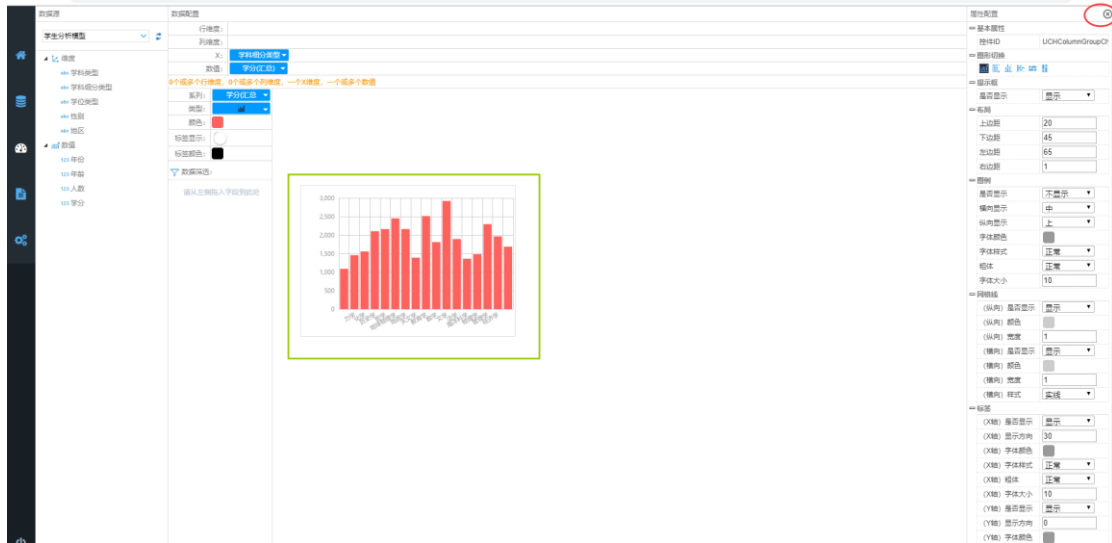


此图表最低要求：一个维度和一个数值字段，分别拖拽字段到对应栏：



图表显示数据，还可以在右侧对图表进行属性设置，点击右上角关闭按钮回到编辑

区：



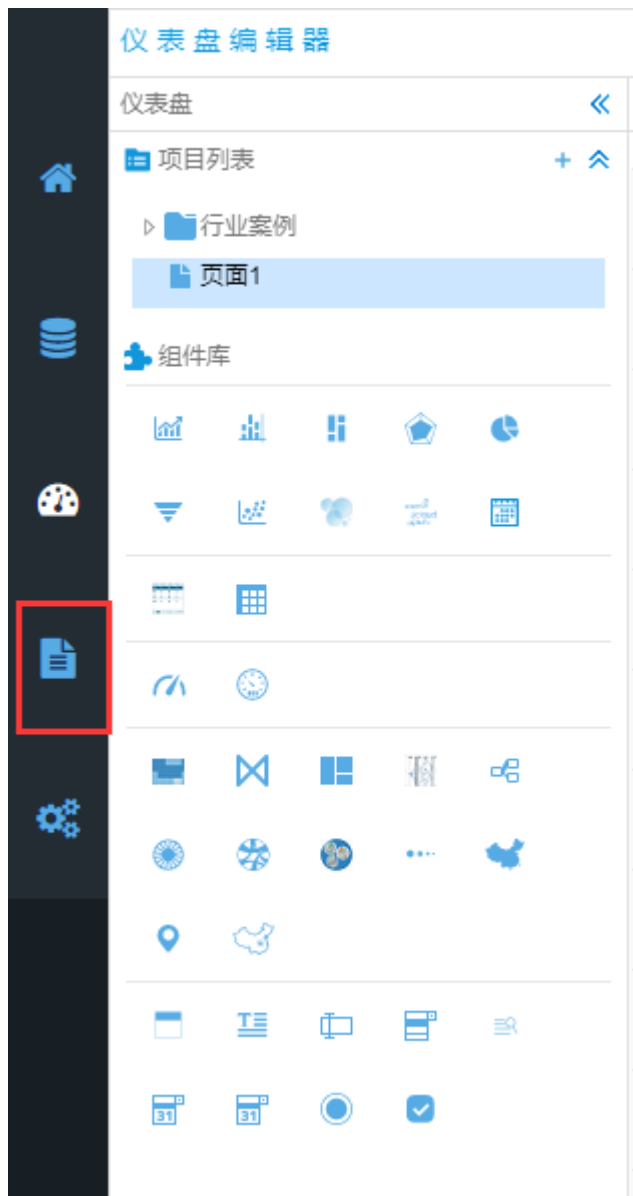
根据上面的操作方式 “拖入组件到编辑区域” -> “绑定数据” -> “设置属性”，
 几分钟时间一张可视化报告就做好了：在编辑区内您可以任意 DIY 组装出精美的报告：
 告：



最后一步：“保存” 仪表盘页面创建完毕：



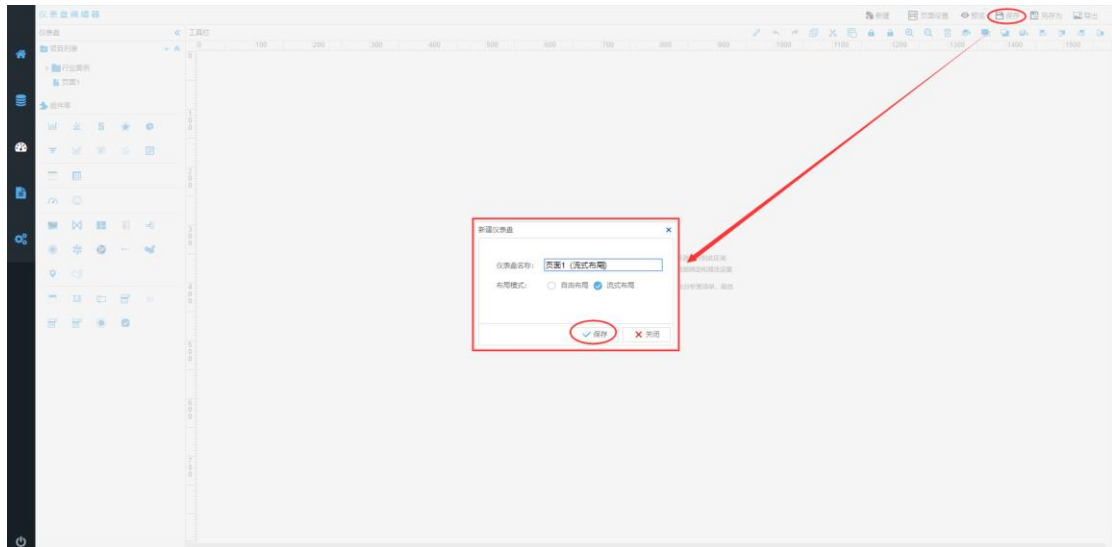
保存之后，仪表板将会在报告查看系统中出现：



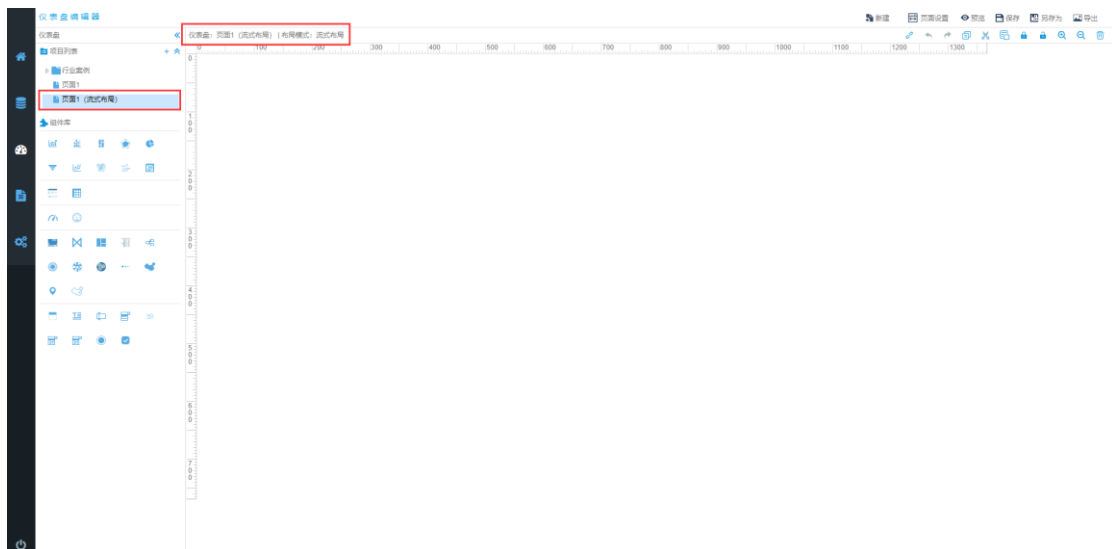
6. 创建仪表板（流式布局方式）

7.1 新建仪表板

点击新建按钮，输入仪表板名称，选择流式布局：

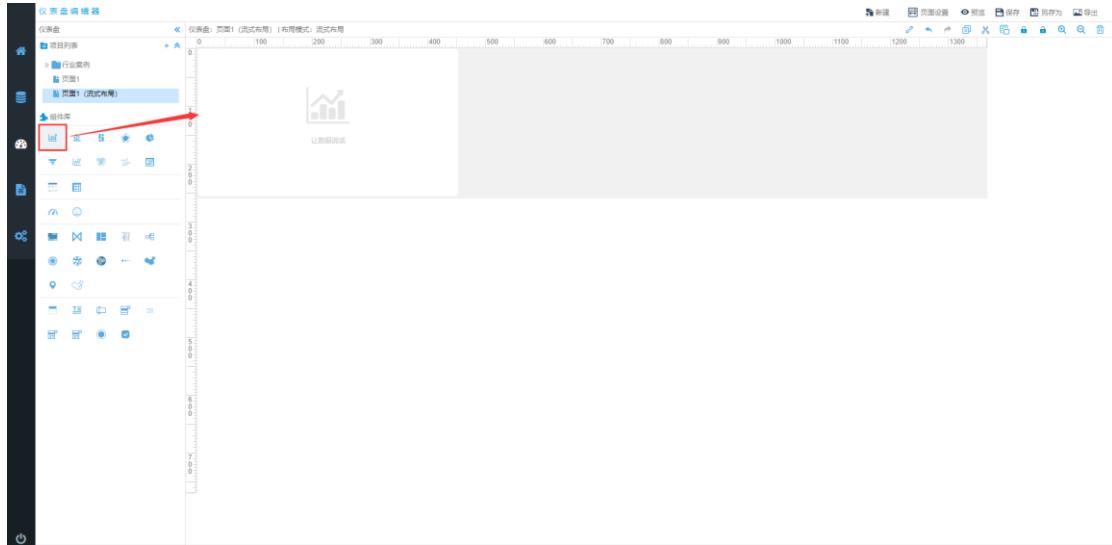


点击保存，左侧仪表板资源区显示创建的面板：



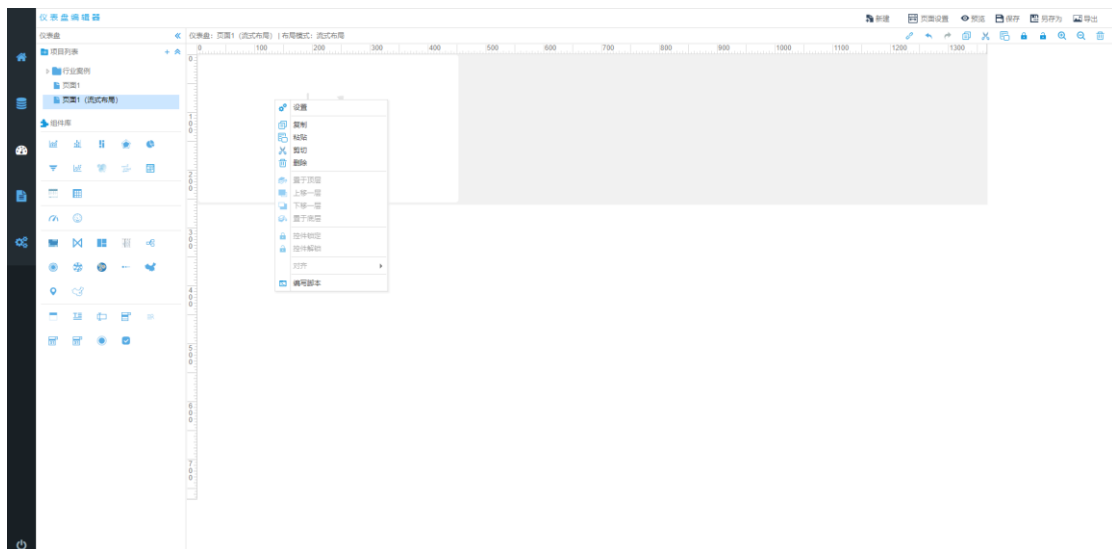
7.2 添加组件到仪表板页面

从组建库中任意拖拽组建到编辑区域：

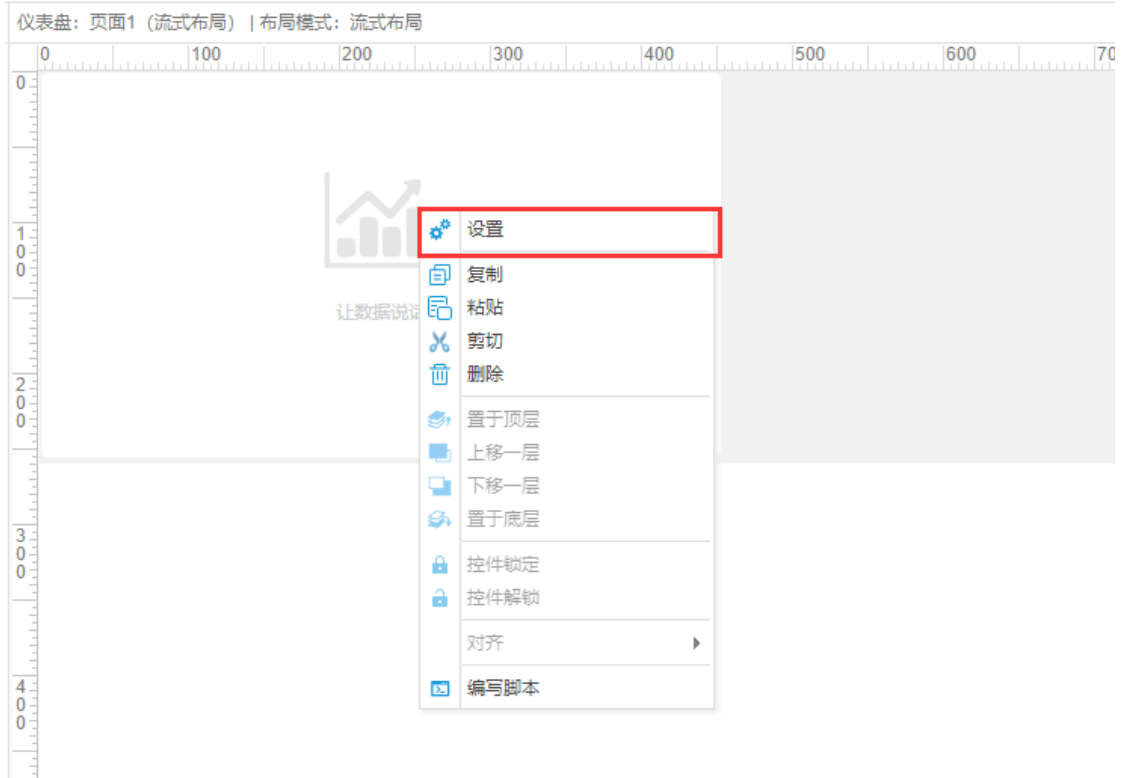


7.3 组件绑定数据&设置属性

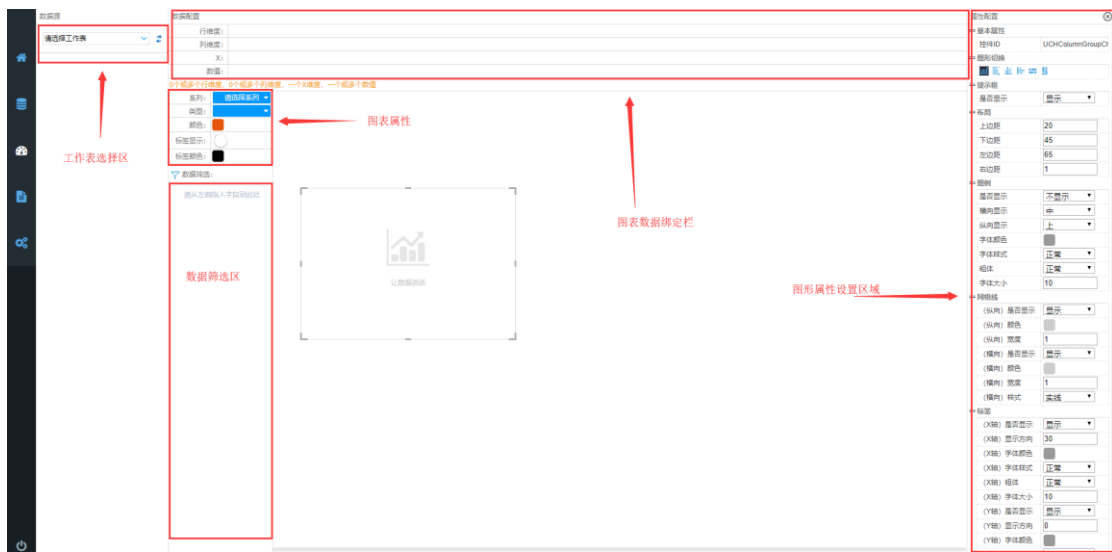
在组件区域右键菜单：



在右键菜单面板上，选择“设置”



进入数据绑定&属性设置面板：



选择之前创建的工作表：

数据源

请选择工作表

- 演示数据工作表
- 学生数据
 - 学生分析模型

数据配置

行维度:

列维度:

X:

数值:

0个或多个行维度, 0个或多个列维度, 一个X维度, 一个或多个

系列: 请选择系列

类型:

颜色:

标签显示:

标签颜色:

数据筛选:

选择“学生分析模型”

数据源

学生分析模型

- 维度
 - 学科类型
 - 学科细分类型
 - 学位类型
 - 性别
 - 地区
- 数值
 - 年份
 - 年龄
 - 人数
 - 学分

数据配置

行维度:

列维度:

X:

数值:

0个或多个行维度, 0个或多个列维度, 一个X维度, 一个或多个数值

系列: 请选择系列

类型:

颜色:

标签显示:

标签颜色:

数据筛选:

请从左侧拖入字段到此处

让数据说话

选择之后, 系统会根据工作表字段的数据类型, 自动划分成“维度”和“数值”用于图形绑定。

根据每个图表的最低数据配置要求, 拖拽对应的字段到数据配置栏:

数据配置

行维度:

列维度:

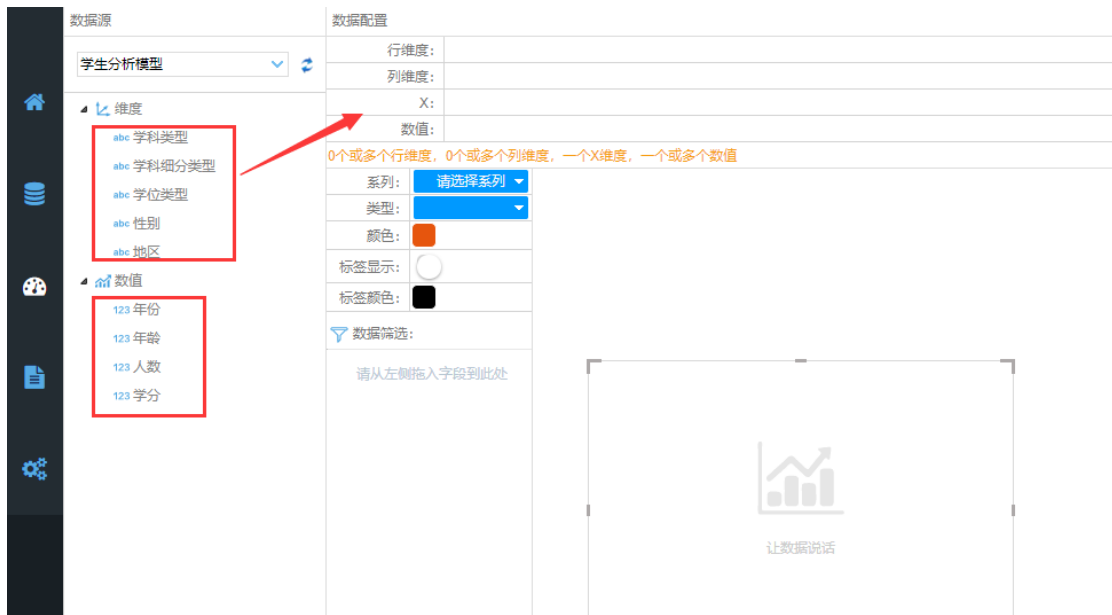
X:

数值:

0个或多个行维度, 0个或多个列维度, 一个X维度, 一个或多个数值

系列: 请选择系列

类型:

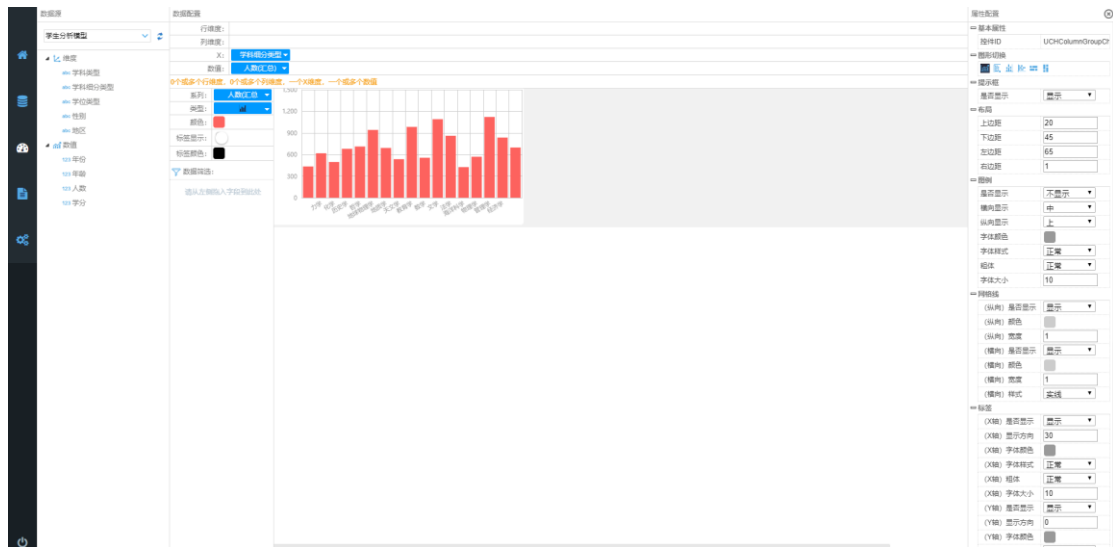


此图表最低要求：一个维度和一个数值字段，分别拖拽字段到对应栏：

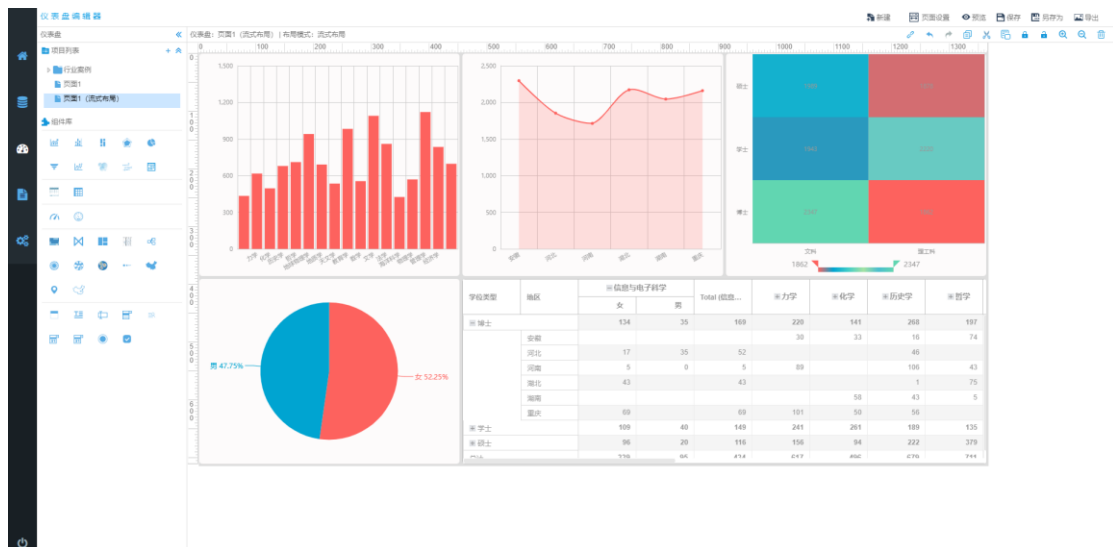


图表显示数据，还可以在右侧对图表进行属性设置，点击右上角关闭按钮回到编辑

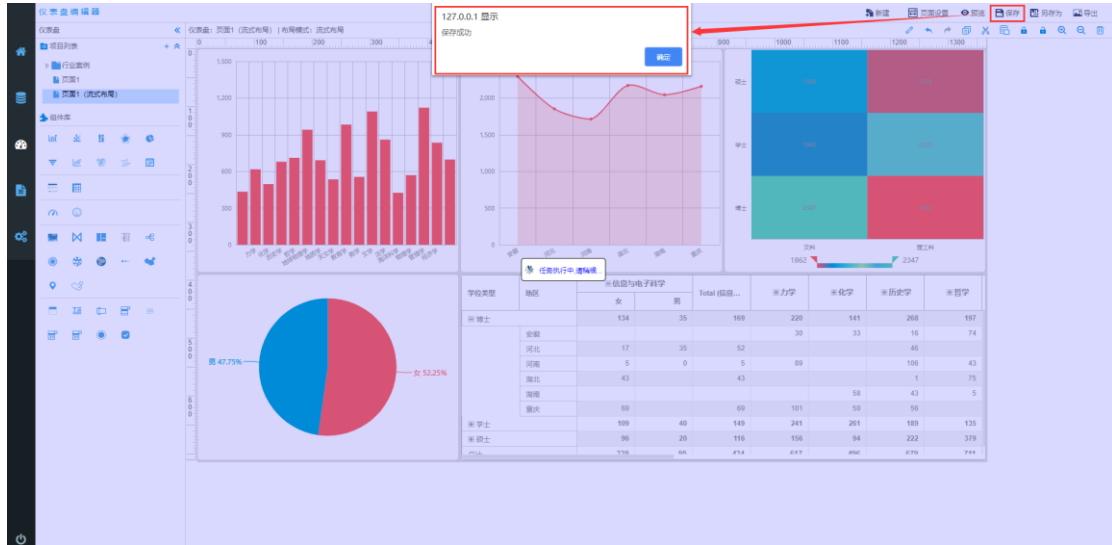
区：



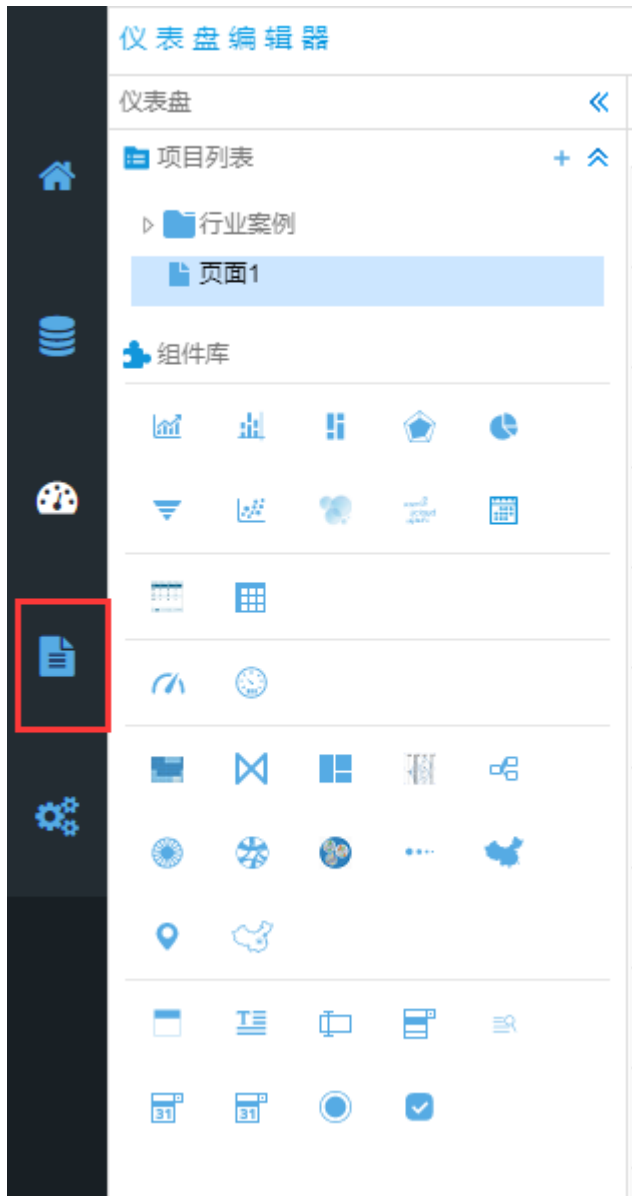
根据上面的操作方式 “拖入组件到编辑区域” -> “绑定数据” -> “设置属性”，
 几分钟时间一张可视化报告就做好了：在编辑区内您可以任意 DIY 组装出精美的报
 告：



最后一步：“保存” 仪表盘页面创建完毕：



保存之后，仪表板将会在报告查看系统中出现：



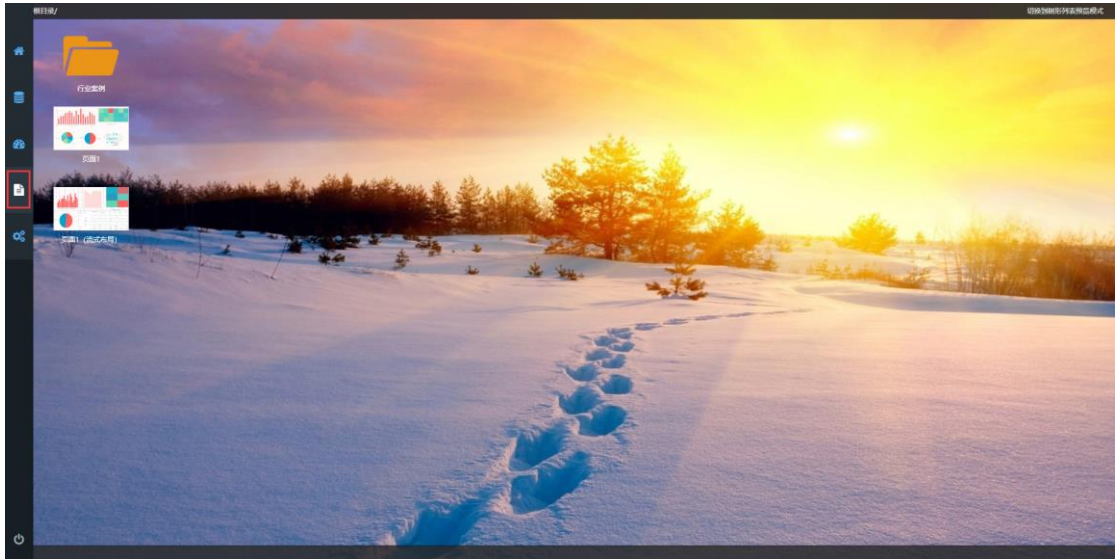
7. 编辑、预览、删除仪表板功能

在页面节点上右键：

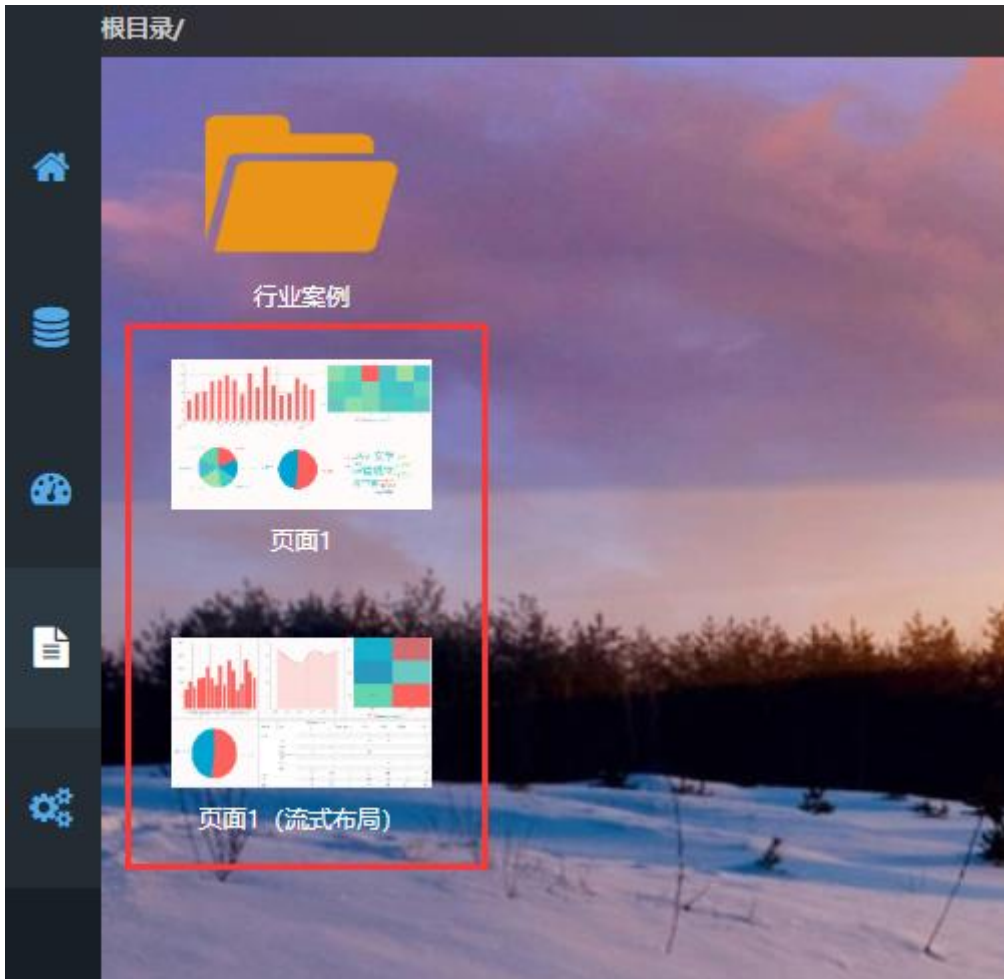


8. 查看仪表板报告

进入分析报告查看板块：



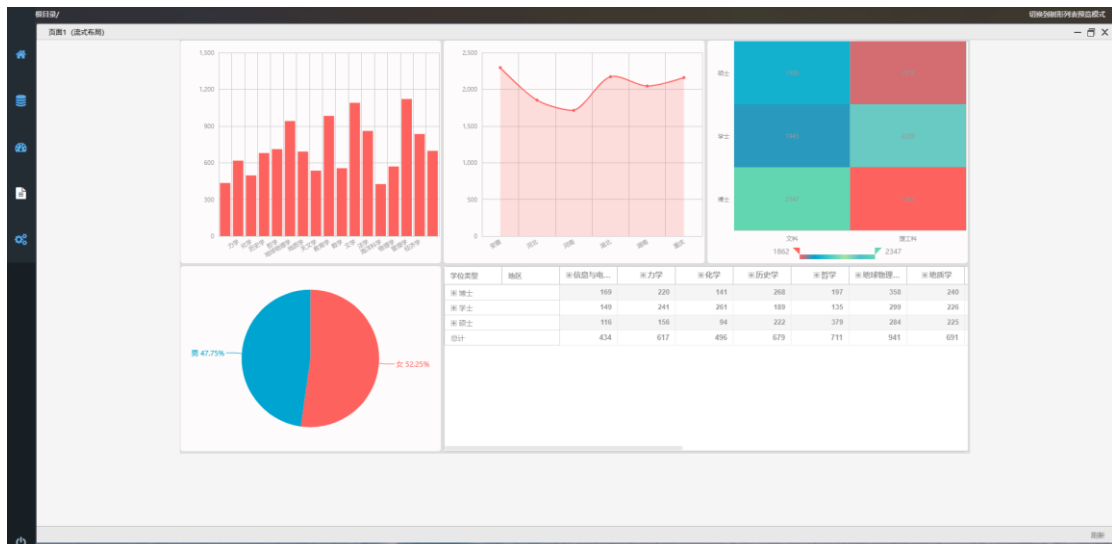
上面创建的两个仪表板页面会出现在这里：



选择某个仪表板即可查看：



页面一



页面一 (流式布局)