产品文档

[1.产品介绍 2](#_Toc193378601)

[1.1 界面展示 2](#_Toc193378602)

[1.2 主要功能 3](#_Toc193378603)

[1.3 产品优势 3](#_Toc193378604)

[2. 快速入门 4](#_Toc193378605)

[2.1 界面介绍 4](#_Toc193378606)

[仪表板 4](#_Toc193378607)

[数据集 5](#_Toc193378608)

[数据源 5](#_Toc193378609)

[模版市场 6](#_Toc193378610)

[应用 6](#_Toc193378611)

[系统管理 7](#_Toc193378612)

[2.2 快速使用 7](#_Toc193378613)

[2.2.1 创建数据源 7](#_Toc193378614)

[2.2.2 创建数据集 8](#_Toc193378615)

[2.2.3 可视化分析 8](#_Toc193378616)

[2.2.4 快速分享 10](#_Toc193378617)

## 1.产品介绍

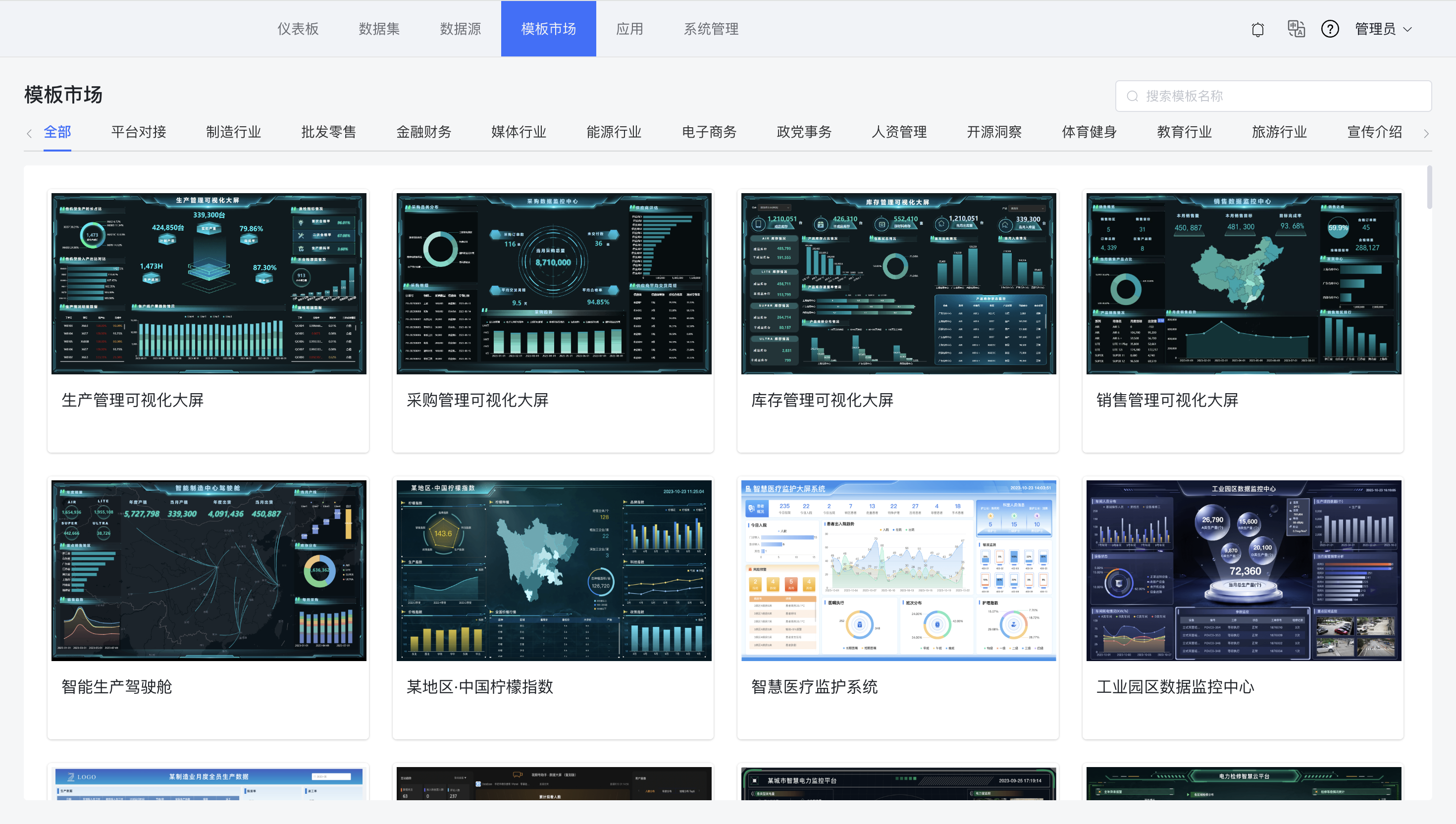
数据可视化分析工具，帮助用户快速分析数据并洞察业务趋势，从而实现业务的改进与优化。同时支持丰富的数据源连接，能够通过拖拉拽方式快速制作图表，并可以方便地与他人分享。



### 1.1 界面展示







### 1.2 主要功能

* 图表展示: 支持 PC 端、移动端及大屏展示；
* 图表制作: 支持丰富的图表类型、支持拖拉拽方式快速制作仪表板或数据大屏；
* 数据查询：支持基于 Calcite 的跨源数据查询；
* 数据连接: 支持关系型数据库、数据文件、数据仓库、API 等各种数据源。

### 1.3 产品优势

* 开源开放：零门槛，线上快速获取和安装；快速获取用户反馈、按月发布新版本；
* 简单易用：极易上手，通过鼠标点击和拖拽即可完成分析；
* 全场景支持：多平台安装和多样化嵌入支持；
* 安全分享：支持多种数据分享方式，确保数据安全。

## 2. 快速入门

### 2.1 界面介绍

进入主界面后可以看到界面上方导航栏，有【仪表板】【数据集】【数据源】【模版市场】【应用】【系统管理】六大模块。



#### 仪表板

【仪表板】模块主要包括仪表板目录，数据概览两个区域

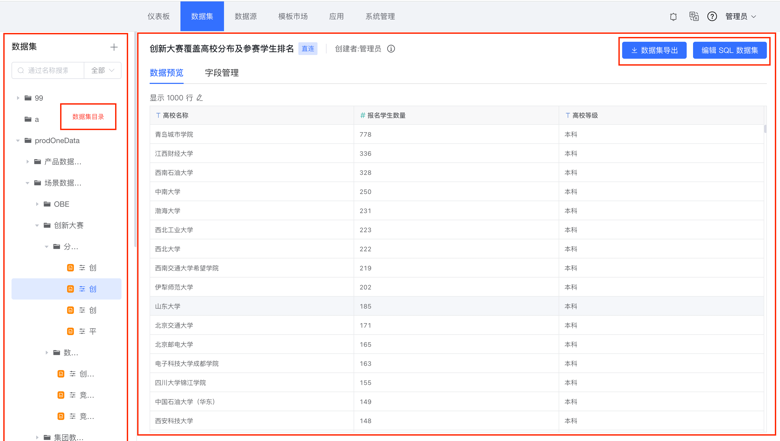
* **仪表板目录：**用户可以查看已创建的目录及其中的仪表板，同时支持通过点击加号按钮创建新的目录或仪表板。在此区域，用户还可以查看已收藏的仪表板，并进行分享操作。
* **数据概览：**在此区域，用户可以查看选中的仪表板的完整展示，支持全屏预览功能，并可对当前仪表板进行分享操作。

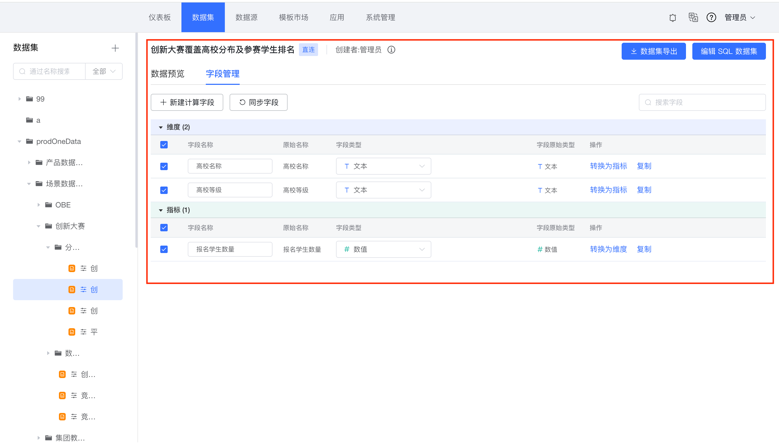


#### 数据集

【数据集】模块主要包括数据集目录，数据集展示两个模块

* **数据集目录**：用户可以在此查看已导入的数据集目录，并支持添加新的数据集。
* **数据集展示：**用户可以在此查看数据集中的数据，进行字段管理操作，支持数据集的导出，并可以编辑SQL数据集。

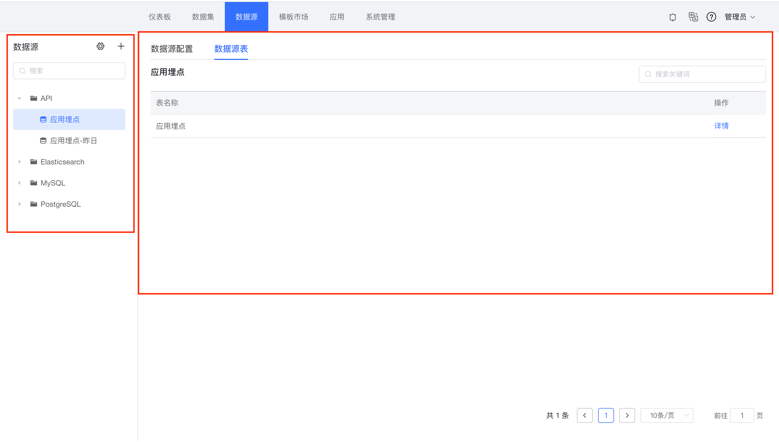




#### 数据源

【数据源】模块主要包括数据源目录，数据源配置，数据源表三个模块

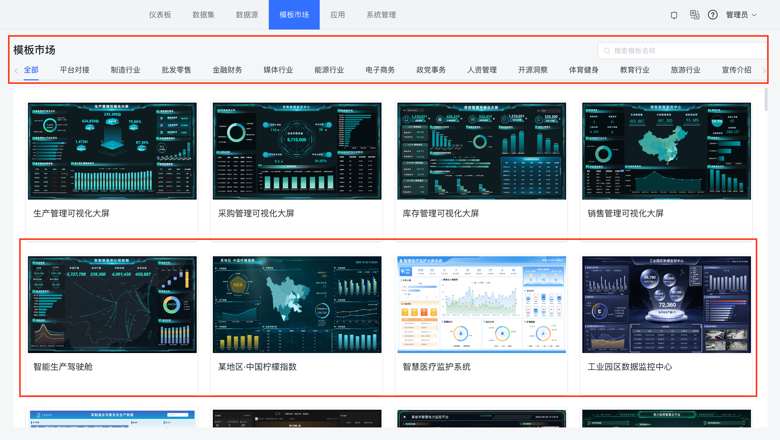
* **数据源**：添此界面是用来管理各类数据连接信息，是后续数据分析操作中数据的来源。



#### 模版市场

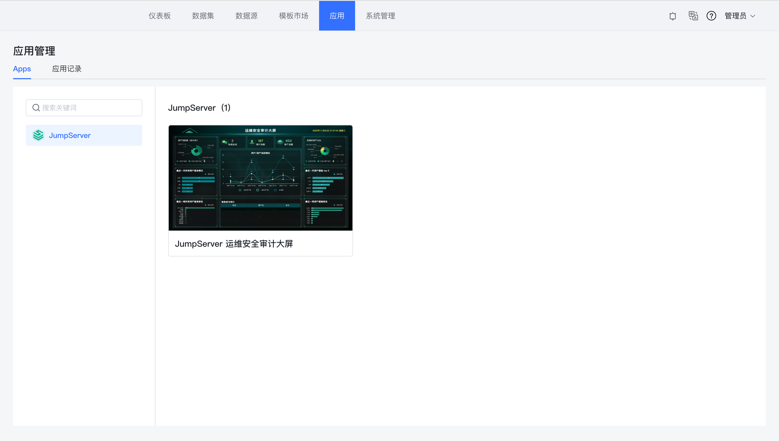
【数据源】模块主要包括模版分类搜索，模版展示两个个模块

* **模版分类搜索：**用户可以在此区域选择或搜索到想要的模版类型。
* **模版展示：**用户可以在此区域看到所有模版的展示图。



#### 应用

【应用】模块主要为了让管理员对应用进行管理



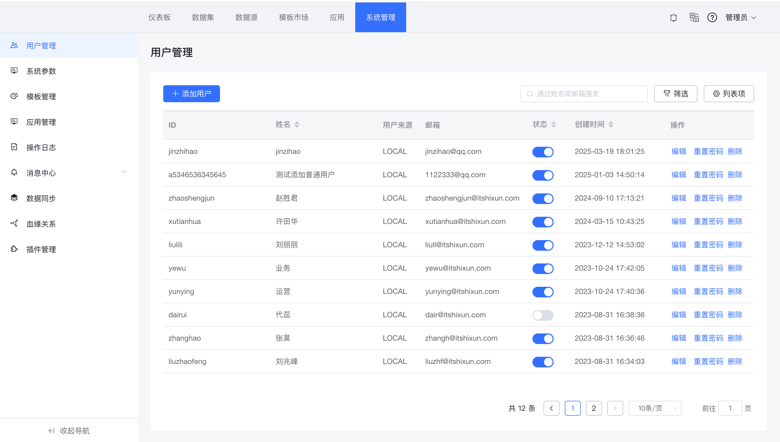
#### 系统管理

【系统管理】模块在用户和管理员两个角色有不同的功能

* **用户部分：**为了让用户对信息进行处理，包含消息中心，消息列表两个模块。

****

* **管理员部分：**包含用户管理，系统参数，模块管理，操作日志等系统的主要设置管理



### 2.2 快速使用

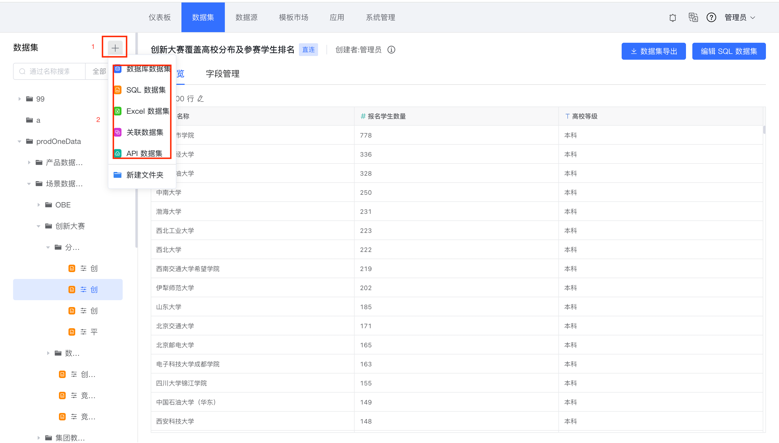
#### 2.2.1 创建数据源

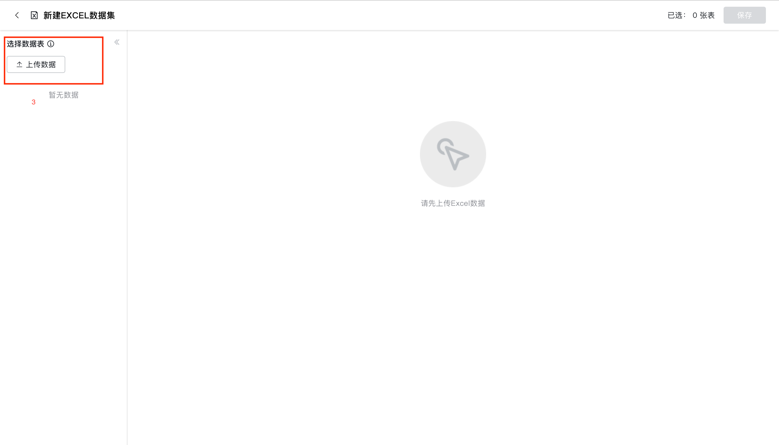
在数据源模块，点击加号，新建一个数据源链接，名称为 "GDP 分析"，类型选择 "MySQL"，主机名 "mysql"，数据库名 "dataease"，用户名 "root"，密码 "Password123@mysql" 检验通过后点击保存即可。



#### 2.2.2 创建数据集

在数据集模块点击加号选择想要导入的数据集的文件类型，选择所要创建在哪个文件中，点击上传数据，选择对应文件即可上传。





#### 2.2.3 可视化分析

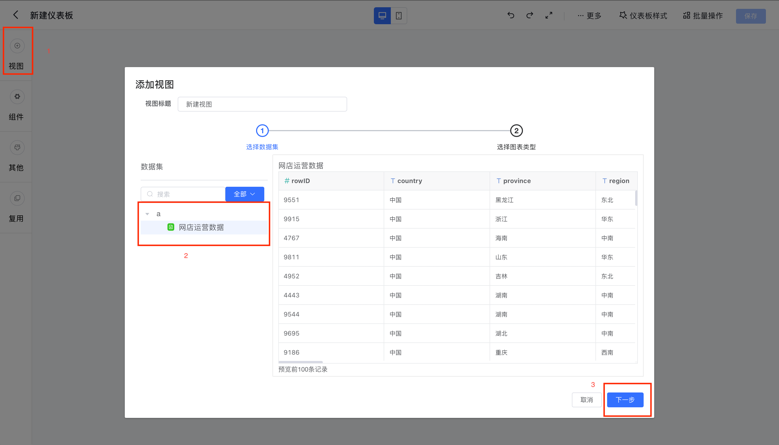
回到仪表板模块，点击加号新建目录，创建好目录，点击目录右侧的加号选择新建仪表板。



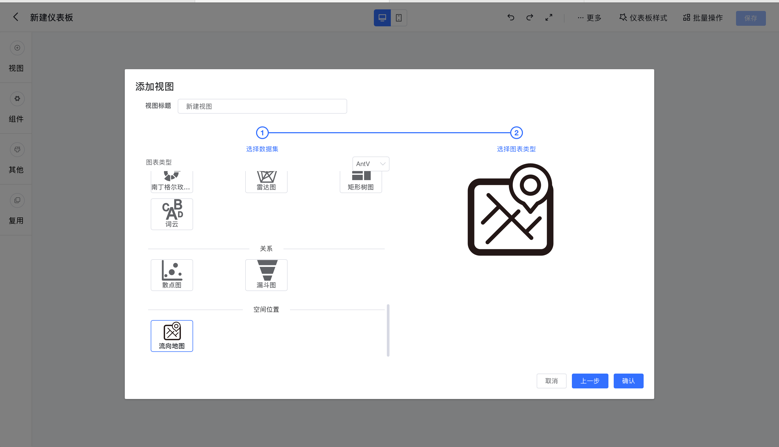
打开创建好的文件，点击编辑进入仪表板编辑页面。

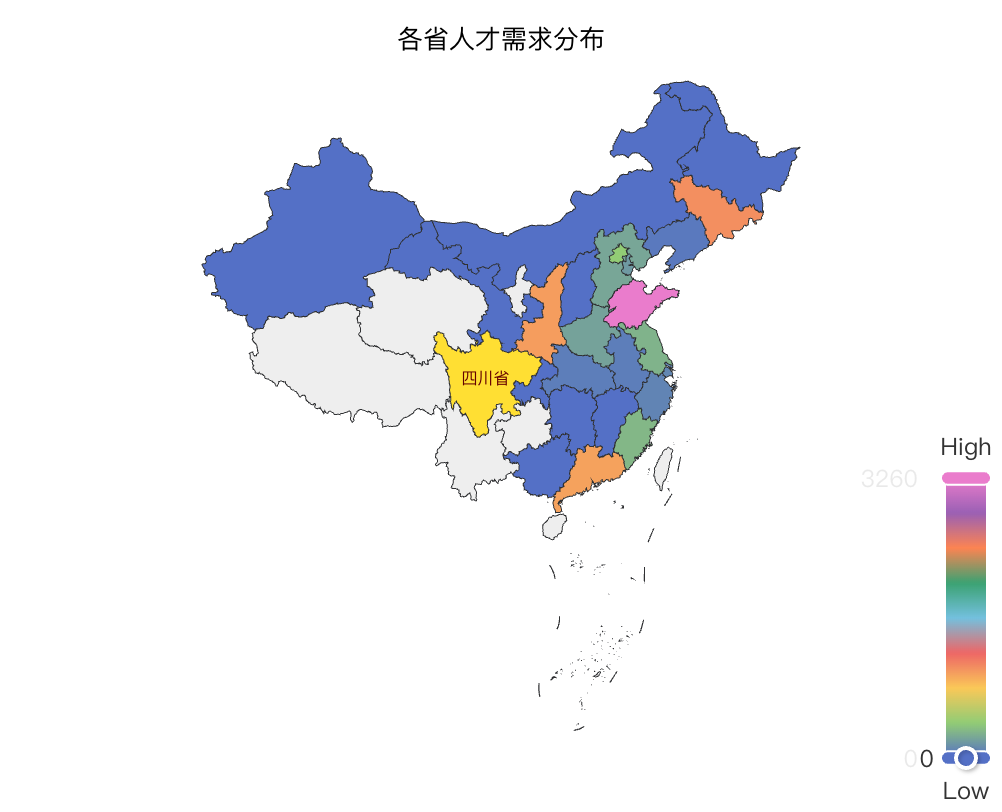


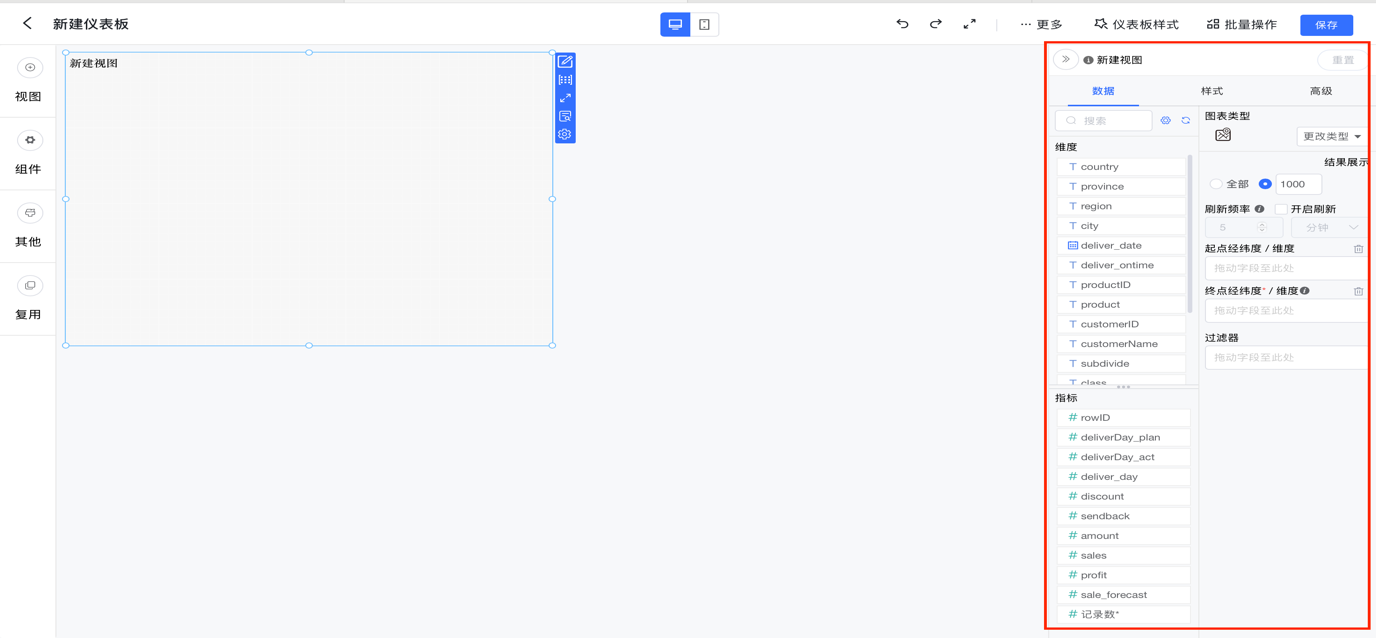
在编辑页面点击视图选项，选择刚刚导入的数据集然后选择下一步



在次步骤选择流向地图，点击确认，创建好视图后，可以在右侧进行数据和视图的编辑





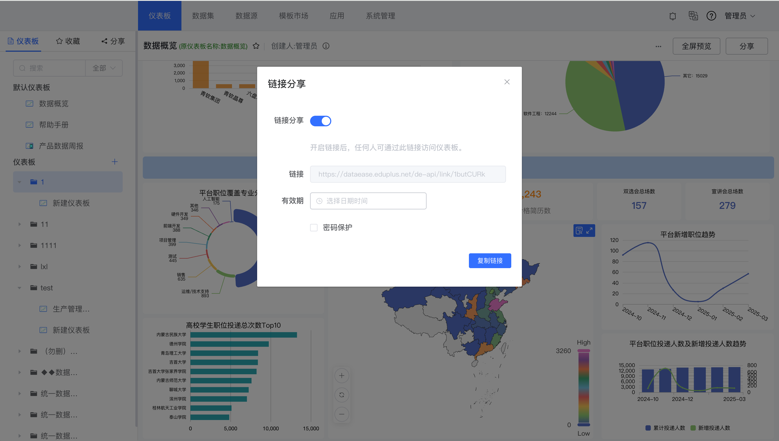


#### 2.2.4 快速分享

如下图所示，点击展开功能菜单，创建公共链接。



如下图所示，打开链接分享，并点击复制链接。



分享复制的链接，其他人可查看你创建的仪表板。

