

数智几何

系统使用文档

北京铂原联动科技有限公司

2022. 03. 14

目 录

第一章 项目介绍	3
1.1 项目建设内容	3
1.2 目标用户	错误！未定义书签。
1.3 登录方式	错误！未定义书签。
1.4 版本记录	3
第二章 账号管理	5
2.1 系统登录	错误！未定义书签。
2.1.1 登录地址	错误！未定义书签。
2.1.2 登录方式	错误！未定义书签。
2.2 账号管理	5
2.2.1 新增账号	5
2.3 用户组管理	7
2.4 权限管理	8
2.4.1 菜单权限	8
2.4.2 数据权限	10
2.4.3 接口权限	11
2.5 菜单管理	12
2.5.1 新增菜单	12
第三章 数据集与数据源管理	14
3.1 数据源管理	14
3.1.1 数据库连接	15
3.1.2 数据库表结构	15
3.1.3 API 接口管理	18

3.2 数据集管理.....	21
3.2.1 新增数据集分类.....	21
3.2.2 新建数据集.....	22
3.3 数据大屏管理.....	29
3.3.1 新增数据大屏.....	29
3.3.2 数据配置画布介绍.....	30
第四章 用户画像.....	错误！未定义书签。
4.1 用户画像概括.....	错误！未定义书签。
4.1.1 用户标签管理.....	错误！未定义书签。
4.1.2 用户全息档案.....	错误！未定义书签。
4.2 精准营销.....	错误！未定义书签。
4.2.1 用户人群概括.....	错误！未定义书签。
4.2.2 用户人群分析.....	错误！未定义书签。
4.2.3 用户群管理.....	错误！未定义书签。
4.2.4 人群分析.....	错误！未定义书签。
4.2.5 短信通知.....	错误！未定义书签。
4.3 信息管理.....	错误！未定义书签。
4.3.1 活动管理.....	错误！未定义书签。
4.3.2 负责人管理.....	错误！未定义书签。
4.3.3 渠道管理.....	错误！未定义书签。
4.3.4 产品管理.....	错误！未定义书签。
4.3.5 奖品管理.....	错误！未定义书签。
4.3.6 客服信息管理.....	错误！未定义书签。

第一章 项目介绍

1.1 项目建设内容

本项目建设目标是搭建畅视业务运营的大数据平台，实现数字化运营。主要包括以下几个系统。

经营分析系统:基于数据可视化引擎，对业务的经营数据进行分析，实现部门总体经营分析大屏和各个业务部门的月度经营分析报告。

活动运营评估系统:对活动运营进行管理和统计，并可以对活动的效果进行分析、评估。

用户标签管理系统，基于用户数据挖掘和分析模型，对用户数据进行分析，实现用户画像和人群划分。可以针对不同人群进行精准营销、提升留存率。

自助分析系统:可以通过设置报表的维度、指标，实现自助报表、图表的查询。可以实现自助式标签管理、用户画像分析、用户行为分析、人群分析和人群管理。

用户画像接口系统:可以提供开放接口 API，供其他应用调用。

数据仓库和大数据平台:搭建畅视业务运营的数据仓库和大数据平台，把现有业务运营涉及的数据、以及来自微信公众号、合作伙伴的第三方数据等进行数据抽取、转换和加载，即 ETL 处理后存储在数据仓库中，为数据分析奠定基础。

数据可视化引擎:提供基于 WEB 的图形化系统，通过拖拽图表组件可实现快速搭建数据报表、图表页面，实现对数据进行快速的分析和数据可视化。

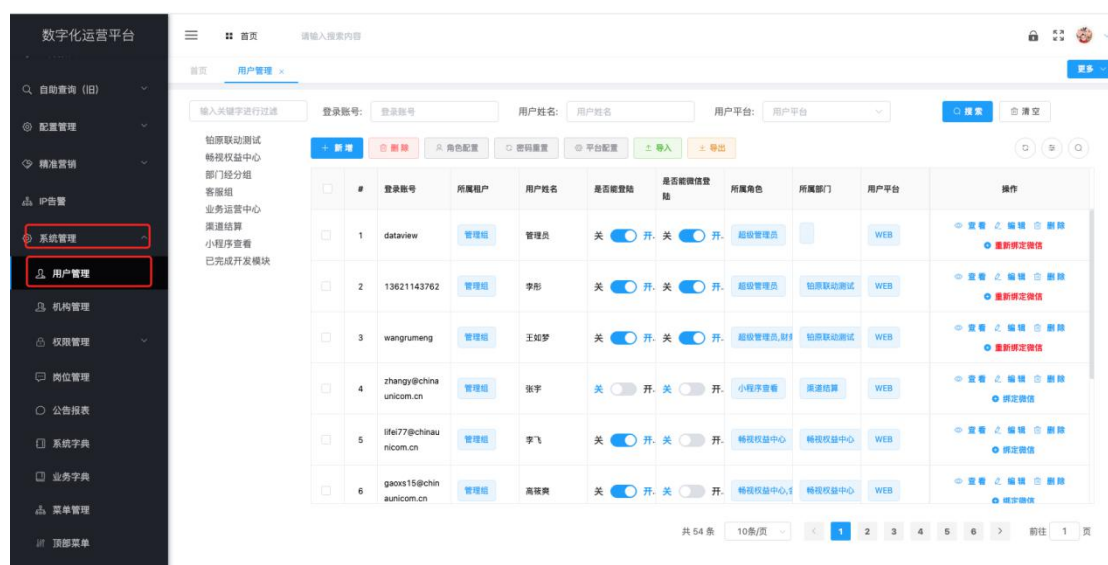
1.2 版本记录

日期	版本号	修订内容	修订人	适用系统版本
2022-03-14	V1.0	新建文档	吴东强	V1.0

第二章 账号管理

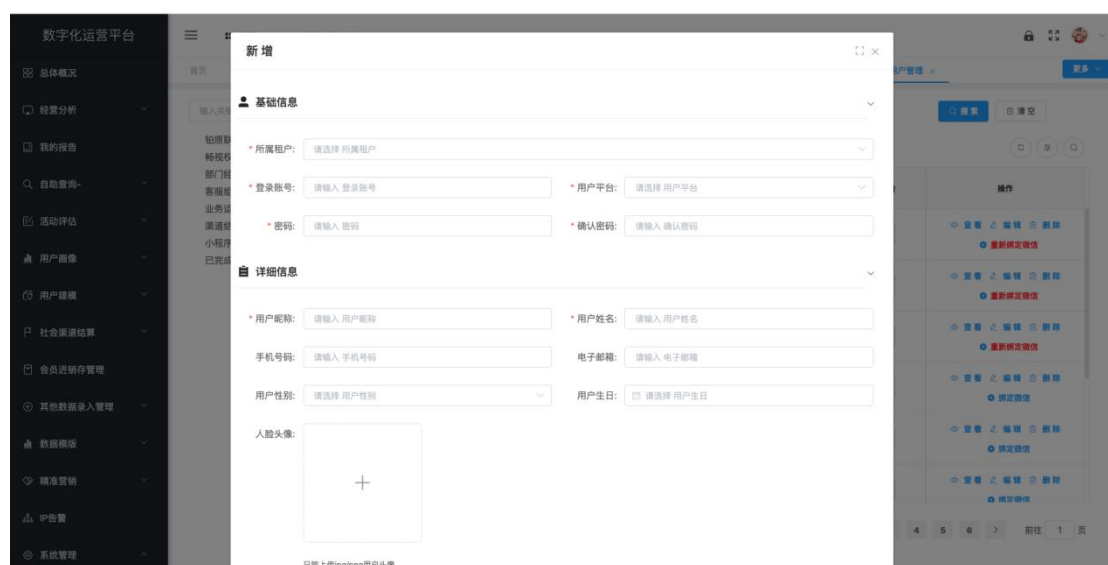
2.1 账号管理

账号管理权限为系统中管理员的权限，可在“系统管理-用户管理”中进行账号的增删改查，如图位置：



2.1.1 新增账号

系统为人脸识别登陆，创建账号时的必填项图下图字段：



新增

基础信息

详细信息

职责信息

用户编号:

请输入 用户编号

所属等级:

请选择 所属等级

* 所属角色:

请选择 所属角色

* 所属部门:

请选择 所属部门

* 所属岗位:

请选择 所属岗位

保存

取消

基础信息：为用户登录的账号信息字段；

详细信息：信息为账号的用户基础信息，填写用户昵称、姓名、联系方式等用户信息字段；

职责信息：控制用户的审核等级、所属权限角色、所属部门、所属岗位；

账号管理列表中可控制账号是否可登陆、是否可登陆微信小程序；如图

数字化运营平台

总体概况

经营分析

我的报告

自助查询

活动评估

用户画像

用户建模

社会渠道结算

会员进销存管理

其他数据录入管理

数据看板

精准营销

广告管理

系统管理

首页

实时订购情况

畅销分产品情况

产品各渠道发展情况

日进订情况查看

结算查询

结算审核

扣费数据审核流程管理

用户管理

输入关键字进行过滤

登录账号:

登录账号

用户姓名:

用户姓名

用户平台:

用户平台

搜索

清空

新增

删除

角色配置

密码重置

平台配置

导入

导出

铂原联动测试

畅视权益中心

部门经分组

客服组

业务运营中心

渠道结算

小程序查看

已完成开发模块

	#	登录账号	所属用户	用户姓名	是否能登陆	是否能微信登陆	所属角色	所属部门	用户平台	操作
<input type="checkbox"/>	1	dataview	管理组	管理员	关	开	超级管理员		WEB	查看 编辑 删除 重新绑定微信
<input type="checkbox"/>	2	13621143762	管理组	李彤	关	开	超级管理员	铂原联动测试	WEB	查看 编辑 删除 重新绑定微信
<input type="checkbox"/>	3	wangrumeng	管理组	王如梦	关	开	超级管理员	铂原联动测试	WEB	查看 编辑 删除 重新绑定微信
<input type="checkbox"/>	4	zhangy@chinaunicom.cn	管理组	张宇	关	关	小程序查看	渠道结算	WEB	查看 编辑 删除 绑定微信
<input type="checkbox"/>	5	liu77@chinaunicom.cn	管理组	李飞	关	关	畅视权益中心	畅视权益中心	WEB	查看 编辑 删除 绑定微信
<input type="checkbox"/>	6	gaoss15@chinaunicom.cn	管理组	高薇薇	关	开	畅视权益中心	畅视权益中心	WEB	查看 编辑 删除 绑定微信

共 64 条

10条/页

1

2

3

4

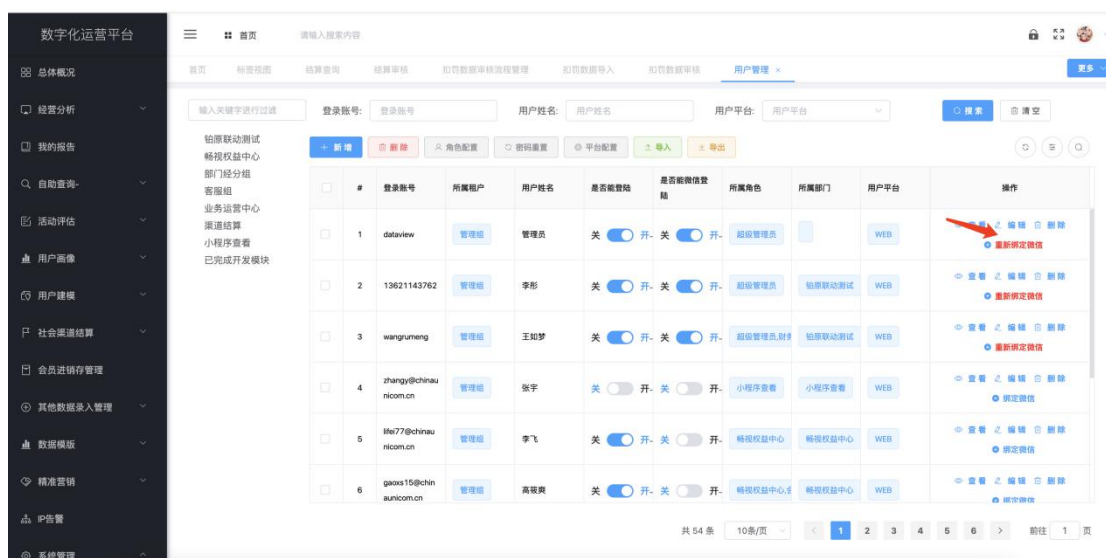
5

6

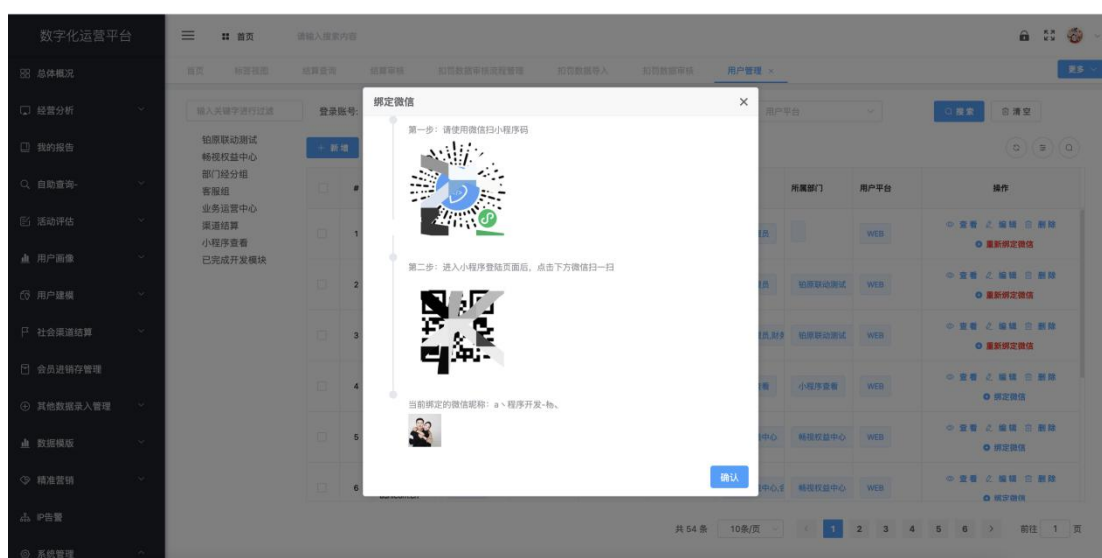
前往 1 页

微信小程序登录需要绑定对应用户的微信账号，绑定流程如下图：

第 6 页 共 47 页

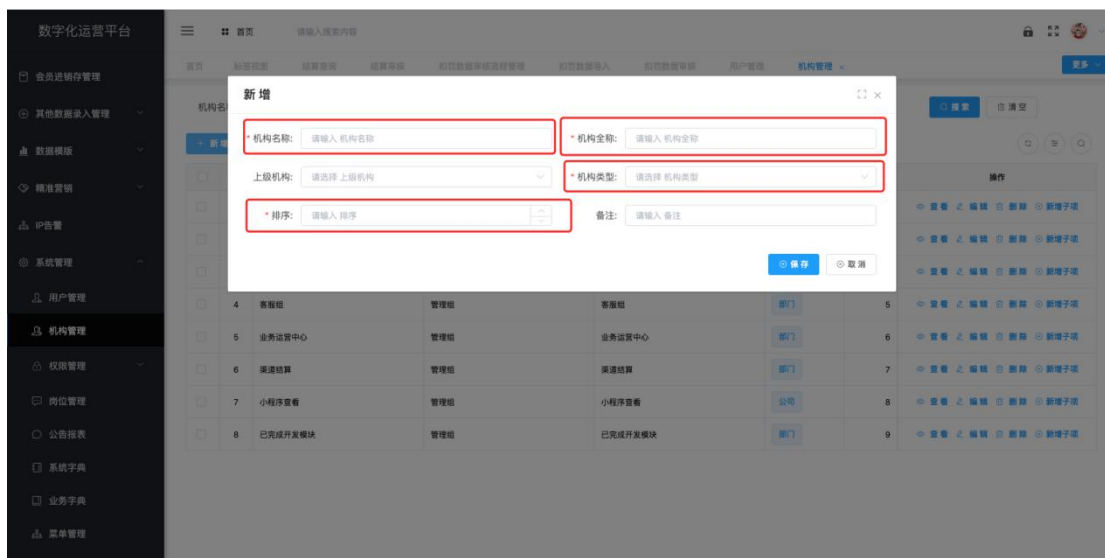


使用绑定者微信，按照操作流程进行绑定：

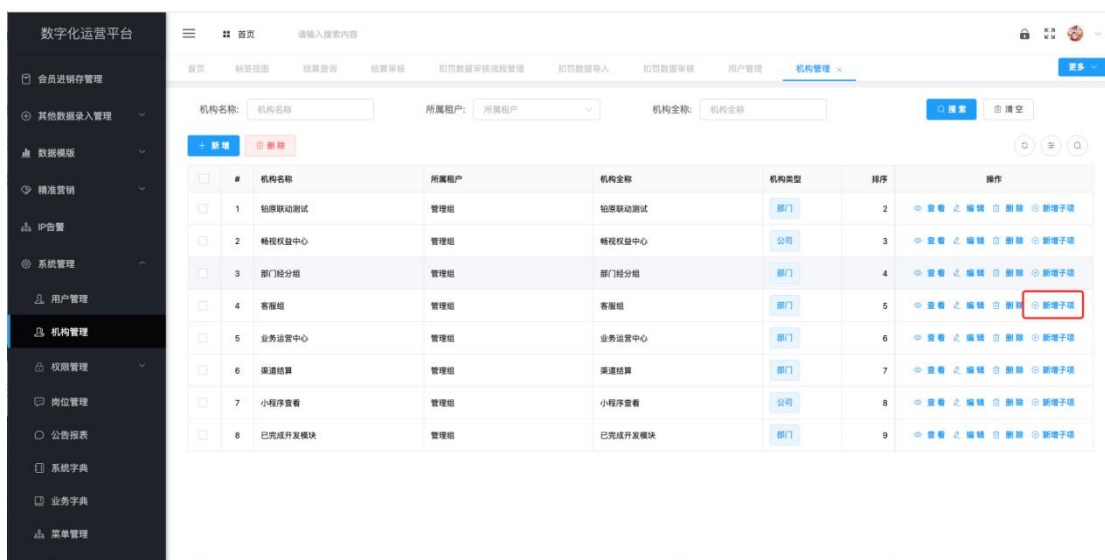


2.2 用户组管理

系统将所有用户进行分组管理，创建组信息需要按照下图进行添加字段：



“*”为必填字段，创建组的上下级关系，可通过快速创建子项菜单：



2.3 权限管理

权限管理主要是对用户访问菜单权限、接口权限、按钮权限、增删改查权限进行配置修改。

2.3.1 菜单权限

菜单权限增加：

第一步：点击新增，添加权限的菜单的基本信息，填写字段如下图：

数字化运营平台

角色名称: 角色名称 所属租户: 所属租户 角色别名: 角色别名

+ 新增 删除 权限设置

<input type="checkbox"/>	#	角色名称	所属租户	角色别名	角色排序	操作
<input type="checkbox"/>	1	超级管理员	管理组	administrator	1	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	2	稽核权益中心	管理组	稽核权益中心	3	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	3	部门经分组	管理组	部门经分组	7	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	4	客服组	管理组	客服组	8	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	5	业务运营中心	管理组	业务运营中心	9	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	6	财务管理	管理组	财务管理	10	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	7	已完成开发模块	管理组	已完成开发模块	7	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	8	小程序查看	管理组	小程序查看	8	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	9	CB测数据比对结果查询	管理组	CB测数据比对结果查询	9	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	10	创新小组经分	管理组	创新小组经分	11	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	11	社会渠道结算-查询结算单审核	管理组	社会渠道结算	12	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	12	首页大屏	管理组	首页大屏	13	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	13	全部经分报告权限	管理组	经分组	14	查看 编辑 删除

新增

* 角色名称: 请输入角色名称

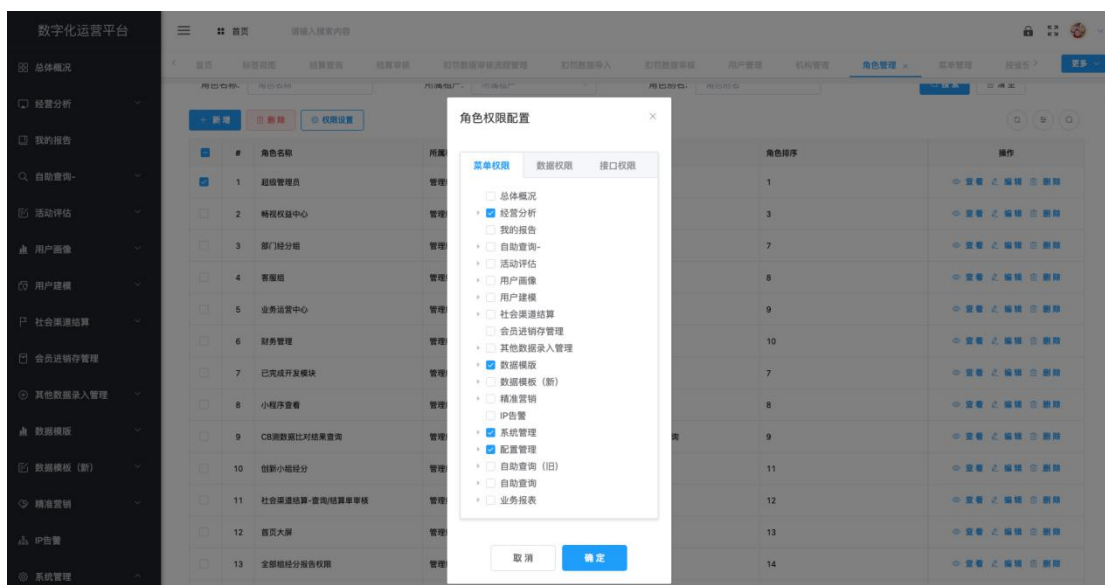
* 角色别名: 请输入角色别名

上级角色: 请选择上级角色

* 角色排序: 请输入角色排序

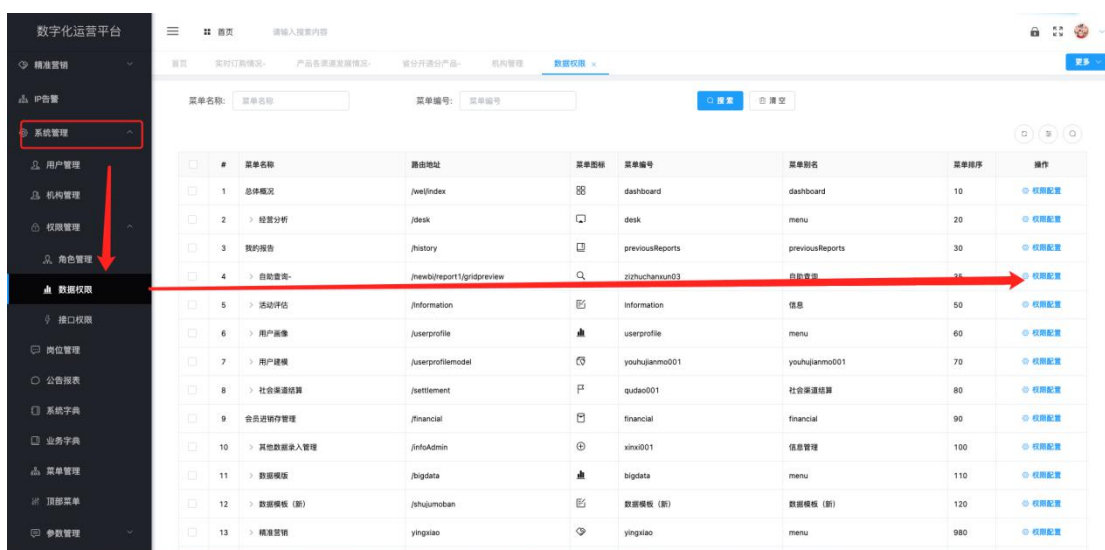
保存 取消

第二步：点击添加菜单权限，勾选用户可查看的菜单权限：

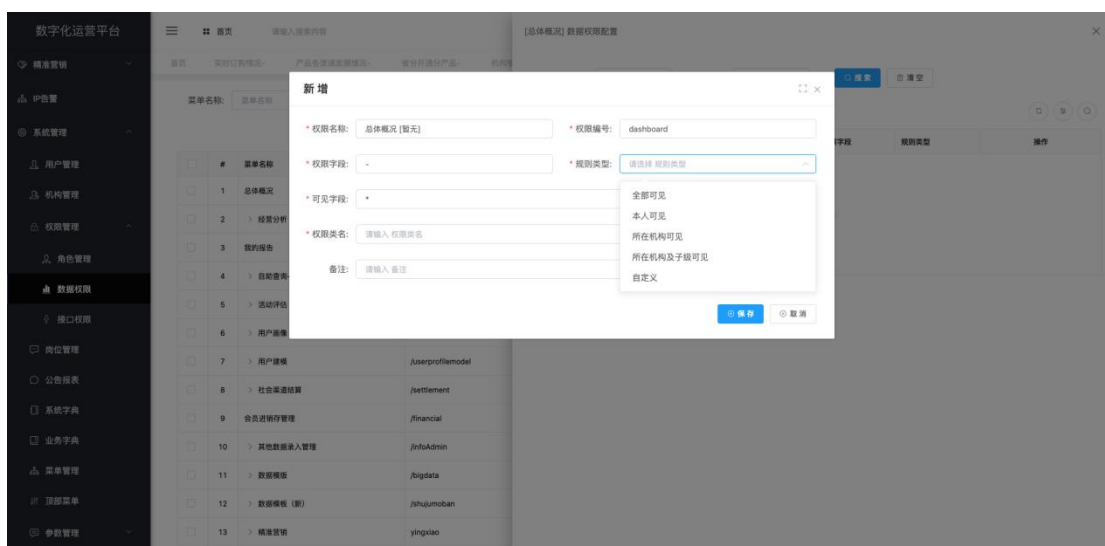
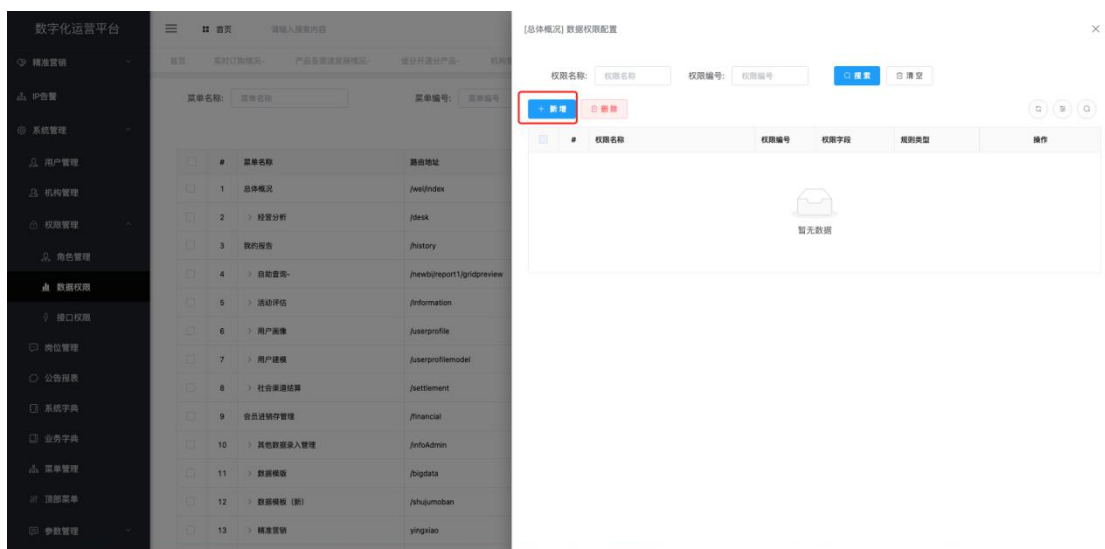


2.3.2 数据权限

根据已创建好的菜单权限，编辑当前菜单下的数据权限，点击列表中的权限配置：

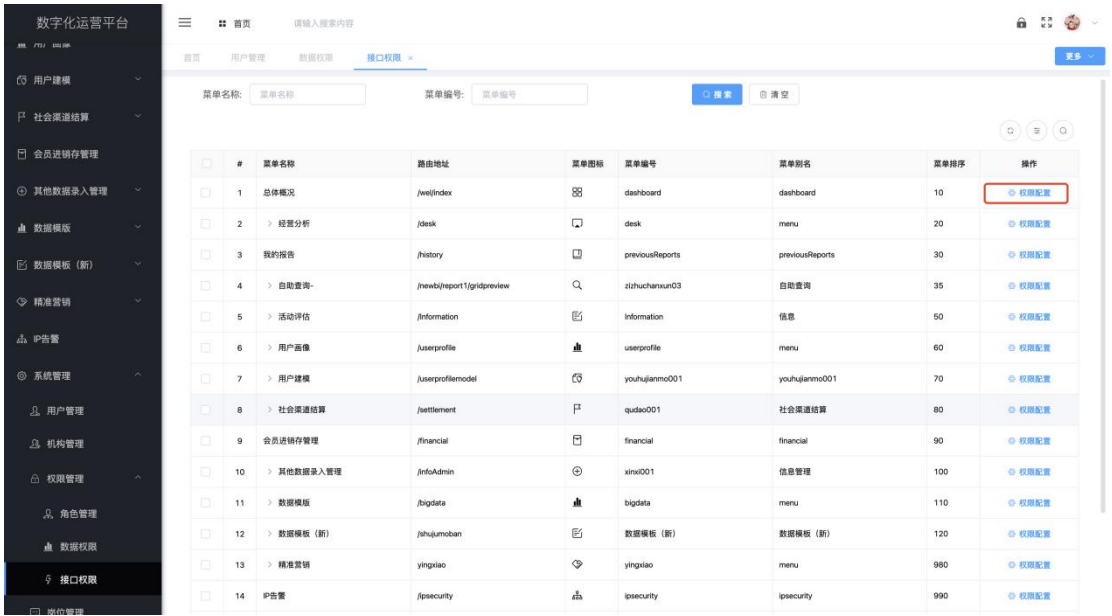


进入权限配置页面后，添加对应菜单的数据权限：



2.3.3 接口权限

根据已创建好的菜单权限，编辑当前菜单下的数据权限，点击列表中的权限配置，点击列表中的权限设置：



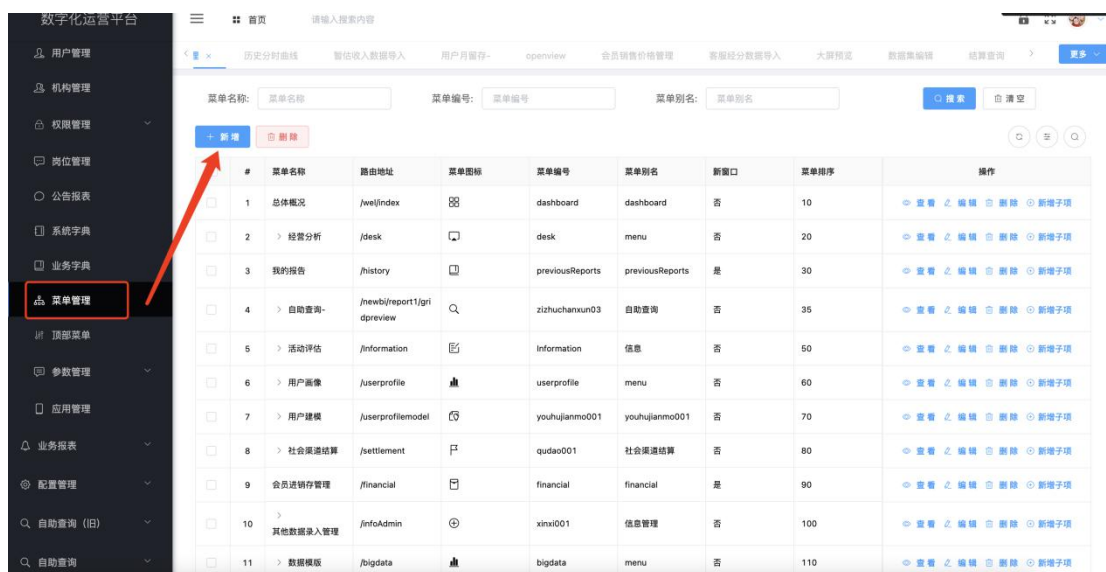
进入选择配置页面，点击新增新增进行相关参数的填写：



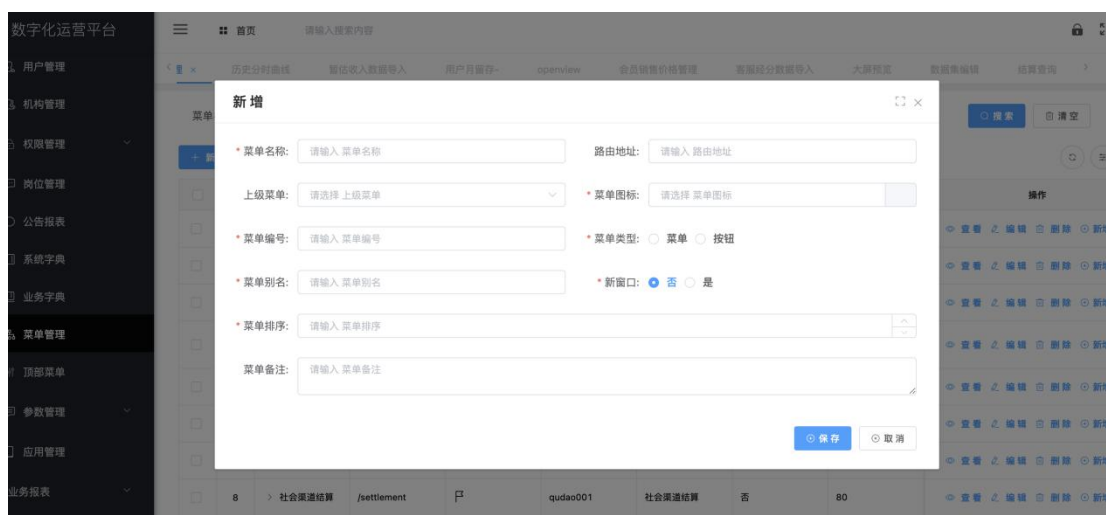
2.4 菜单管理

2.4.1 新增菜单

菜单创建为用户点击查看的相应页面权限，点击如图位置新增菜单栏目：



新增菜单时需要填写以下信息：



菜单名称：必填，字段为展示栏目的名称；

路由地址：必填，为菜单跳转的路由地址；

上次菜单：编辑菜单的上下级关系，展现菜单的层级关系；

菜单图标：可在 icon 库中展示菜单的展示图标；

菜单编号：为系统管理菜单的编号信息；

菜单别名：菜单显示的别名信息；

新窗口：配置菜单是否在新的窗口中打开；

菜单排序：菜单报表中展示菜单的顺序。

第三章 数据集与数据源管理

3.1 数据源管理

系统数据分析支持连接 oracle、mysql；通过连接数据库，通过链接数据库，读取数据库表，进行进一步数据分析提供数据基础；

新增数据源：数据源类型（MySQL、Oracle 等）、数据源名称、服务器地址、数据库端口、数据库/SID 名、用户名、密码。添加后可以测试是否正常。

测试连接:新增数据库后，可以测试数据库是否可以连接成功，弹窗显示连接成功或连接失败。

查看数据源：可以查看该数据库的所有表，可以显示表名、备注名。可以按照表名或备注名进行搜索。表信息是直接读取所属数据源的相关表。

查看数据库表信息：点击表名，可以查看该表的所有字段信息。包括字段名称、字段类型、字段长度、字段描述。可以根据表名，进行关键字搜索。表信息是直接读取所属数据源的相关表。

表分类管理：表分类是把表进行归类管理。新增分类：填写分类名称、所属数据源、分类描述。分类编辑：可以修改分类的名称、所属数据源、分类的描述。删除分类：可以删除该分类。删除分类时，不会影响该分类的表。表浏览，可以浏览该表分类下的所有数据表。

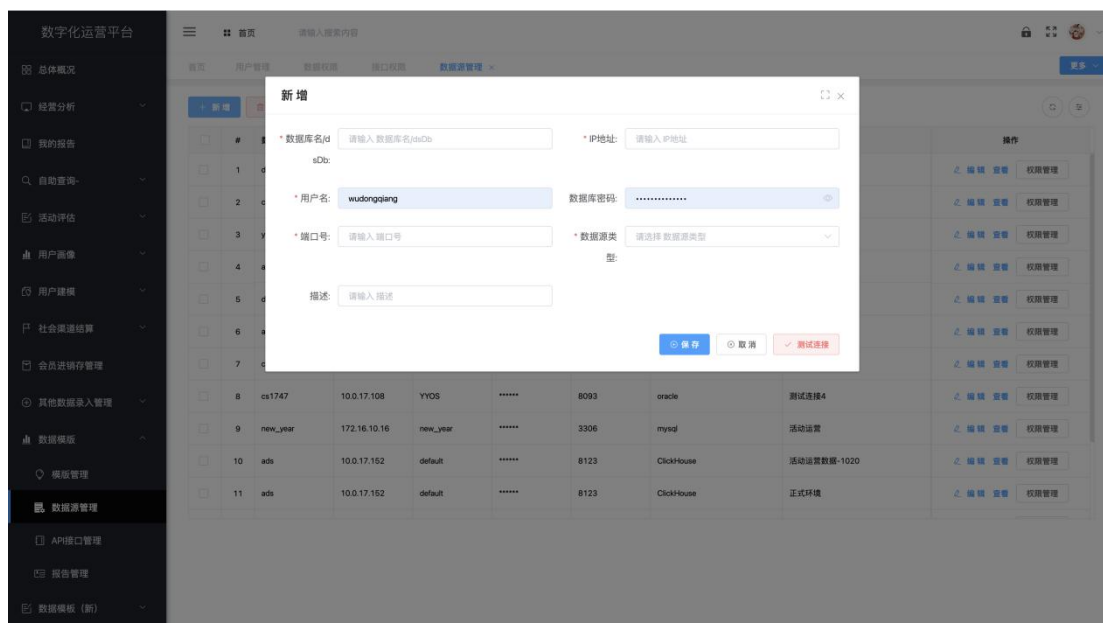
表的设置:可以设置表的分类可以对表的字段进行设置：可以设置该表的字段，哪些是维度，哪些是指标，哪些字段暂时未用。

对于指标，可以设置计算公式（求和 SUM、最大值 MAX、最小值 MIN、平均值 AVERAGE）,可以设置数据显示格式（百分比、整数数据格式、小数数据格式）。

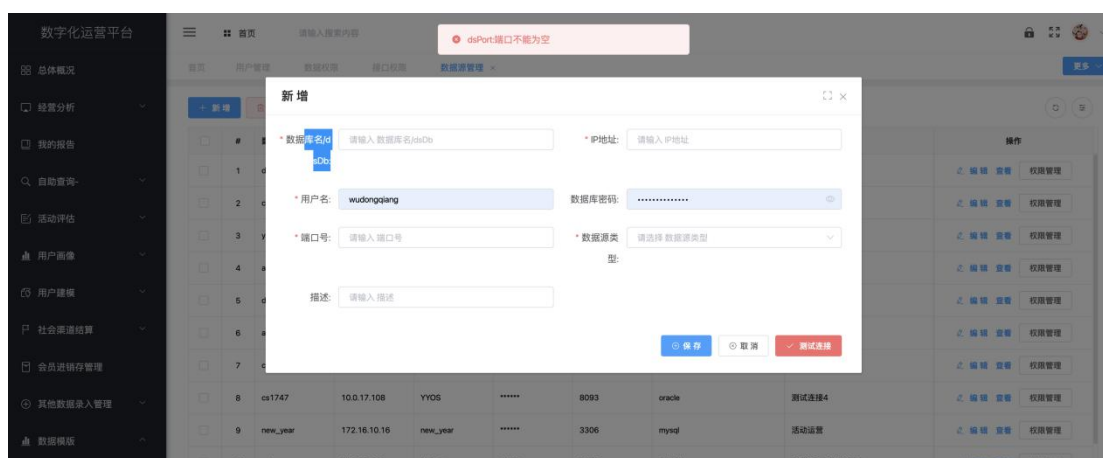
自定义指标：对于需要由其他指标通过计算得到的数据，可以通过定义虚拟指标和计算公式来实现。比如，在有一些分析场景中，也会基于原子指标运算得出衍生指标，比如指标 A 和指标 B 经过一些计算，得到一个新的指标 C。

3.1.1 数据库连接

通过数据库以下信息进行数据库连接：

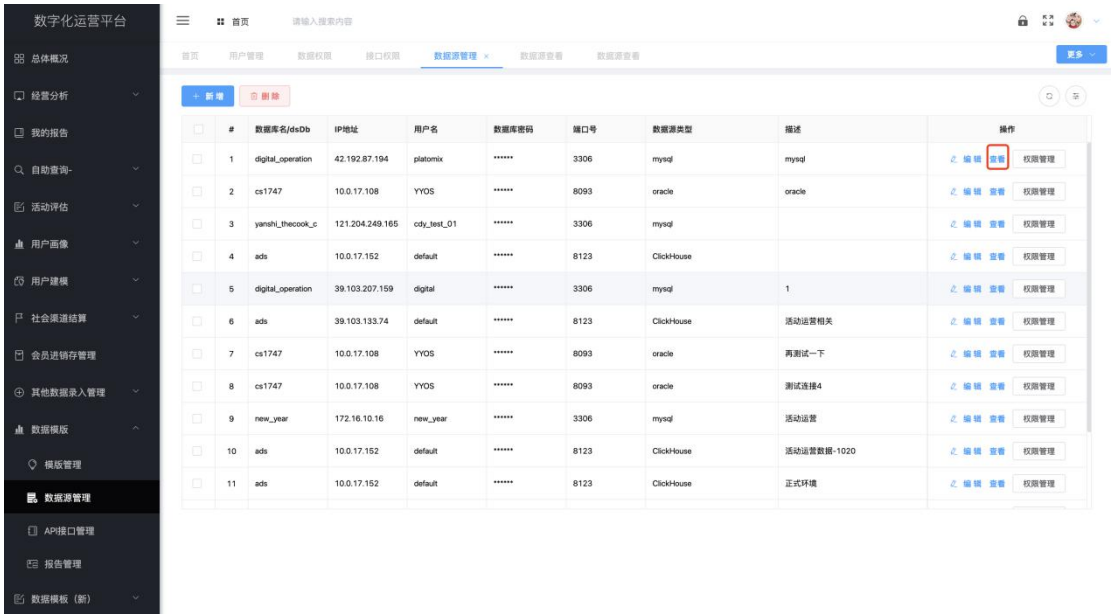


填写相关数字字段可测试数据库是否链接成功，以下图片为连接成功与失败的提示信息：

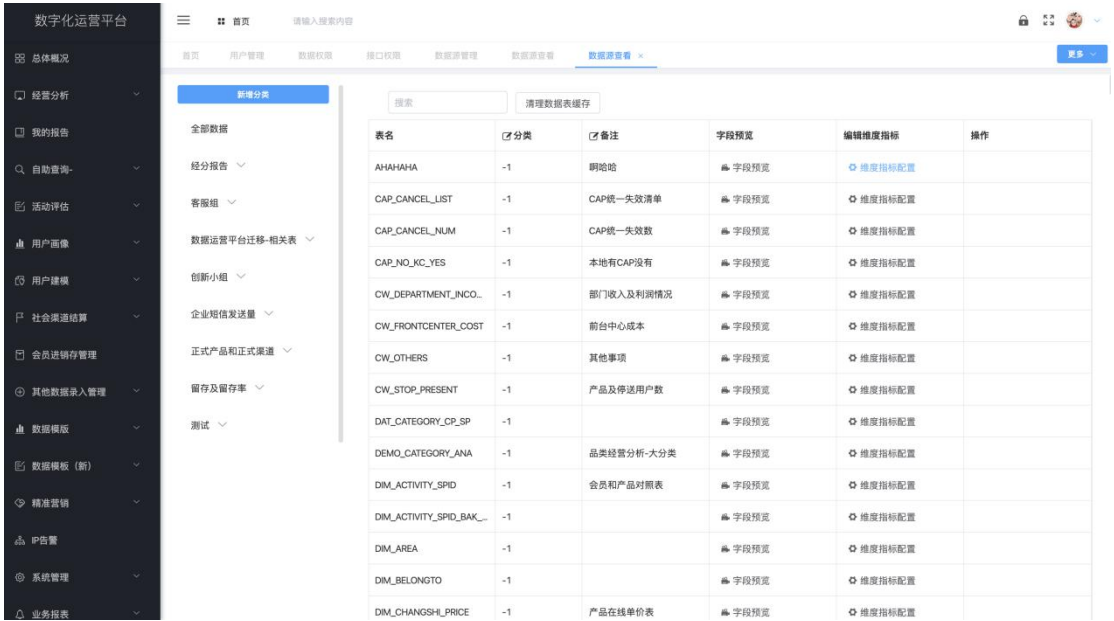


3.1.2 数据库表结构

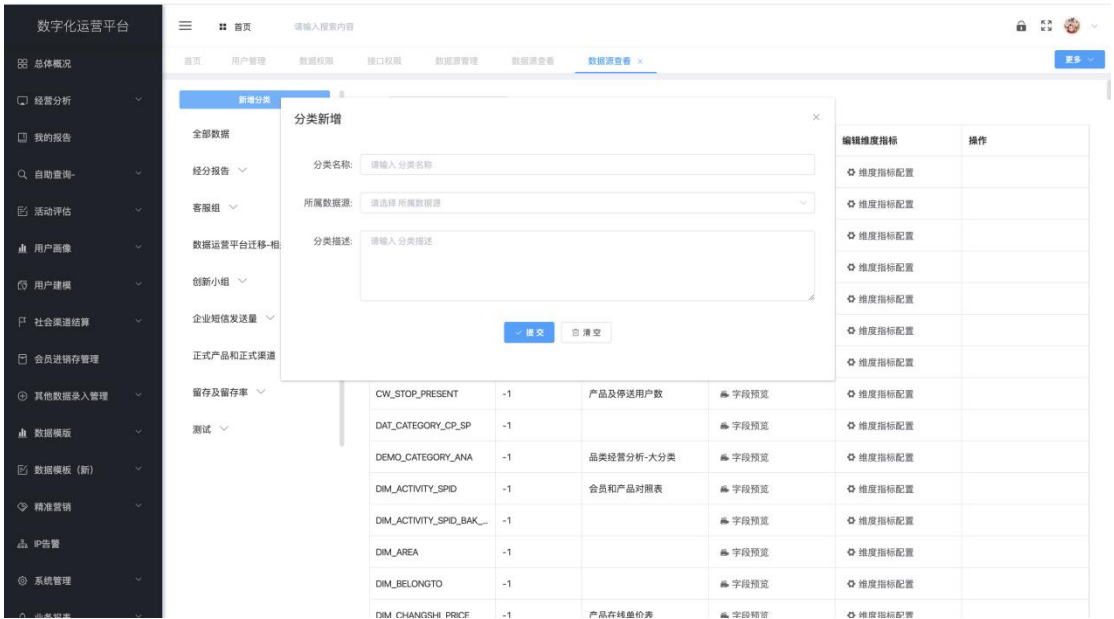
成功连接数据库后，可查看数据库中的表结构以及表中的维度指标信息，点击连接成功的数据库中的“查看”：



可查看数据库中的相应的表信息，表中标注表英文名称、备注信息，可查看表中的的字段信息。

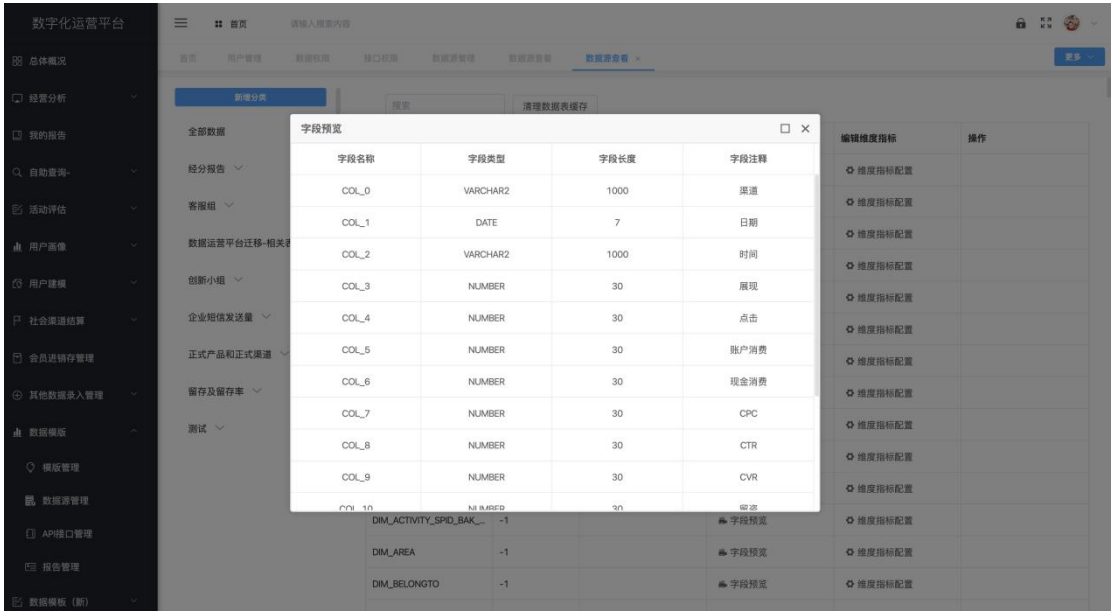


数据分析人员可根据自己使用情况对相应的数据表，进行分类管理，便于数据分析人员快速找到自己需要使用的数据表信息：



数据分析人员可根据连接情况快速查看数据表中的字段信息，进行字段信息的编辑管理。

通过下图位置可查看数据表中的信息：

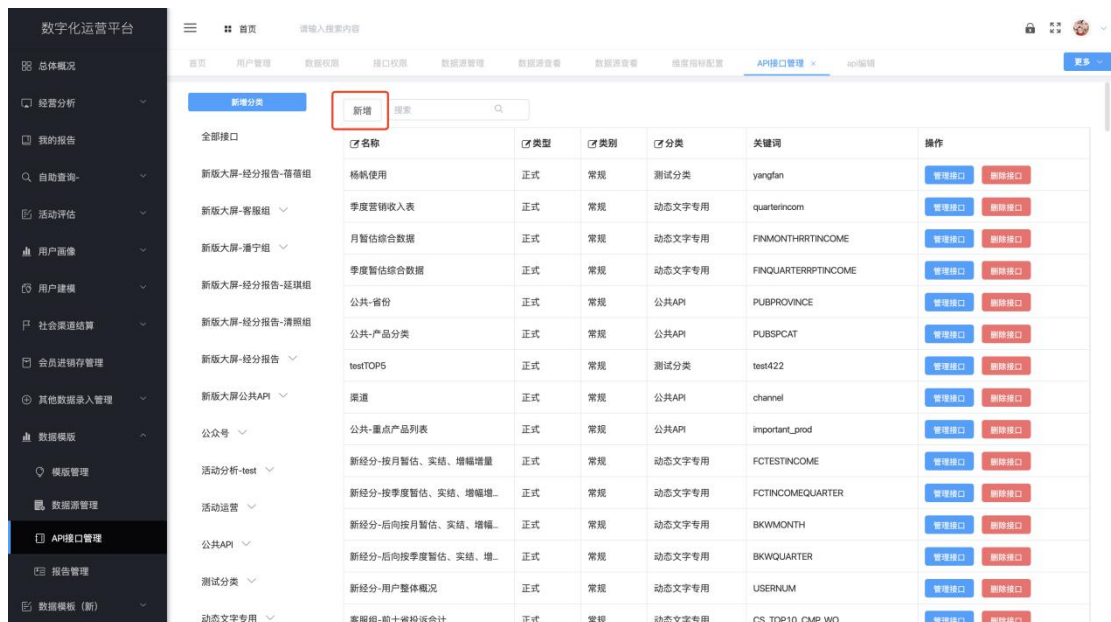


可对表中的字段进行编辑配置：



3.1.3 API 接口管理

新增接口时，对接口名称、接口请求地址、数据源、接口状态、接口参数说明等字段进行添加，通过输入 JASON 格式，可在当前管理页面生成表格、图标实现直接预览；



点击新增 API 时填写相应的接口信息

API名称: 客服组-前十投诉合计

关键字: CS_TOP10_CMP_WO

分类: 动态文字专用

数据来源: 数据库

支持图表: -1

API状态: -1

数据库: cs1747 (oracle)

数据表: 请选择

数据表名:

接口说明:

SQL:

```
1 SELECT mvl(CSUM(CS
2 .WO投诉本期投诉数量 >,0 )
3 投诉数量" FROM
4 (select rownum , t.* from (
5 SELECT PROVINCE,
6 SUM(WO_COMPLAINT_NUM)
7 FROM V_FCT_CS_SLICE
8 WHERE THEOVALUE = @month@
9 GROUP BY PROVINCE ORDER BY
10 "WO投诉本期投诉数量" DESC
11 ) t where rownum <= 10) CS
```

自定义指标需要上传以下字段：

字段名称：中文或英文，10 个字符；

显示名称：中文或英文，10 个字符；

字段名称：英文字母，20 个字符以内；

数据格式化：#、###、##.##%；等格式

解析 SQL：sum(ordernum)-sum(cancelnum)(一般为 SQL 函数)

数据预警："1,2" 表示大于 1 小于 2；"1," 表示大于 1；",2"表示小于 2，"!1,2"表示小于 1 或大于 2， 这些数在报表显示时，会以红色背景标识显示

数据算法：编辑相关数据算法；

通过创建不同 API 接口，对接口的的相关技术参数进行管理，实现数据查询，输出 JASON 接口。支持三种数据源的录入：数据库、静态数据和 Excel 导入。

API 接口创建时可支持三种数据源：

API名称

关键字

分类

新版大屏-经分报告-蓓i

数据来源

数据库

支持图表

标准图表

api状态

上线

数据库

请选择

数据表名

接口说明

SQL:

1

数据库：通过 SQL 方式或拖拽字段方式，实现数据查询，输出 json 接口；

静态数据：直接录入 Json 格式的数据，读取 Json 文件的 TXT 路径；

Excel：直接解析 Excel ,服务端解析为静态 Json 文件，前端读取 Json 文件的 TXT（文件名需要复杂一些，解决安全隐患）Excel 需要设置模板（不支持多表头）

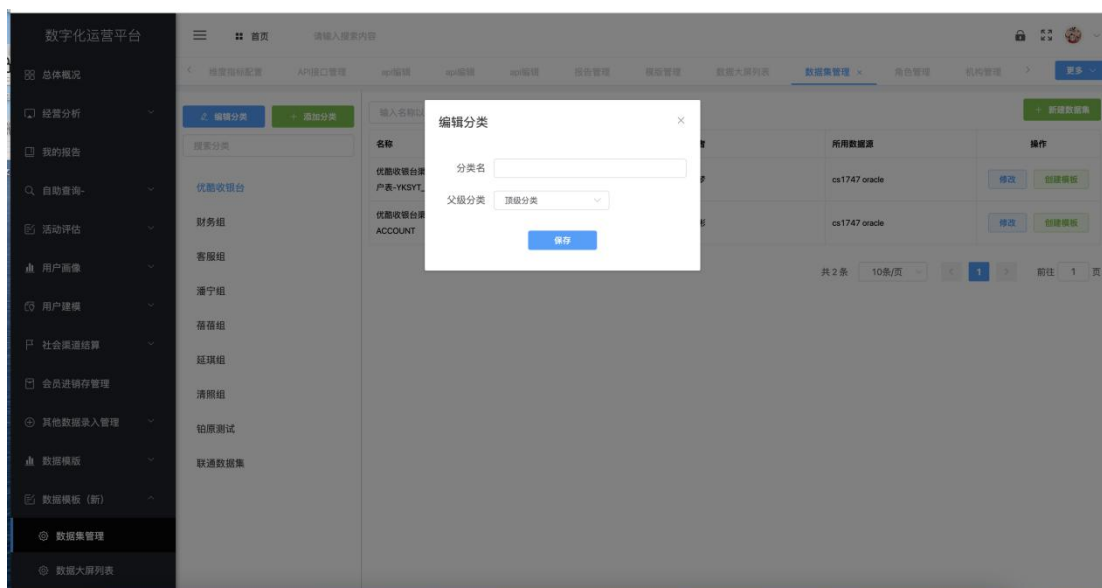
3.2 数据集管理

3.2.1 新增数据集分类

系统为方便管理数据集将数据集进行分类管理，分类管理方法如下，进入数据集管理模块：

名称	创建时间	创建者	所用数据源	操作
优惠券收银台渠道发展优惠券20元产品用户表-YKSYT_USERDEV	2022-03-17 10:13:37	王如梦	cs1747 oracle	修改 创建模板
优惠券收银台渠道发展优惠券20元YKSYT_ACCOUNT	2022-03-17 10:13:50	李剑彬	cs1747 oracle	修改 创建模板

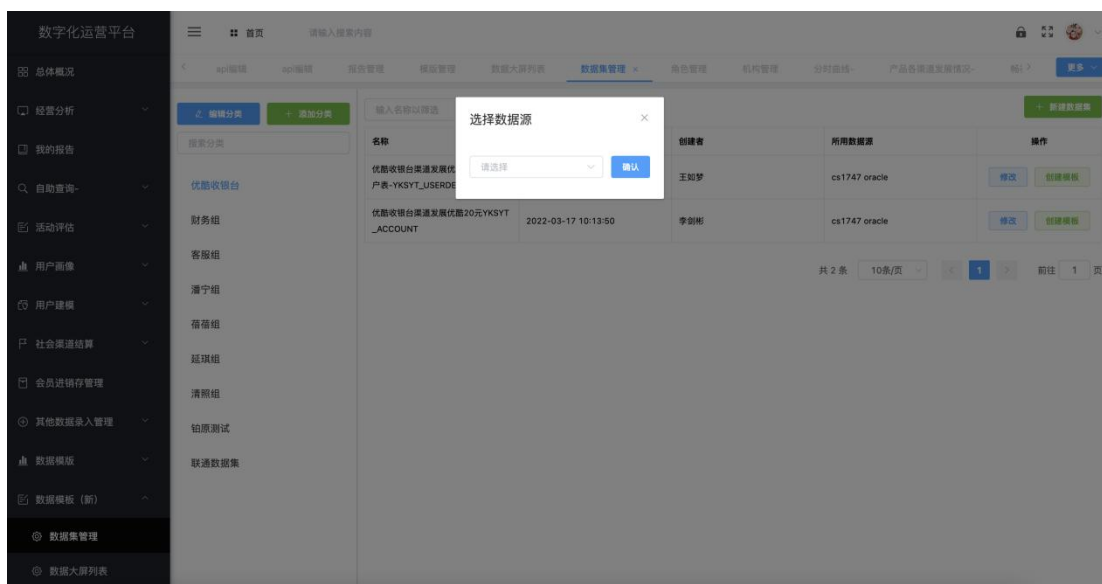
点击新增分类，填写分类名称及分类所属的子/父级关系后进行保存：



3.2.2 新建数据集

数据集将数据库中的表字段分析分类成为维度和指标，通过维度和指标的分类，为相关指标维度提供分析的记录，数据集与数据分析报告为一对多的关系，一个数据集可以被多个数据分析大屏进行使用。

数据集的新建的第一步：需要选择数据源中的数据表：

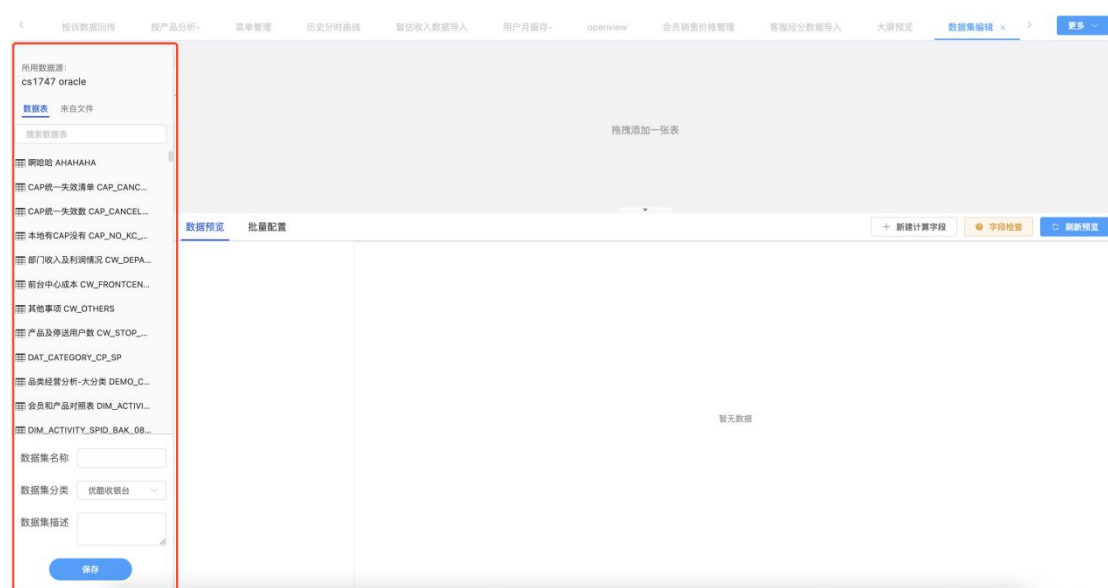


进入数据集页面页面中分为一下几个区域：

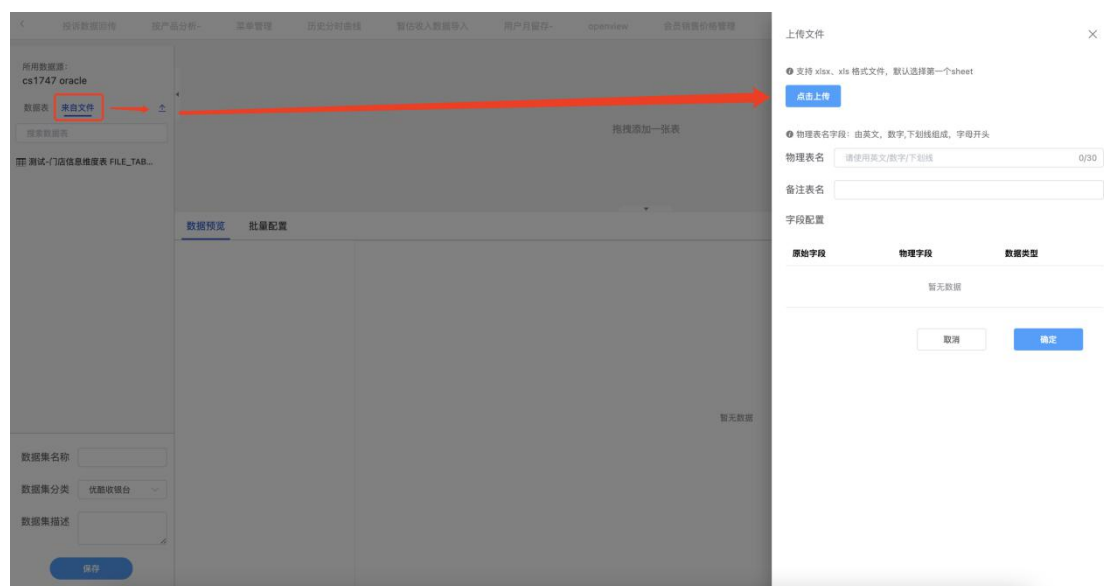
3.2.2.1 数据源查看区域

主要作用于查看选择数据源中拥有权限的数据表，可以将数据源中的表字段

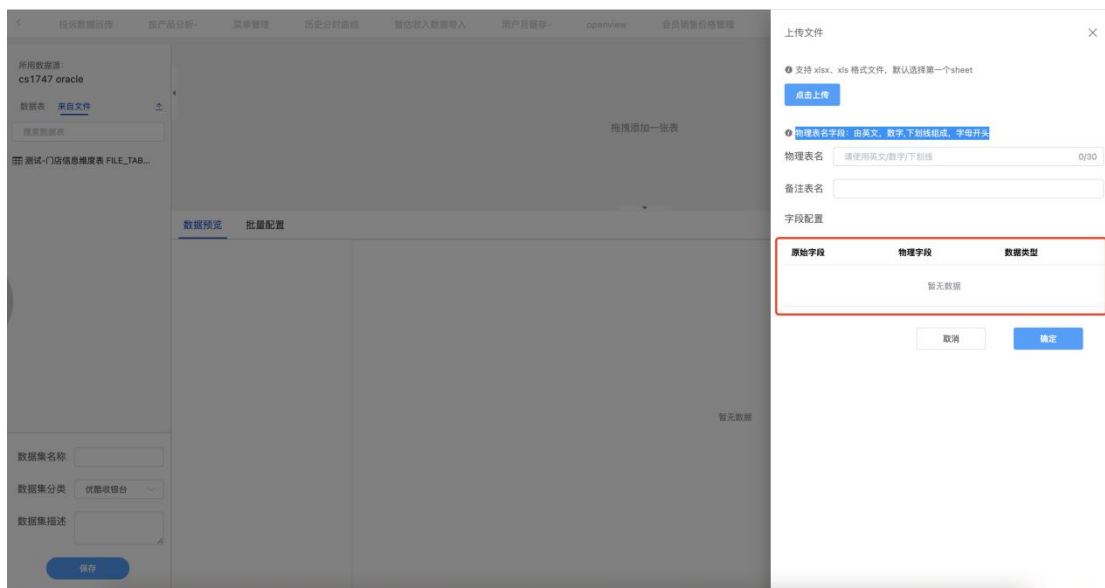
进行拖拽编辑修改：



本地的数据库原件可通过“来自文件”进行数据的导入，本地文件支持 **xlsx**、**xls** 格式文件，默认选择第一个 **sheet**，物理表名字段：由英文，数字,下划线组成，字母开头，为方便管理上传数据源，可添加备注信息进行管理备注字段名称：

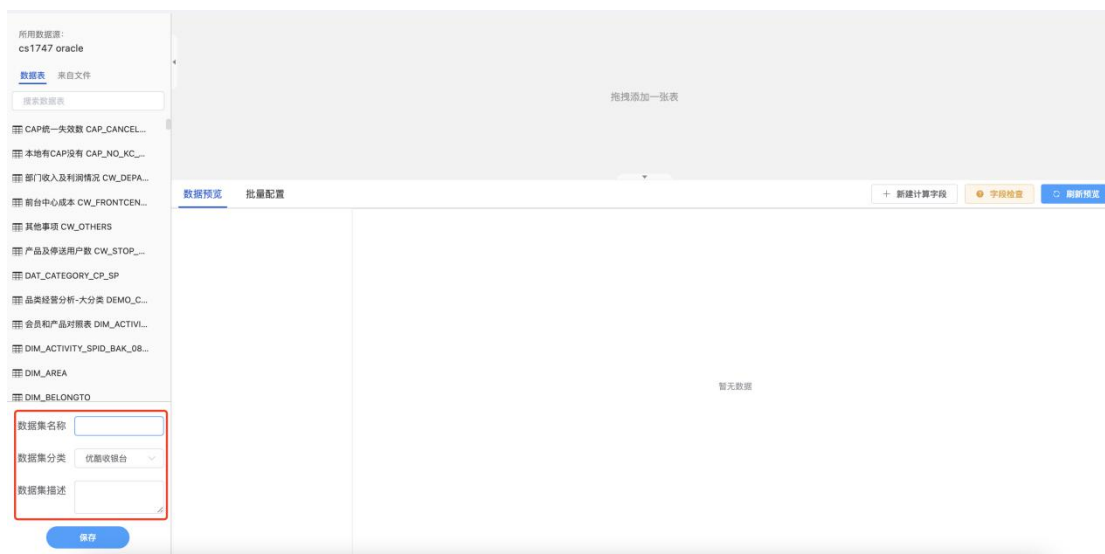


上传文件后系统会将本地文件中的原始字段取出进行展示，可在线上查看相应的表中字段是否正确：



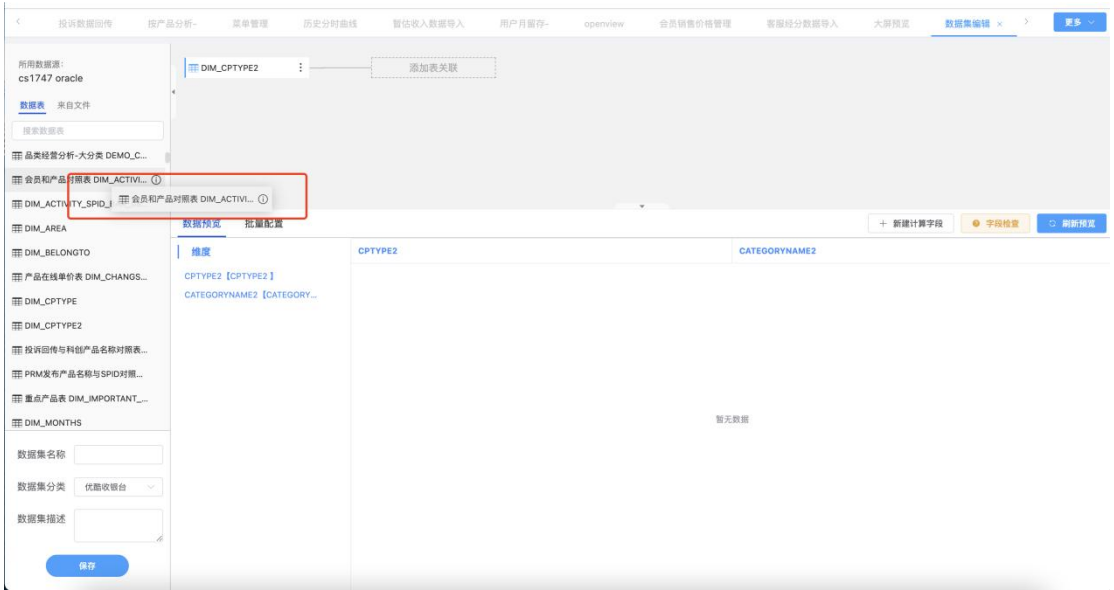
3.2.2.2 数据集名称设置区域

设置数据集的名称、数据集所属分类、数据集描述

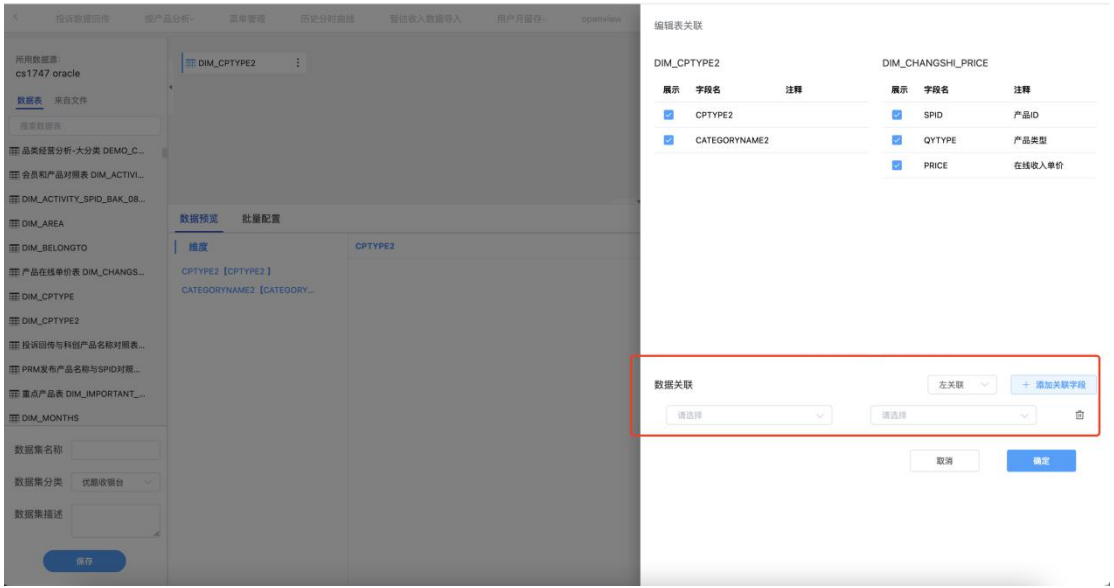


3.2.2.3 数据表关联与选择区域

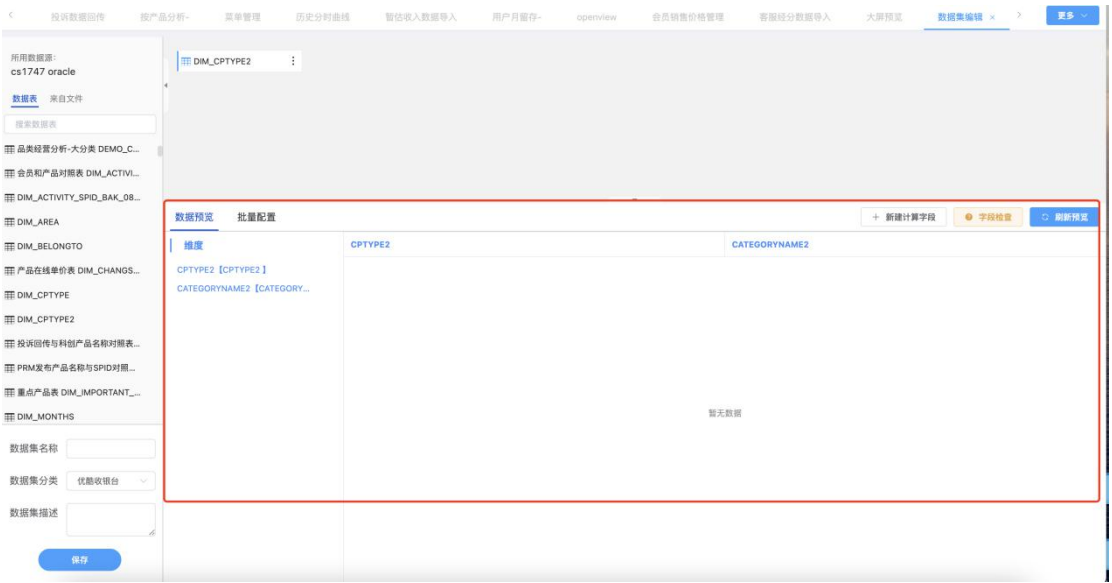
系统可通过拓转的方式将所使用的数据表拖拽到数据选择区域：



数据选择区域可将两张表通过公共区域进行关联，将两张表快速关联，生成新的表，为分析字段提供数据基础，关联形式分为：左关联、内关联、右关联，可通过添加多个关联字段。



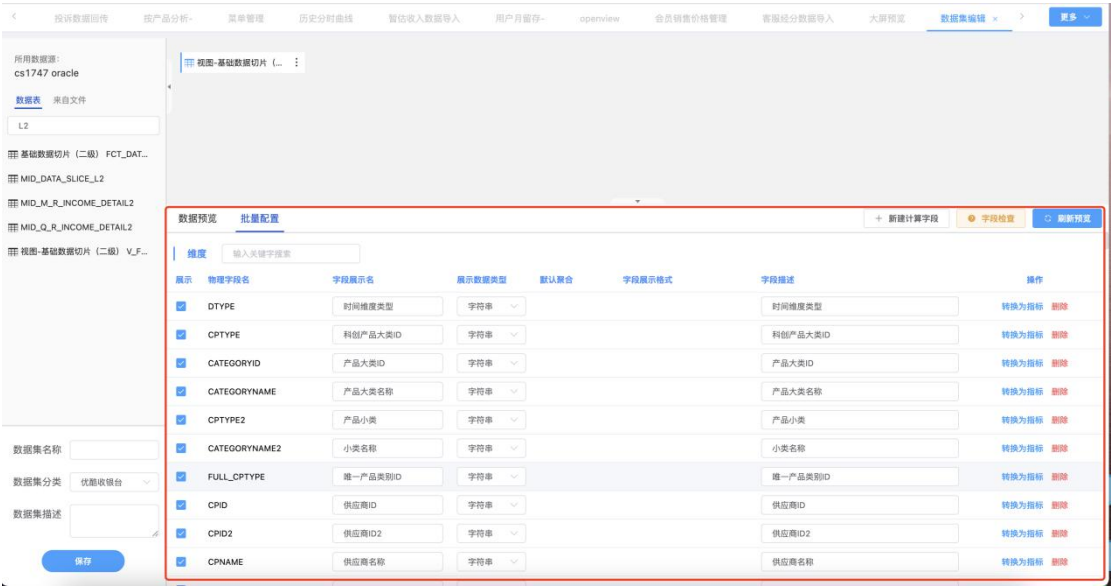
3.2.2.4 数据操作区域



数据浏览：可以查看表与关联表中的数据字段，系统将表中的维度指标自动进行分配区分，可查看编辑的数据表，可对表中的字段删除和操作。

数据预览 批量配置		+ 新建计算字段 字段检查 刷新预览												
省份【PROVINCE】		时间维度	科创产品	产品大类I	产品大类	产品小类	小类名称	唯一产品	供应商ID	供应商ID2	供应商名	流量CP名	产品ID	产品名称
城市【AREA】		类型	大类ID	D	名称			类别ID			称	称		名称
渠道ID【CHANNELID】														
渠道名称【CHANNELNAME】														
渠道类别【BELONGTO】														
退订渠道ID【CANCEL_CHANNE...														
退订渠道名称【CANCEL_CHAN...														
退订渠道类别【CANCEL_BELON...														
指标														
序号【OID】														
时间维度值【THEDVALUE】														
指标类型【MEASURE_TYPE】														
供应商排序权重【CPORDER】														
是否重点产品【ISIMPORTANT】														
当期新增订购【ORDER_NEW】														
上期新增订购【ORDER_NEW_P...														
新增订购环比增量【ORDER_NE...														
新增订购环比增幅【ORDER_NE...														
...新增订购【ORDER_NE...														

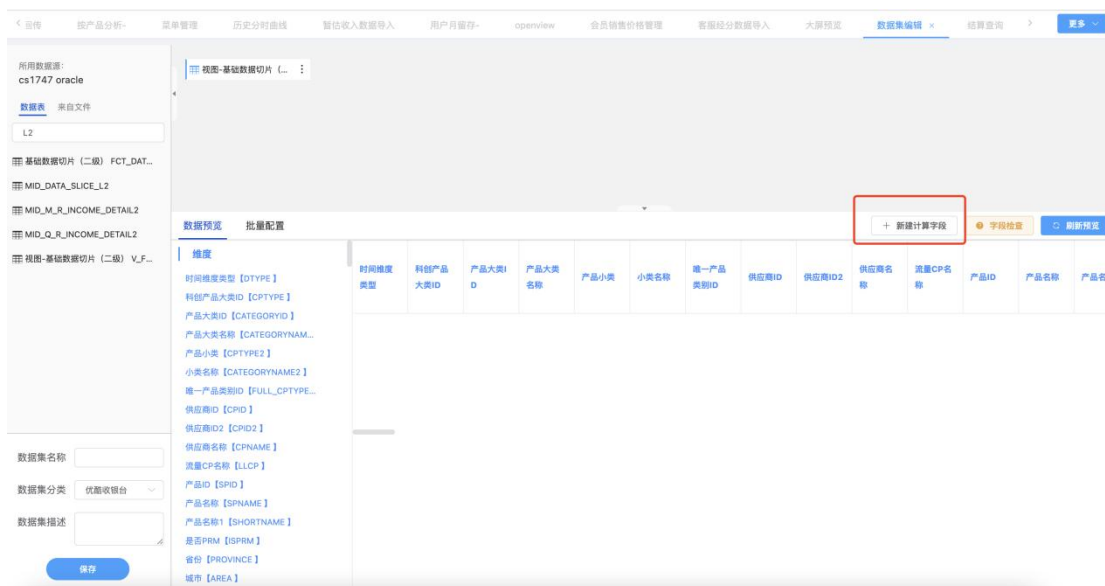
3.2.2.5 批量配置区域



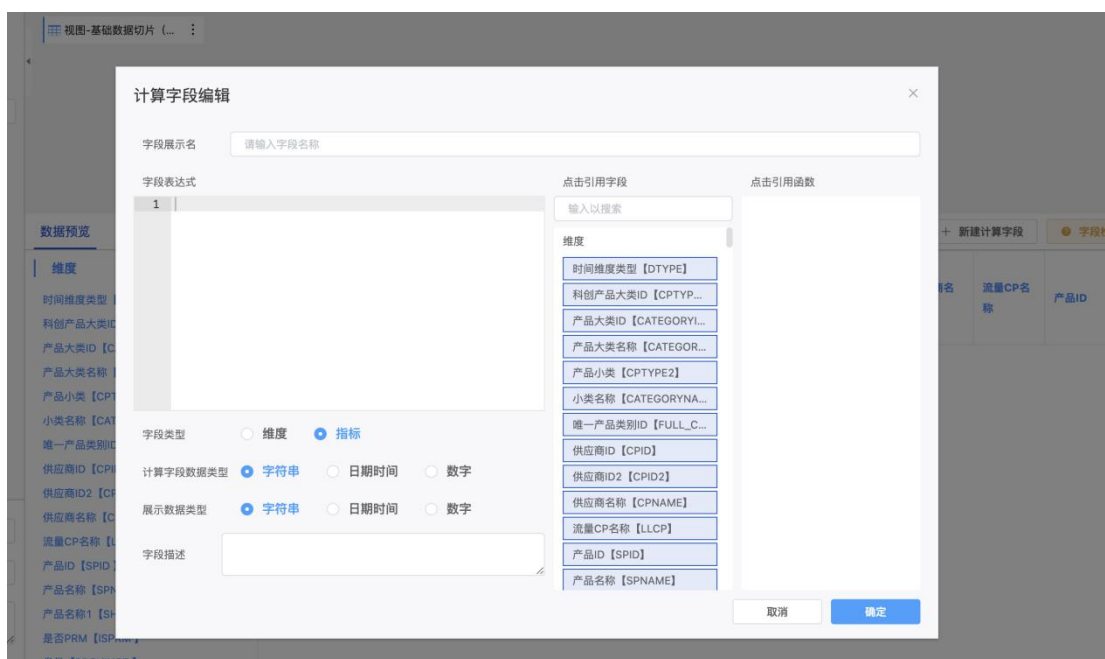
- 维度指标搜索：可通过名称快速搜索查询，可快速找到编辑字段；
- 展示：编辑在数据分析报表总是否展示对应的字段，勾选展示，否则不展示；
- 字段展示名称：可编辑表中字段展示的中文名称，此编辑只影响数据集中的字段，不影响源数据库中的字段名称；
- 展示数据类型：类型分为字符串、日期时间、数字等格式；
- 指标默认聚合：方式分为求和、计数、计数（去重）、最大值、最小值、平均值的方式可进行配置；
- 指标字段展示格式：方式为自动、整型、保留一位小数、保留两位小数、百分比、百分比一位小数、百分比两位小数、自定义公式等形式；
- 维度/指标转换：可通过操作快速将维度指标互相转换；

3.2.2.6 新建计算字段

点数据集中的新建字段：



此模块需要有相关的字段计算逻辑，通过字段的计算逻辑来完成新字段的计算，字段展示名为该字段的名称；



通过对指标维度的拖拽计算，对计算字段进行“+、-、*、/”进行叠加计算相应的字段。

字段类型：维度、指标；

计算字段数据类型：字符串、日期时间、数字

展示数据类型：字符串、日期时间、数字；

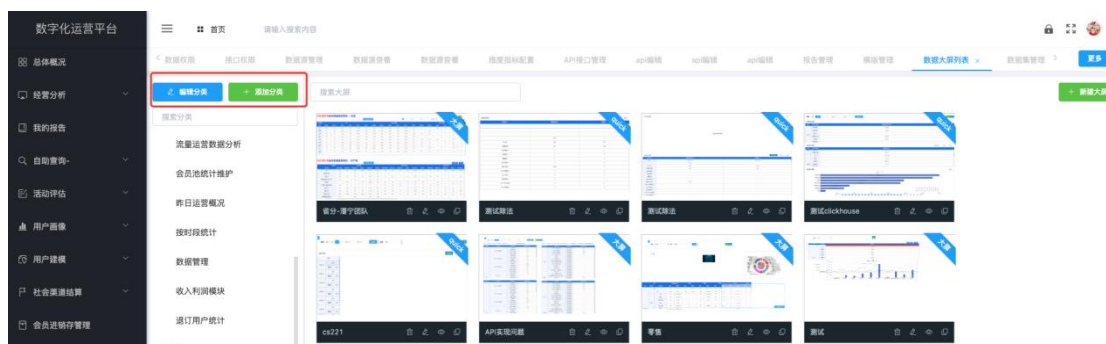
较为复杂的字段可通过 SQL 查询语言进行查询实现。

3.3 数据大屏管理

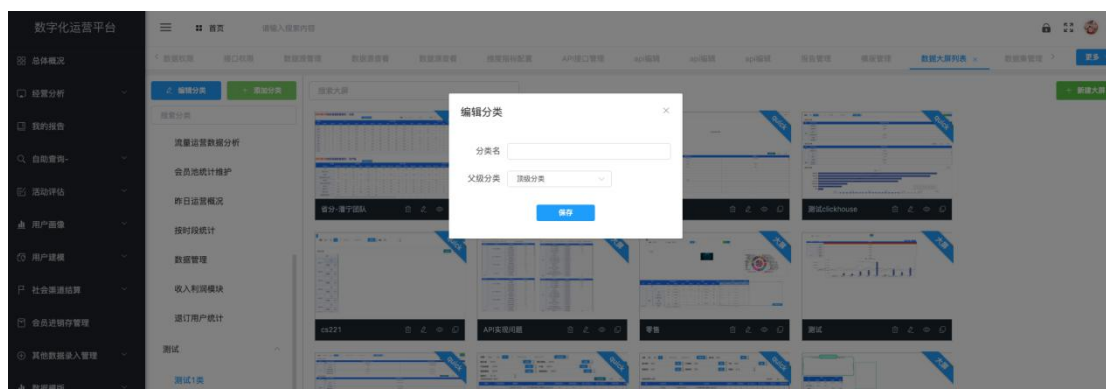
通过建立数据集为基础,进行数据分析大屏进行配置展示,将数据图标化分析,呈现可视化bi,基于 JavaScript 实现 WEB 渲染引擎,支持以 Canvas、SVG(4.0+)的形式渲染图表。支持图形化编辑界面,无需编程,通过拖拽即可完成报表的搭建;支持多种图表组件:如折线图、柱状图、散点图、饼图、面积图、双 Y 轴;支持图片、视频、轮播图、动态边框等多媒体组件。支持翻牌器、环形图、颜色块、仪表盘、进度条、字符云等数据指标组件。支持静态文本框、动态文本框、跑马灯、超链接、实时时间、实时日期等文本组件。其中,动态文本框支持在文字中嵌入多个动态数据;可以通过拖拽,调整组件的大小、位置;对组件的设置进行保存。

3.3.1 新增数据大屏

创建大屏时,优先管理数据大屏的分类,分类添加位置如下图:



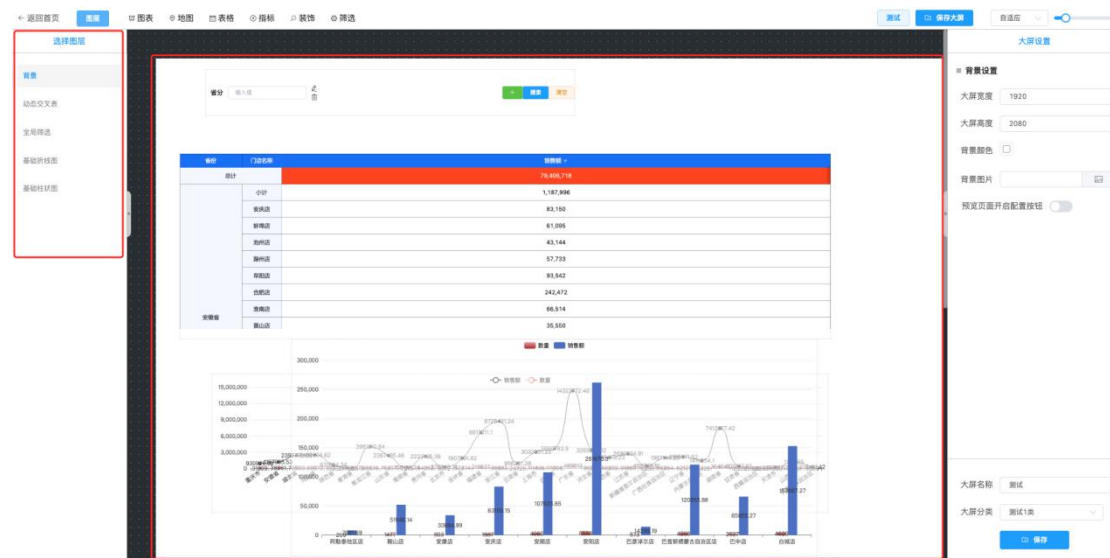
进行分类的管理,管理进行菜单的新增创建:



菜单分类徐编辑两个字段:分类名、子父级的编辑;系统为快速创建数据大屏,只需要选择要创建大屏和 quick 模式。

3.3.2 数据配置画布介绍

3.3.2.1 图层与工作区



图层区为编辑上下图层，当图层叠加时，可快速的找到对应的图层进行编辑，图层中展示图层的名称；

工作区：主要进行栏目操作，图层大小位置，进行配置的图片的浏览和查看，画布主要为主工作区域。

3.3.2.2 组件选择区域

系统提供数据动态组件分类如下：图表类、表格类、地图类、指标类、装饰类、筛选。

图表类：基础柱状图、动态柱状图、动态折线图、簇状柱状图、基础折线图、堆叠折线图、折柱混合图、饼图、嵌套饼图、雷达图、漏斗图。



地图组件：基础地图组件、飞线地图；



表格组件：动态交叉表、动态轮播表；



指标组件：动态文本、翻牌器、仪表盘、水位图、卡片组；



装饰组件：文本框、图片、装饰边框、装饰点缀、菜单、实时时间、全局筛选器；



3.3.2.3 画布背景配置区

区域主要编辑数据展示屏的基础信息包含：数据大屏名称、数据大屏分类，数据屏背景编辑为：大屏宽度、大屏高度、背景颜色、背景图片。预览页面是否开启编辑按钮；

大屏设置

■ 背景设置

大屏宽度1920

大屏高度2080

背景颜色

背景图片

预览页面开启配置按钮

大屏名称1111

大屏分类测试1类

保存

3.3.2.4 组件配置区域

组件配置区域分为组件样式设置和组件数据配置，组件配置如下图：

组件设置	数据设置
■ 通用设置 new-line	
名称	<input type="text" value="基础折线图"/>
宽	<input type="text" value="170"/>
高	<input type="text" value="782"/>
X	<input type="text" value="7"/>
Y	<input type="text" value="91"/>
层级	<input type="text" value="1"/>
透明度	<input type="text" value="100"/>
背景	<input type="checkbox"/> 隐藏 <input checked="" type="checkbox"/>
■ 组件设置 >	
■ 图表属性 >	
■ 标题设置 >	
■ 折线设置 >	
■ X轴设置 >	
■ Y轴设置 >	
■ 图例设置 >	
■ 数值配置 >	
■ 系列设置 >	
■ 下钻配色设置 >	

通用设置：组要对组件名称、坐标位置、层级、透明度、背景颜色，是否展示等相关字段进行设置；

3.3.2.4.1 文本组件设置

组件名、坐标、高度、宽度、字体设置（字体大小、字体颜色、字体间距、字体背景、字体行高、字体粗细、对齐方式）、跑马灯设置、超链设置、动态文本设置

■ 组件设置



文本内容

文本框

文字颜色



文字大小

14

文字间距

2

文字粗细

默认



开启滚动



超链接



3.3.2.4.2 图片组件

组件名、坐标、高度、宽度、图片是否旋转、旋转速度、图片透明度、图片选择；

■ 组件设置



透明度



图片地址



3.3.2.4.3 轮播图组件

组件名、坐标、高度、宽度、轮播图类型、轮播图时间间隔、图片透明度、轮播图图片

3.3.2.4.4 边框组件

组件名、坐标、高度、宽度、背景色、图片透明度、边框类别、边框图片

组件设置

■ 通用设置 new-decoration

名称	<input type="text" value="装饰点缀"/>		
宽	<input type="text" value="150"/>	高	<input type="text" value="200"/>
X	<input type="text" value="0"/>	Y	<input type="text" value="0"/>
层级	<input type="text" value="6"/>	透明度	<input type="text" value="100"/>
背景		隐藏	<input type="checkbox"/>

■ 组件设置



点缀样式	<input type="text" value="dv-decoration-1"/>
动画时长	<input type="text" value=""/>
反转	<input type="checkbox"/>

3.3.2.4.5 翻牌器组件

组件名、坐标、高度、宽度、边框设置（边框宽度、边框高度、边框类型）、字体设置（字体大小、字体颜色、字体间距、字体背景、字体行高、字体粗细、对齐方式）

■ 组件设置



宽

50



高

100



字体大小

50



字体颜色

#000



圆角

0



背景颜色



渐变色



格式化



分隔符

分隔位

—

0

+

3.3.2.4.6 环形图组件

组件名、坐标、高度、宽度、显示类型（线条、圆环）、文字行间距、边框颜色、边框粗细

■ 组件设置

图表大小

-

30

+

圆角设置

-

0

+

显示标签

标签文字颜色

#000000

标签位置

外部

内圆标签

维度

指标

百分比

显示标签

维度

指标

百分比

指标小数位

-

+

百分比小数位

-

+

■ 引导线设置

是否显示

是否平滑显示

第一段线长度

-

10

+

第二段线长度

-

30

+

■ 图表属性

左边距

-

30

+

上边距

-

60

+

■ 标题设置

是否显示

标题文字

请输入标题

字体颜色

#000

字体大小

-

14

+

字体粗细

默认

位置

左

左边距

-

0

+

上边距

-

0

+

■ 图例设置

是否显示

字体大小

-

12

+

字体颜色

类型

滚动

普通

位置

中

上边距

-

0

+

布局朝向

横

竖

■ 系列设置

+ 添加

■ 下钻配色设置

字体颜色

#000000

分割符号

>

3.3.2.4.7 仪表盘组件

组件名、坐标、高度、宽度、是否显示客服、刻度值字号、刻度线粗细

■ 功能设置

设置起点值

-0+

设置终点值

-100+

■ 样式设置

展示方式

标准

半圆

指针颜色

名称颜色

#000

数值颜色

#000

■ 图表属性

左边距

-1+

右边距

-1+

上边距

-10+

下边距

-1+

■ 标题设置

是否显示

标题文字

请输入标题

字体颜色

#000

字体大小

-14+

字体粗细

默认

位置

左

左边距

-0+

上边距

-0+

■ 图例设置

是否显示

字体大小

-12+

字体颜色

类型

滚动

普通

位置

中

上边距

-0+

布局朝向

横

竖

3.3.2.4.8 柱状图组件

组件名、坐标、高度、宽度、配色、竖展示开关、标题设置、标题字体设置（字体大小、字体颜色、文字粗细）、柱体设置（柱体宽度、柱体圆角）、双 Y 轴设置

■ 标题设置

是否显示

标题文字

请输入标题

字体颜色

#000

字体大小

-

14

+

字体粗细

默认

位置

左

左边距

-

0

+

上边距

-

0

+

■ 柱体设置

柱体宽度

-

20

+

柱体圆角

0

柱体背景

■ 图例设置

是否显示

字体大小

-

12

+

字体颜色

类型

● 滚动

○ 普通

位置

中

上边距

-

0

+

布局朝向

● 横

○ 竖

■ X轴设置

是否显示

文字大小

-

12

+

文字颜色

展示所有

文字旋转

-

0

+

■ Y轴设置

文字大小

-

12

+

文字颜色

隐藏分隔线

■ 数值配置

展示数值

字体颜色

#333333

字体大小

-

12

+

展示位置

居中

描边粗细

-

0

+

描边颜色

#ffffff

旋转角度

-

0

+

关闭动画

千位分隔符

3.3.2.4.9 折线图组件

组件名、坐标、高度、宽度、配色、竖展示开关、标题设置、标题字体设置（字体大小、字体颜色、文字粗细）、折线图设置（平滑曲线、面积堆积、线条宽度、点的大小）、双 Y 轴设置

■ 图表属性

左边距

−1+

右边距

−1+

上边距

−10+

下边距

−1+

■ 标题设置

是否显示

标题文字

请输入标题

字体颜色

#000

字体大小

−14+

字体粗细

默认

位置

左

左边距

−0+

上边距

−0+

■ 折线设置

线宽

−1+

线类型

点线

线条平滑

■ X轴设置

是否显示

文字大小

−12+

文字颜色

展示所有

文字旋转

−0+

■ Y轴设置

文字大小

−12+

文字颜色

隐藏分隔线

3.3.2.4.10 饼图组件

组件名、坐标、高度、宽度、配色、竖展示开关、标题设置、标题字体设置（字体大小、字体颜色、文字粗细）、柱体设置（饼图设置：设置为环形、南丁格尔玫瑰、自动排序、不展示 0 数）、双 Y 轴设置

■ 组件设置

图表大小

-

70

+

使用环形图

南丁格尔图

圆角设置

-

0

+

显示标签

标签文字颜色

#000000

标签位置

外部

显示标签

✓

维度

✓

指标

✓

百分比

指标小数位

-

+

百分比小数位

-

+

■ 引导线设置

是否显示

是否平滑显示

第一段线长度

-

10

+

第二段线长度

-

30

+

■ 图表属性

左边距

-

30

+

上边距

-

60

+

■ 标题设置

是否显示

标题文字

请输入标题

字体颜色

#000

字体大小

-

14

+

字体粗细

默认

位置

左

左边距

-

0

+

上边距

-

0

+

■ 图例设置

是否显示

字体大小

-

12

+

字体颜色

类型

●

滚动

普通

位置

中

上边距

-

0

+

布局朝向

●

横

竖

3.3.2.4.11 气泡图组件

组件名、坐标、高度、宽度、配色、竖展示开关、标题设置、标题字体设置

(字体大小、字体颜色、文字粗细)、气泡图设置

■ 组件设置



水位图形 ☒ 矩形 ☐ 圆角矩形
状 ☐ 圆形

波浪数量

波浪高度

透明度

配色1 ☒

配色2 ☒

3.3.2.5 数据配置区域

数据配置区域为选择数据分析的维度指标、时间排序字段等，通过维度和指标，展示出分析的相应的结果，通过数据的筛选条件进行动态数据的分析与查看，数据组件第一步需要选择所用的数据集：

组件设置

数据设置

数据来源

数据集

数据集

吴-历史分时曲线数据...

刷新

编辑

类别/维度

1/5 选择字段 >>

时间段2 HM2

搜索字段

+ 添加全部

清空

维度 时间3 HM HM2

维度 时间段2 HM2

维度 时间维度类型 DTYPE

维度 时段2 HM2

维度 产品大类ID CPTYPE

维度 产品大类 CATEGORY...

维度 产品ID SPID

维度 产品短名称 SHORTN...

维度 产品大类ID-小类ID F...

维度 产品小类ID CPTYPE2

维度 产品小类 CATEGORY...

维度 渠道ID ORDERCHAN...

维度 渠道名称 CHANNEL...

维度 渠道类别 BELONGTO

维度 省份 PROVINCE

维度 城市 AREA

值/指标

2/5 选择字段 >>

当日订购数量 THEDVALUE,OR...

前5日订购数量均值 THEDVAL...

过滤器

编辑结构 选择字段 >>

排序

选择字段 >>

时间段2 HM2

定时请求

请求间隔

5000

结果展示

0

条

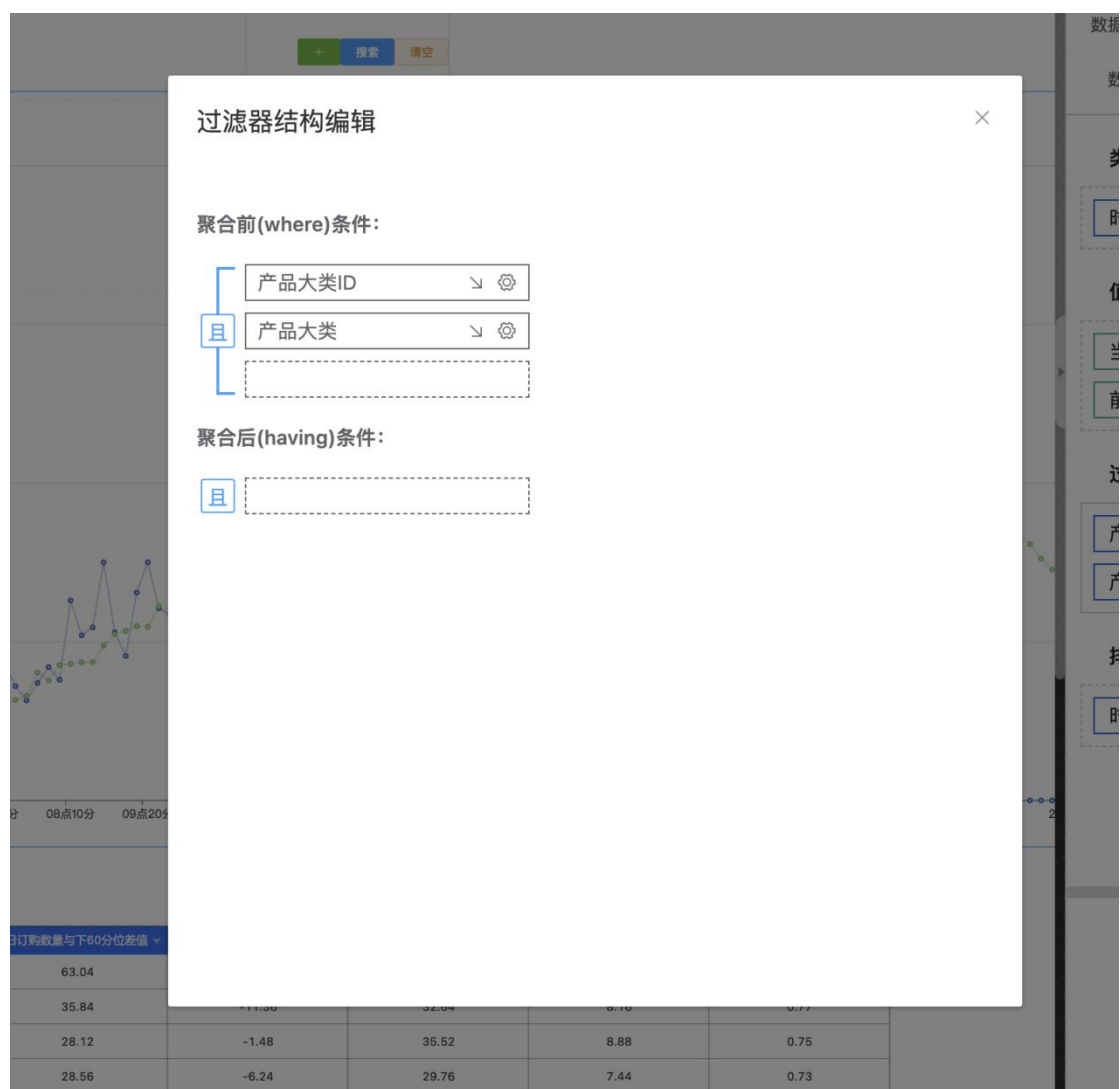
预览

数据集选择成功后，可选择需要分析的维度和指标，维度指标选择的方式为：点击选择自动将数据填写到相应的维度模块，已经选中的维度指标会进行置灰处理。

选择排序字段可根据所选字段可进行升序降序排序。

过滤器，需要选项过滤字段进行设置相应的表结构，通过 where 和 having

条件进行相应聚合条件的设置：



过滤器中可根据自定义的条件进行相应的操作，编辑自定义条件中设置：

+

搜索

清空

编辑过滤器

×

当前字段

产品大类 CATEGORYNAME

字符串

作为筛选

☒

连接方式

☒ 且

☐ 或

过滤条件

开头匹配

输入值

🗑

精准匹配

输入值

🗑

精准匹配

输入值

🗑

添加条件

确定

取消