

DataMag 数据可视化分析平台

用
户
使
用
说
明
书

泰凡科技

1 概况

1.1 目的

本文档为 DataMag2.0 用户使用手册，旨在指导用户如何快速入门以及使用系统功能。

1.2 阅读对象

需要使用 DataMag2.0 的用户。

1.3 工具

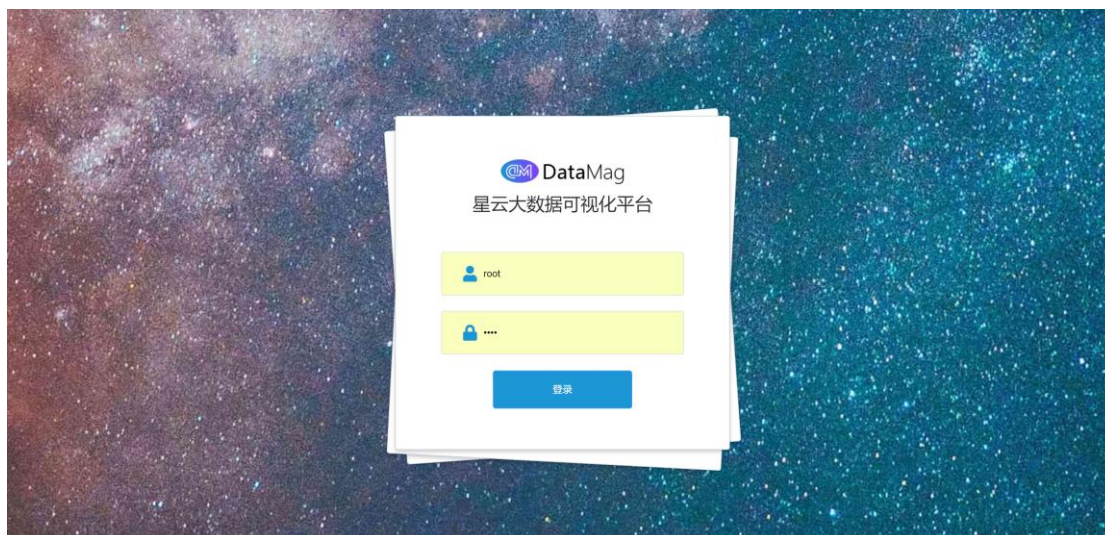
建议使用 Chrome 浏览器。

2 超级管理员

2.1 登陆/退出登录/修改密码

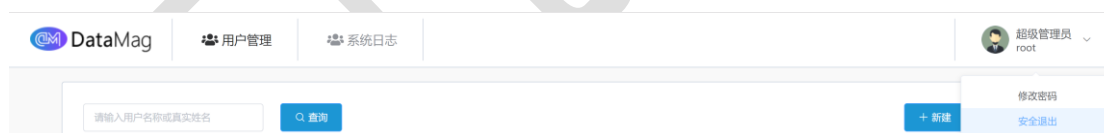
2.1.1 登录

Step1: 进入系统登录页面(网址: <http://101.201.78.224:8087/#/>), 输入用户名、密码信息, 点击【登录】即可:



2.1.2 修改密码/安全退出

Step1: 进入超级管理员空间操作页面，将鼠标移动到右上角用户姓名图标处，选择修改密码或安全退出



2.2 用户信息管理

2.2.1 查找用户/新建用户/批量删除用户

Step1: 在操作界面左上角输入用户名称或真实姓名来检索相应用户。

Step2: 在操作界面右上角点击进行新建用户，用户名确定后不可修改，只可删除。

Step3: 在操作界面右上角选择批量删除数据

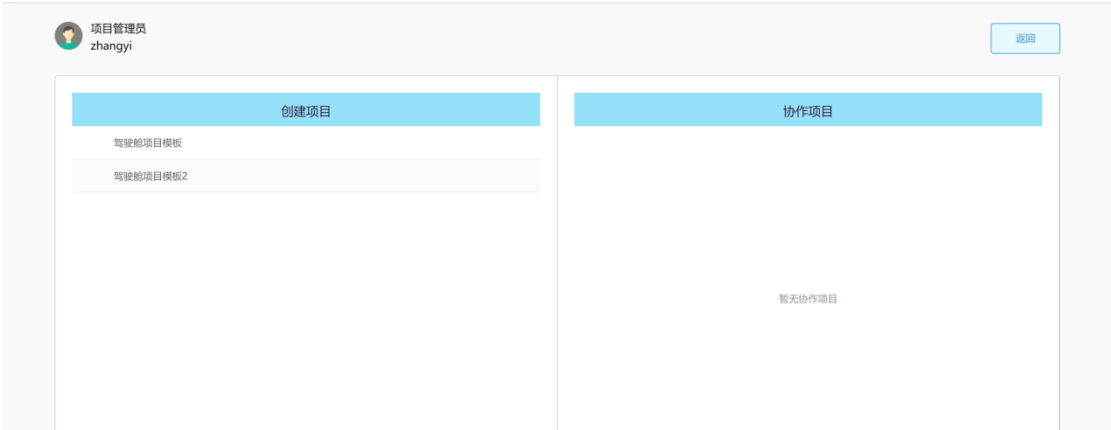


2.2.2 查看用户创建项目/协作项目列表

Step1: 点击详情



Step2: 查看用户创建项目/协作项目列表



2.2.3 修改用户姓名密码

操作栏点击编辑按钮，编辑用户姓名密码

	用户名	真实姓名	角色	创建时间	项目权限	操作
☐	yhsysc	用户使用手册	项目管理员	2019-02-13 11:19:52	详情	编辑 删除
☐	zhangyi	张张	项目管理员	2019-02-11 15:05:51	详情	编辑 删除
☐	admin	演示账户	项目管理员	2019-01-24 13:10:07	详情	编辑 删除
☐	bangbang	bangbang	项目管理员	2018-11-01 09:07:07	详情	编辑 删除

2.3 查看系统日志

Step1：上方导航栏点击进入系统日志



Step2：查看系统日志，可对日志进行日期/关键字检索

时间	开始日期	至	结束日期	关键字	请输入日志内容关键字	查询
日志内容						
2019-02-13 11:19	root 创建用户 yhsysc					
2019-02-13 11:15	root 登录					
2019-02-13 10:45	root 登录					
2019-02-13 10:43	zhangyi 登录					
2019-02-13 10:41	root 登录					
2019-02-13 10:24	bangbang 创建项目 2019-02-13					
2019-02-13 10:15	bangbang 更新项目 默认仪表盘的数据源【勿删】改bug专用					
2019-02-13 10:14	bangbang 登录					
2019-02-13 10:06	admin 登录					
2019-02-13 10:06	zhangyi 登录					
2019-02-13 10:03	zhangyi 登录					
2019-02-13 09:20	zhangyi 登录					
2019-02-13 09:15	root 登录					
2019-02-12 17:04	bangbang 登录					
2019-02-12 16:58	armin 创建项目 验证验证项目模板					

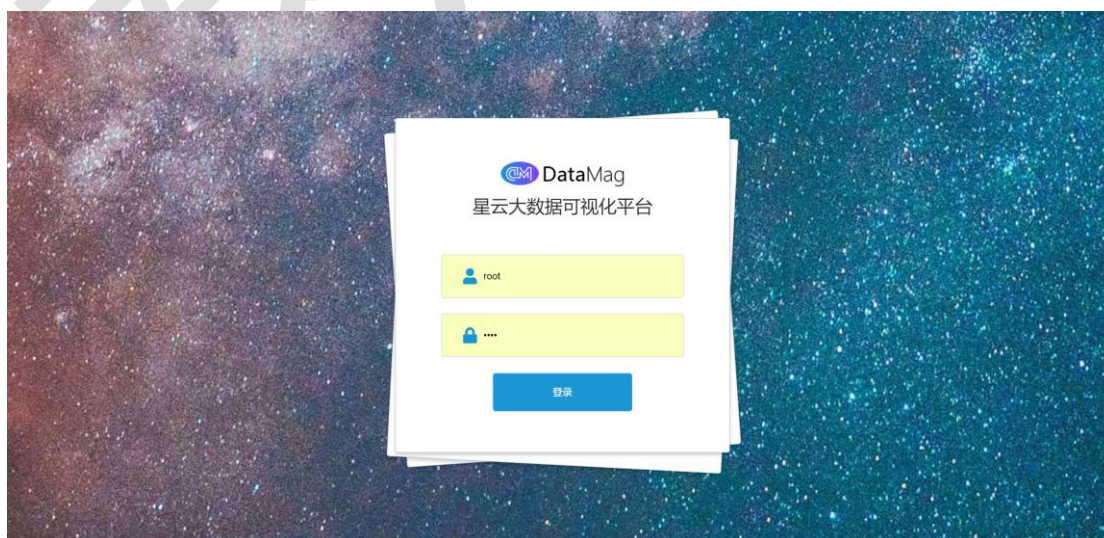
共 312 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 16 >

3 项目管理员

3.1 登陆/退出登录/修改密码

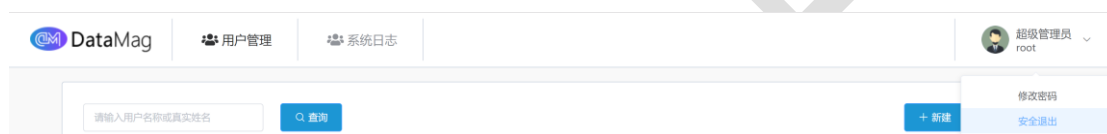
3.1.1 登录

Step1: 进入系统登录页面(网址: <http://101.201.78.224:8087/#/>), 输入用户名、密码信息, 点击【登录】即可:



3.1.2 修改密码/安全退出

Step1: 进入项目管理员空间操作页面，将鼠标移动到右上角用户姓名图标处，选择修改密码或安全退出



3.2 用户信息管理

3.2.1 查找用户/新建用户/批量删除用户

Step1: 在操作界面左上角选择用户名称或项目名称，输入用户名称或真实姓名来检索相应用户。



Step2: 在操作界面右上角点击进行新建用户，用户名确定后不可修改，只可删除。

Step3：在操作界面右上角选择批量删除数据

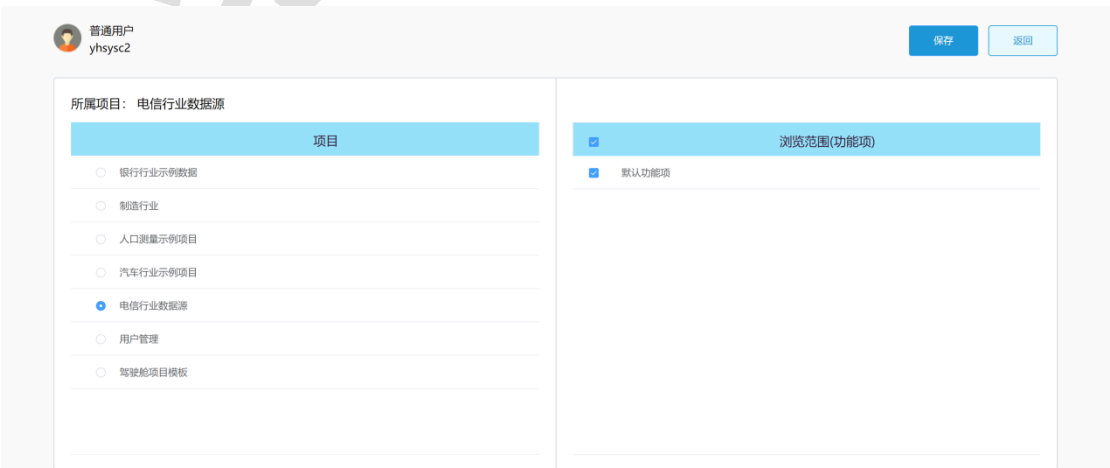


2.2.2 用户浏览项目范围权限设置

Step1：点击详情



Step2：设置用户浏览项目范围权限



2.2.3 修改用户姓名密码

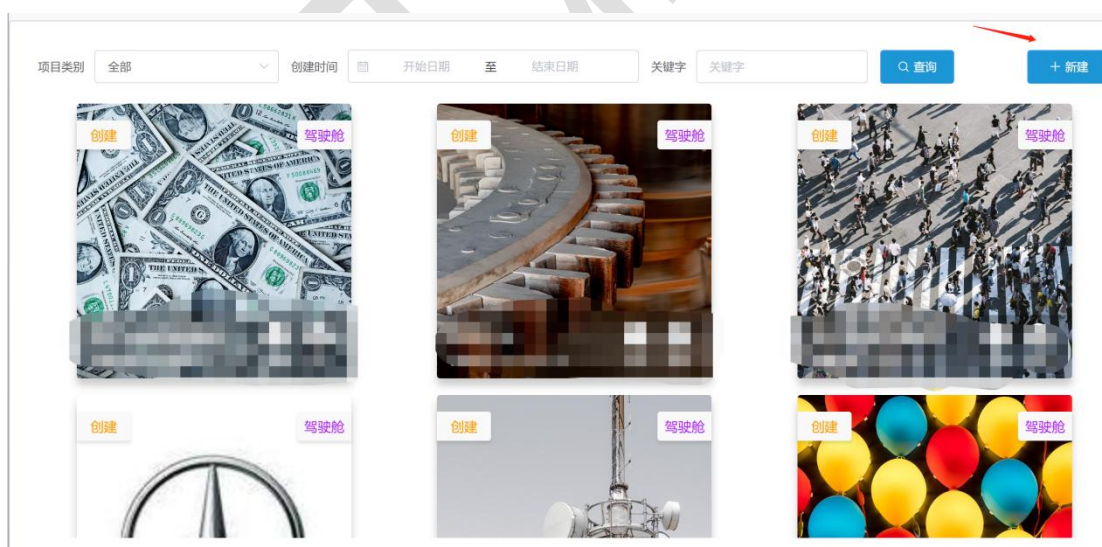
操作栏点击编辑按钮，编辑用户姓名密码

项目类别	用户名称	关键字	请输入用户名称或真实姓名	查询	+ 新建	批量删除
用户名	真实姓名	角色	所属项目	创建时间	项目权限	操作
☐	yhsysc2	用户使用手册	普通用户	电信行业数据源	2019-02-13 11:29:59	详情 编辑 删除
☐	user1	演示账户	普通用户		2019-01-24 13:49:16	详情 编辑 删除

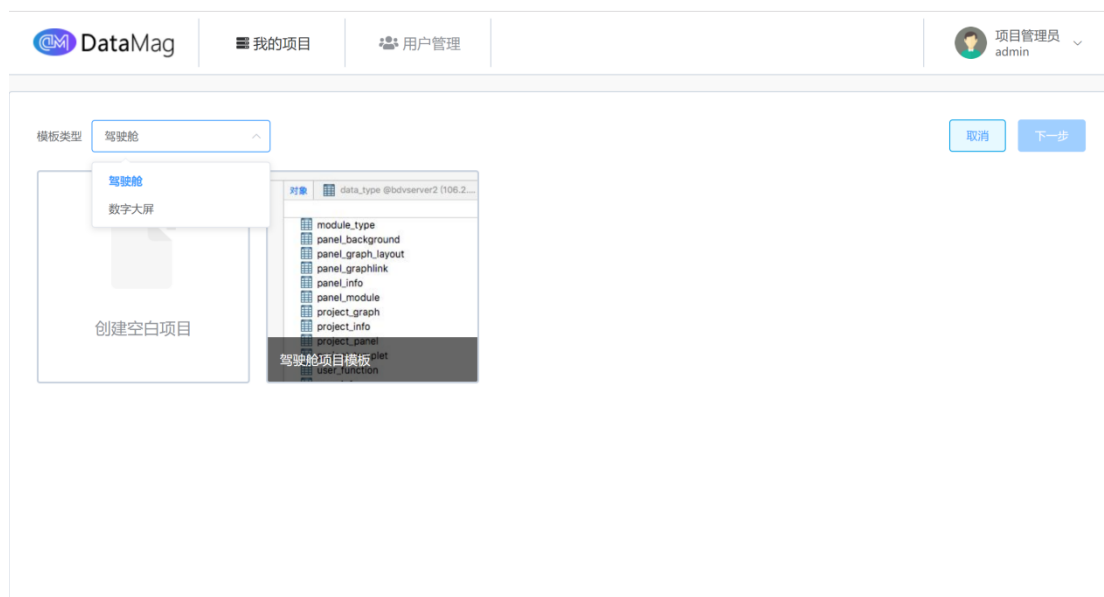
3.3 我的项目

3.3.1 新建项目

Step1: 页面上方导航栏进入我的项目，进入界面点击新建项目



Step2: 选择模板类型。



Step3: 选择新建空白项目/新建基于模板创建项目。

说明：两种新建项目方式中，基于模板创建项目不用再次填写项目基本信息。

Step4: 填写项目基本信息

说明：有 红色*为必填项

Step5：选择数据源

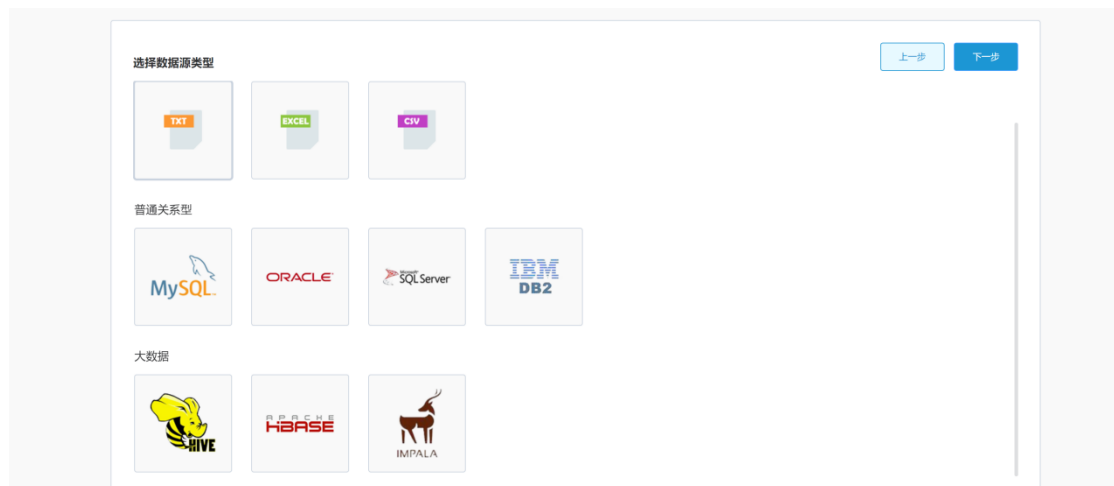


1、选择已有数据源：在已有的项目里选择一个项目，选择其中一个数据源并对其进行重命名操作，
点击下一步，使用该数据源

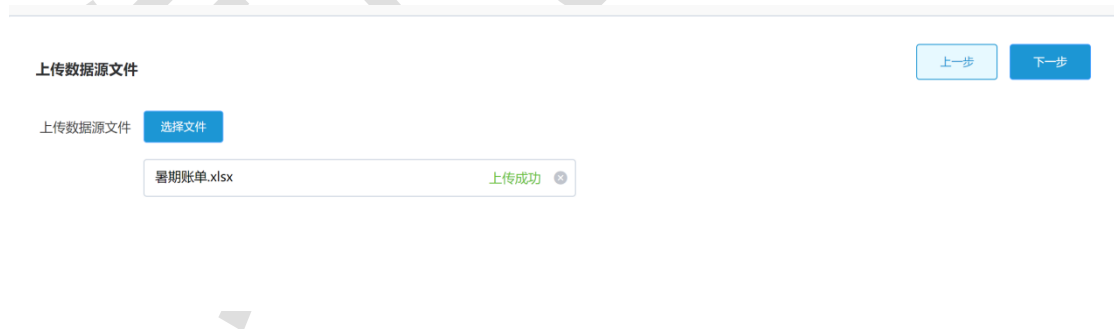


2、选择新数据源，点击下一步

2.1 选择数据源类型



2.1.1 上传数据源文件（文本类型）



本机选择所选的相应文本类型文件进行上传

2.1.2 配置数据库连接信息（普通关系型/大数据）

配置数据库连接

上一步

下一步

* 数据源名称

请填入数据源名称。长度不得超过20个字符

* 主机IP

填入数据库所在的IP地址。例如：127.0.0.1

* 数据库端口

数据库分配的端口号

* 用户名

连接数据库所需的账号

* 密码

连接数据库所需的密码

* 数据库名称

具体的数据库名称

所属项目

用户使用手册

温馨提示：

建议由IT人员协助您进行配置，几分钟内即可完成。

第一步：确定您的数据库服务器固有的IP，且端口有效。

第二步：输入正确的用户名和密码。

第三步：点击下一步，连接成功后即可使用。

Step6: 选择数据表

NEBULADATA[®]

我的项目

用户管理

项目管理员
username

选择数据表

上一步

下一步

表名关键字

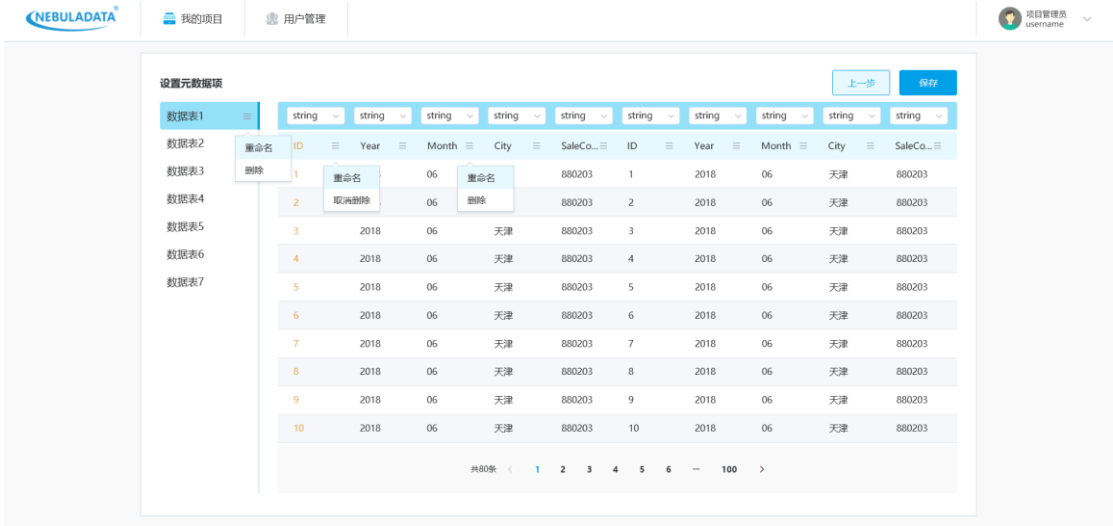
Q

☒ 全选

☐ tablenametablename	☐ tablenametablename	☐ tablenametablename	☐ tablenametablename
☐ tablename	☐ tablename	☐ tablename	☐ tablename
☐ tablenametablename	☐ tablenametablename	☐ tablenametablename	☐ tablenametablename
☐ tablename	☐ tablename	☐ tablename	☐ tablename
☐ tablenametablename	☐ tablenametablename	☐ tablenametablename	☐ tablenametablename
☐ tablename	☐ tablename	☐ tablename	☐ tablename
☐ tablenametablename	☐ tablenametablename	☐ tablenametablename	☐ tablenametablename
☐ tablename	☐ tablename	☐ tablename	☐ tablename

选择一个或多个数据表

Step7: 设置元数据项



说明：

右键点击数据表，对数据表进行重命名/删除操作。

右键点击字段名称，对字段名称进行重命名/删除操作。

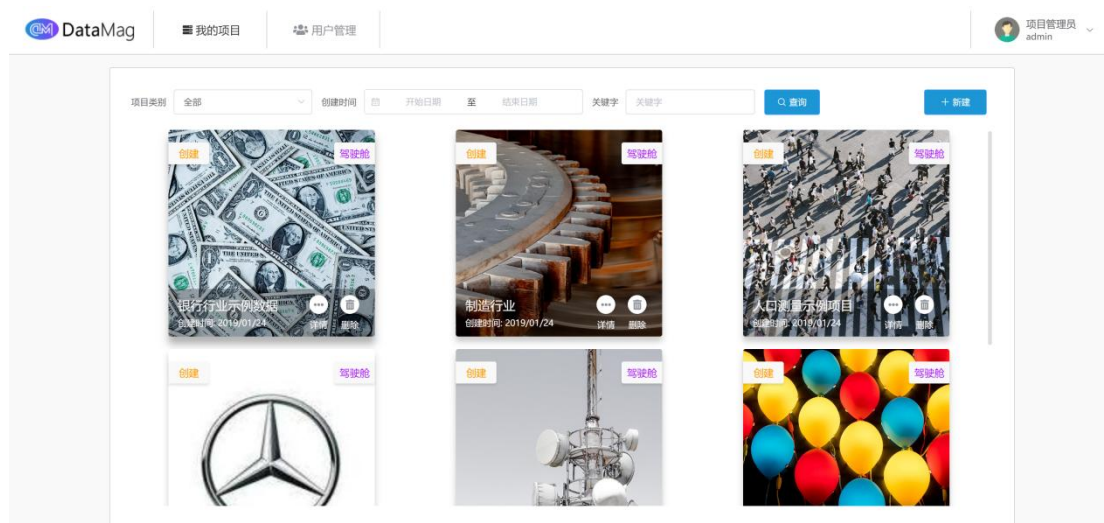
已删除字段被标记为红色

右键点击某被逻辑删除的字段，可选择取消删除字段，红色标记消失

Step8：保存元数据项

保存后，根据项目类型（管理驾驶舱或大屏），跳转至对应的仪表盘浏览页面。

3.3.2 创建已有项目仪表盘/功能项



点击所建仪表盘进入创建页面

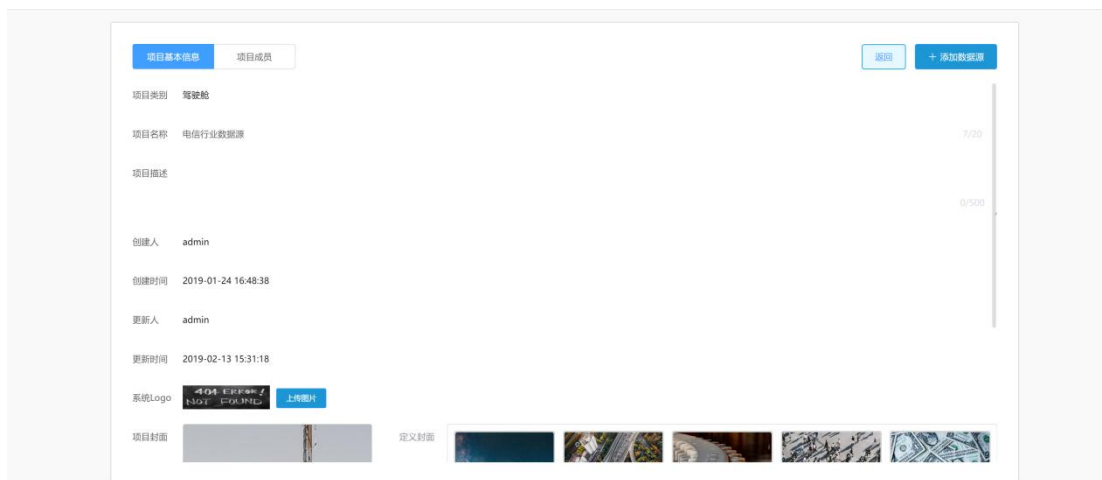
3.3.3 查看已创建项目详情

点击项目下方“详情”按钮。



3.3.3.1 已有项目-项目详情信息修改

Step1: 进入已有项目详情页



Step2: 点击内容进行修改，自动保存



3.3.3.2 已有项目-项目成员设置



1、协作者添加/删除

Step1: 点击添加按钮添加协作者

Step2: 点击删除操作进行协作者删除

2、浏览者添加/删除/浏览范围（功能项）设置

Step1: 点击编辑浏览者，弹出编辑框

选择用户

用户名或真实姓名关键字

Q

用户名

真实姓名

暂无数据

取消

确定

Step2:

勾选需设置用户，点击确定，进行权限分配

3.3.3.3 添加数据源

项目基本信息

项目成员

返回

+ 添加数据源

协作

+ 添加

用户名

真实姓名

操作

yhsysc

用户使用手册

删除

浏览者

编辑浏览者

用户名

真实姓名

浏览范围(功能项)

user1

演示账户

yhsysc2

用户使用手册

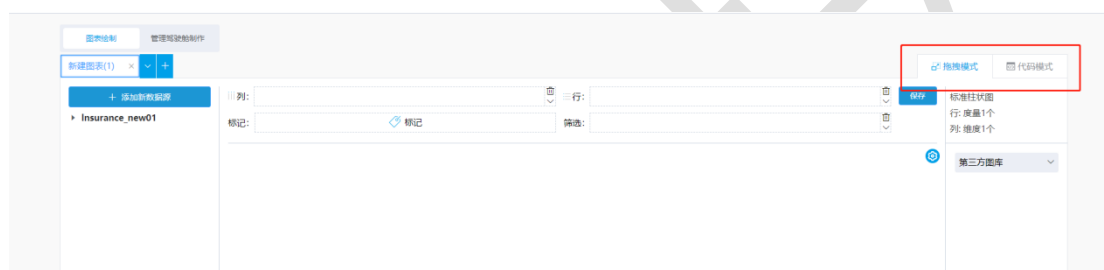
点击“添加数据源”进行添加数据源操作

说明：添加数据源操作见 [3.3.1 \(Step5-Step7\)](#)

3.4 图表绘制

3.4.1 图表绘制流程介绍

3.4.1.1 绘制模式选择



绘制模式分为拖拽模式和代码模式两种，图表绘制页右上角选择绘制模式

拖拽模式：通过拖拽数据源形成相应图像

代码模式：通过执行 sql 代码生成相应可视化图形

3.4.1.2 拖拽模式流程及操作说明

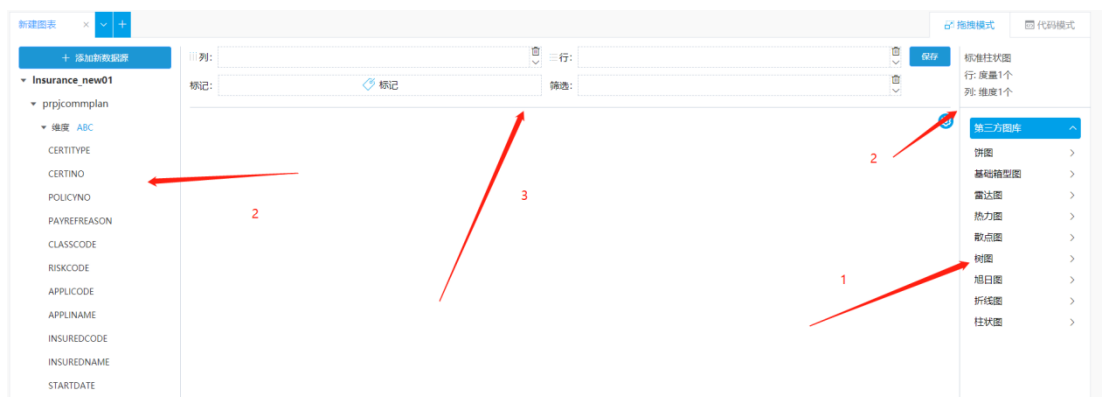
3.4.1.2.1 流程

Step1：右侧图库选择所建图表

Step2：根据右侧图形绘制提示，从左侧数据源选择相应数据项

Step3：参照 2 提示信息将所选数据源按照右上角提示拖至中部相应区域

Step4: 生成图表



3. 4. 1. 2. 2 清除数据

Step1: 点击中部字段区域右侧清除按钮，可清除行内所有字段



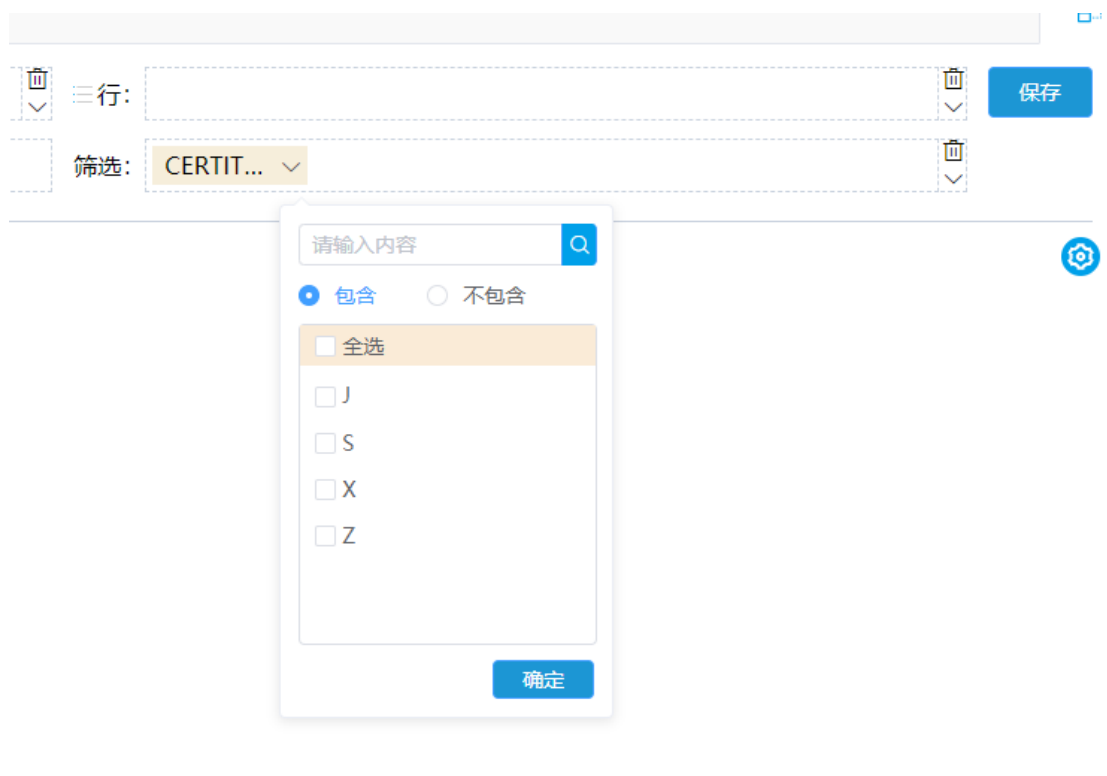
将已拖入对应区域的字段直接拖出区域，可清除相应字段

3. 4. 1. 2. 3 筛选数据

Step1: 将筛选的一个或多个字段拖入筛选区域;

Step2: 选择所需筛选数据;

Step3: 点击确认进行筛选;



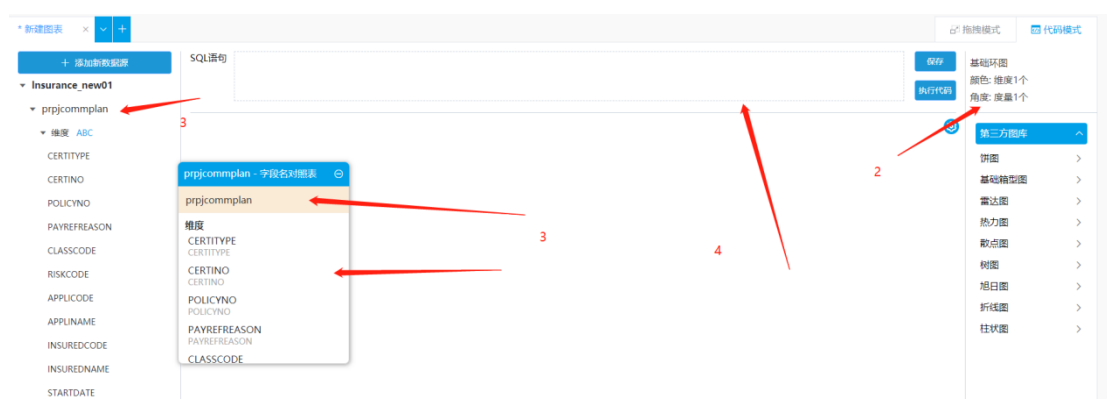
3.4.1.3 代码模式流程及操作说明

Step1: 右侧图库选择所建图表;

Step2: 左侧选择相应数据源, 查看弹窗内表名等数据;

Step3: 编写标准 SQL 语句进行选择、查询、分组操作;

Step4: 生成图表;



3.4.1.3.1 图表规则

见下图：

Nebuladata2.0可视化平台现有图表规则

图库归属	图形名称	图例规则																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3.4.2 多图表标签页编辑

标签页显示在编辑区域上方，页卡上限为 5 个，可通过标签页实现多图表编辑。



3.4.2.1 添加新页卡



点击添加标签页按钮

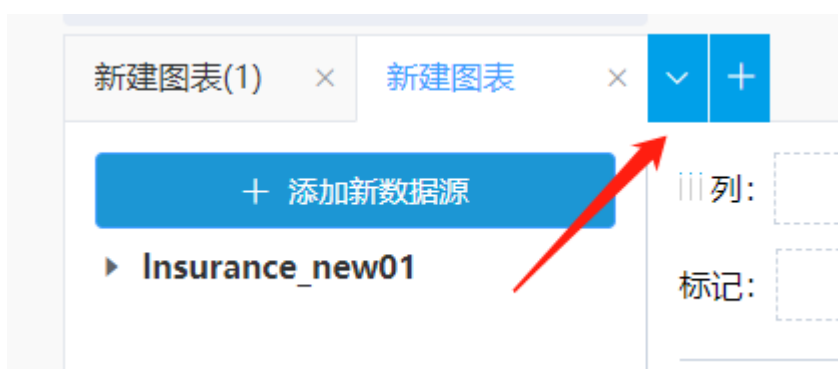
3.4.2.2 切换页卡

通过点击标签页进行切换页卡

3.4.2.3 关闭页卡



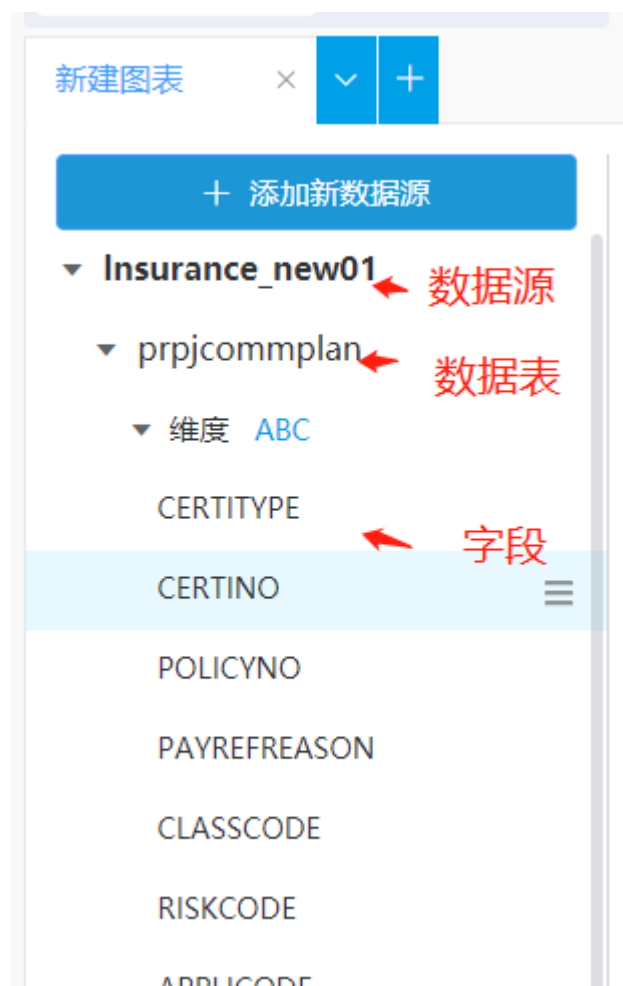
通过点击标签页右侧x按钮关闭当前标签页；



通过点击上图按钮进行关闭当前标签 or 关闭其他标签操作

3.4.3 项目数据管理

可从页面左侧进行数据管理操作



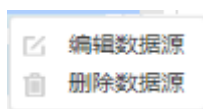
3.4.3.1 添加数据源

点击添加数据源跳转相应页面添加数据源

3.4.3.2 编辑/删除数据源

Step1: 鼠标置于某个数据源名称上, 右侧显示操作菜单图标。

Step2: 鼠标置于操作菜单上, 下方显示操作菜单栏, 如下图:



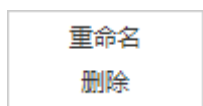
Step3: 点击编辑数据源进入编辑数据源页面；点击删除数据源出现警示弹窗，点击确定，删除数据源

Step4: 对当前数据源的数据表重新进行选择。

说明：若数据源、数据表或字段发生了变化，而已绘制的图表使用了对应数据，则系统将已有图表删除。

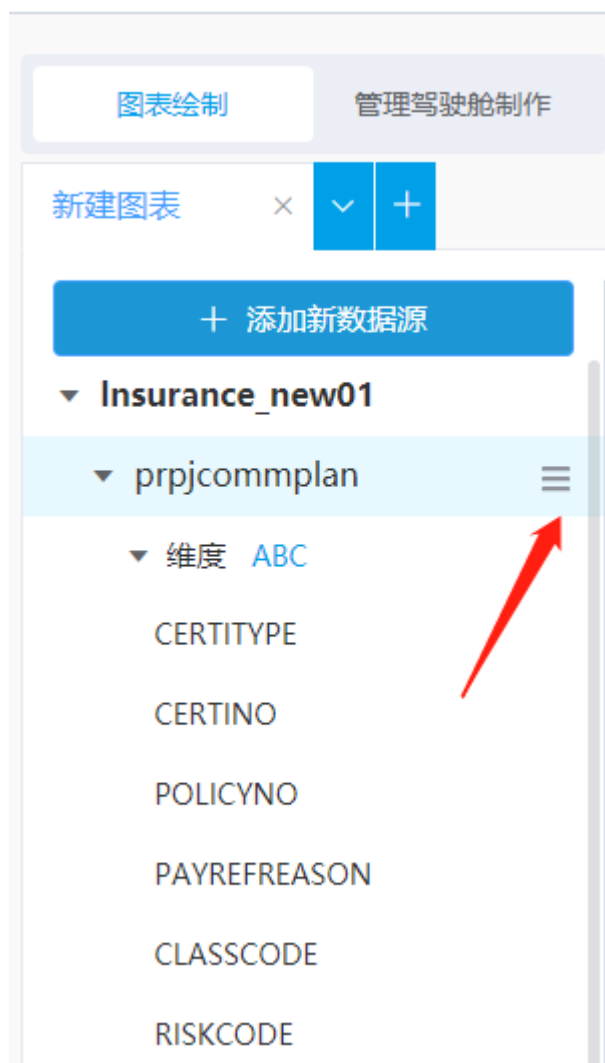
3.4.3.3 重命名/删除数据表

Step1: 鼠标置于某个数据表上，点击右侧菜单图标，出现下图



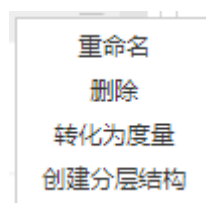
Step2: 点击重命名/删除

Step3: 点击输入框进行修改编辑/删除数据表



3.4.3.4 重命名/删除字段

Step1: 鼠标置于某个字段名称上，右侧显示菜单图标，鼠标置于菜单图标上，显示菜单列表，点击“重命名/删除”菜单，如下图：

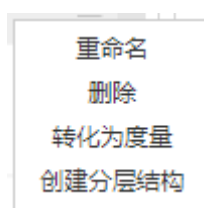


Step2: 修改/删除字段名称

3.4.3.5 维度与度量转化

字段可由维度转化为度量，或由度量转换为维度。

Step1：鼠标置于某个字段上，右侧显示菜单图标，鼠标置于菜单图标上，显示菜单列表。



Step2：点击“转化为度量/转化为维度”菜单。

3.4.4 分层结构设置

说明：对项目数据字段建立分层结构，以便实现数据的向上钻取和向下钻取。分层结构可创建多层，且只能在维度字段中进行创建。

可通过两种方式创建分层结构：拖拽字段创建；菜单创建。

3.4.4.1 拖拽字段创建分层结构

Step1：将一个字段拖入另一个字段中。弹出创建分层结构窗口，如下图：



说明：父级字段显示第一个选中的字段。子级字段显示拖入的另一个字段。

分层结构名称输入框中默认显示两个字段名称，中间用逗号隔开。

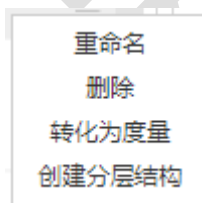
修改分层结构名称，同一个数据表中的分层结构不能重名。

Step2：点击保存

3.4.4.2 菜单创建分层结构

Step1：鼠标置于某个字段上，右侧显示菜单图标，鼠标置于菜单图标上，

显示菜单列表，点击“创建分层结构”菜单，如下图：



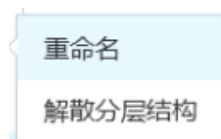
弹出创建分层结构窗口，如下图：



Step2: 点击保存

3.4.4.3 重命名分层结构

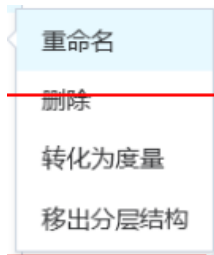
Step1: 鼠标置于某个分层结构上，右侧显示菜单图标，鼠标置于菜单图标上，显示菜单列表，如下图：



Step2: 点击“重命名”菜单进行重命名

3.4.4.4 移出分层结构

Step1: 鼠标置于分层结构中的某个末级字段上，右侧显示菜单图标，鼠标置于菜单图标上，显示菜单列表，如下图：



Step2: 点击“移出分层结构”菜单，将该字段移出分层结构。

3.4.4.5 解散分层结构

Step1: 鼠标置于父级字段/分层结构上，右侧显示菜单图标，鼠标置于菜单图标上，显示菜单列表，点击“解散分层结构”菜单，

Step2: 系统弹窗提示“此操作将删除该分层结构，是否确认解散？”

Step3: 用户点击确认

说明：分层结构中父级字段进行解散操作，该父级字段中所有子级字段移除分层结构，该父级字段不移出；

对分层结构进行解散操作，该分层结构中所有字段移出，并删除该分层结构

3.4.5 图表设置

3.4.5.1 标题/样式修改

Step1: 点击图表右上角按钮进入图表设置

Step2: 点击进行图表内容内容设置

图表设置

图表标题

标题

字体

微软雅黑

20号

对齐

文字颜色

#000000

标准柱状图

标签

☒ 横轴

☒ 纵轴

☒ 柱状

网格

☐ 横轴

☐ 纵轴

基准轴值

☐ 显示

☒ 大于基准轴变色

☐ 小于基准轴变色

0

主题颜色

☒ 主题方案

☐ 自定义

颜色

坐标轴

x轴

y轴

单位设置

度量字段名称

取消

确定

3. 4. 5. 2 保存图表

Step1: 点击保存按钮，弹出保存窗口

保存图表

图表名称

不超过20个字

选择仪表盘

默认仪表盘

取消

保存

Step2: 输入图标名称, 选择仪表盘, 保存

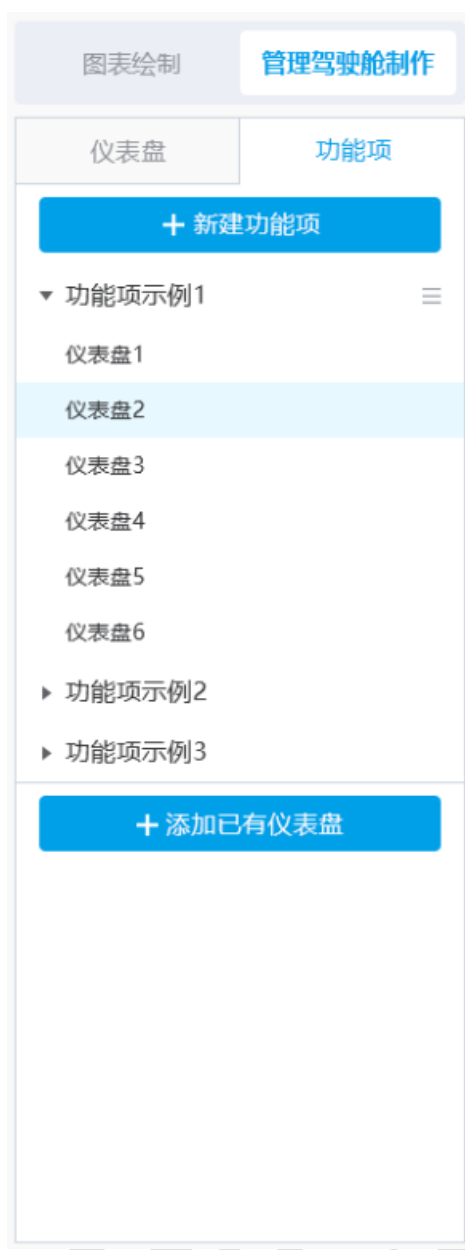
3.5 管理驾驶舱制作

以项目为单位, 基于绘制的各个图表, 通过仪表盘的方式将多个图表进行汇总统一展示, 便于项目管理者从不同角度掌握项目统计分析结果。可创建多个仪表盘。

项目管理者可基于已有的仪表盘, 将可视化分析结果以功能项的方式进行汇总整理, 以提供给不同的其他用户, 从而便于有关领导或业务人员了解该项目的相关情况, 以提供决策参考。可创建多个功能项, 每个功能项下可包含多个仪表盘。

3.5.1 功能项管理

可对功能项进行添加、重命名、删除, 可针对指定功能项进行仪表盘的添加和删除。



3.5.1.1 新建功能项

点击新建功能项，输入名称新建功能项



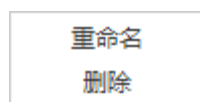
新建功能项

功能项名称

取消 保存

3.5.1.2 重命名/删除功能项

鼠标置于某个功能项上，右侧显示菜单图标，鼠标置于菜单图标上，显示菜单列表，点击“重命名/删除”菜单进行相应操作。



3.5.1.3 添加/删除仪表盘

针对指定功能项，可选择现有仪表盘添加至该项内

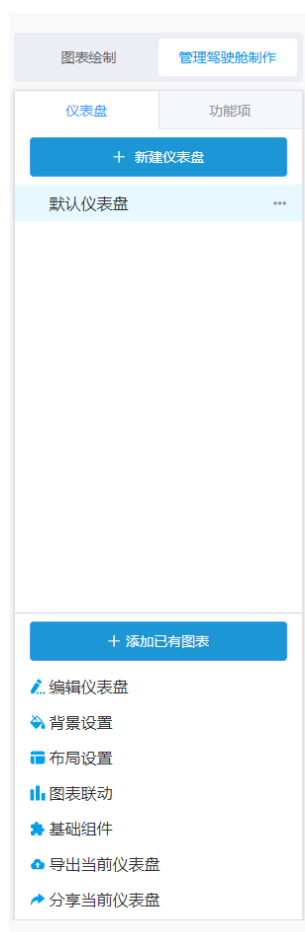
Step1：点击添加仪表盘按钮

Step2：点击添加或搜索添加所需仪表盘

鼠标置于某功能项下某仪表盘名称上，右侧显示删除图标，点击进行删除操作

3.5.2 仪表盘管理

仪表盘操作按钮界面见下图：



3.5.2.1 新建仪表盘

系统初始默认创建一个“默认仪表盘”，可对“默认仪表盘”进行重命名或删除。也可添加一个新的仪表盘。

操作步骤：

Step1: 点击“新建仪表盘”按钮，弹出新建仪表盘窗口，如下图：



新建仪表盘

仪表盘名称

取消 保存

Step2: 输入仪表盘名称并保存。

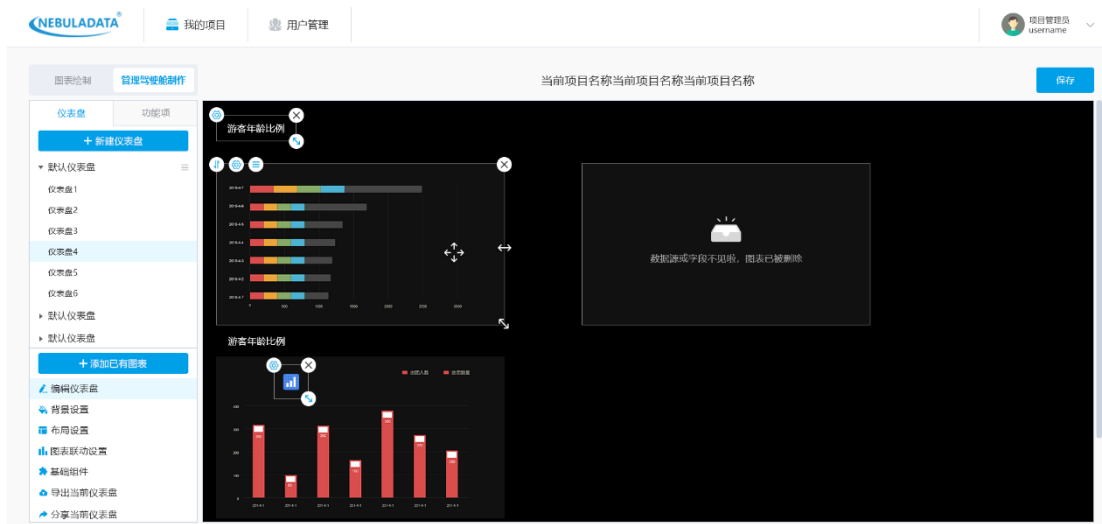
3.5.2.2 重命名仪表盘

鼠标放置于某个仪表盘上，右侧显示菜单图标，点击修改进行重命名操作。



3.5.2.3 编辑仪表盘

执行“编辑仪表盘”操作，仪表盘由浏览模式切换到编辑模式，显示出各编辑菜单或按钮，可对每个图表的大小、位置、样式、图例显隐等进行设置



3.5.2.4 删除仪表盘

鼠标置于某个仪表盘名称上，右侧显示菜单图标，鼠标置于菜单图标上，下方弹出菜单，点击“删除”菜单。系统弹出提示窗口，如下图：



点击确认，删除仪表盘。

3.5.2.5 导出仪表盘

可将当前仪表盘导出为一张 png 图片。

Step1：点击“导出当前仪表盘”菜单，弹出文件存储位置设置窗口。

Step2: 设置好本次存储位置 and 文件名称后, 点击保存, 导出为 png 图片。

Step3: 点击取消, 关闭文件存储位置设置窗口。

3.5.2.6 分享仪表盘

可将当前仪表盘以链接的形式进行分享。其他用户可以通过分享链接查看该仪表盘内容。

Step1: 点击 “分享当前仪表盘” 菜单, 弹出链接分享设置窗口, 如下图:



默认选择 “公开” 分享方式, 系统自动生成链接地址和 4 位访问密码。

可点击 “复制链接及密码” 按钮, 直接复制信息, 粘贴到其他地方使用。

Step2: 选择 “不公开”, 下方链接和密码区域变为不可操作状态, 无法通过链接访问仪表盘, 内容如下图:

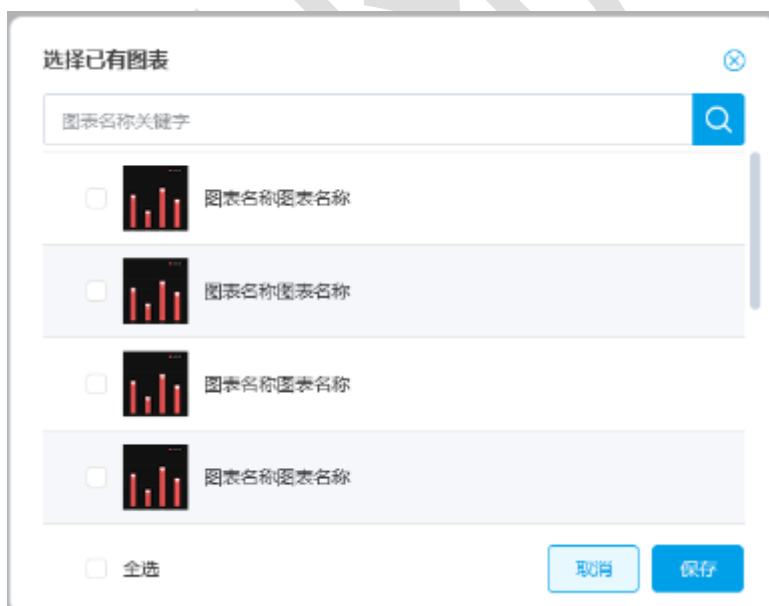


Step3: 点击“关闭”按钮，关闭当前窗口。

3.5.2.7 添加图表

可从本项目所有的图表中选择一个或多个加入当前仪表盘中。

Step1: 点击“添加已有仪表盘”按钮，弹出选择仪表盘窗口，如下图所示：



Step2: 通过图表名称关键字搜索或直接选择的方式进行图表选择，选择仪表盘完成添加。

3.5.2.8 编辑图表

Step1: 仪表盘在编辑状态下, 点击图表上方的菜单图标, 下方显示菜单选项, 如下图:

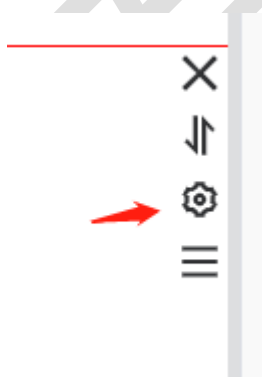


Step2: 点击“编辑图表”菜单, 跳转至图表绘制页面对该图表进行编辑。

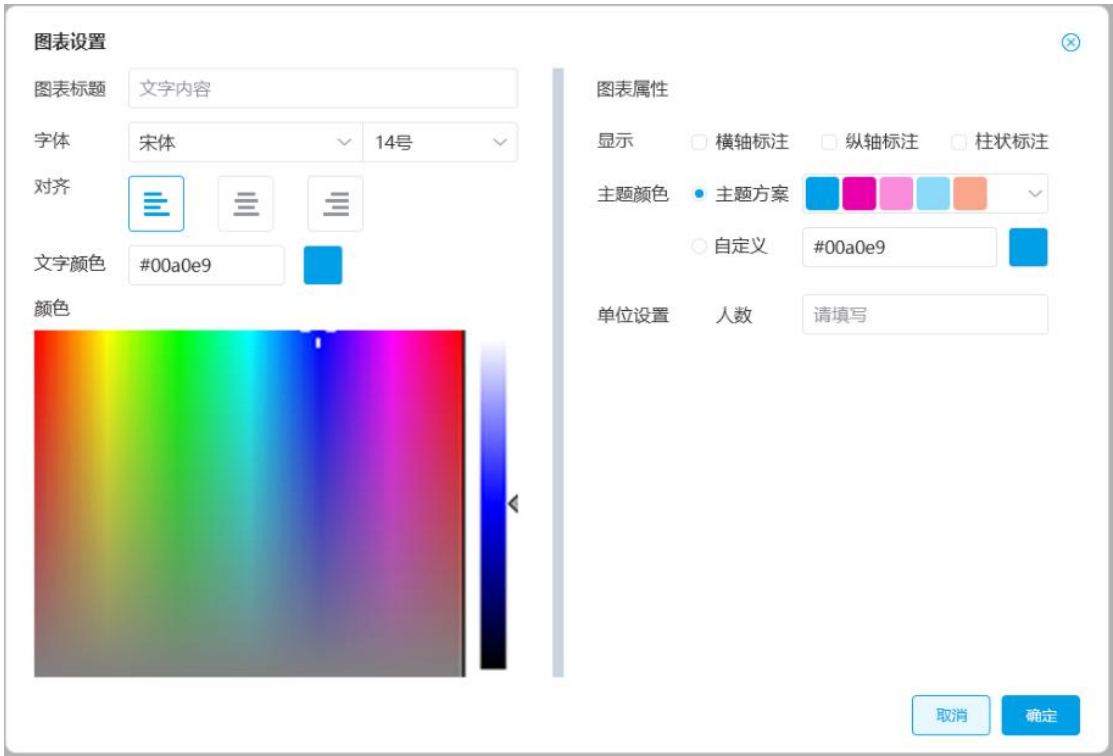
3.5.2.9 图表样式设置/显示层级设置

图表样式设置:

Step1: 仪表盘在编辑状态下, 点击图表右上方的设置图标, 弹出图表个性化设置窗口, 如下图:



Step2: 对图表样式进行相应设置



可对图表和所有组件的显示层级进行设置，以保证最佳显示效果。背景始终位于最底层。

图表层级设置

Step1：仪表盘在编辑状态下，点击图表或组件上方的图层设置图标，下方显示图层设置菜单，如下图：



Step2：对图表层级进行相关设置操作。

3.5.2.10 删除图表

在仪表盘中，可将指定图表移除

Step1: 仪表盘在编辑状态下，点击图表上方的删除图标，或者点击菜单图标下的“删除图表”菜单，系统弹出确认提示框，如下图：



Step2: 点击“确认”按钮，将图表移除当前仪表盘，关闭窗口，仪表盘刷新。

3.5.2.11 导出图片/导出数据

Step1: 仪表盘在编辑状态下，点击图表上方的菜单图标，下方显示菜单选项，如下图：



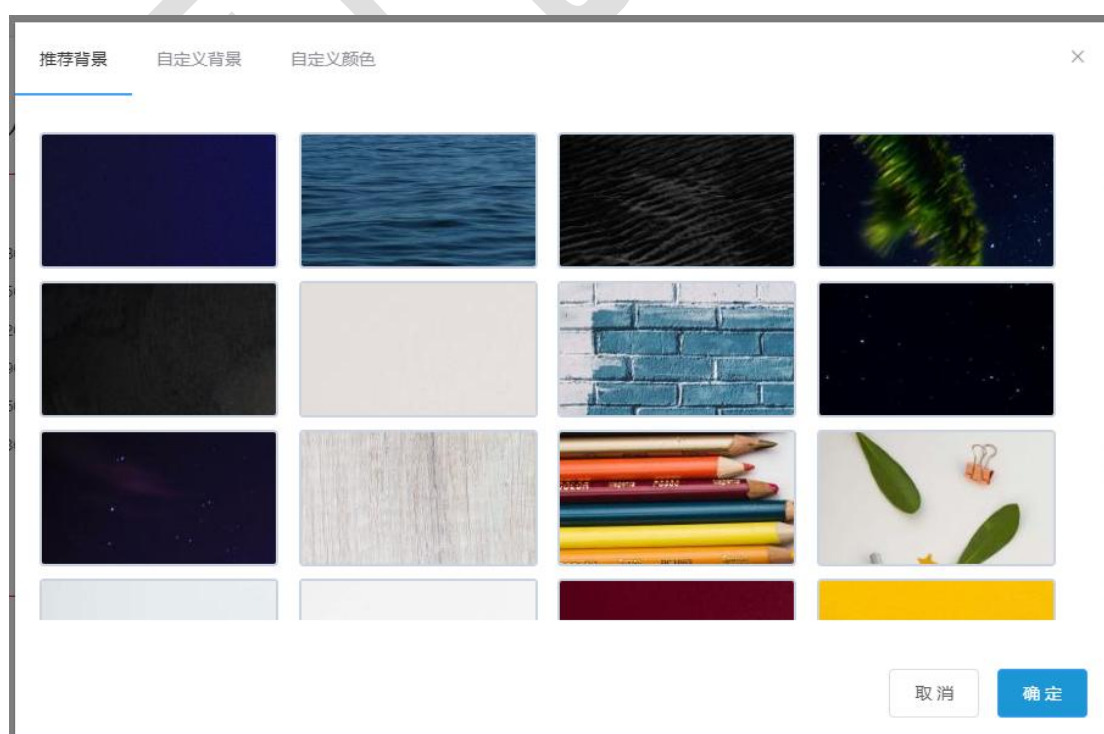
Step2: 点击导出图片/导出数据，选择保存地址，进行导出操作

3.5.3 背景设置

有三种背景设置方式：推荐背景、自定义背景、自定义颜色

推荐背景：

Step1: 点击“背景设置”菜单，弹出背景设置窗口，如下图：

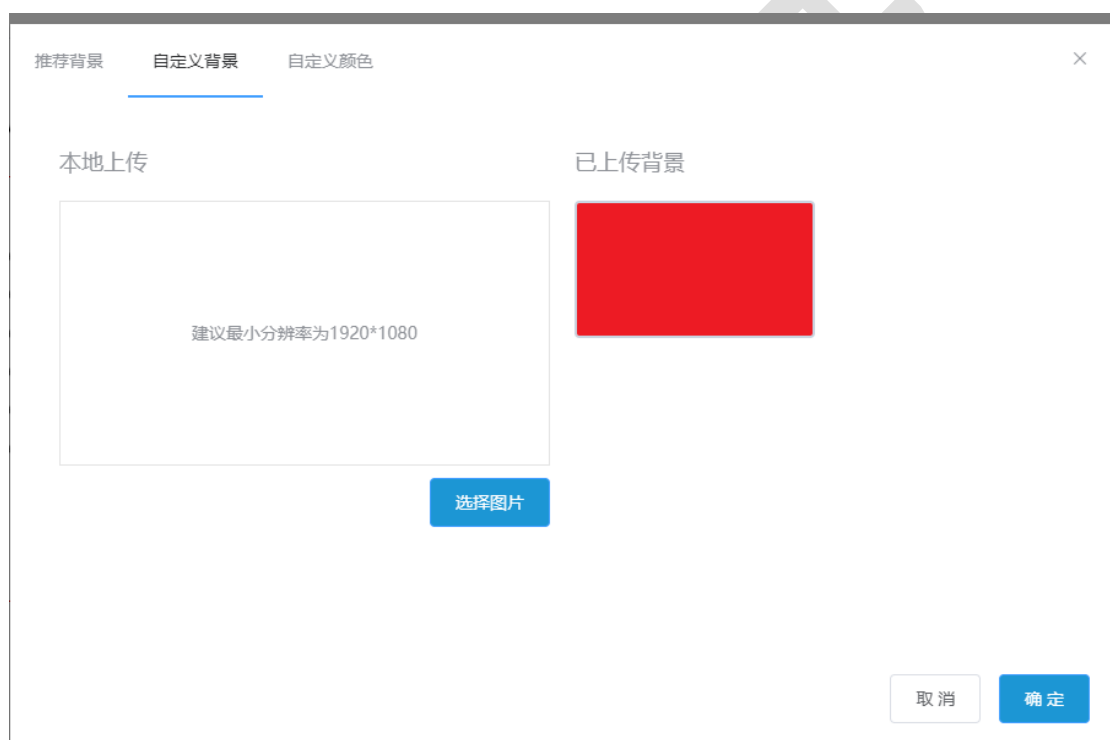


Step2: 选择背景，确认更换背景

自定义背景：

Step1: 点击选择图片，选择所需上传背景

Step2: 确认选择背景



自定义颜色：

选择颜色类型及颜色，确认背景



3.5.4 布局设置

针对当前仪表盘，可对其中所有图表的布局进行设置，包括自定义布局与自动布局两种方式。

点击“布局设置”菜单，右侧展开显示布局类型，如下图：



自定义布局： 通过拖动图表进行设置

自动布局：点击选择布局样式，系统按样式自动布局

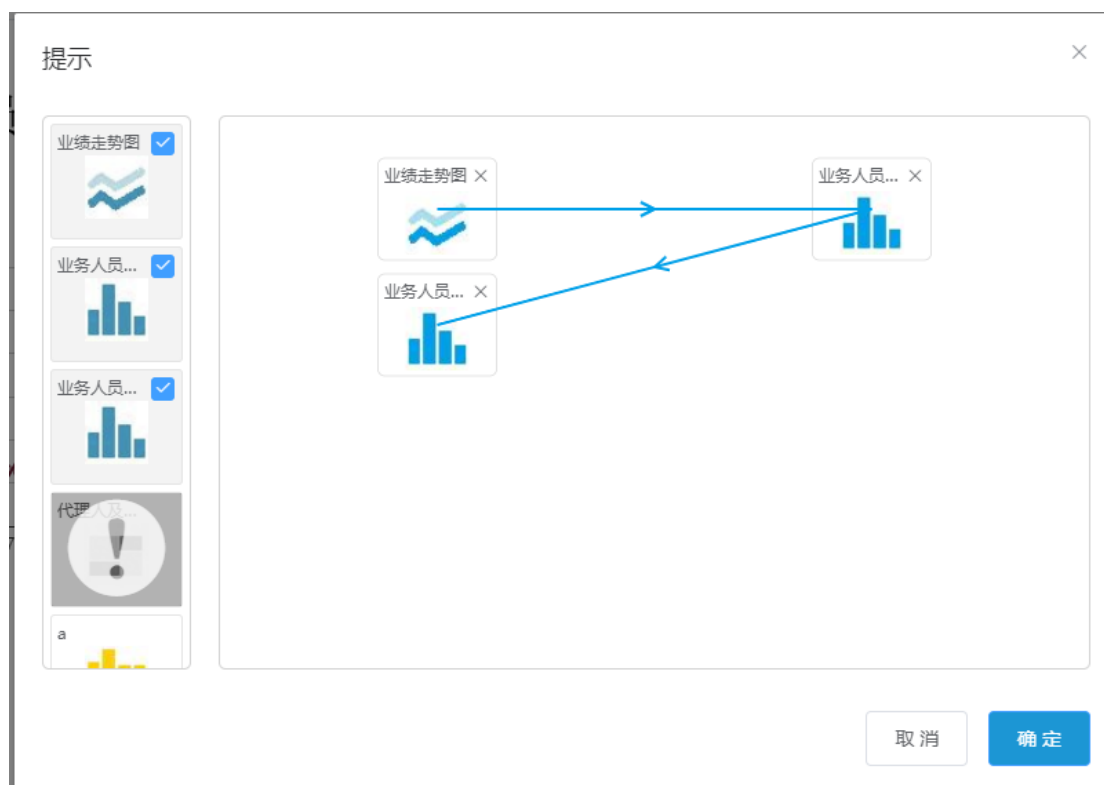
3.5.5 图表联动设置

图表联动：通过设置联动关系，完成多个图表数据互动。

点击图表联动进行设置，如图：



Step1：选择需要联动的图表



Step2: 拖拉选择联动方式，从一个图拖向另一个图，建立两图的联动关系

Step3: 点击实线选择需要联动的数据



Step4: 确认联动关系

3.5.6 基础组件

点击“基础组件”菜单，右侧展开显示组件类别菜单，如下图：



3.5.6.1 添加组件/删除组件

点击添加自定义组件，本地选择图片；点击已添加图片添加图片组件；

点击添加文字组件，选择文字组件样式；

点击添加图片组件，选择图片组件；

鼠标放置组件上，点击组件右上角×，点击删除按钮删除组件。



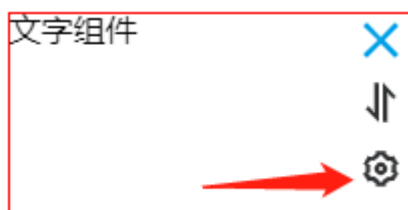
3.5.6.2 移动组件

仪表盘处于编辑状态，鼠标置于组件中时，点击鼠标左键不放，拖动组件移动。

3.5.6.3 组件样式编辑

Step1: 鼠标放置组件上，点击设置按钮

Step2: 组件样式设置

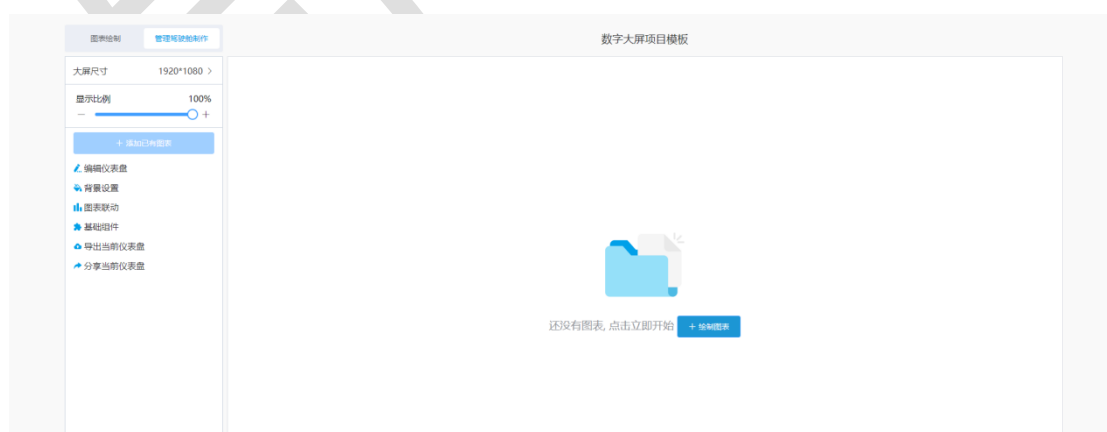




3.6 大屏制作

大屏项目的管理与管理驾驶舱的管理模式类似，区别在于大屏项目只有一个仪表盘。

在对大屏项目的仪表盘进行管理前，需先设置大屏的分辨率，系统将按照该分辨率等比放大或缩小，在界面中提供等比大小的区域进行图表布局。



3.6.1 大屏尺寸设置/显示比例设置

默认宽高像素为 1920*1080，可点击进行设置



点击横条自定义选择显示比例

3.6.2 添加图表/编辑图表

与管理驾驶舱制作的该功能与操作一样，详见“3.5.2.7 添加图表、3.5.2.8 编辑图表”

3.6.3 图表样式设置/显示层级设置

图表样式设置、显示层级设置与管理驾驶舱的该功能与操作一样。详见“3.5.2.9 图表样式设置”。

3.6.4 删除图表

与管理驾驶舱的该功能与操作一样。详见“3.5.2.10 删除图表”。

3.6.5 编辑仪表盘

与管理驾驶舱的该功能与操作一样。详见“3.5.2.4 编辑仪表盘”。

3.6.7 背景设置

与管理驾驶舱的该功能与操作一样。详见“3.5.3 背景设置”。

3.6.8 布局设置

与管理驾驶舱的该功能与操作一样。详见“3.5.4 布局设置”。

3.6.9 图表联动设置

与管理驾驶舱的该功能与操作一样。详见“3.5.5 图表联动设置”。

3.6.10 基础组件

与管理驾驶舱的该功能与操作一样。详见“3.5.6 动态组件”。

3.6.11 导出大屏

与管理驾驶舱的“导出仪表盘”功能与操作一样。详见“3.5.2.11 导出仪表盘”。

3.6.12 分享大屏

与管理驾驶舱的“分享仪表盘”功能与操作一样。详见“3.5.2.6 分享仪表盘”。

3.7 查看系统日志

与超级管理员查看系统日志操作一致，详见“2.3 查看系统日志”。

4 普通用户

4.1 登录/退出登录/修改秘密

操作同项目管理员对应功能，详见“3.1 登录/退出登录/修改密码”。

4.2 浏览仪表盘

可浏览项目管理员设置好的可查看的仪表盘。

泰凡科技