

目录

1、概述.....	4
1.1 系统概述.....	4
1.2 平台主界面	5
2、用户.....	6
2.1 用户注册	6
2.2 用户登录.....	7
2.3 基础信息.....	7
2.3.1 上传头像	8
2.3.2 修改昵称	9
2.3.3 修改性别	9
2.4 退出登录.....	9
3、文件.....	9
3.1 新建文件夹.....	9
3.2 上传.....	10
3.3 下载.....	11
3.4 删除.....	11
3.5 批量删除.....	12
3.6 搜索.....	13
4、数据.....	14
4.1 新建数据.....	14
4.2 导入数据.....	15
4.2.1 快速导入	15
4.2.2 在线导入	17

4.3 导出数据.....	23
4.3.1 选择数据	23
4.3.2 设置范围	25
4.3.3 创建导出	27
4.4 任务列表.....	28
4.4.1 导入任务	28
4.4.2 导出任务	29
4.5 数据列表.....	29
4.5.1 详情	30
4.5.2 预览	30
4.5.3 数据编辑	32
4.5.4 快速导出	50
4.5.5 数据删除	51
4.5.6 参数设置	51
5、服务.....	55
5.1 发布新数据	56
5.1.1 添加	56
5.1.2 设置	57
5.1.3 删除	61
5.1.4 启用	62
4.1.5 搜索	62
5.2 服务列表.....	63
5.2.1 预览.....	63
5.2.2 复制	64
5.2.3 编辑	65

5.2.4 删除	65
5.2.5 私有	66
6、地图	67
6.1 创建地图	67
6.1.1 概述	67
6.1.2 空白地图	68
6.2 编辑地图	68
6.2.1 概述	68
6.2.2 地图设置栏	69
6.2.3 图层设置栏	72
6.2.4 图层列表	77
6.2.5 图层配置面板	78
6.2.6 数据设置	114
6.2.7 地图工具条	116
6.3 矢量地图列表	119
6.3.1 概述	119
6.3.2 搜索	119
6.3.3 排序	120
6.3.4 应用	120
6.3.5 预览	121
6.3.6 复制	124
6.3.7 删除	125
6.3.8 编辑地图	125
6.3.9 公开私有	126
7、配置	127

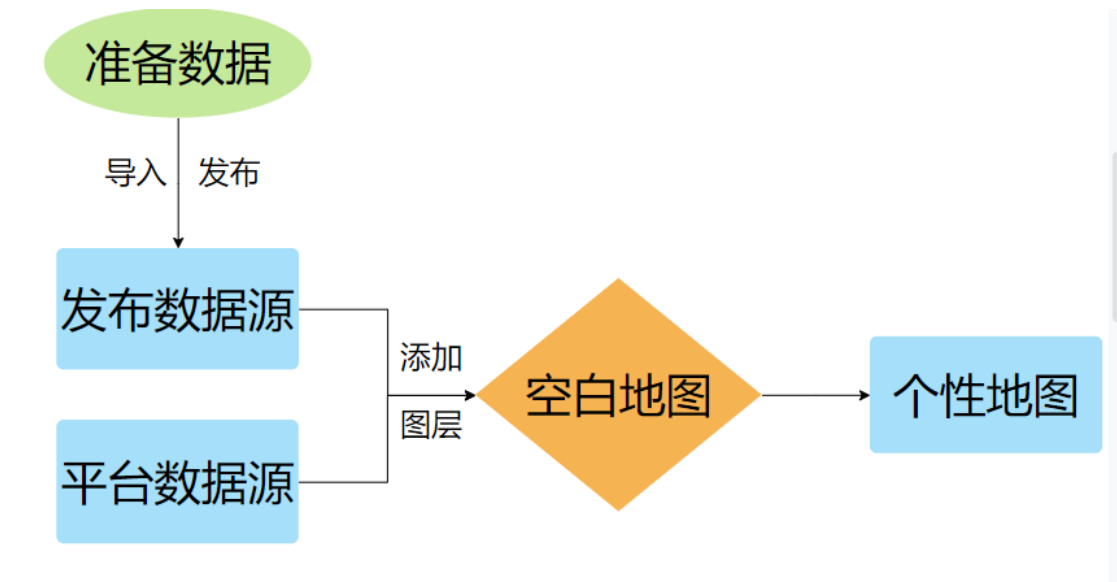
7.1 投影管理.....	127
7.1.1 添加投影	128
7.1.2 编辑投影	129
7.1.3 删除投影	129
7.1.4 检索投影	130
7.2 坐标系.....	130
7.2.1 添加国标坐标系.....	131
7.2.2 添加自定义坐标系.....	132
7.2.3 编辑坐标系	133
7.2.4 删除坐标系	134
7.2.5 检索坐标系	134
7.3 比例尺	135
7.3.1 添加比例尺	135
7.3.2 编辑比例尺	136
7.3.3 删除比例尺	137
7.4.4 查询比例尺	137
7.4 授权管理.....	137
7.5 用户手册	138
8、关于.....	138

1、概述

1.1 系统概述

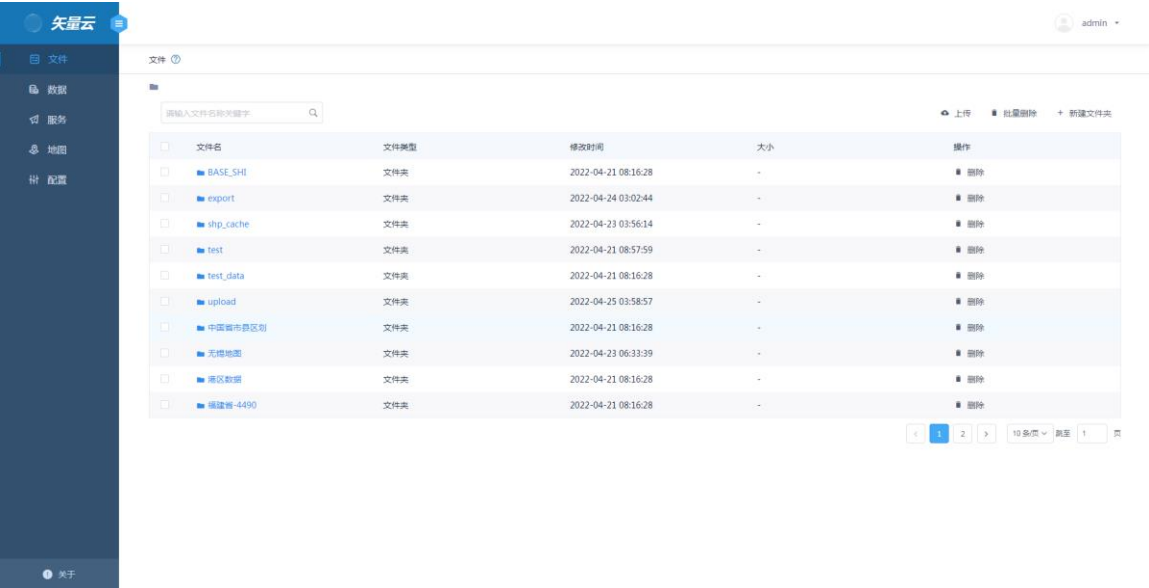
矢量云平台是超擎自主研发的网页端矢量地图管理产品，平台围绕“文件管理、数据汇聚、服务发布、地图制图”的能力，为用户提供了地图数据管理，服务发布、

地图编辑等功能。因此，您可以通过“导入数据-->发布服务-->配置地图”的流程来定制个性化地图。



1.2 平台主界面

矢量云平台主界面主要包括功能列表（左侧）、用户中心（右上角）和数据展示（右侧）部分：左侧列表主要包括“数据”、“服务”、“地图”和“配置”功能，右上角是用户中心，包括“基础信息”和“退出登录”功能，右侧主体则是具体功能的操作和列表查看界面。为了更好地使用效果呈现，建议计算机屏幕分辨率为 1360*768 及以上。



2、用户

2.1 用户注册

新用户需要先注册账号以便后续使用。在平台首页，单击【注册】按钮；跳转到用户注册页面，根据要求依次填写合法的用户名、昵称、手机号、邮箱和密码，同意并阅读《服务条款》和《隐私政策》，单击【立即注册】按钮，账号即可注册成功。

注：若用户名或邮箱已存在，则会提示“用户名已存在”或“邮箱已存在”。

矢量云平台

登录

没有账号，去注册

用户名、邮箱

密码

验证码

立即登录

矢量云平台

注册

已有账号，去登录

请输入用户名

请输入昵称

请输入手机号

请输入邮箱

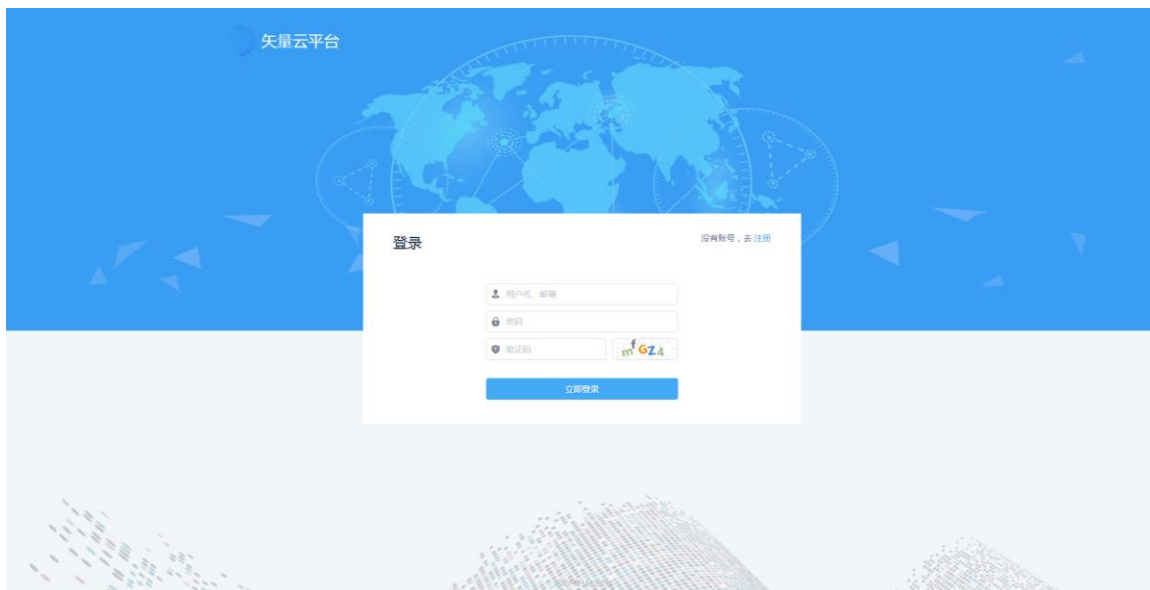
密码

☒ 同意并阅读《服务条款》和《隐私政策》

立即注册

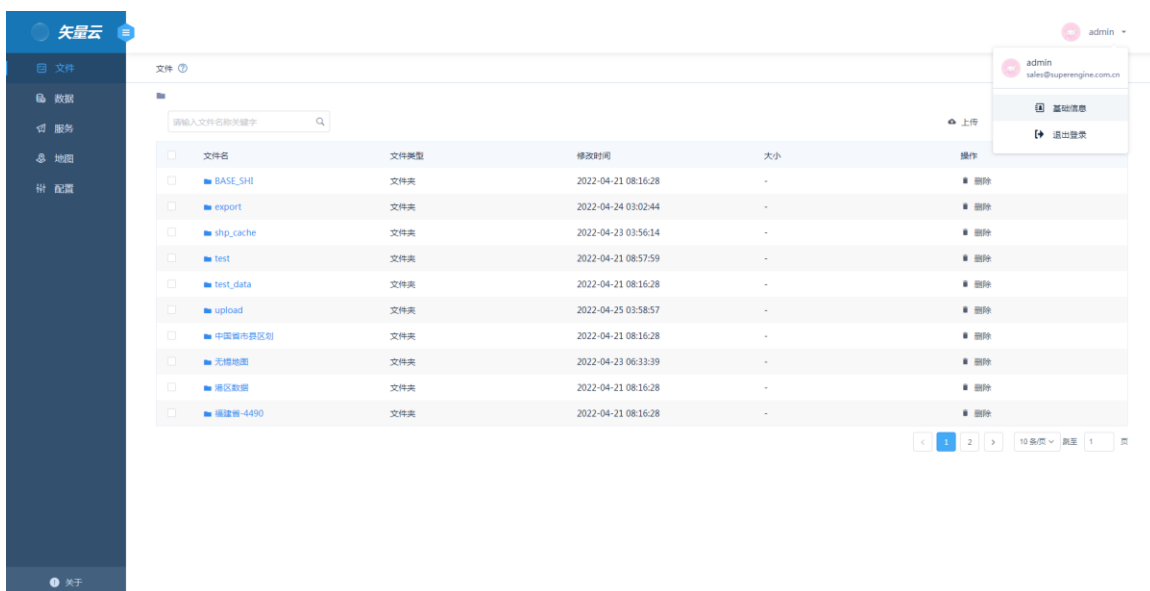
2.2 用户登录

注册完成后，跳转到登录界面。在登录页，依次输入已注册的用户名（邮箱）、密码和正确的验证码，单击【立即登录】按钮，即可进入平台。

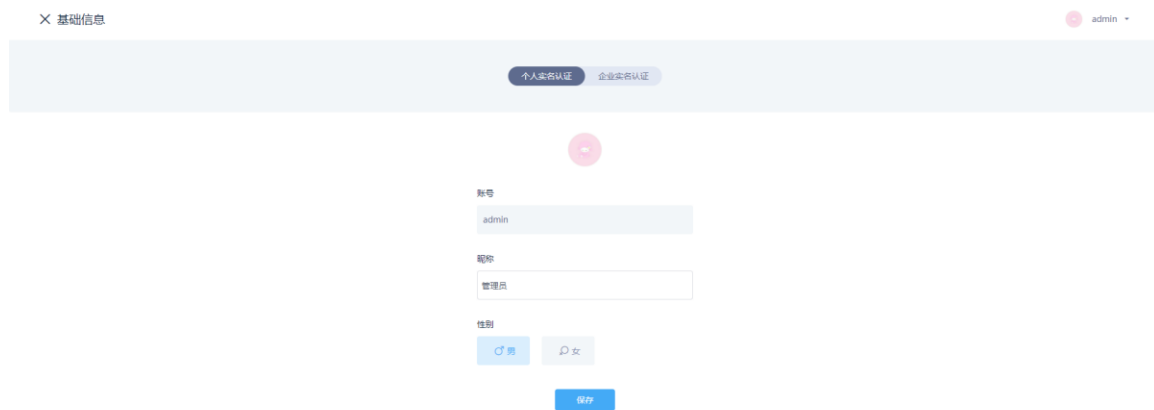


2.3 基础信息

进入平台后，鼠标移至页面右上角，弹出用户中心列表，单击【基础信息】，进入用户基础信息管理平台：



在此页面，您可以自行上传头像、修改昵称、修改性别。



× 基础信息 admin

个人实名认证 企业实名认证

头像

账号
admin

昵称
管理员

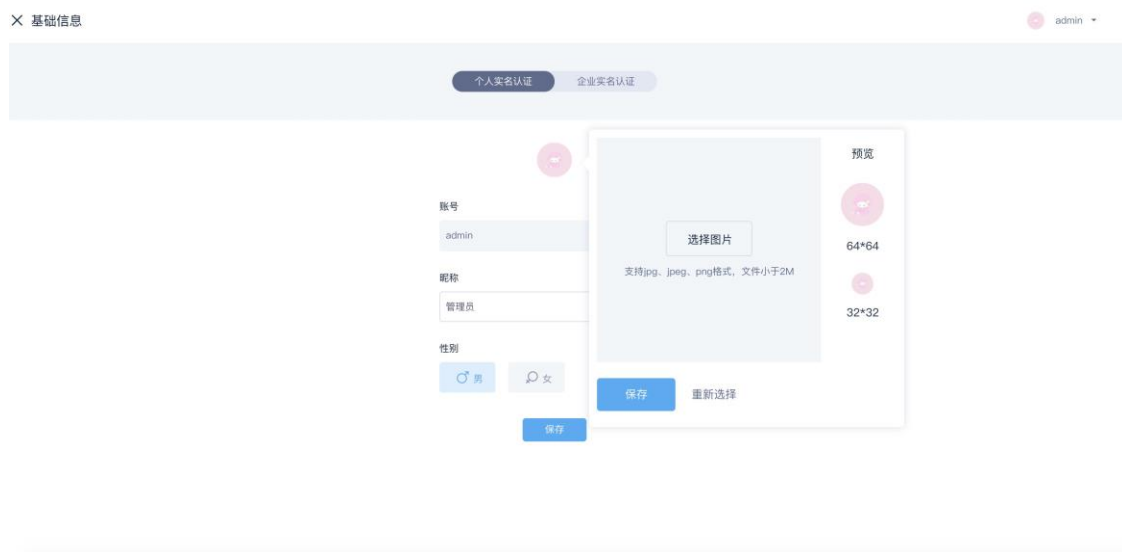
性别
☒ 男 ☐ 女

保存

2.3.1 上传头像

单击用户头像，弹出选择图片框，单击【选择图片】，选择要上传的图片，单击【保存】，上传头像成功。若对上传的头像不满意，在保存前，您可以单击【重新选择】按钮，重新上传图片。

注：用户头像仅支持 jpg、jpeg 和 png 格式的图片文件，且文件大小不得超过 2M。



× 基础信息 admin

个人实名认证 企业实名认证

头像

账号
admin

昵称
管理员

性别
☒ 男 ☐ 女

保存

选择图片

支持jpg、jpeg、png格式，文件小于2M

保存 重新选择

预览

64*64

32*32

2.3.2 修改昵称

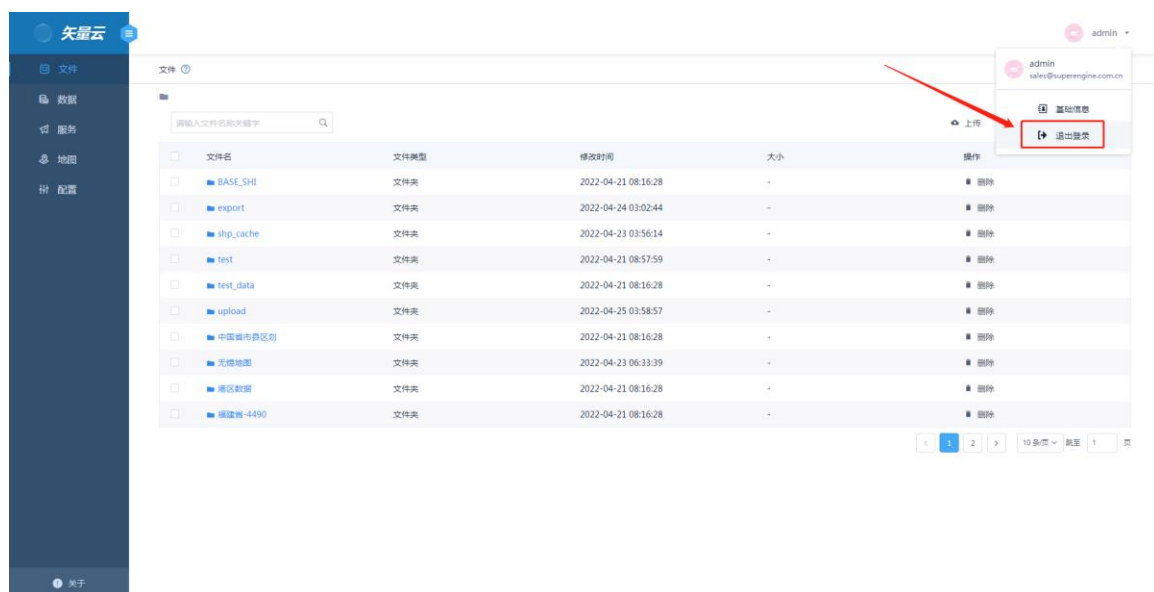
在“昵称”输入框中输入个性化昵称，单击“保存”即可。

2.3.3 修改性别

选择性别，单击“保存”即可。

2.4 退出登录

进入平台后，鼠标移至页面右上角用户头像处，弹出用户管理列表，单击【退出登录】，即可退出平台并返回登录页面。

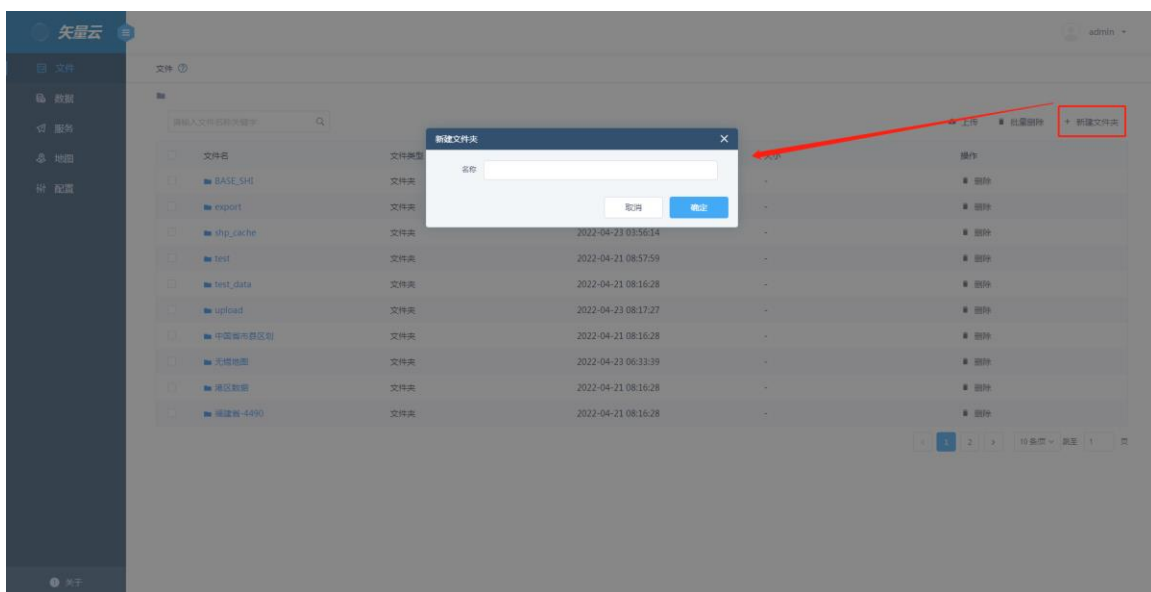
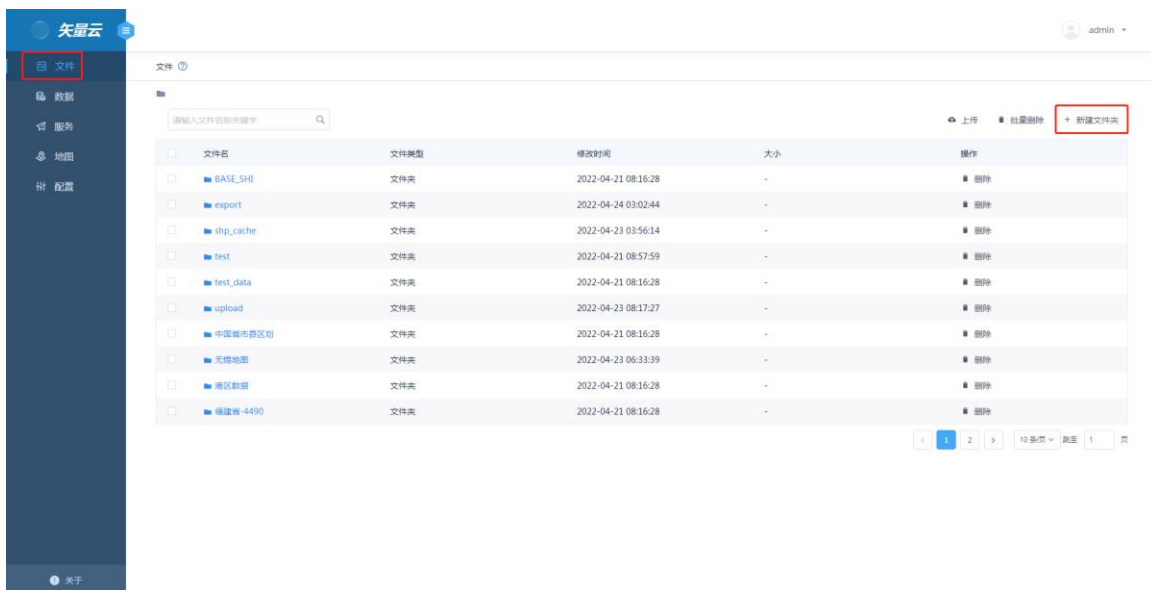


3、文件

在文件模块，支持文件及压缩文件的上传，下载、删除以及新建文件夹等操作，实现了对数据及文件更高效的管理。

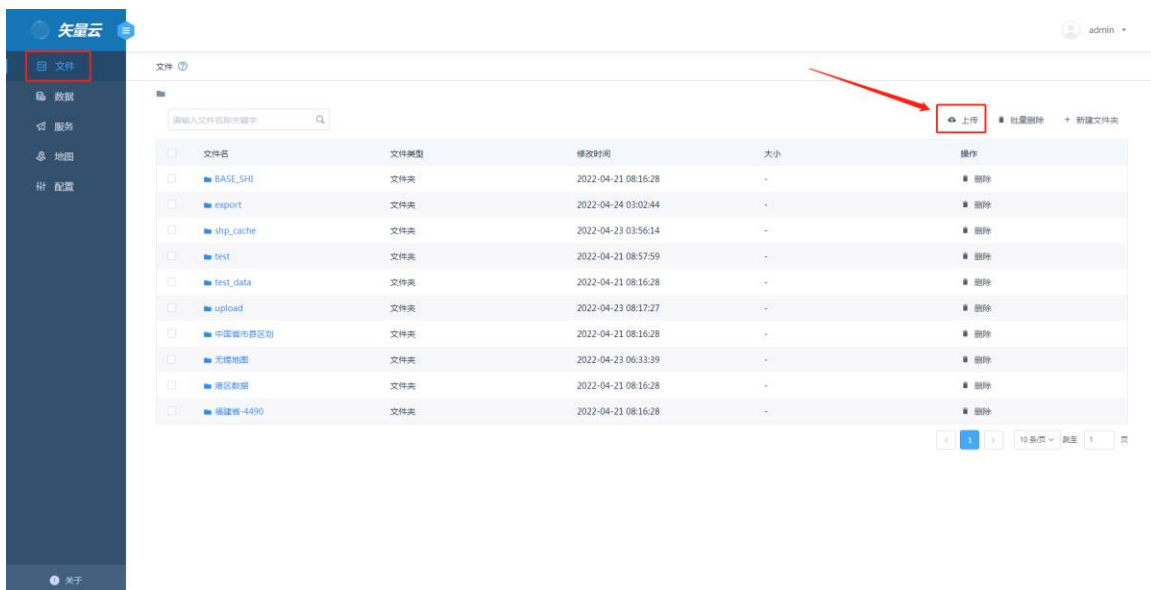
3.1 新建文件夹

支持文件夹的新建，您可以点击“新建文件夹”，弹出新建文件夹页面，输入“名称”，点击“确定”即可新建成功，新建成功的文件夹显示在列表中。



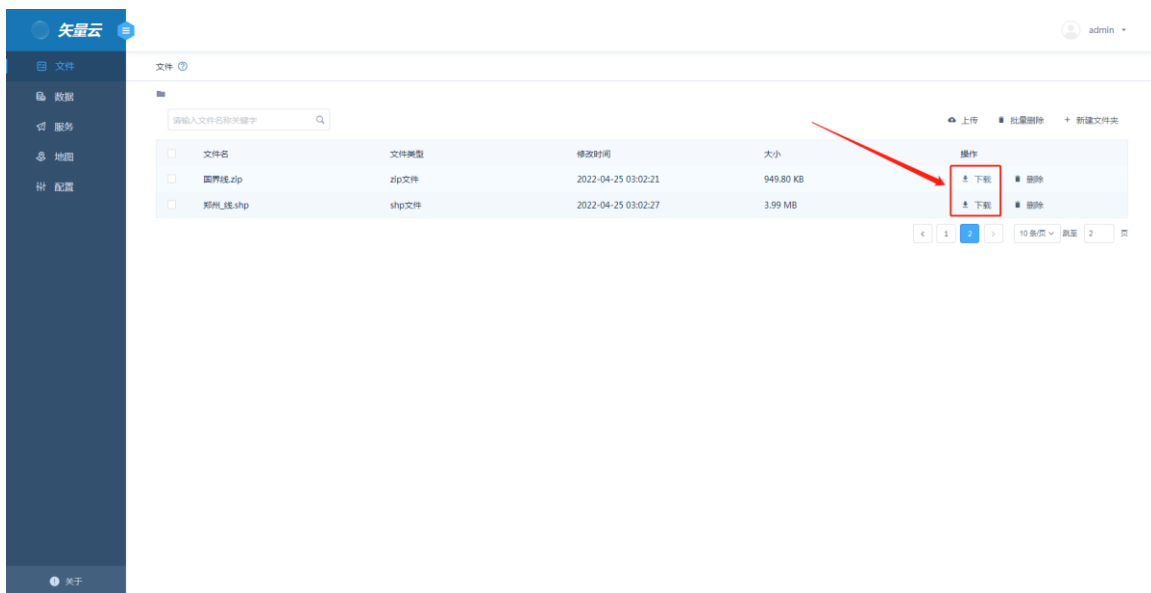
3.2 上传

点击上传，弹出文件选择框页面，您可以选择单个文件或者压缩文件上传，上传成功后再文件列表中显示。



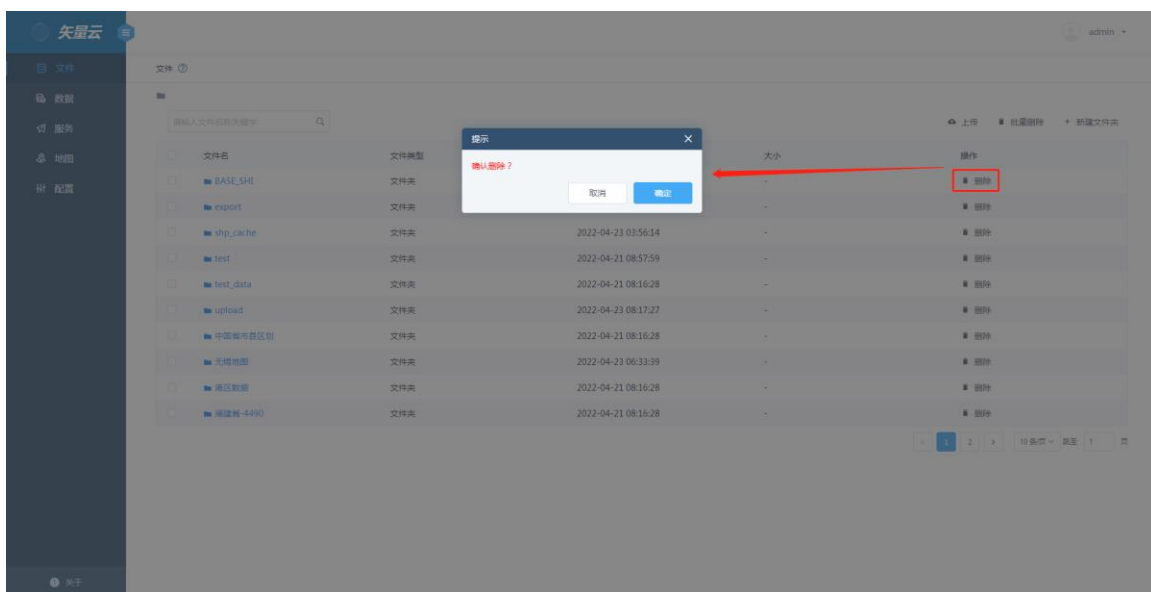
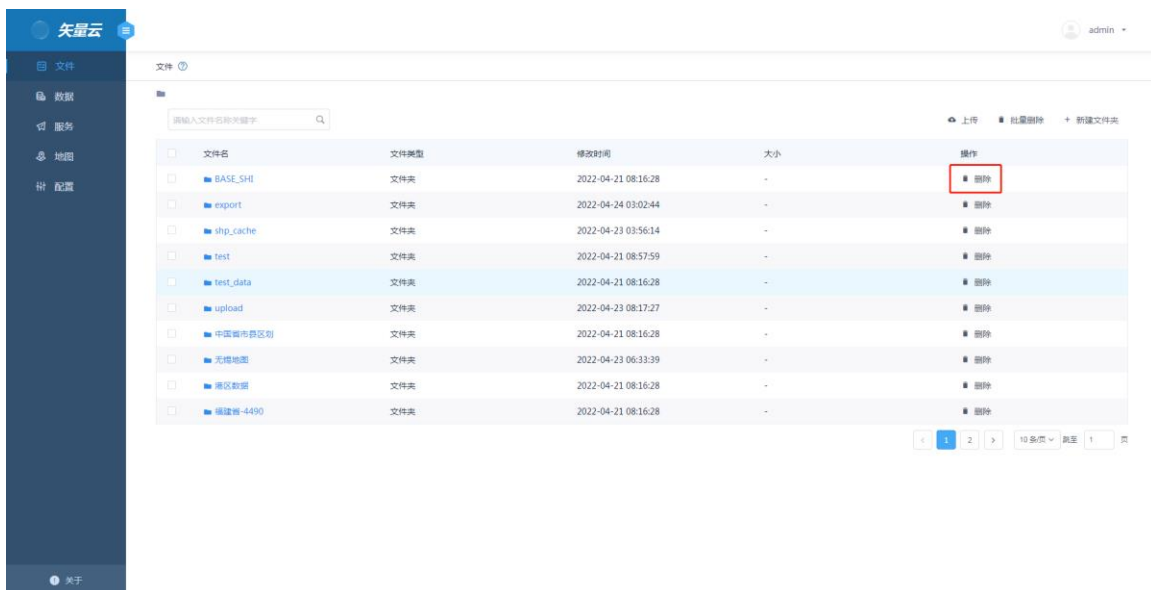
3.3 下载

您可以下载文件或者压缩包文件，选中需要下载的文件，点击“下载”即可下载成功。



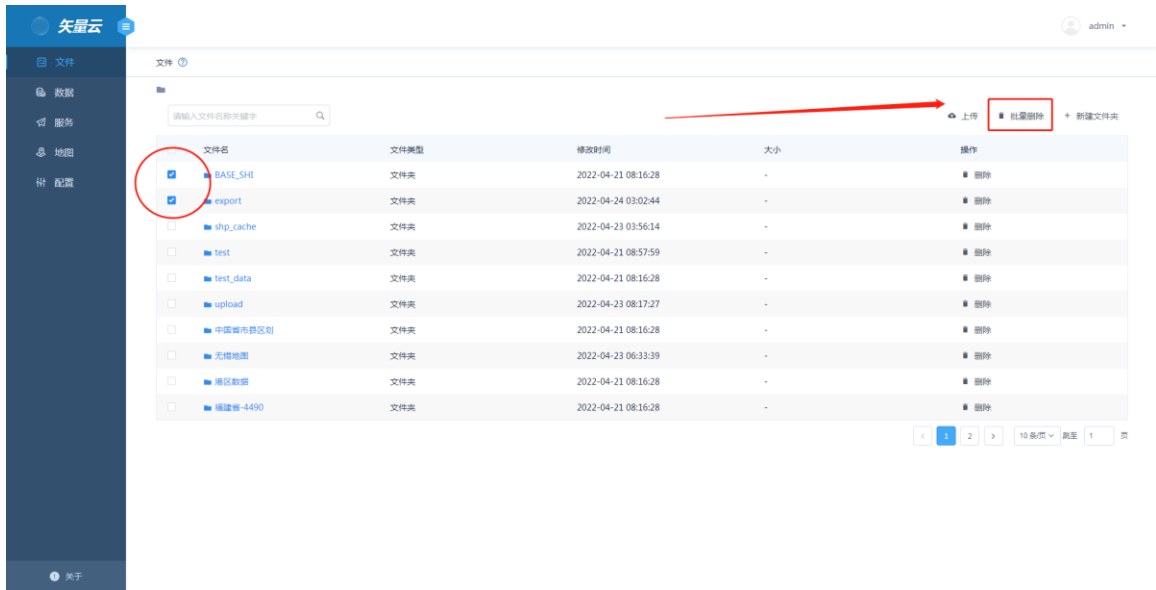
3.4 删除

支持删除操作，您可以点击操作列表中“删除”操作，弹出提示框，点击“确认”，单个文件及文件夹删除成功，点击“取消”，相关文件被保留在页面。



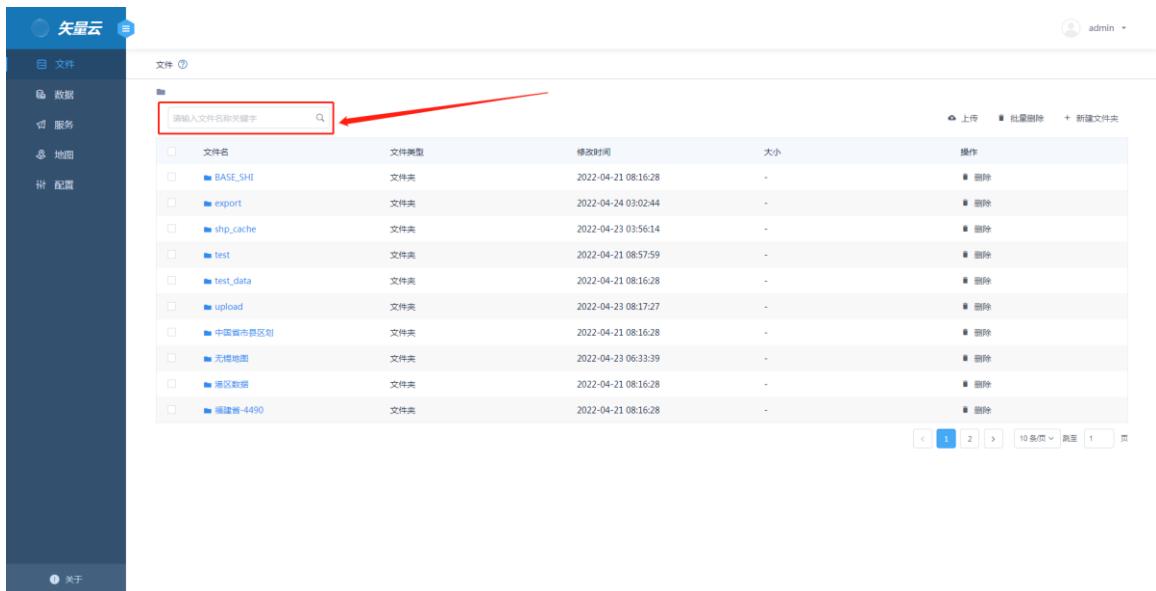
3.5 批量删除

支持多个文件的删除，选中多个文件，点击批量删除，弹出删除确认框，点击确定，选中的文件全部删除，点击取消，取消批量删除



3.6 搜索

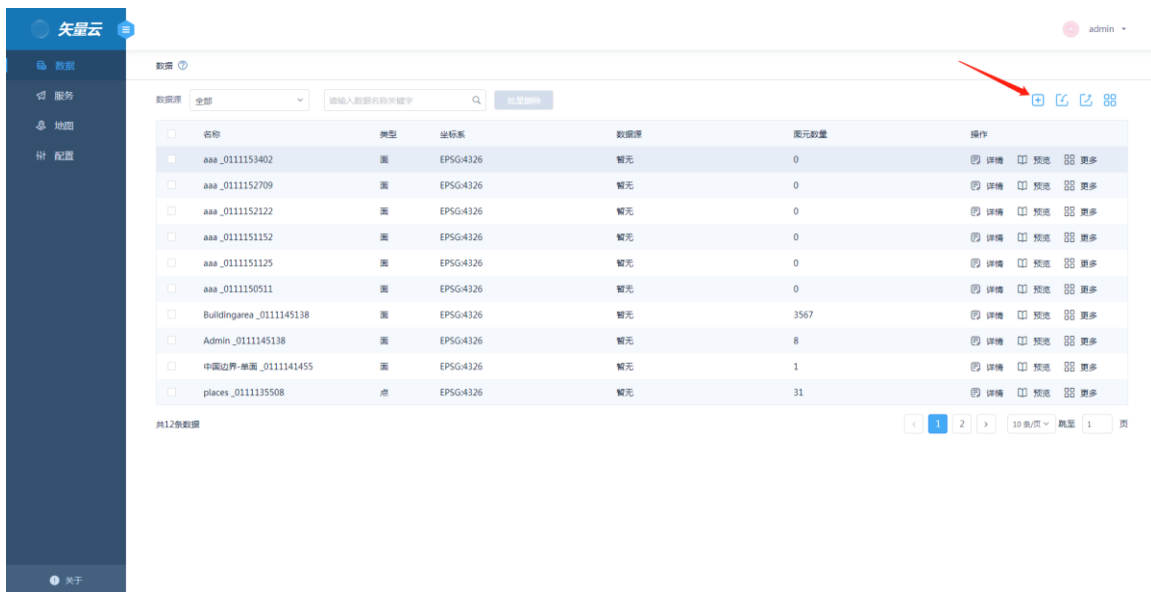
您可以输入文件名称关键字，进行文件夹或文件搜索，便于您快速找到您想要的文件。



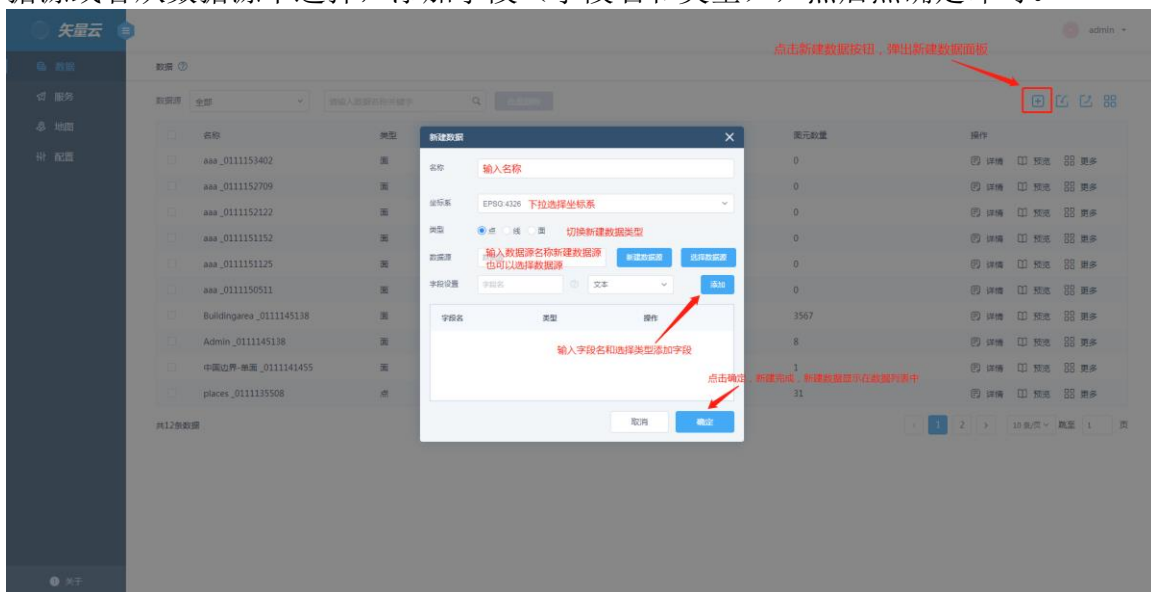
4、数据

4.1 新建数据

打开数据模块，点击新建数据图标



弹出新建数据页面，输入名称、坐标系、类型（点、线、面），数据源可以新建数据源或者从数据源中选择，添加字段（字段名和类型），然后点确定即可。



4.2 导入数据

我们为您提供了“快速导入”和“在线导入”两种导入方式。

“快速导入”是通过上传本地数据压缩包的方式导入，此种导入方式适合数据量小的情况（<500M）。

“在线导入”是通过选择服务器中已上传的数据进行导入，此方法适用于导入大数据量（≥500M）。

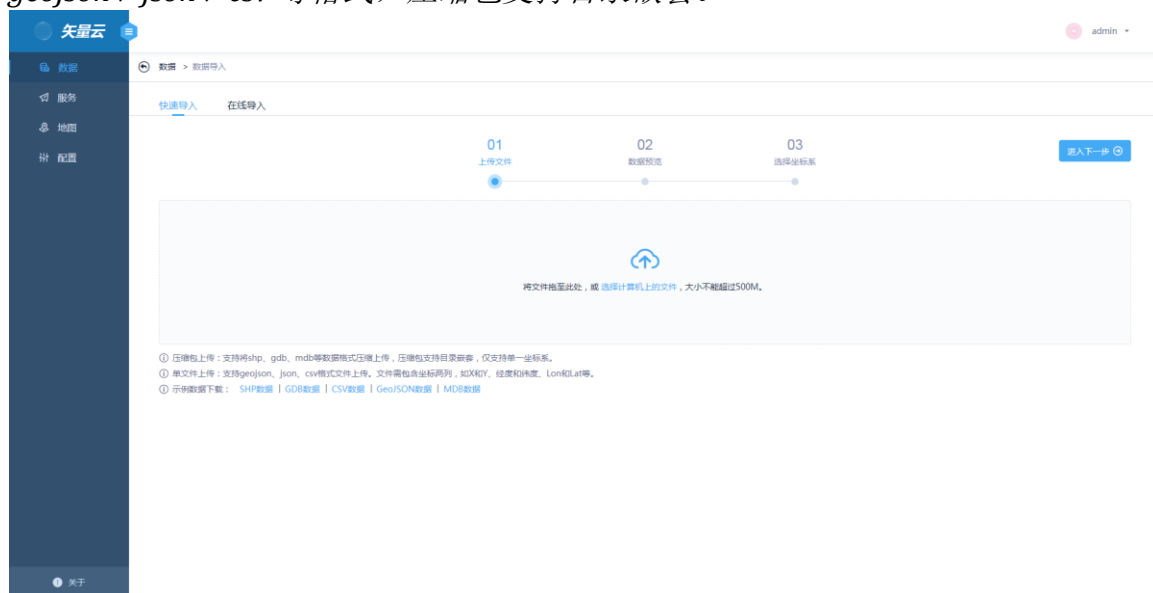
4.2.1 快速导入

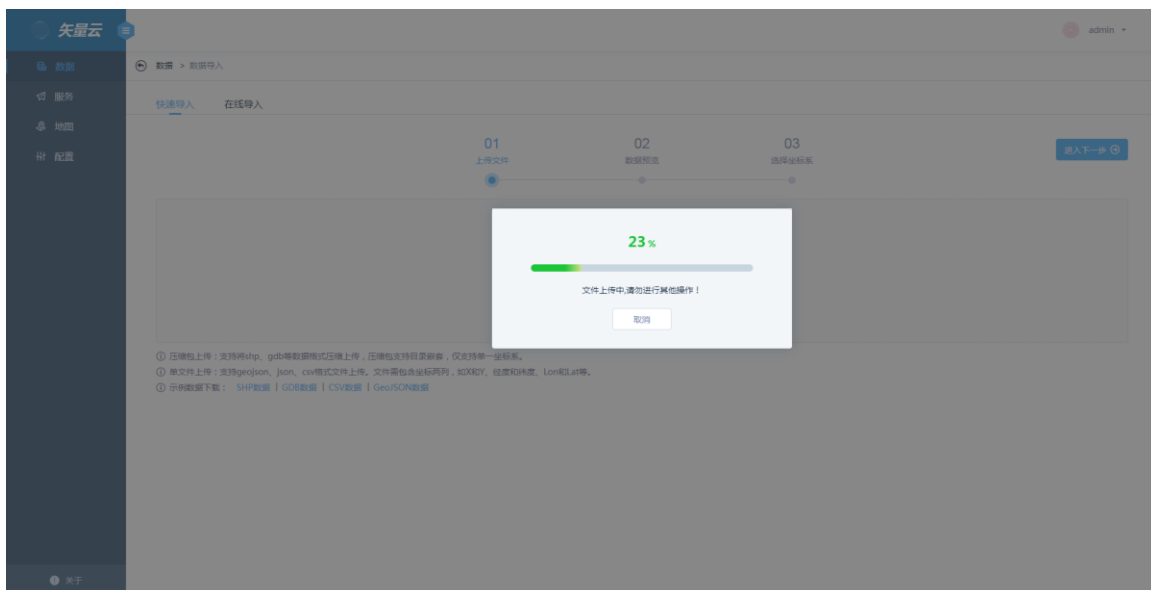
“快速导入”分为三个步骤：上传文件、数据预览和选择坐标系。

4.2.1.1 上传文件

您可以将本地矢量数据压缩为 zip 格式，拖动至指定区域，或单击【选择计算机上的文件】按钮选择数据压缩包，单击【进入下一步】即开始上传文件。

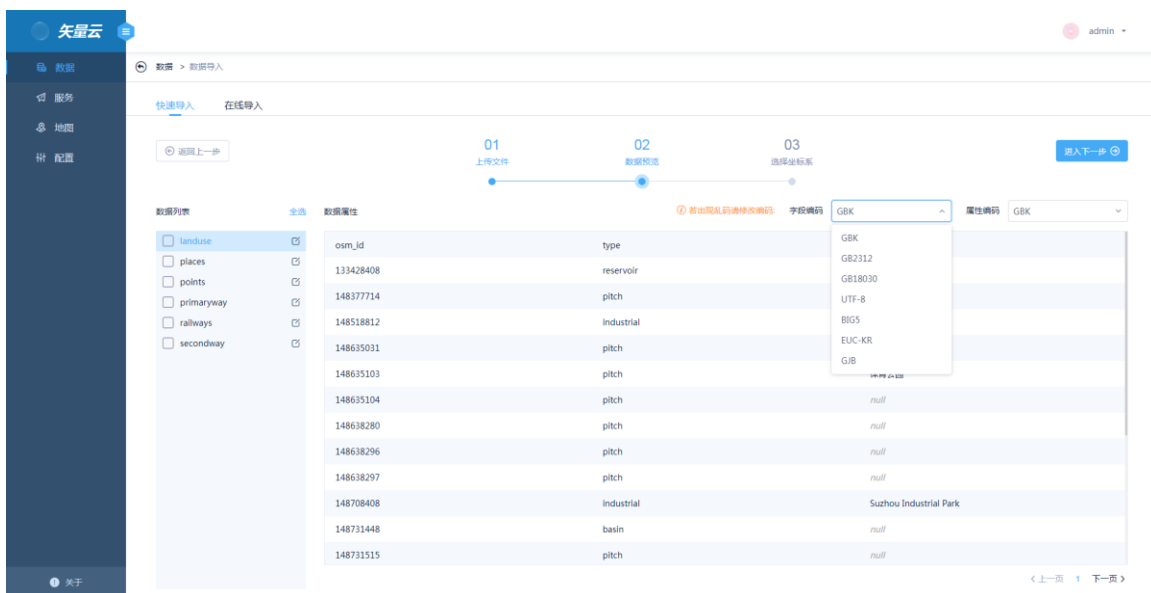
注：上传 zip 压缩包不得超过 500M，压缩包内的数据支持 shp、gdb、mdb、geojson、json、csv 等格式，压缩包支持目录嵌套。





4.2.1.2 数据预览

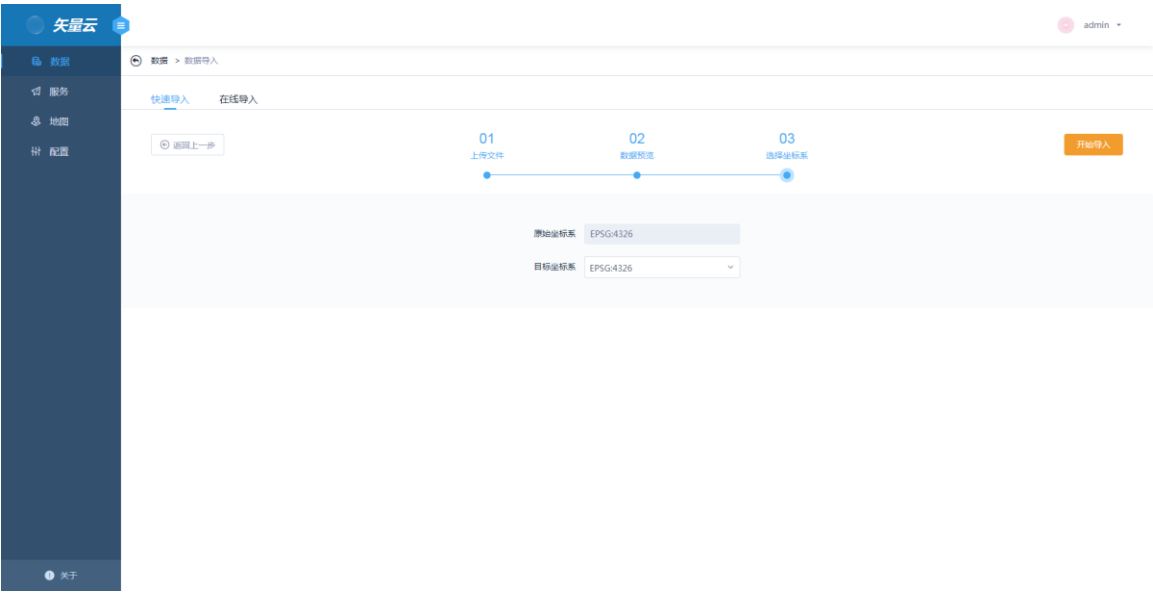
数据压缩包上传成功后则进入“数据预览”页面，您可以在该查看上传的数据内容，若出现乱码，则可通过修改字段编码或属性编码进行调整；确定上传的数据无误后，勾选需要导入的图层数据，单击【进入下一步】。



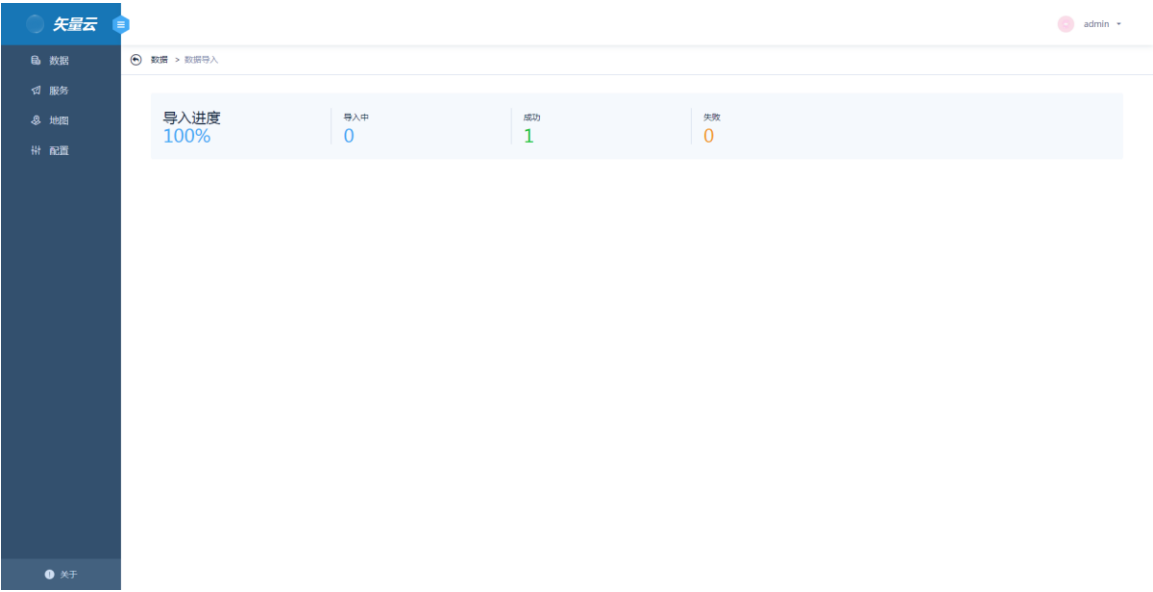
4.2.1.3 选择坐标系

“原始坐标系”为数据原本使用的坐标系，“目标坐标系”则为导入平台后数据所用的坐标系。您可以通过修改目标坐标系，使其导入的数据坐标系转换为您所需要的坐

标系，以便更好的预览数据。例如，您可以修改为常用的坐标系如 EPSG：4326，EPSG：3857，EPSG：4490 等。



单击【开始导入】，则会跳转到导入进度面板，您可以在该页面查看导入进度，若关闭此页面后，也可通过“任务列表”功能查看导入进度和状态。

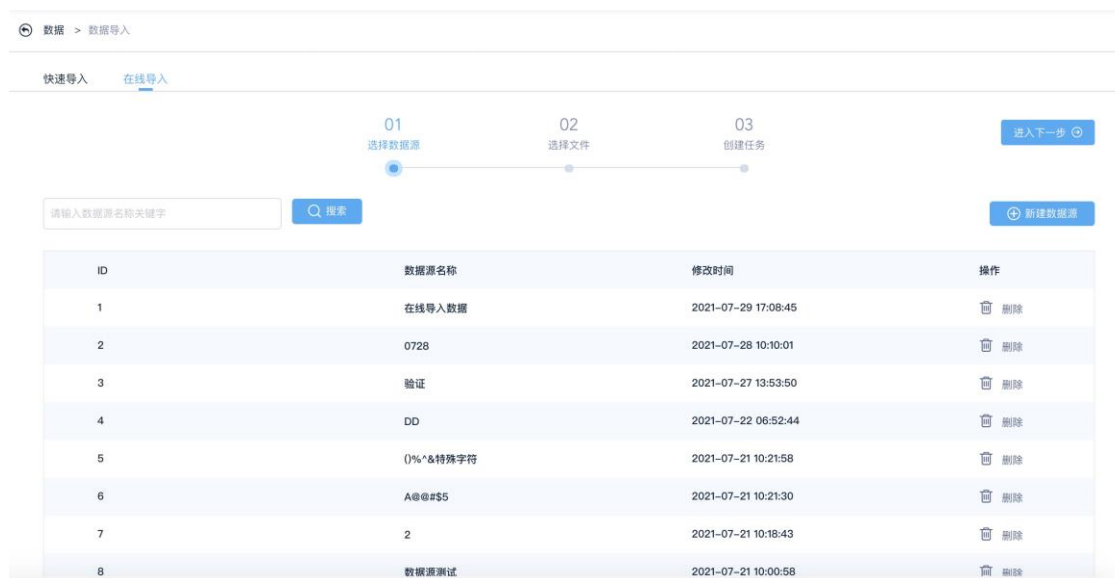


4.2.2 在线导入

“在线导入”分为三个步骤：选择数据源、选择文件和创建任务。

4.2.2.1 选择数据源

在线导入数据时，您可以先选择一个数据源，为导入的数据贴上数据标签。因此您可以搜索已有的数据源或者新建一个数据源，选中它并单击【进入下一步】。当然，您也可以选择不新建数据源，直接单击【进入下一步】即可进入第二步：选择文件。



4.2.2.1.1 新建数据源

单击【新建数据源】，在弹出的输入框中输入数据源名称，单击【确定】，即可在数据源列表中看到您新建的数据源信息。



4.2.2.1.2 搜索数据源

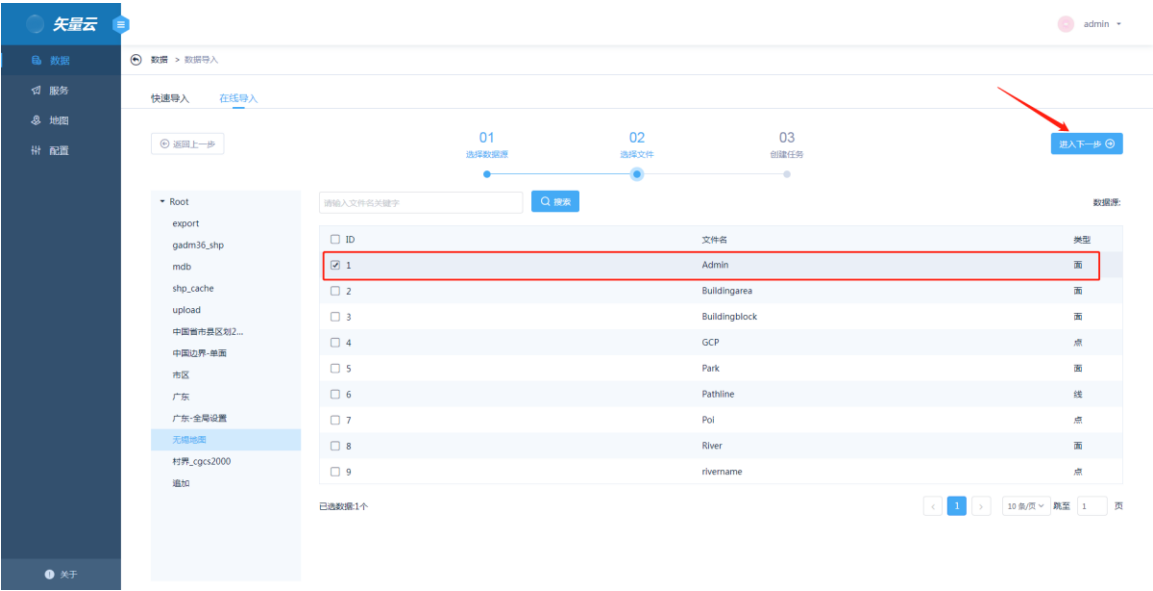
在数据源列表上方，您可以输入数据源关键字，单击【搜索】查找您需要的数据源信息。

4.2.2.1.3 删除数据源

单击待删除数据源后方的【删除】按钮，即可成功将数据源删除。

4.2.2.2 选择文件

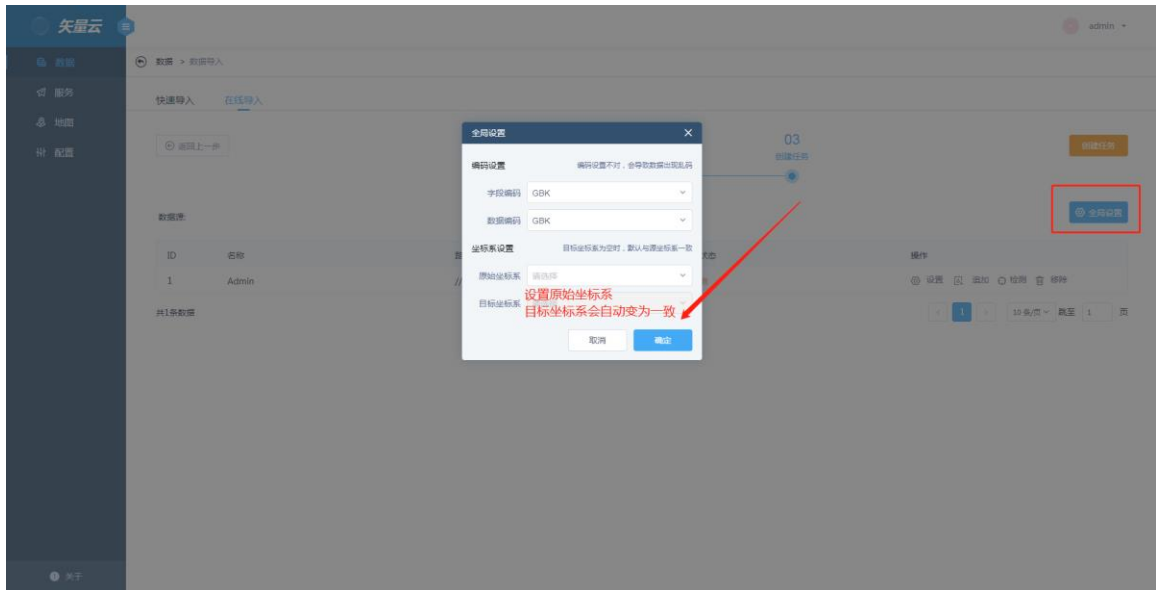
选择数据源后，进入“选择文件”页面，勾选需要导入的文件后，单击【进入下一步】。



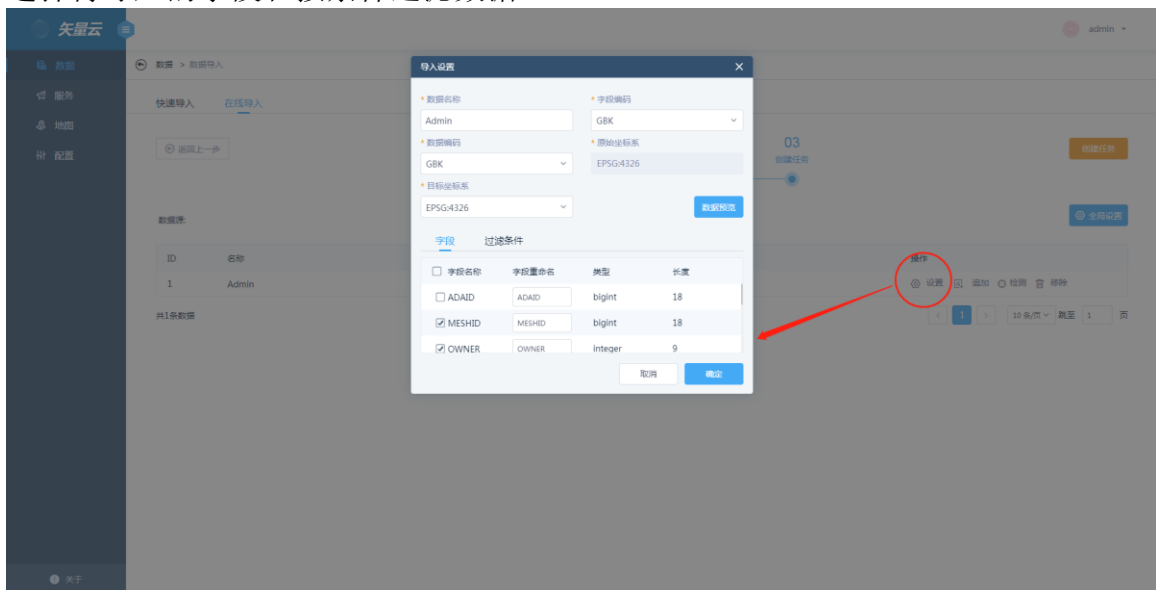
4.2.2.3 创建任务

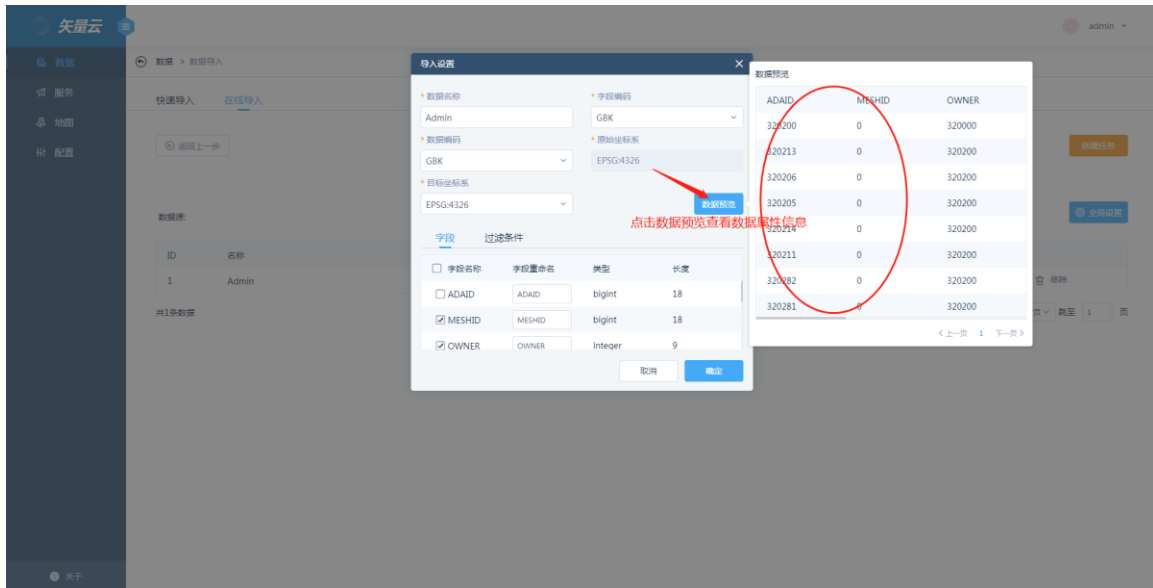
最后，在“创建任务”面板，您可以对没有坐标系文件的数据进行【全局设置】（设置字段编码、数据编码、原始坐标系）从而实现数据导入；也可以对单个数据进行【设置】。

对于单个数据，您可以对数据名称、目标坐标系、字段和过滤条件等进行设置；您还可以对其预先进行数据预览，如若数据属性出现乱码，需要提前修改【字段编码】使其正常显示，而后导入。

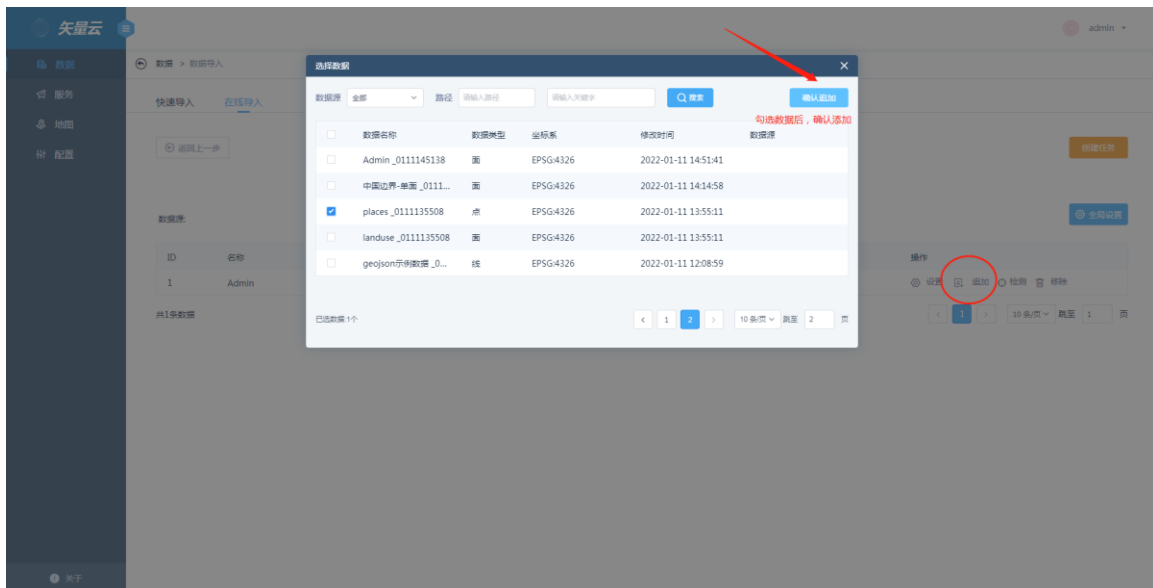


单个数据设置（单击待设置数据后的【设置】按钮，进入导入设置面板，您在此面板中可以重命名图层名称、修改字段编码和数据编码、选择目标坐标系、数据预览、选择待导入的字段和按条件过滤数据。）：





追加：可以追加一些数据,但要求追加的数据的字段类型要与原有的数据字段类型保持一致

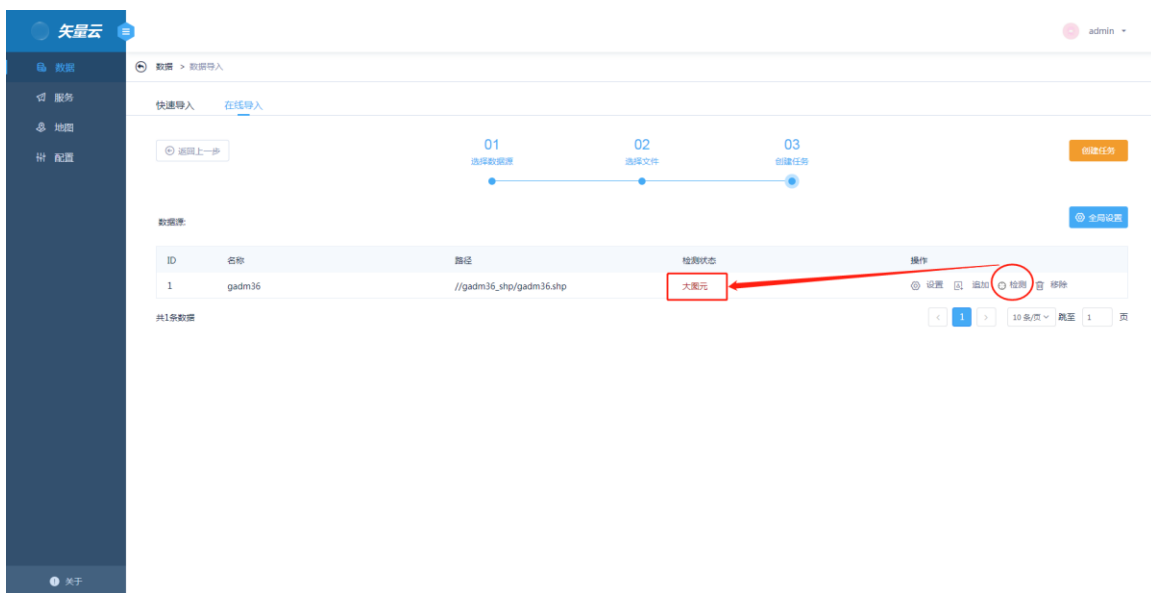


上述设置完成后，单击页面右上方的【创建任务】按钮，则可完成整个在线导入流程。

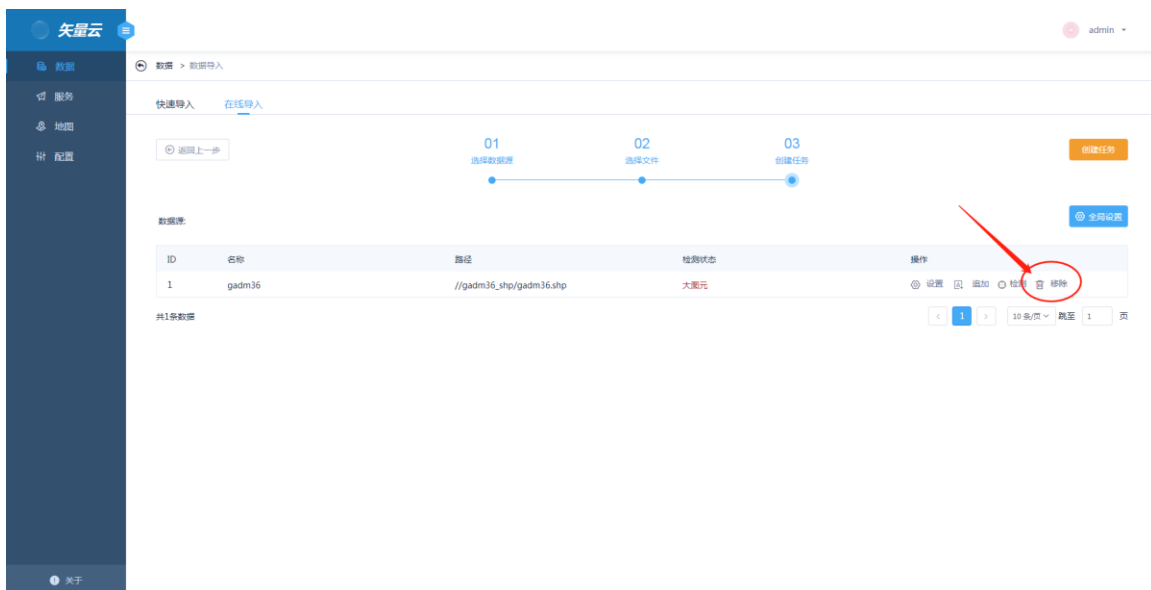
注：若创建任务失败，系统弹框则会提示导入失败的相关信息。



检测：您可以通过单击【检测】功能，来检测在线导入的数据是否是大图元，另外，点击【设置】--【过滤条件】设置后系统也会自动检测是否存在大图元，检测为大图元导入后，系统会自动化简，也许会造成面数据预览低级别不显示的情况。

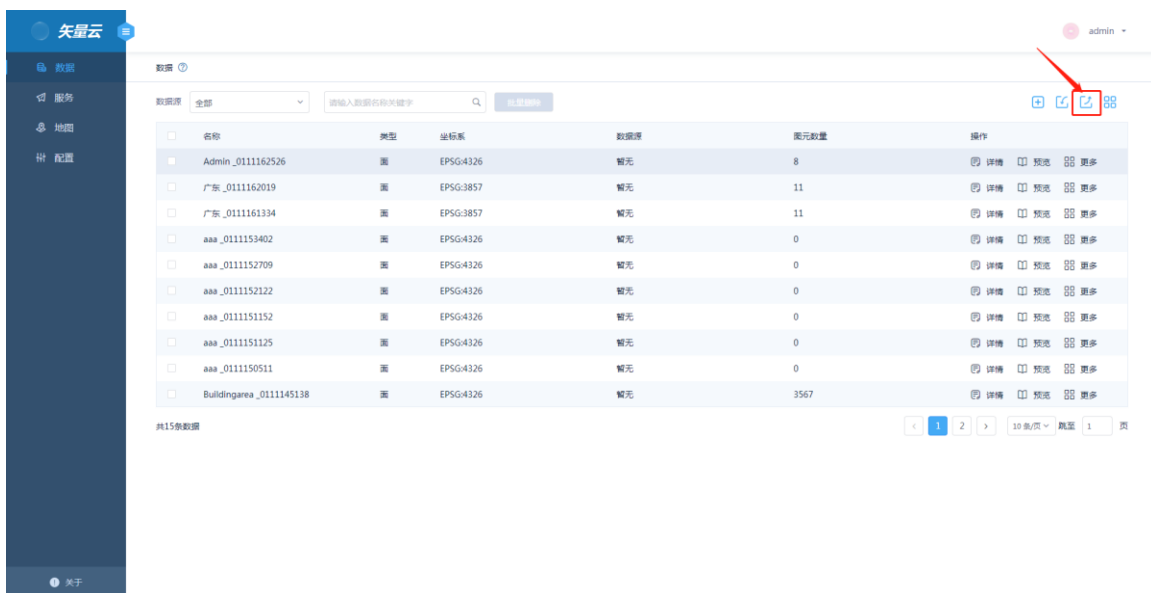


移除：您可以点击【移除】按钮，将不需要导入的数据移除



4.3 导出数据

导出数据分为三个步骤：选择数据、设置范围和创建导出。在页面上点击导出数据按钮，进入数据导出页面



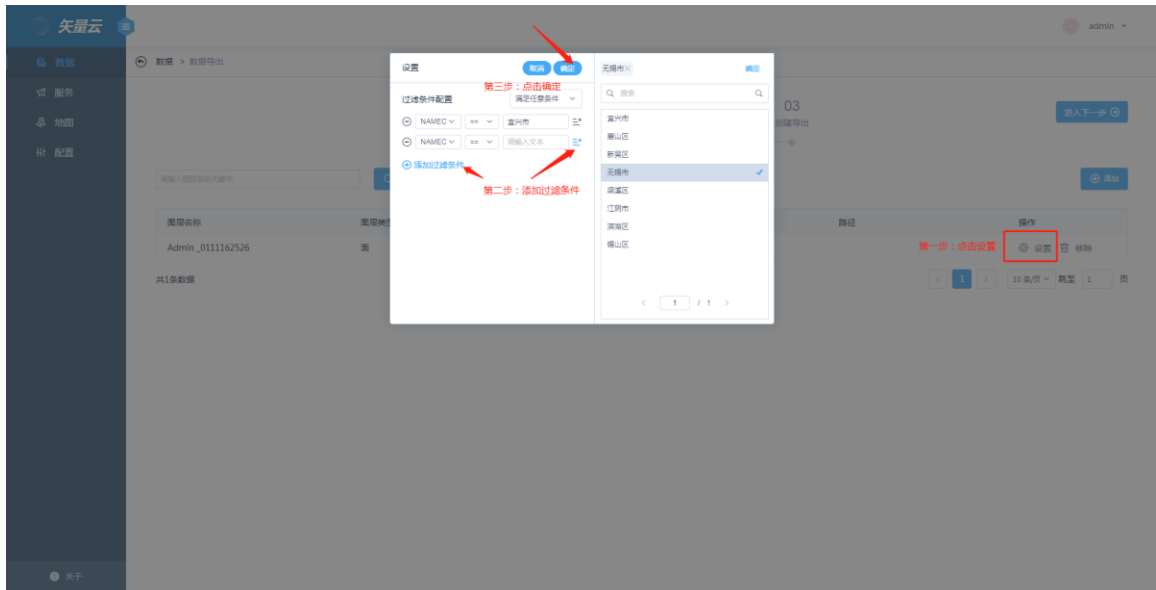
4.3.1 选择数据

点击【添加】按钮，勾选添加需要导出的数据

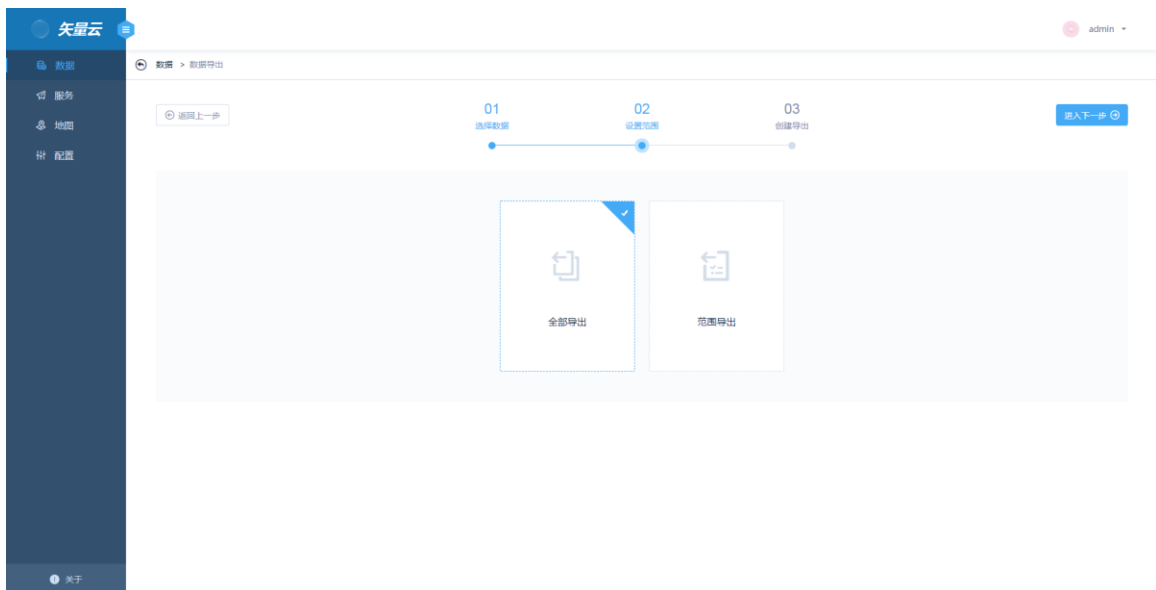


添加完成后，您还可以单击数据后的【设置】按钮，为导出数据设置过滤条件，进行属性过滤导出。





添加完成后，点击【进入下一步】，进入范围设置页面。数据导出提供全部导出和范围导出两种。两种方式均可导出 shp 和 gdb 类型的数据。

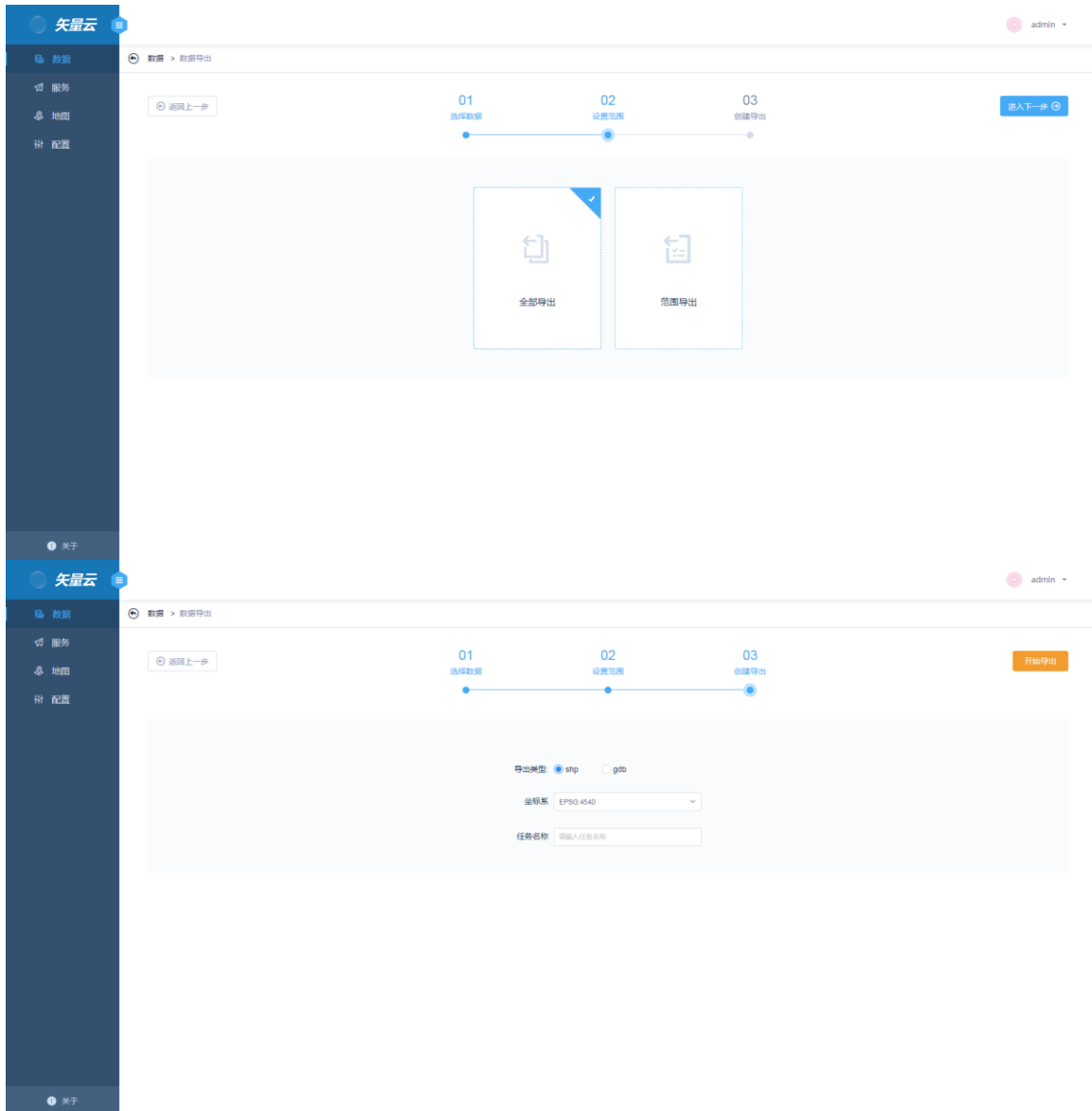


4.3.2 设置范围

数据导出提供“全部导出”和“单位导出”两种方式。而且，范围导出又分为按“边界范围”导出和按“矩形范围”导出。

4.3.2.1 全部导出

“全部导出”支持导出类型为 shp 和 gdb，也支持大约 300 多种坐标系转换导出。

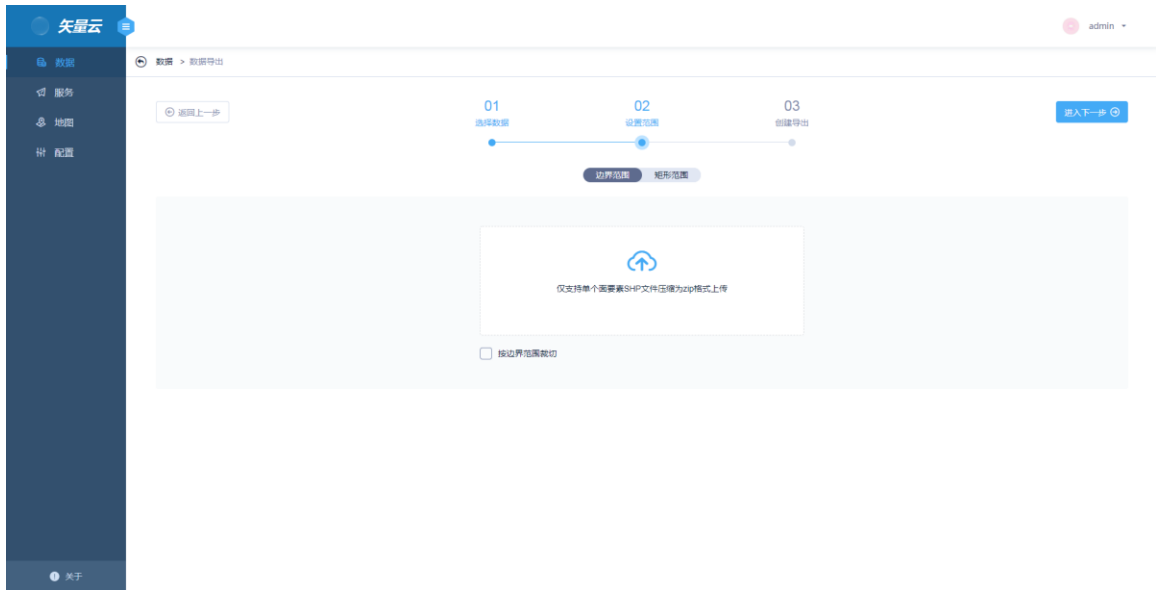


4.3.2.2 范围导出

范围导出又分为：边界范围和矩形范围导出。

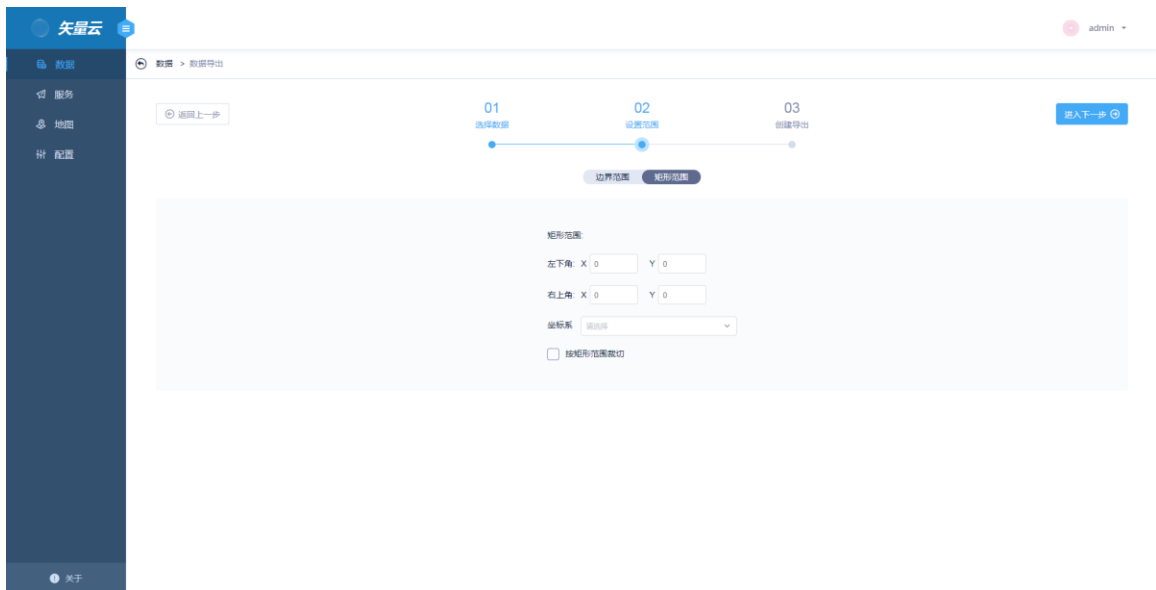
a:按边界范围导出：

上传一个仅含单个面要素的 shp 压缩包文件，设置是否按边界范围裁切等条件导出。



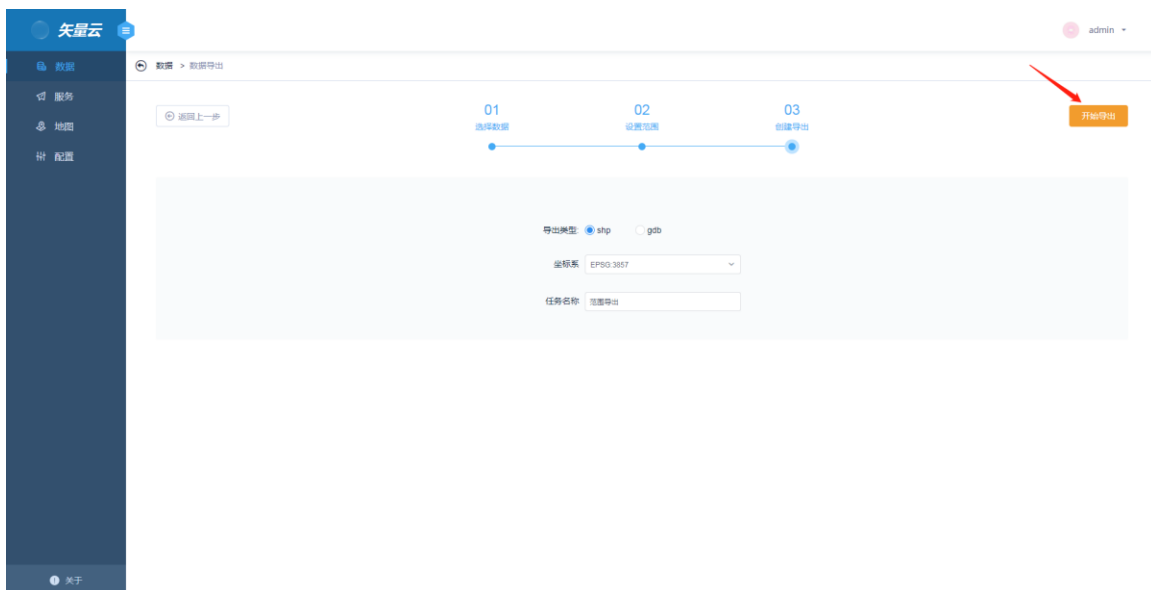
b: 按矩形范围导出:

自定义导出数据的左下角和右上角矩形范围，设置坐标系选择，勾选是否按矩形范围裁切等条件导出。



4.3.3 创建导出

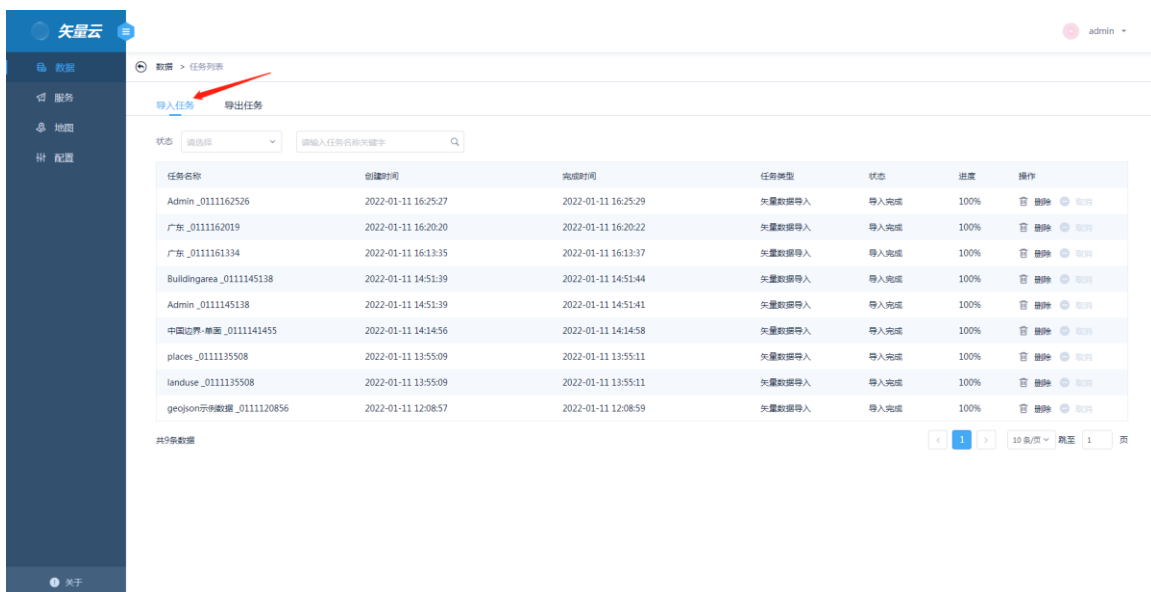
点击进入下一步，可以选择导出类型（shp 或 gdb）、选择坐标系、填写任务名称，最后点击开始导出即可，在导出任务列表中可以查看导出状态。



4.4 任务列表

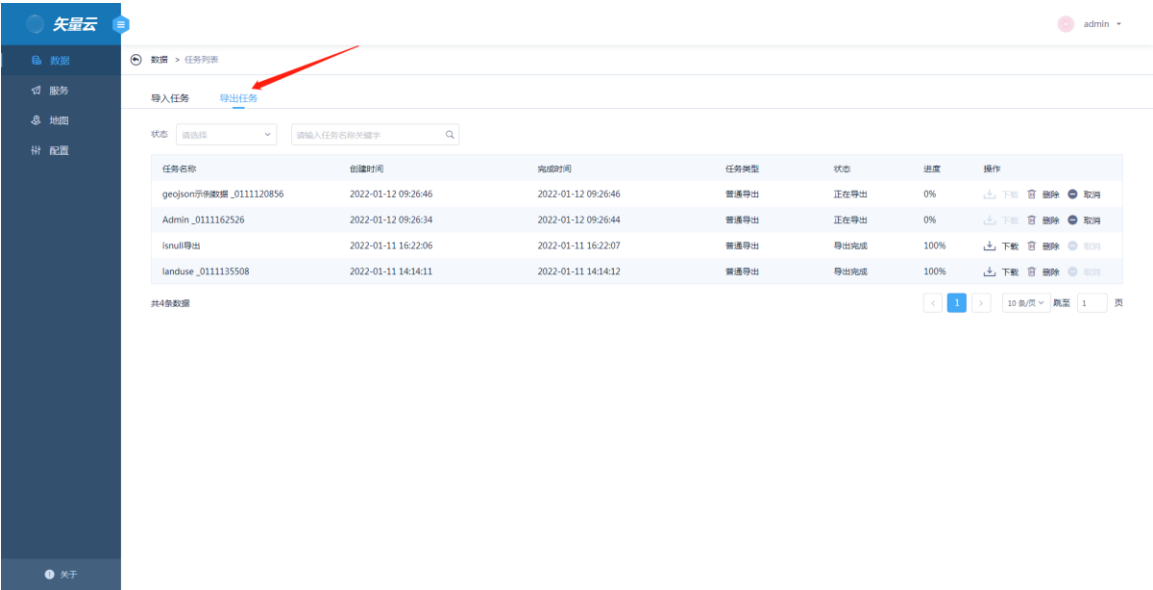
4.4.1 导入任务

在“导入任务”列表中，可以查看所有导入任务的状态，可以根据任务状态以及任务名称关键字进行搜索。另外，对已导入成功的任务您也可以进行删除操作。



4.4.2 导出任务

在“导出任务”列表中，您可以对已经导出成功的数据进行下载，点击【下载】按钮即可，也可以对导出的任务进行【删除】，在导出过程中，您还可以点击【取消】按钮，将导出任务取消。



4.5 数据列表

您可以通过两种方式搜索数据列表中的数据：按“数据源”¹搜索、按“关键字”²搜索。

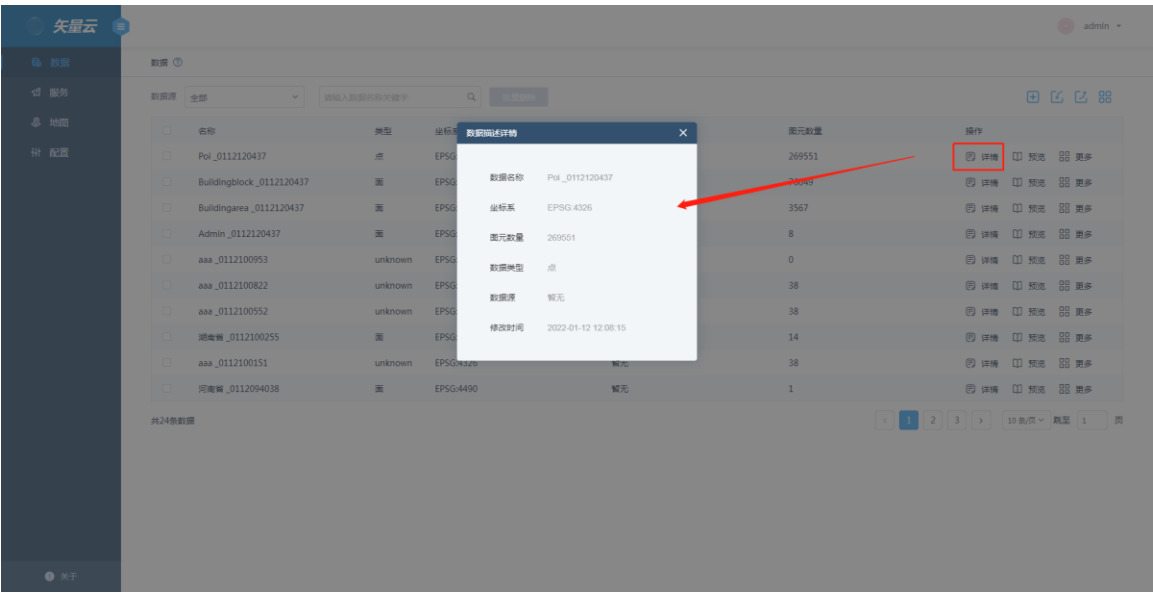


¹ 通过“快速导入”方式导入，数据源即为压缩包名称；通过“在线导入”导入，数据源即为导入第一步选择的数据源。

² 指数据名称的关键字。

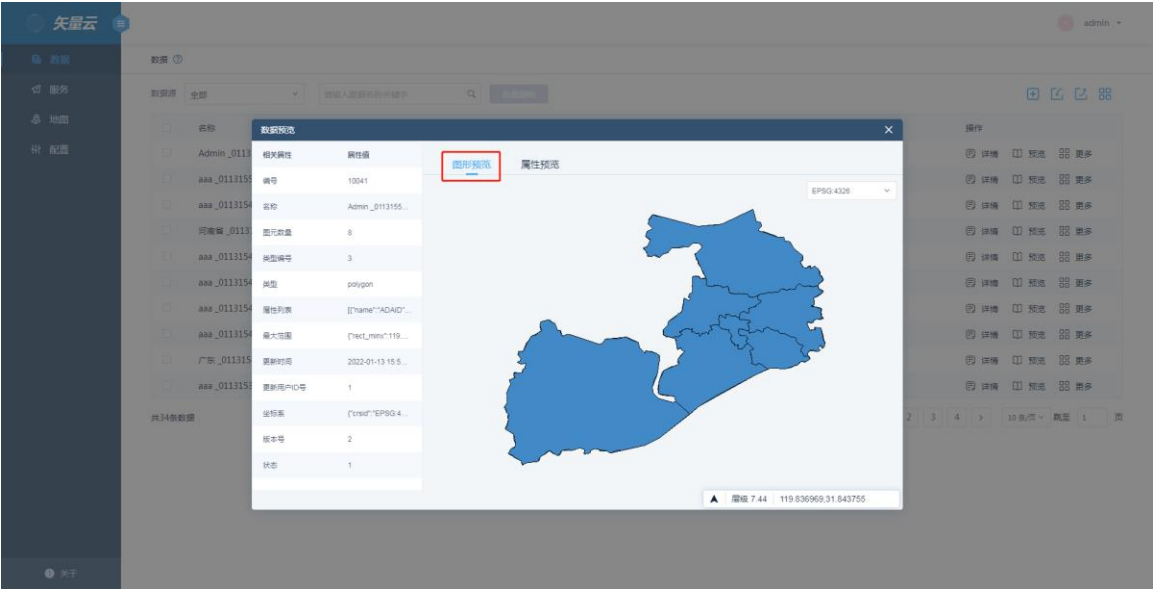
4.5.1 详情

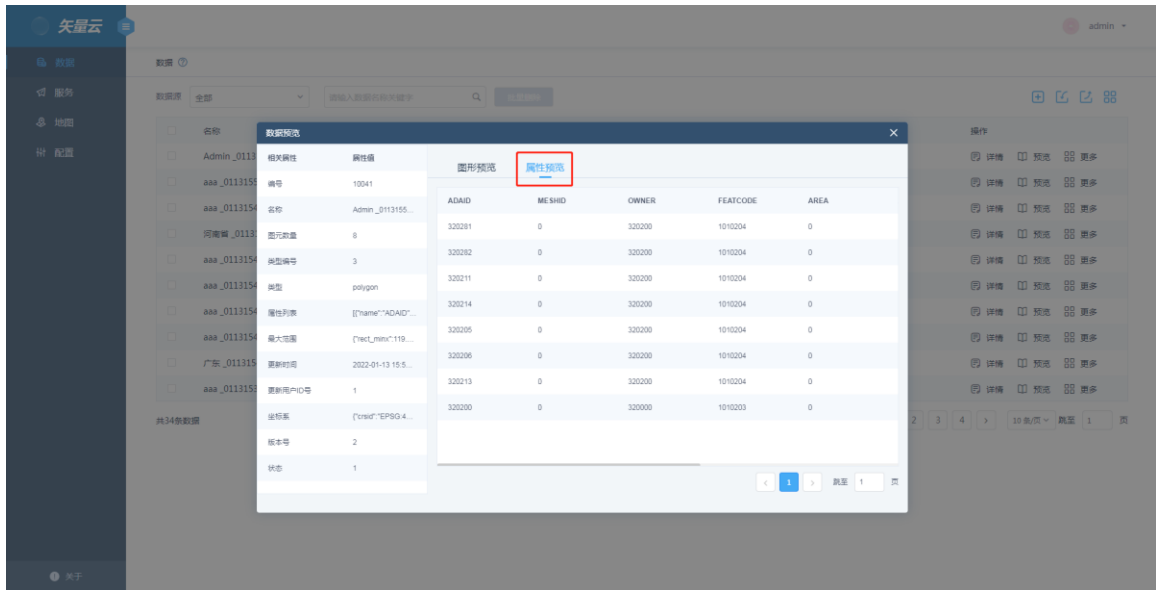
数据列表页面，点击【详情】进入数据描述详情页面，可以看到数据的详细信息。



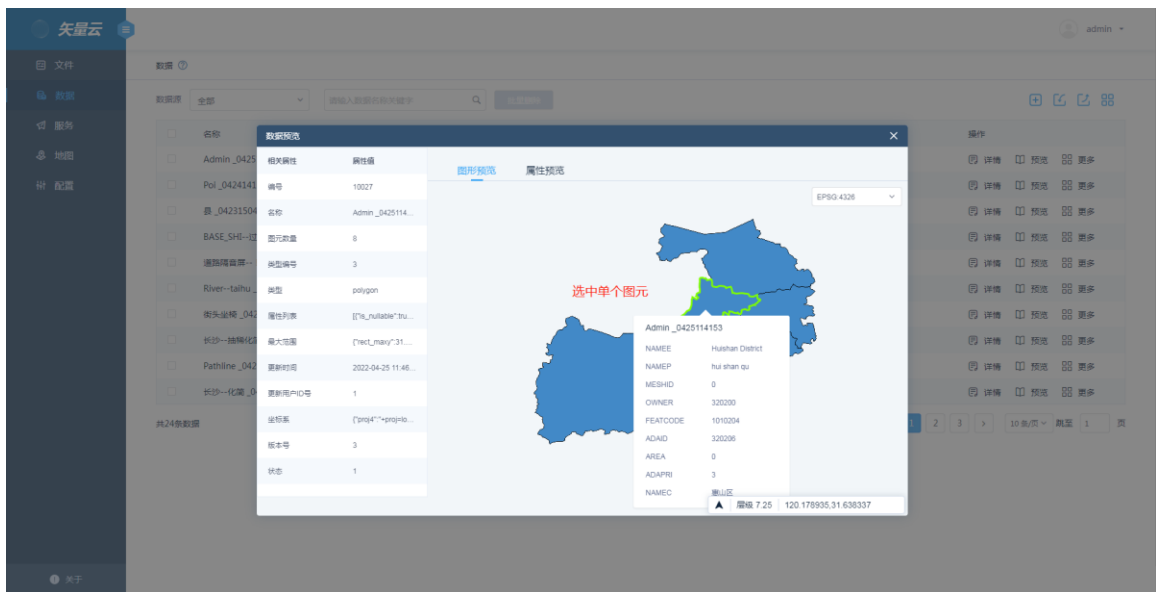
4.5.2 预览

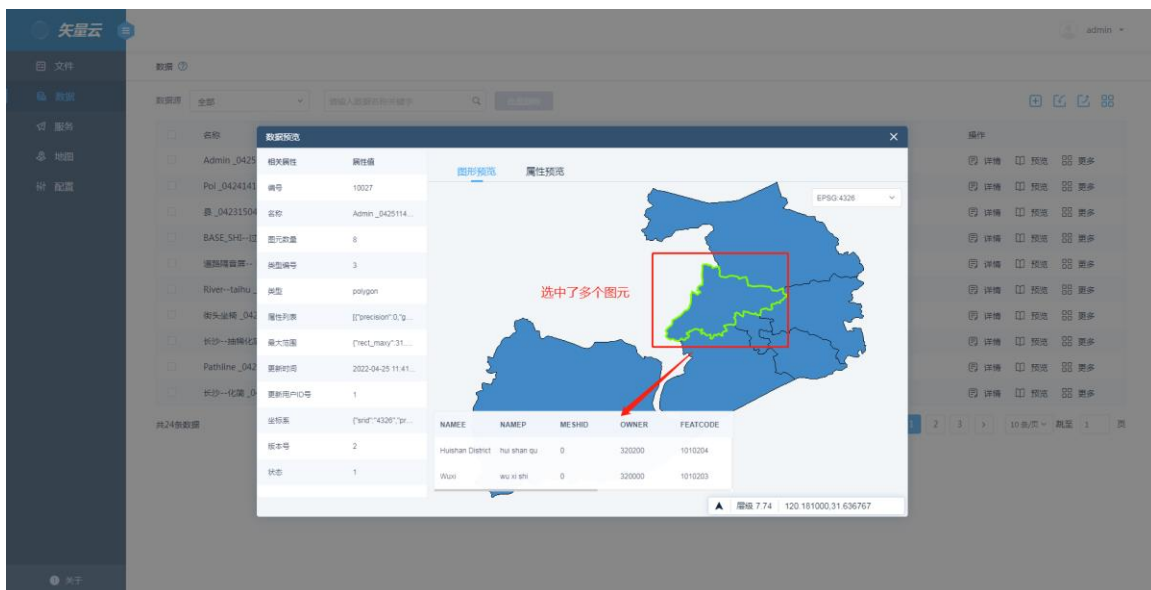
您可以对已导入的数据进行预览，包括图形预览和属性预览。点击【预览】弹出数据预览界面，左侧列表显示数据导入后创建信息，右侧则是图形与数据属性展示区。





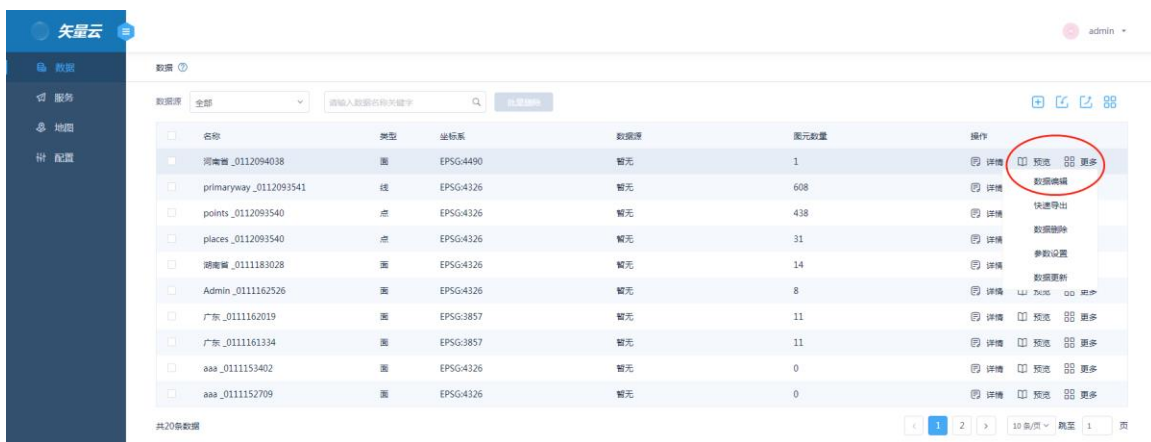
另外，在图形预览时，同样也支持鼠标点击相关图层区域，边界高亮显示，并且显示所选区域属性；如果您选中单个图层，属性信息会悬浮在周围显示，如果一次选中多个图元，则会以表格的形式展现。



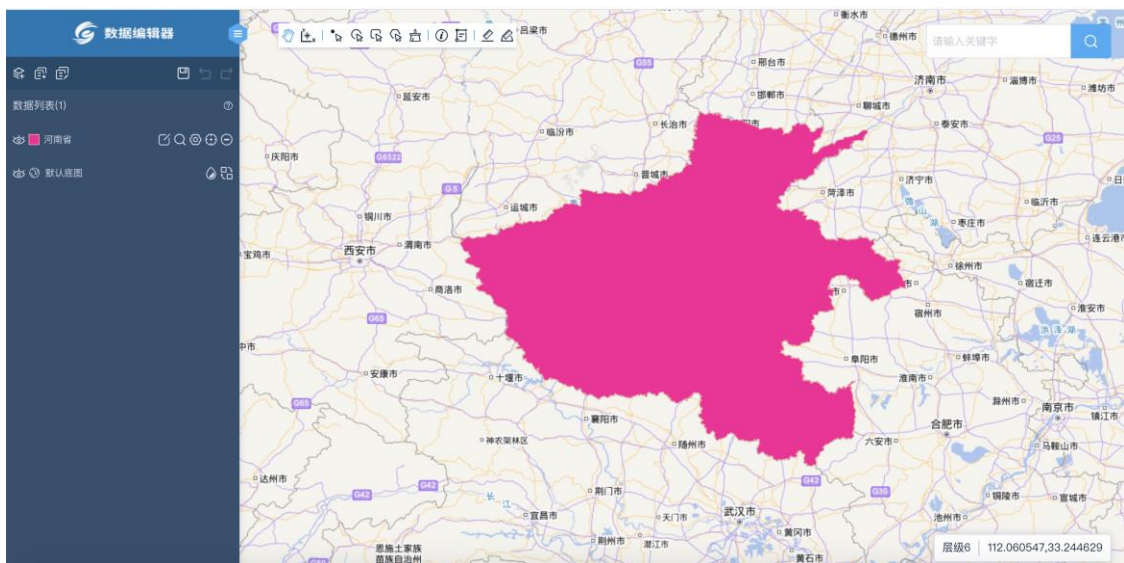


4.5.3 数据编辑

当您想对导入平台的数据进行调整时，可以通过“更多-数据编辑”功能，对矢量数据进行编辑。单击想要调整的数据后【更多】--【数据编辑】按钮，跳转到“数据编辑”页面。

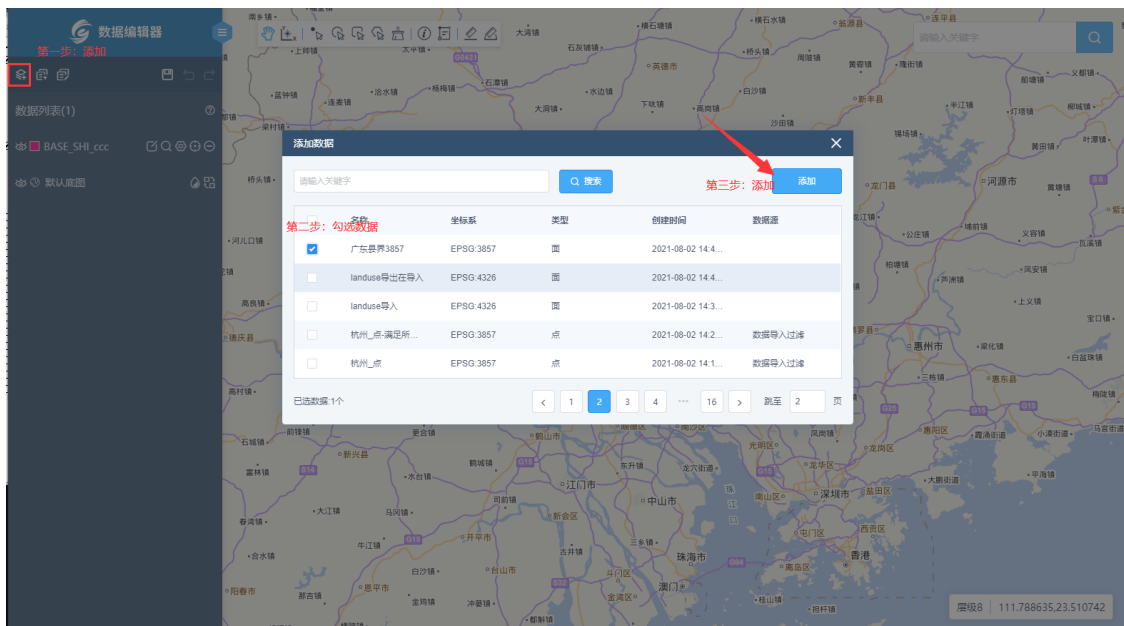


“数据编辑”页面分为两个部分：左侧的图层列表和右侧的地图展示区，相关的编辑操作在地图展示区完成。



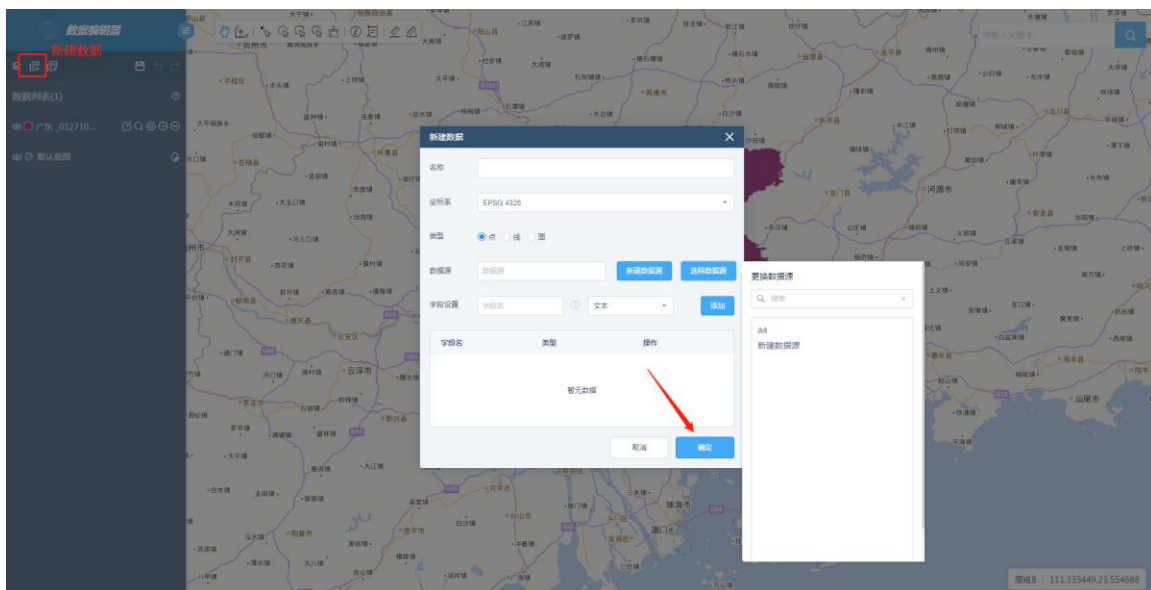
4.5.1.1 添加

单击【添加】按钮，可以向当前数据编辑页面添加要编辑的数据。



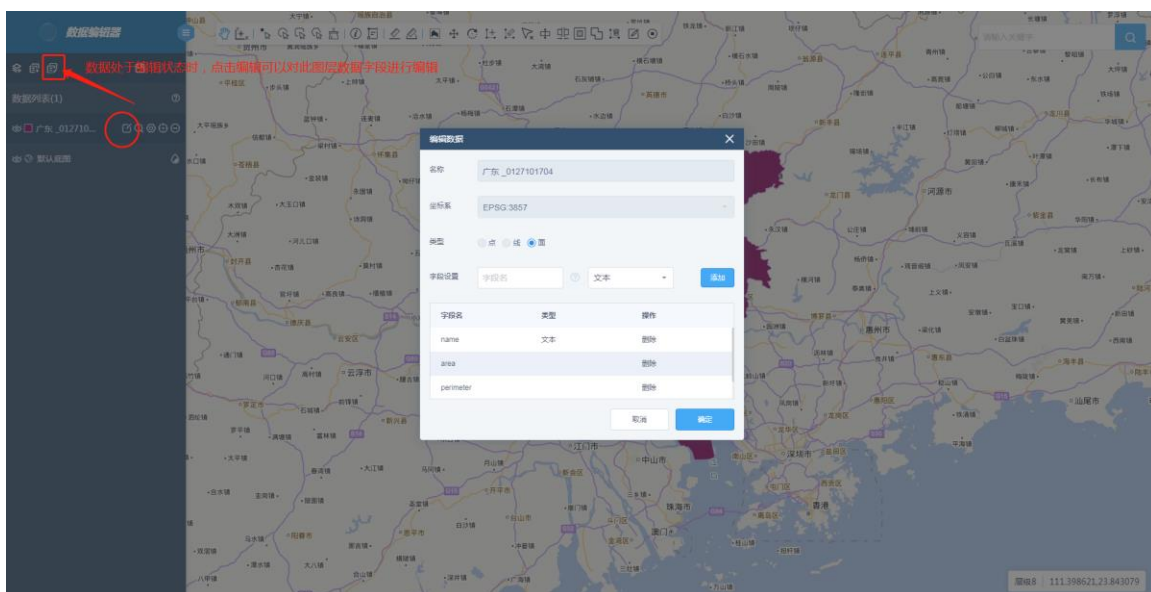
4.5.1.2 新建

单击【新建】按钮，可以创建矢量点、线、面数据并加入到当前数据编辑页。



4.5.1.3 编辑数据集

当图层数据处于编辑的状态下，您可以单击数据列表上方的【编辑】按钮，对当前数据集的字段进行新增和删除操作。



4.5.1.4 保存

数据编辑完成后，您可以单击【保存】按钮以保留编辑成果。

4.5.1.5 撤销

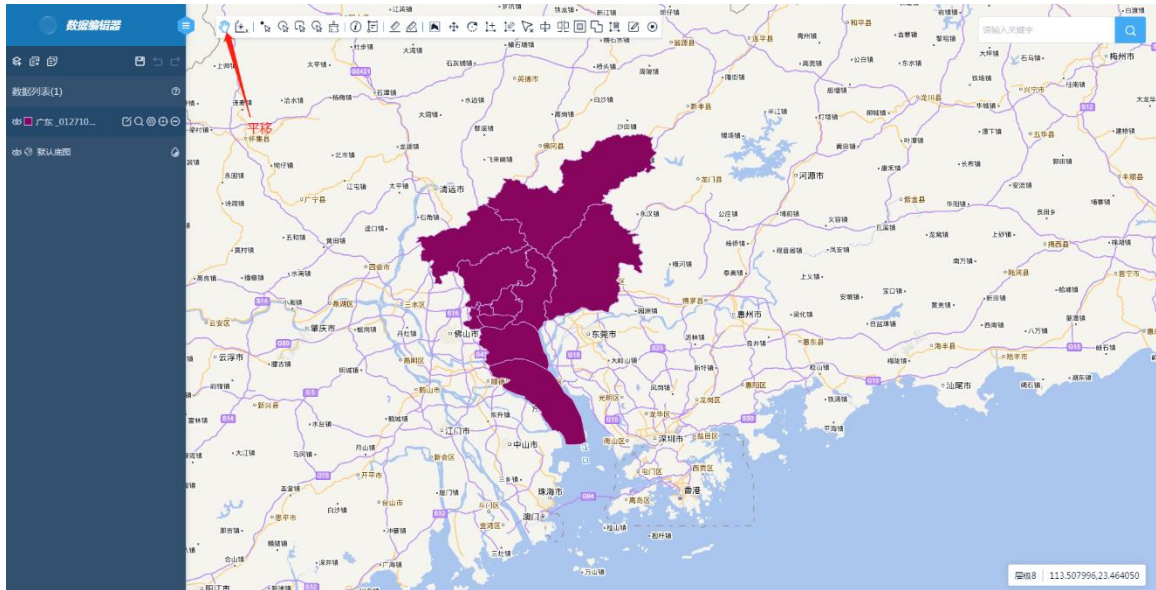
在对图元进行编辑的过程中，您可以通过【撤销】按钮回到上一级的状态进行调整编辑内容。

4.5.1.6 工具

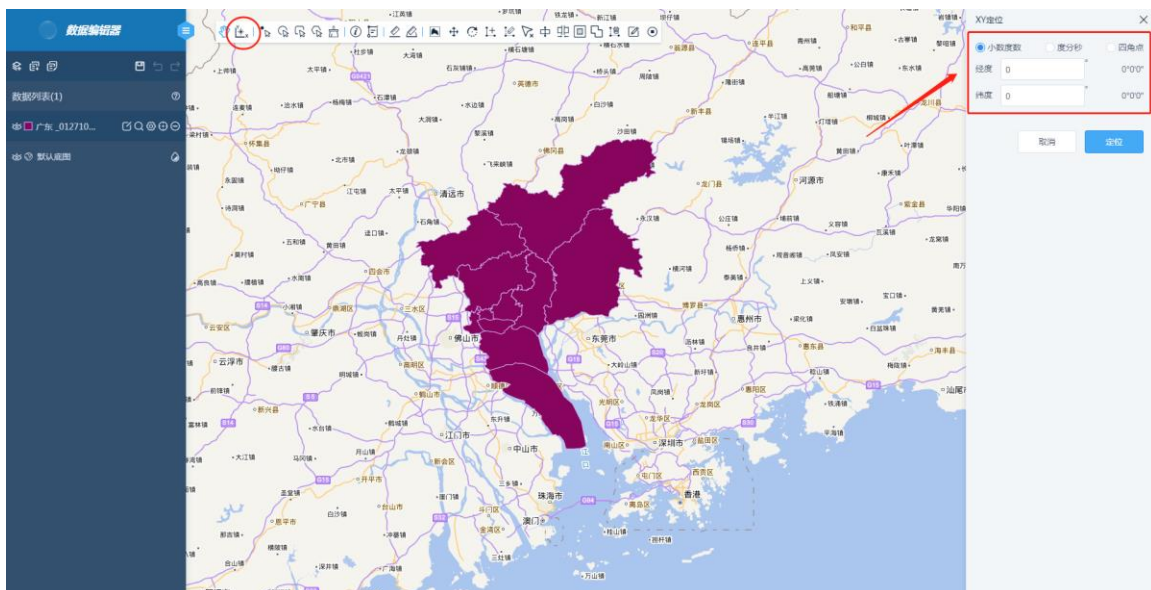
在编辑区上方，有常用工具条。



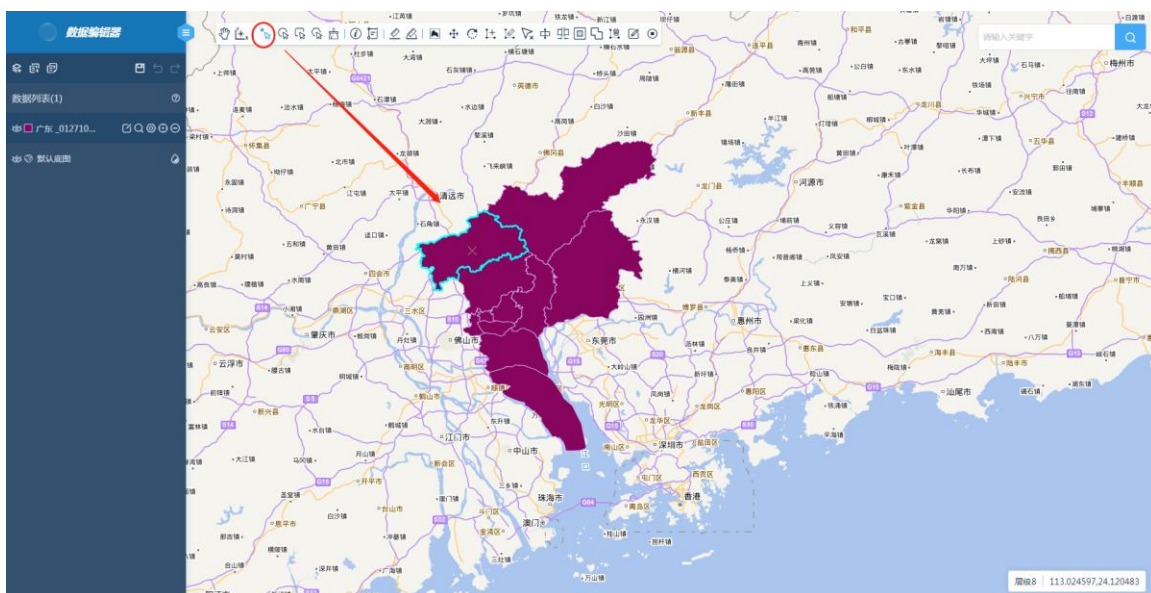
- 平移：移动地图



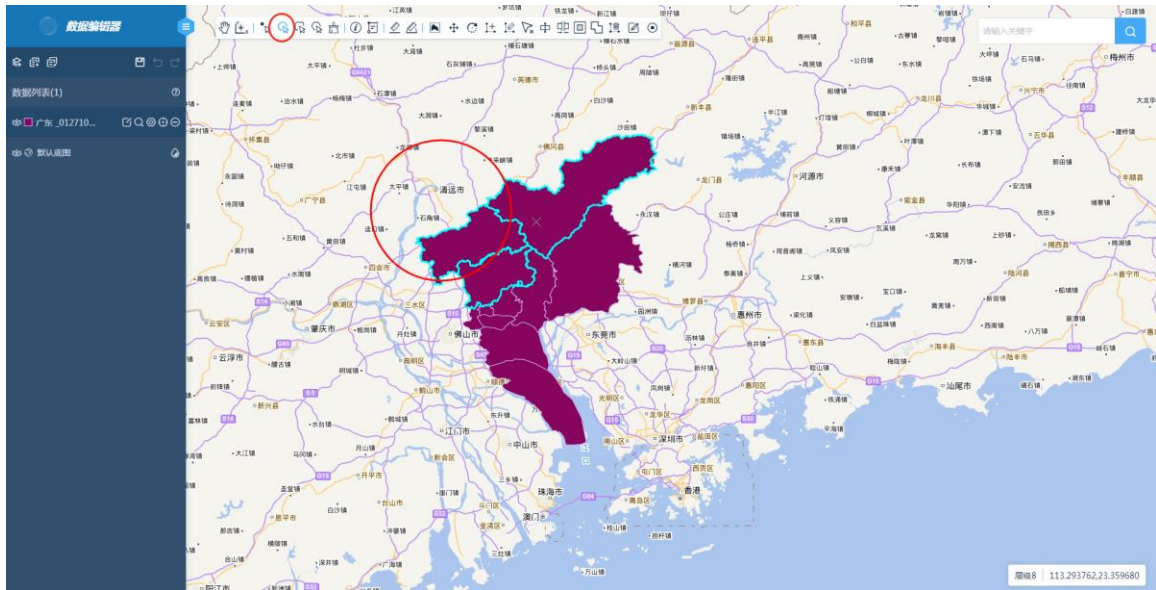
- XY 定位：通过输入坐标信息，将编辑区定位到指定位置，包括“小数度数”、“度分秒”和“四角点”三种定位方式。



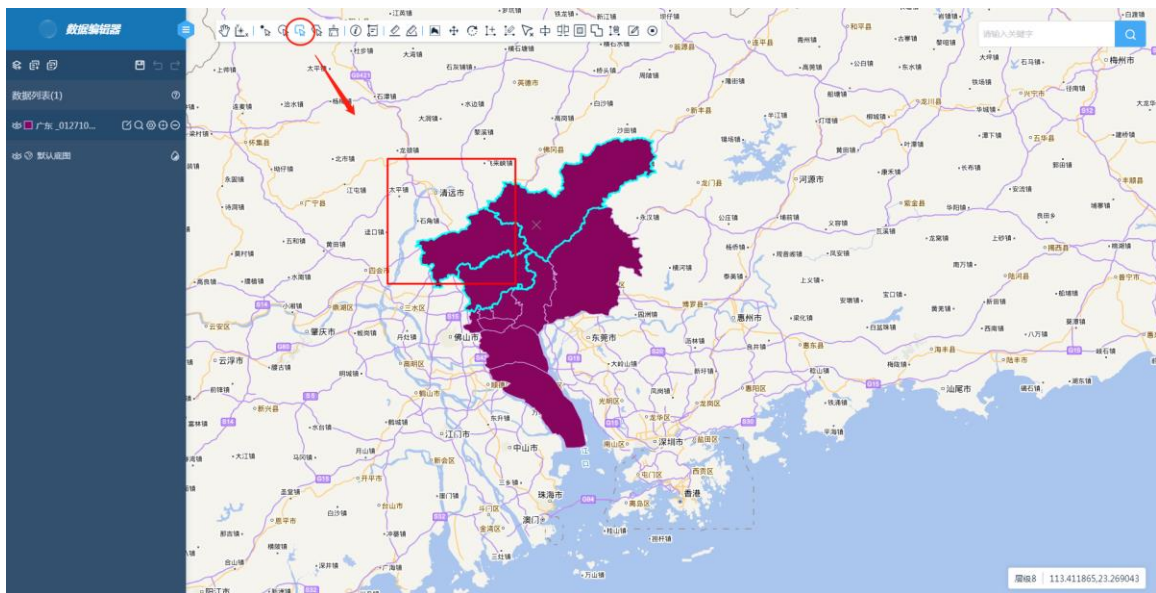
- 点选：选中点到的单图元，可以按下键盘 `ctrl` 或 `shift` 多选。



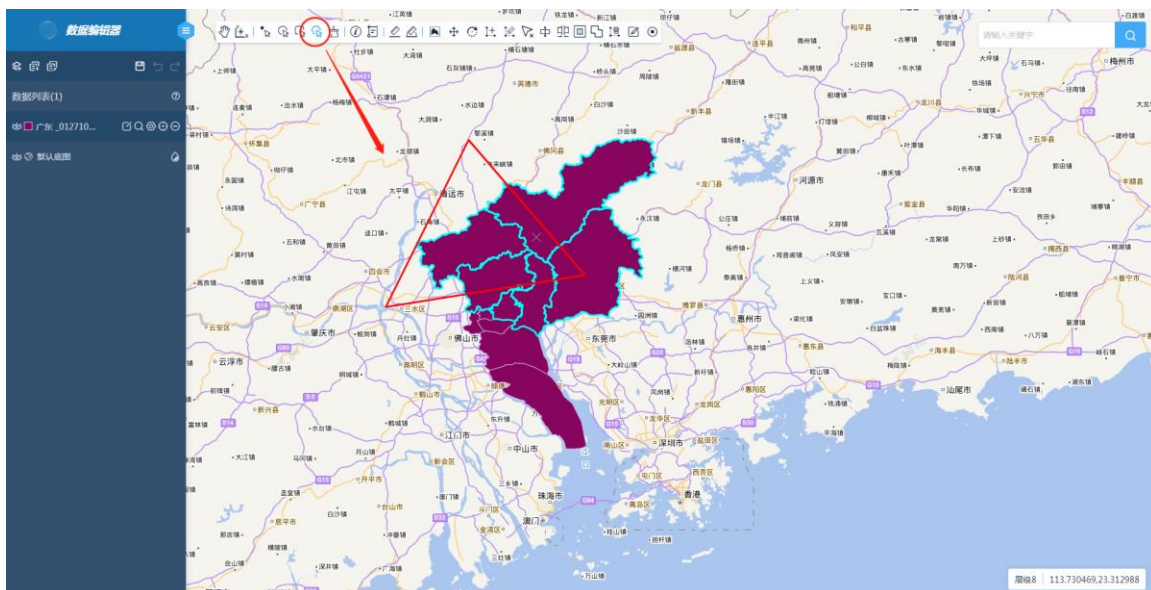
- 圈选：选中绘制的圆形区域中的所有图元。



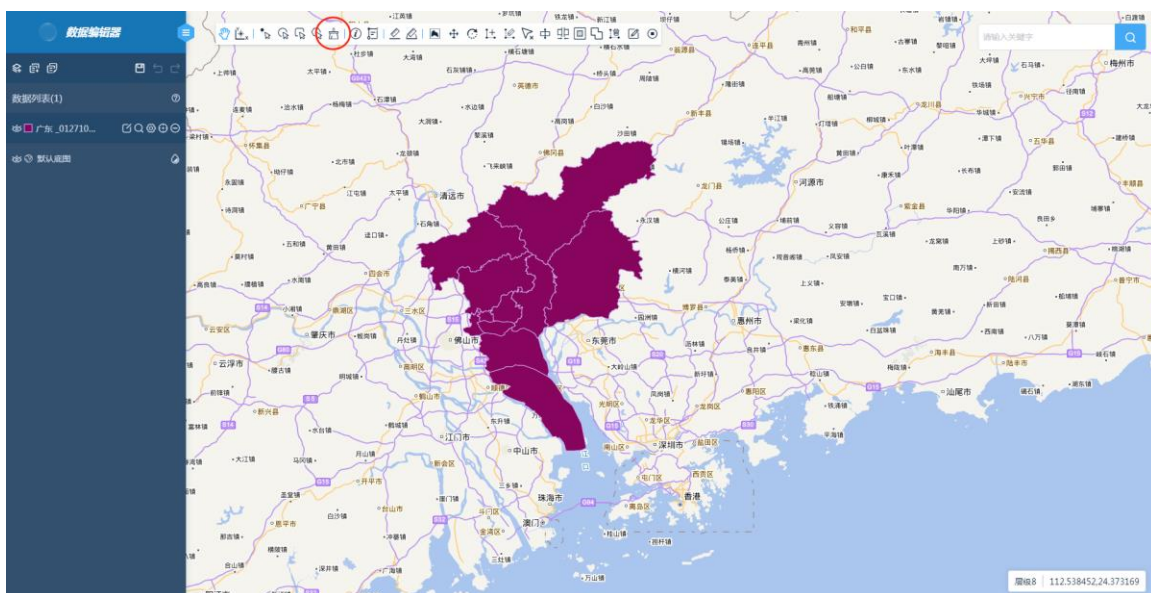
- 框选：选中绘制的矩形区域中的所有图元。



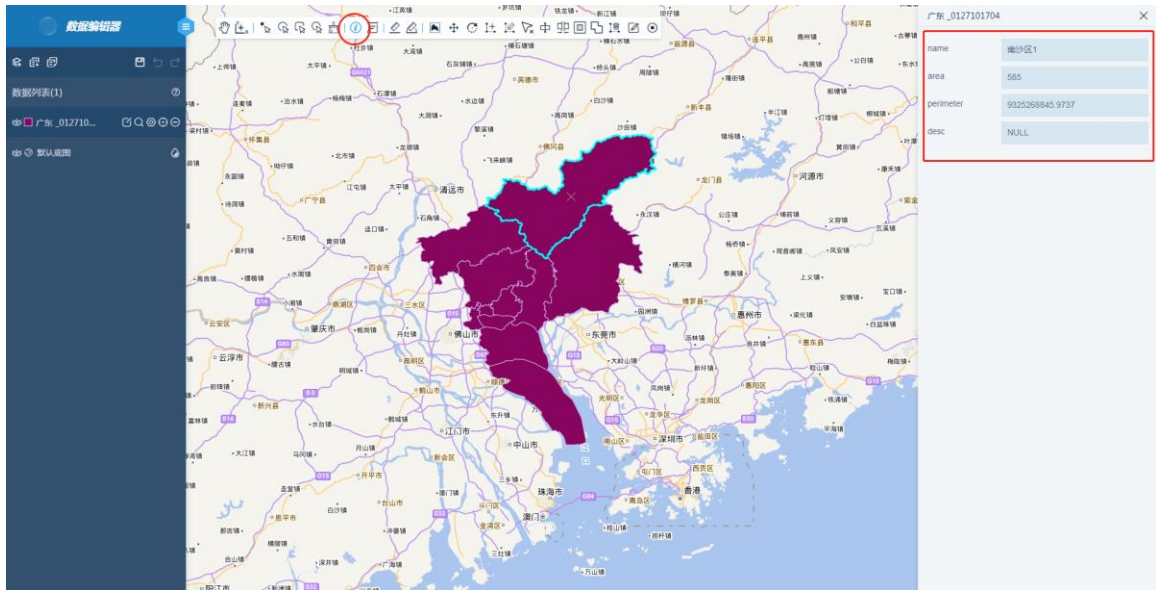
- 多边形选择：绘制多边形，双击结束，选中绘制的多边形区域中的所有图元。



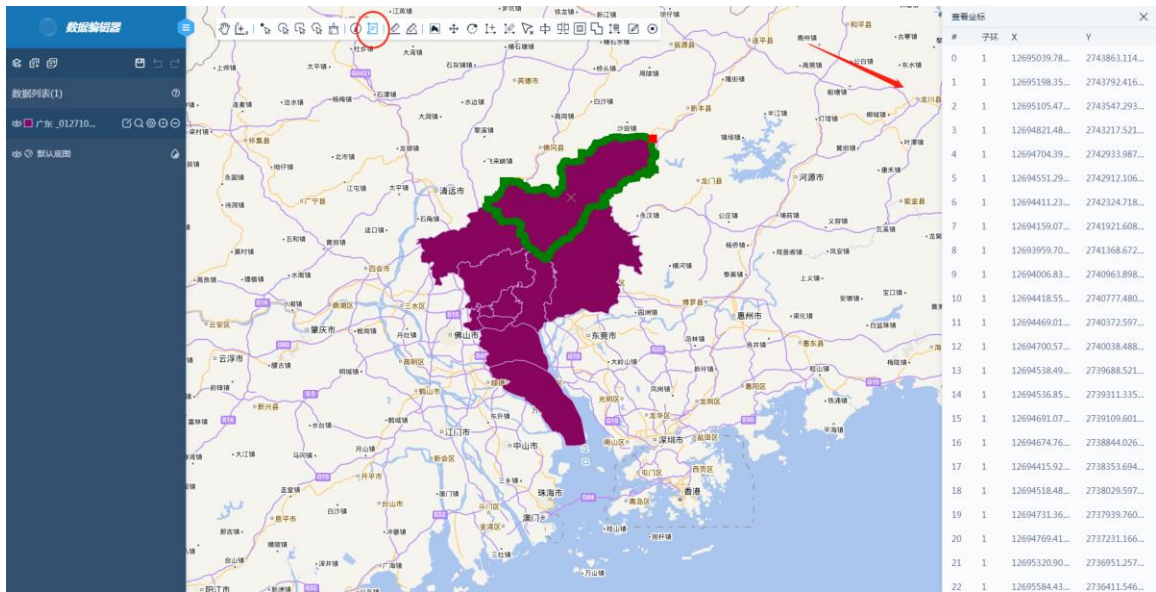
- 清除：取消当前编辑痕迹。



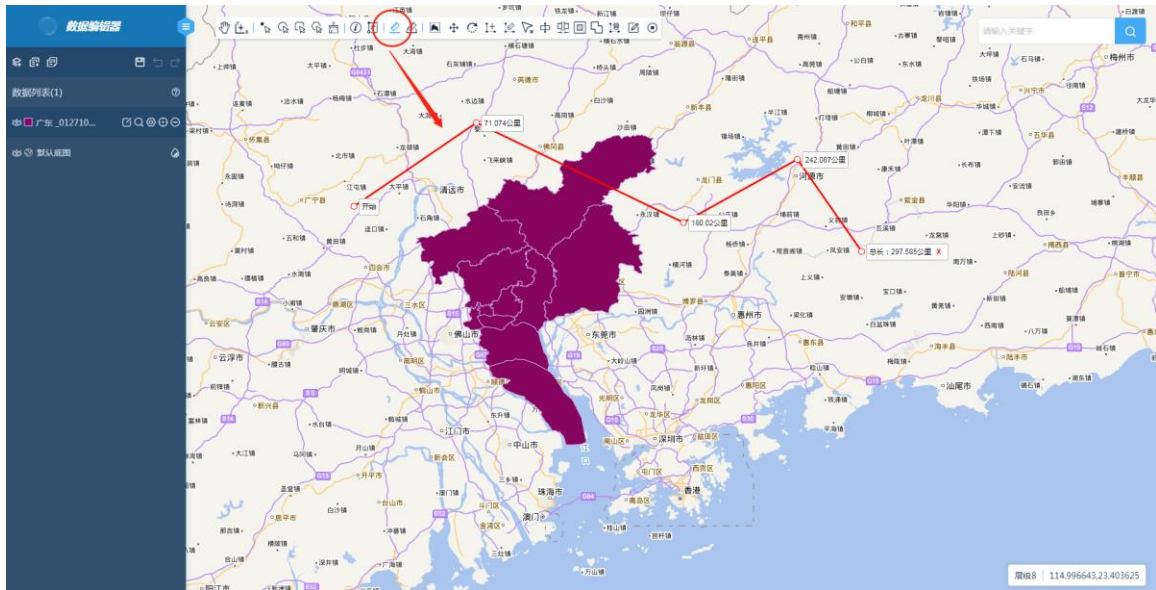
- 识别：展示选中图元的属性信息。



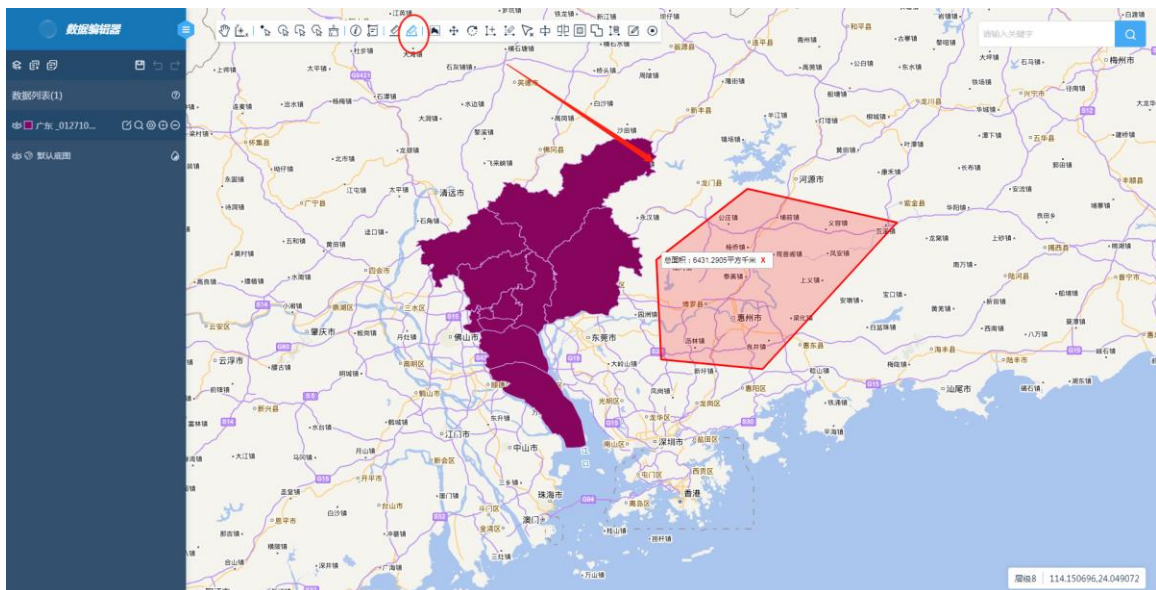
- 坐标查看：首先需要选中一个图元，单击“坐标查看”按钮即可查看选中图元的坐标信息；可以通过右侧列表查看选中图元的所有坐标信息，也可以将鼠标放置在图元上识别坐标信息。



- 测距：测量距离。



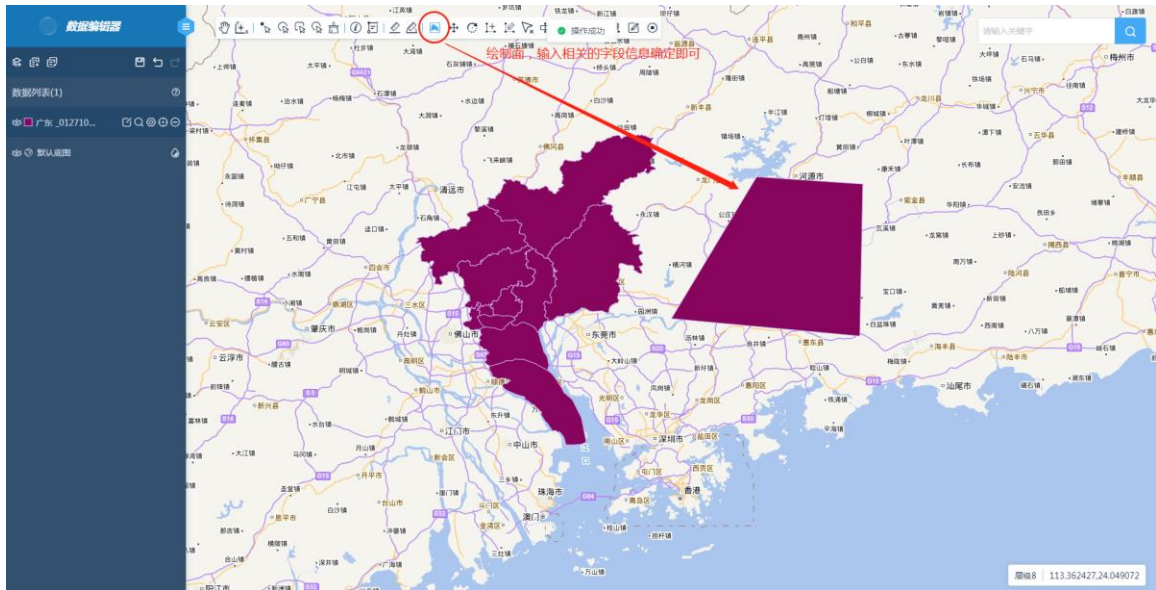
- 测面积：测量面积。



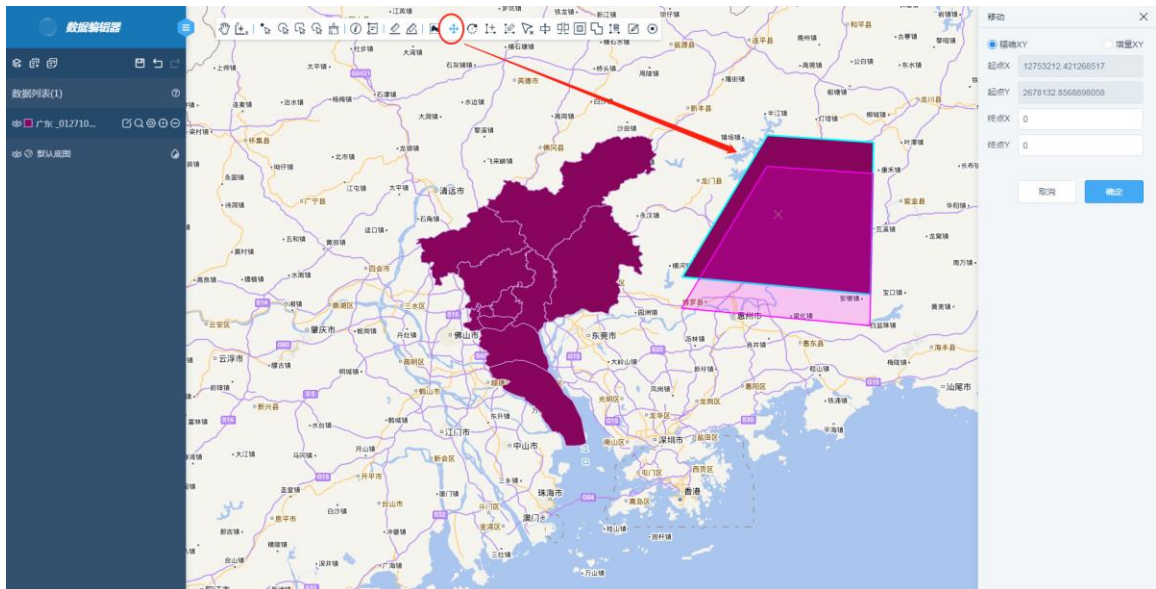
4.5.1.7 编辑

单击图层数据后的【编辑】按钮，工具栏会扩展出对应的点、线、面编辑工具，编辑的内容需要保存后才生效。

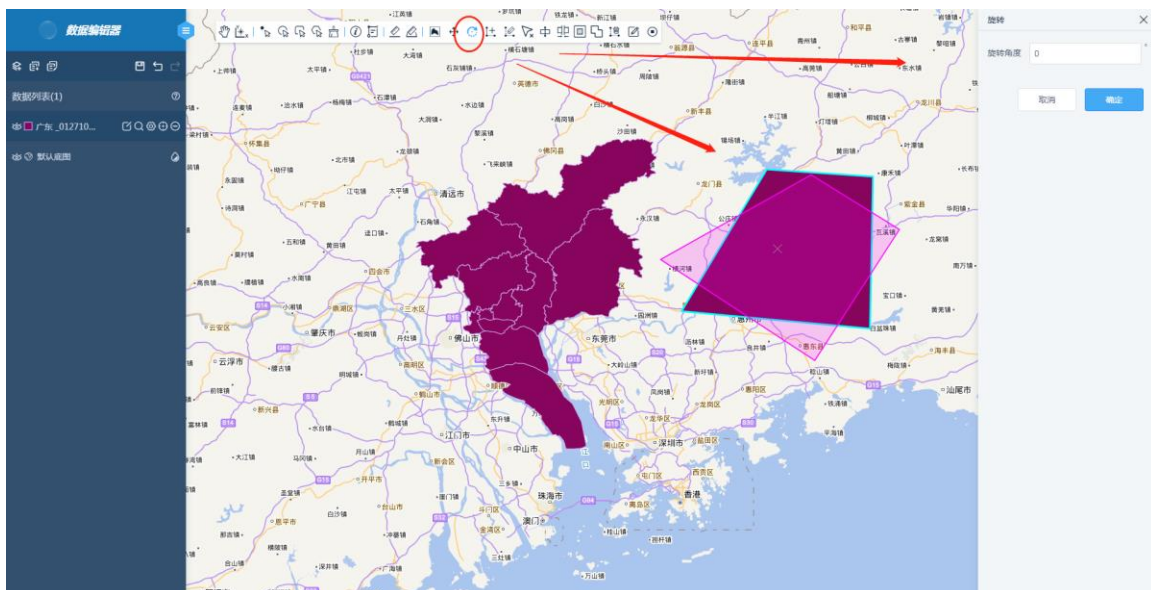
- 绘制：支持点、线、面类型数据绘制。绘制点线面时，系统会自动弹出字段属性信息填写，输入完毕确定即可绘制完成。下面演示面数据编辑操作，点、线数据编辑操作与此类似。



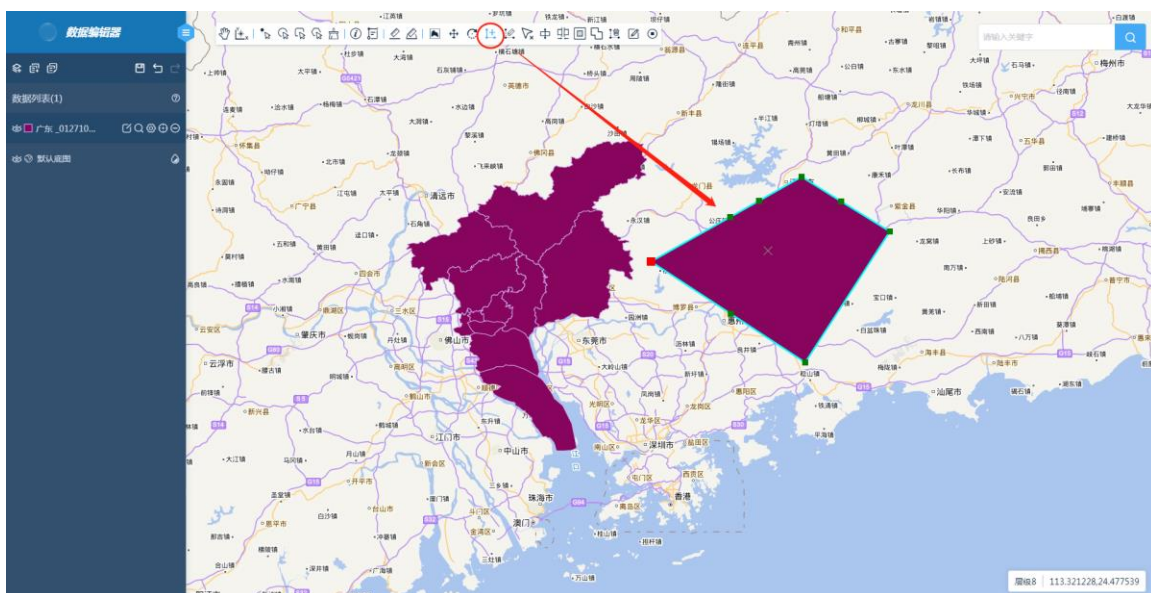
- 移动图元：移动选中的图元位置，可以鼠标拖动，也支持输入精确坐标或输入坐标增量进行移动。



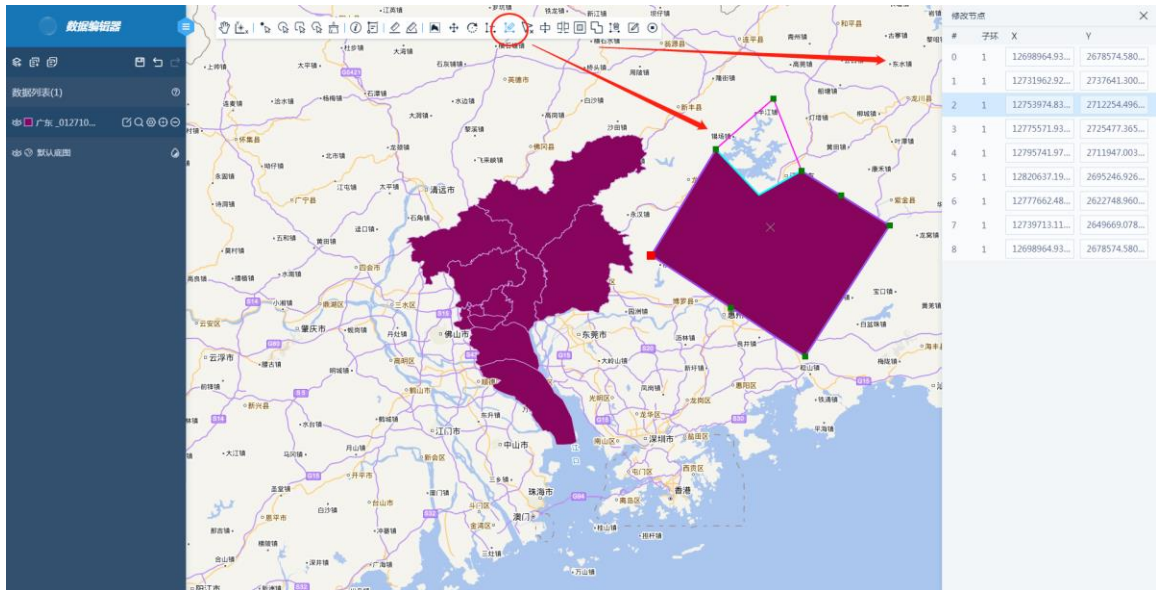
- 旋转图元：旋转选中的图元，可以鼠标旋转，也支持输入旋转角度进行移动。



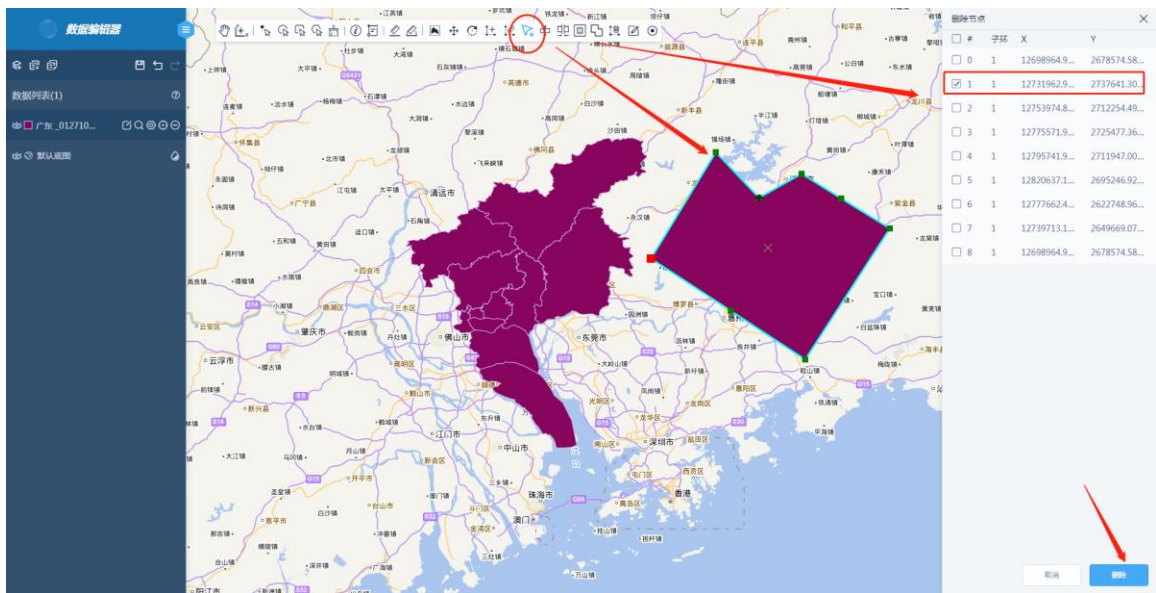
- 增加节点：增加选中图元的节点。



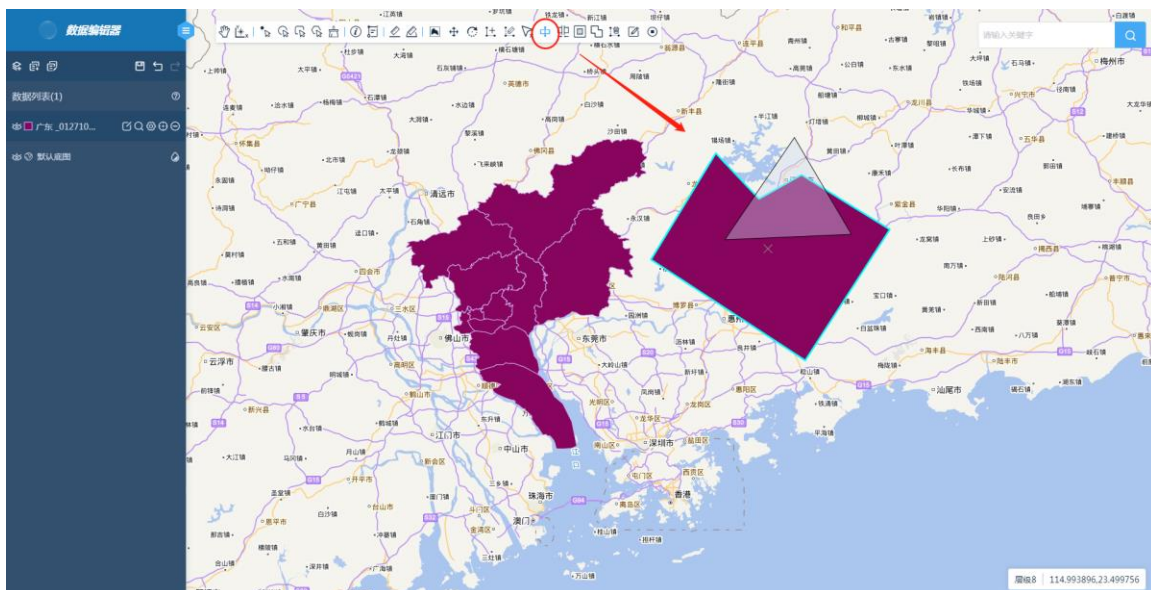
- 修改节点：修改选中图元的节点，支持输入精确坐标，键盘回车键确定修改。



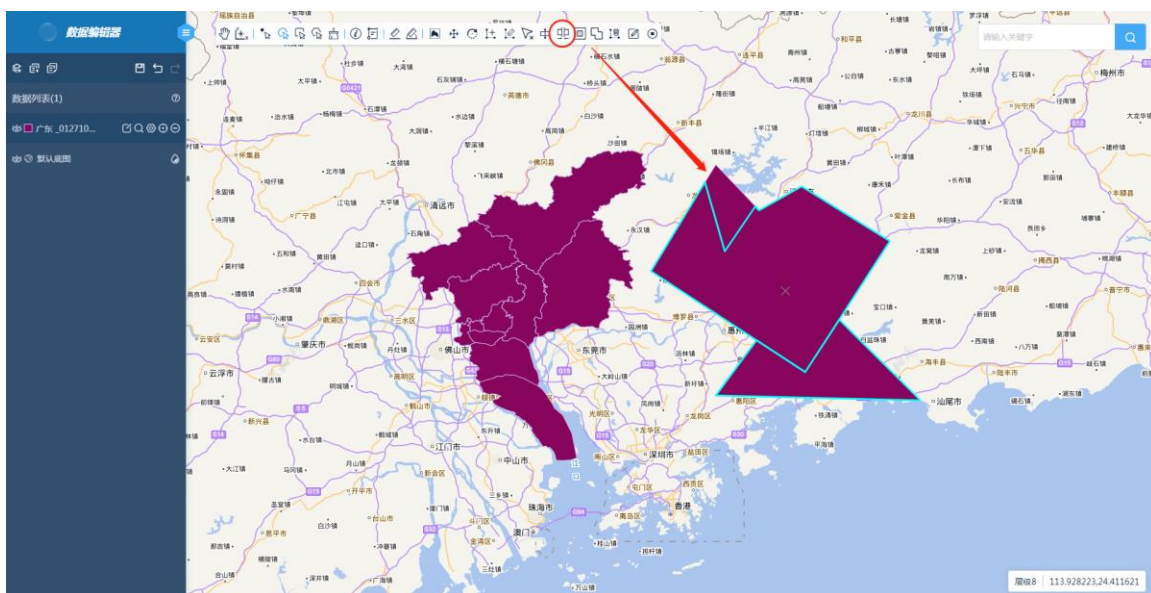
- 删除节点：可以直接选中图元中的节点删除或者在删除节点列表中勾选删除。



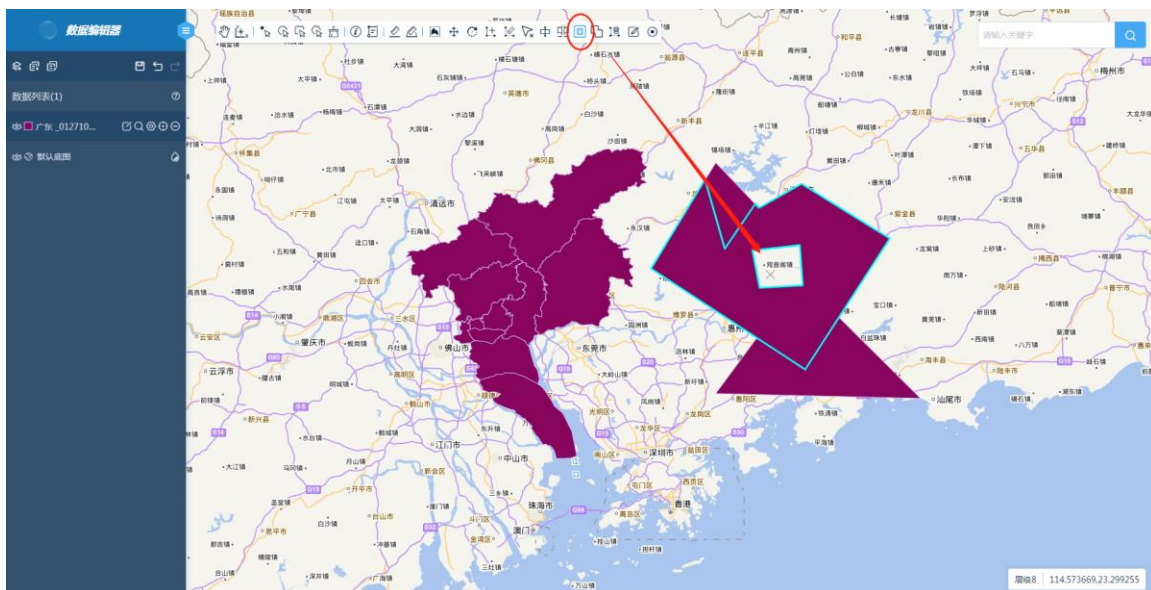
- 分割：分割选中线、面的图元，分割线图元需要将鼠标点击待分割处，分割面图元则是选中目标，绘制面相交来分割。



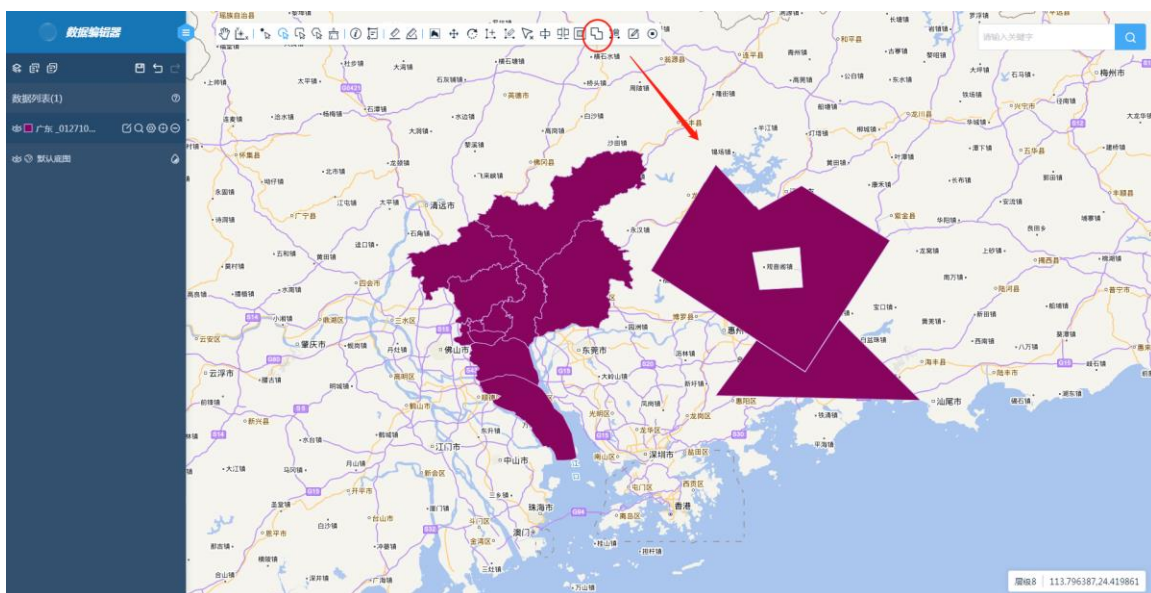
- 消除面之间缝隙：选中两个面图元，消除它们之间的缝隙。



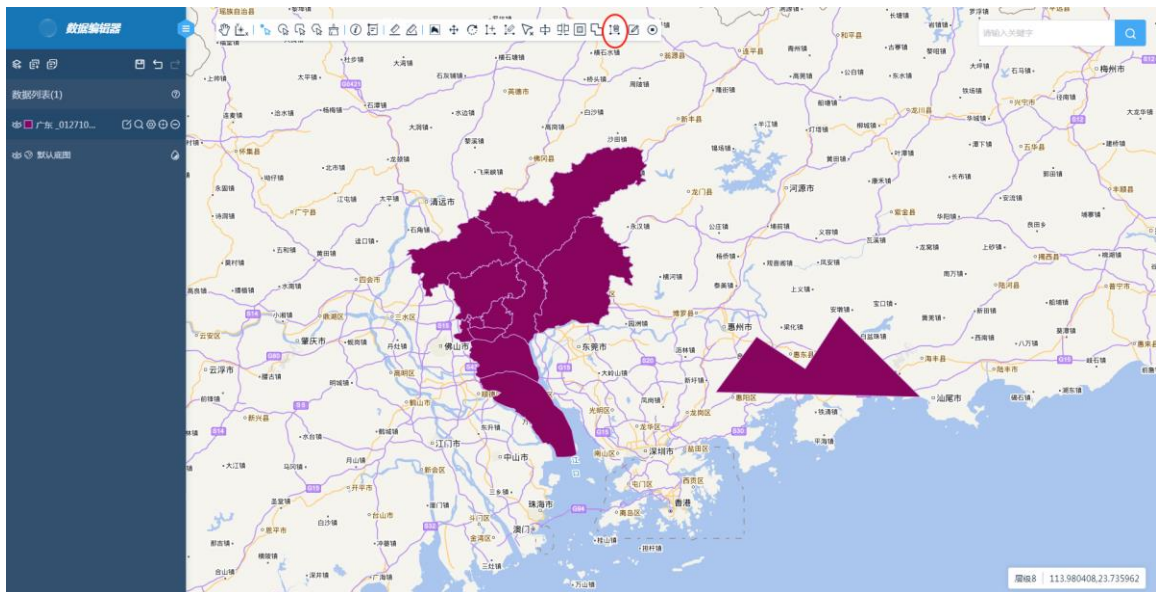
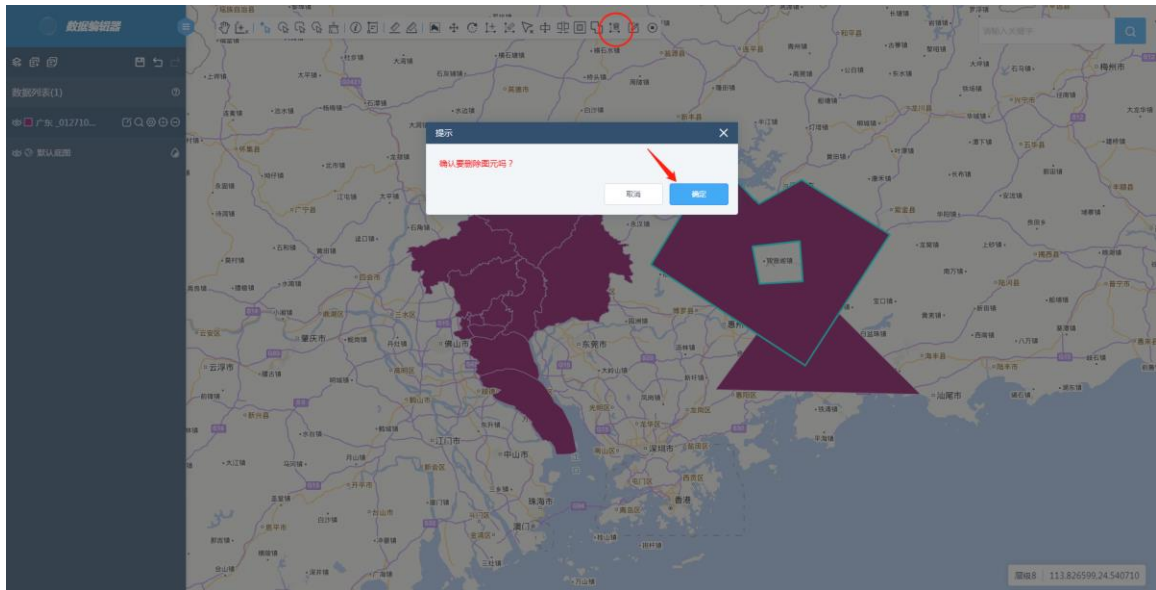
- 挖洞：在选中的面图元内部绘制，形成环。



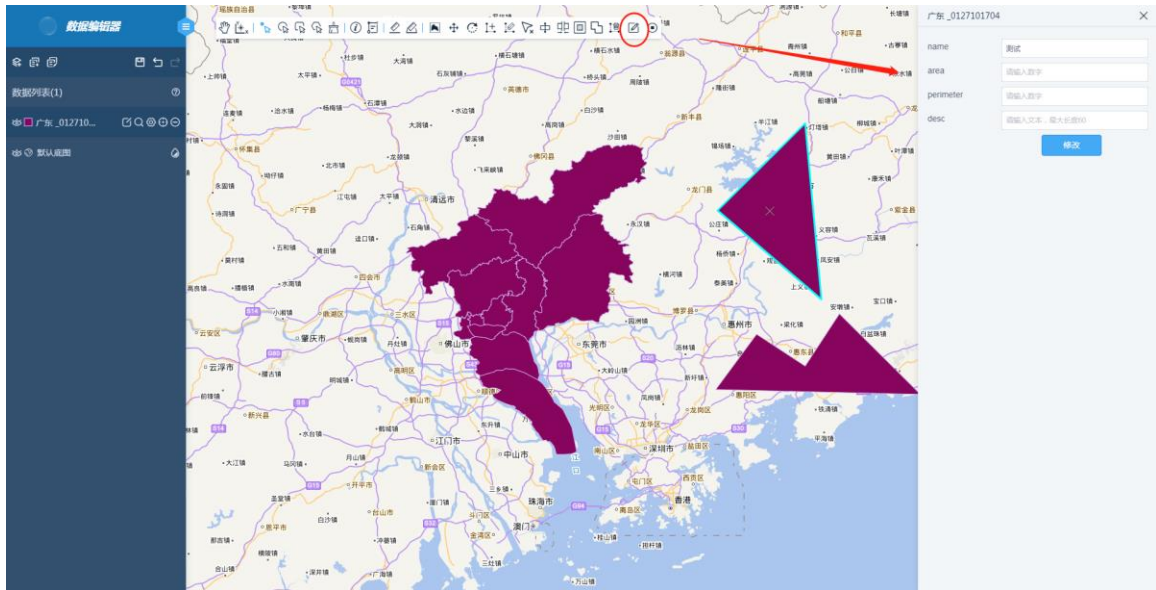
- 合并：将选中的多个图元合并为一个图元。



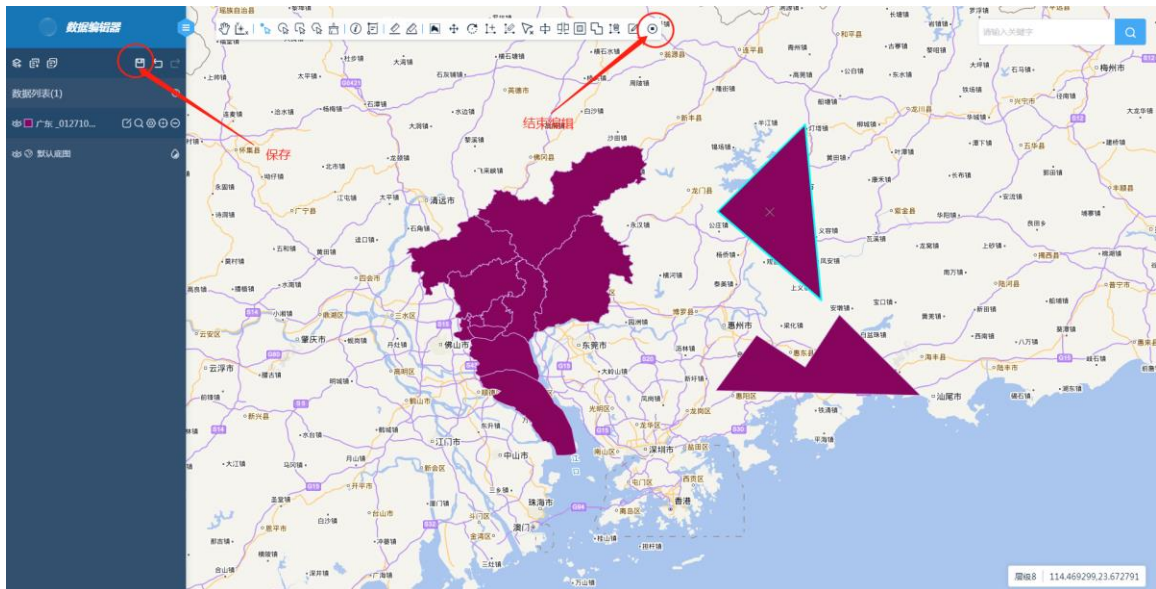
- 删除图元：将选中的图元从数据中删除。



- 修改属性：修改选中图元的属性信息，支持对多个图元进行批量修改属性。



- 结束：结束编辑，如要保存编辑的内容需要按下“保存”地图按钮，如果不需要保存则可以点击结束编辑按钮，关闭编辑工具。



4.5.1.8 搜索

单击图层后的【搜索】按钮，可以对所选图层按属性进行条件检索。也可以添加过滤条件，检索出对应的属性数据。

name	area	perimeter	desc
番禺区	691	1003081325.8143	null
越秀区	91488	1394676762.9993	null
海珠区	24	362925733.68638	null
天河区	1	1880934890.3216	null
白云区	34	5136543544.9512	null

共11条数据

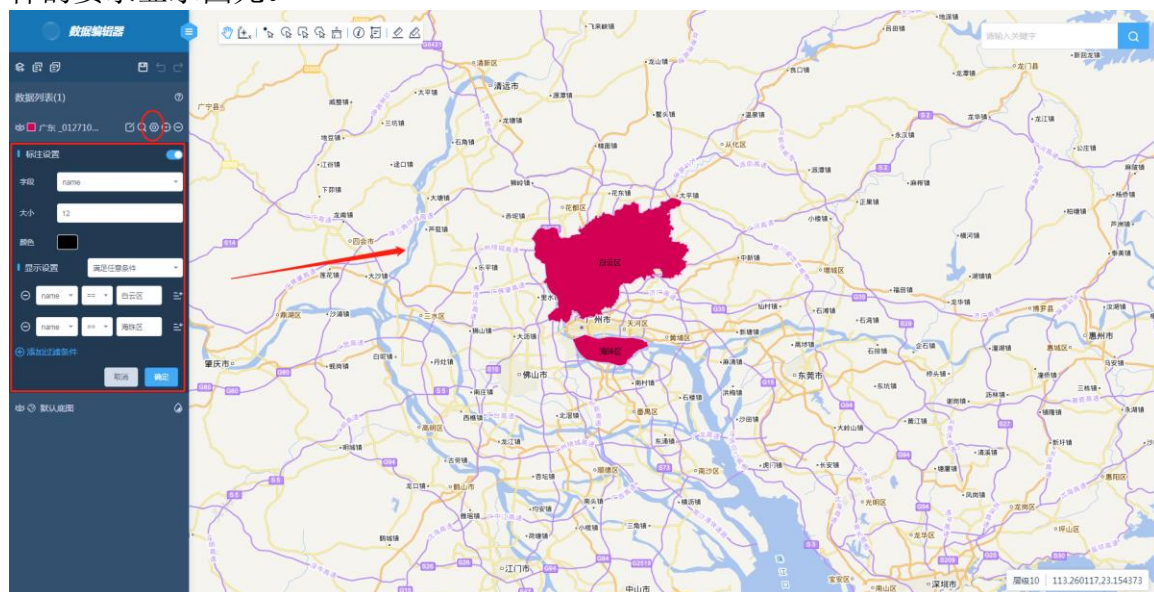
name	area	perimeter	desc
天河区	1	1880934890.3216	null

共1条数据

4.5.1.9 设置

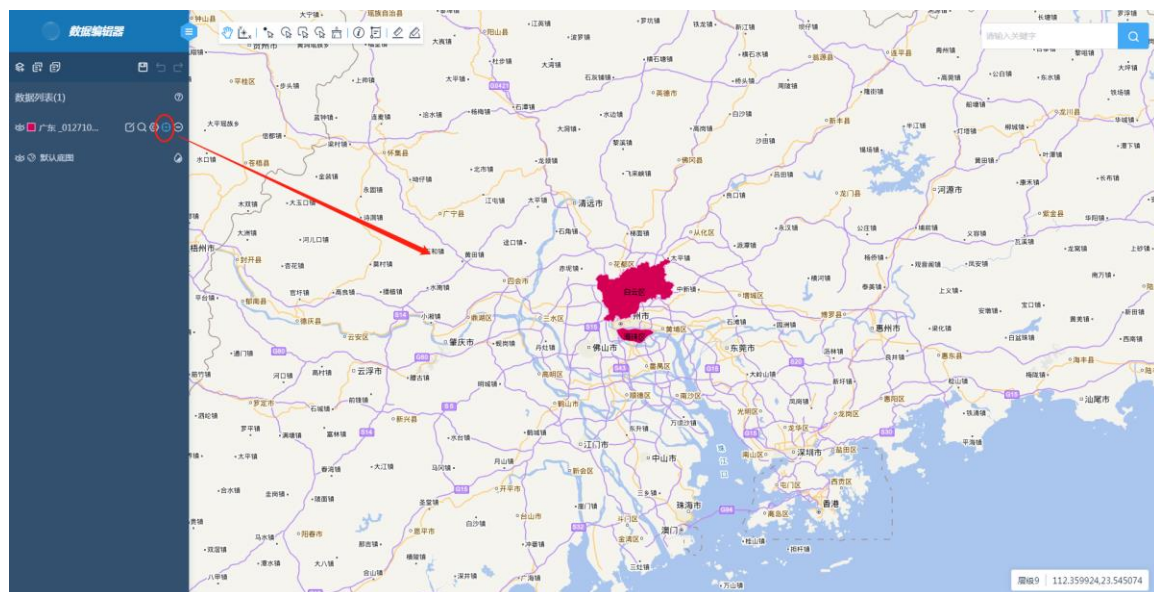
点击设置，支持标注设置和显示设置中，设置标注字段，打开标注开关单击【确定】，标注信息就会显示。您也可以添加过滤条件，即可看到地图展示区按过滤条

件的要求显示图元。



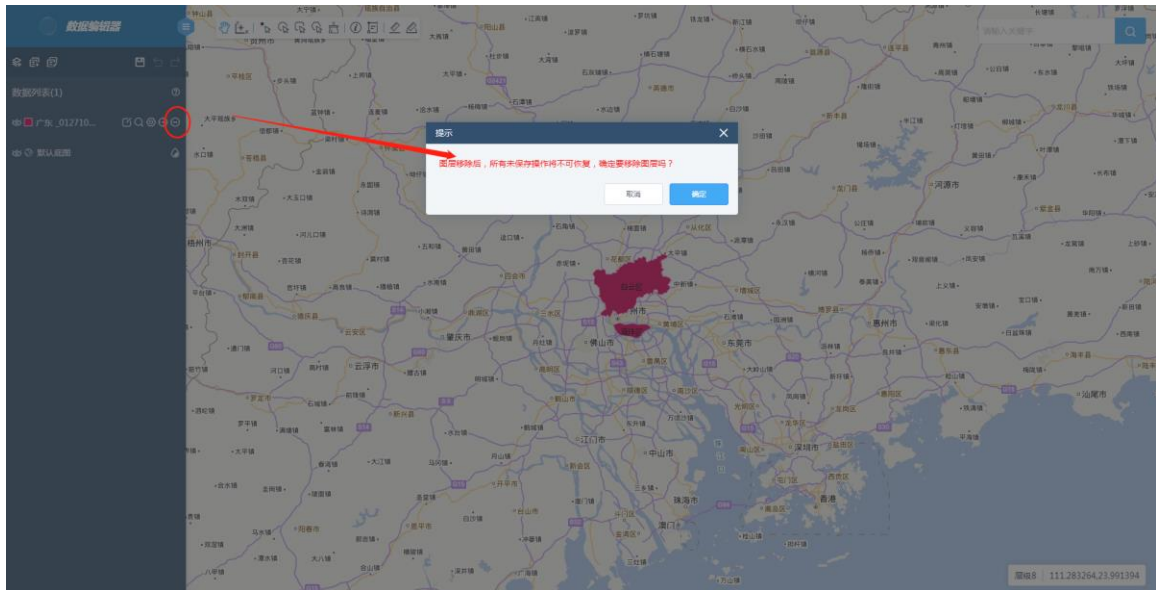
4.5.1.10 定位

当编辑区的地图移动到其他地方，您可以通过图层后的【定位】按钮，快速移动至待编辑的图层位置。



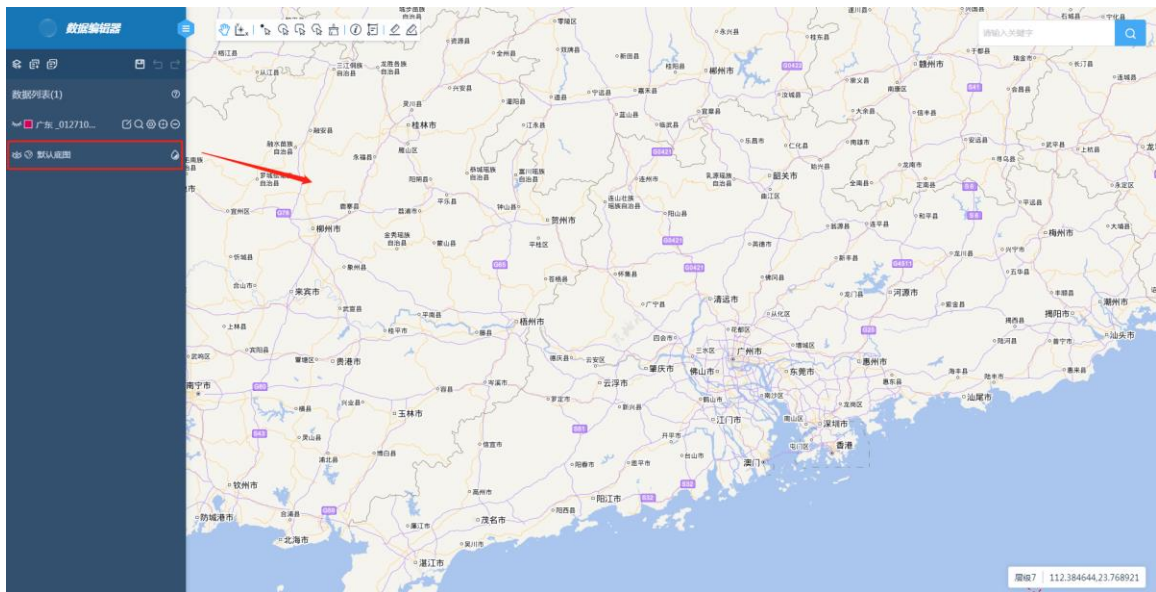
4.5.1.11 移除

单击图层后的【移除】按钮，可将图层从当前编辑页中移除。



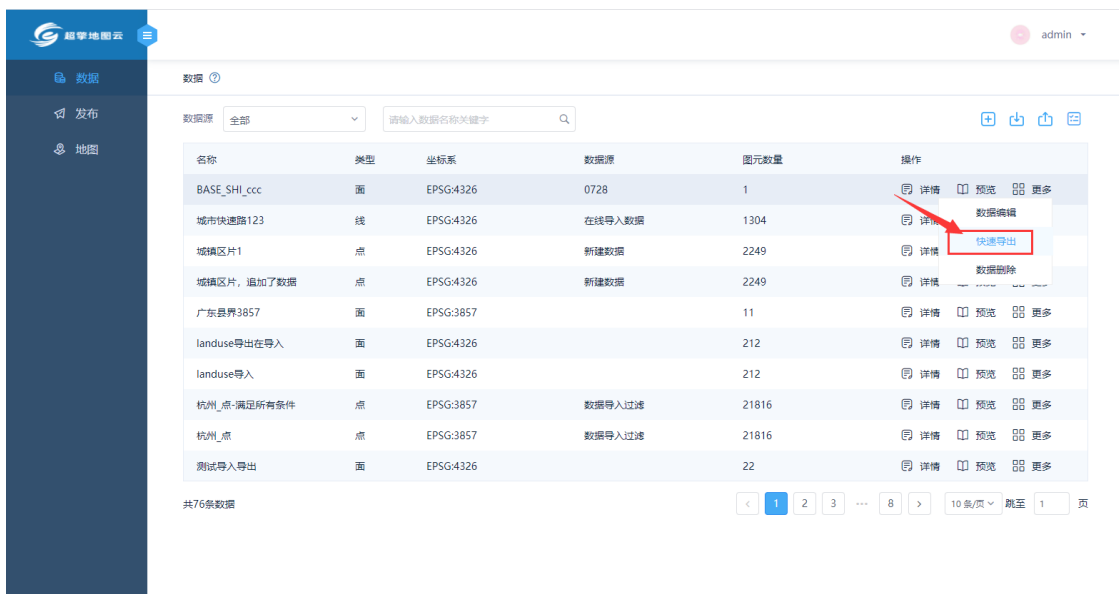
4.5.1.12 默认底图

在数据编辑器页面，会默认有一张底图



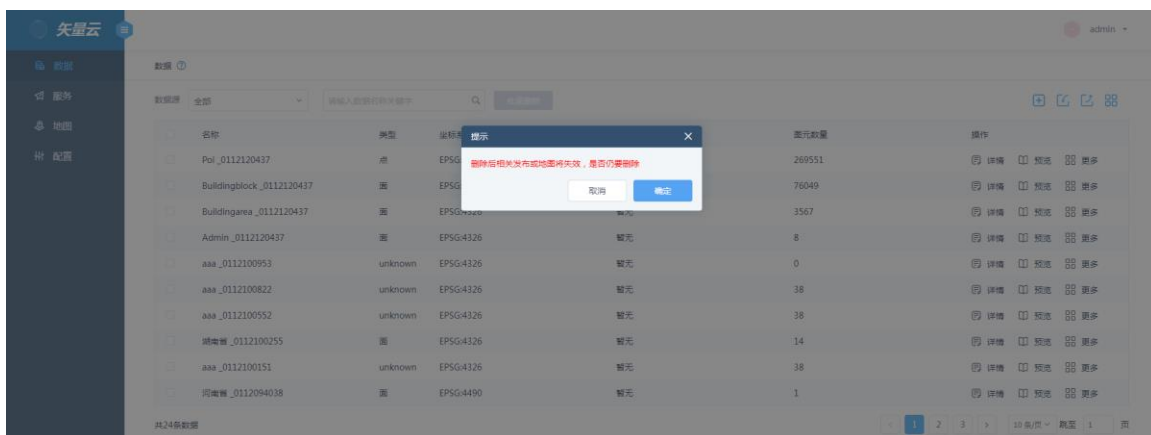
4.5.4 快速导出

点击【更多-快速导出】，可以在任务列表->导出任务中查询导出的数据，并可以将其下载下来



4.5.5 数据删除

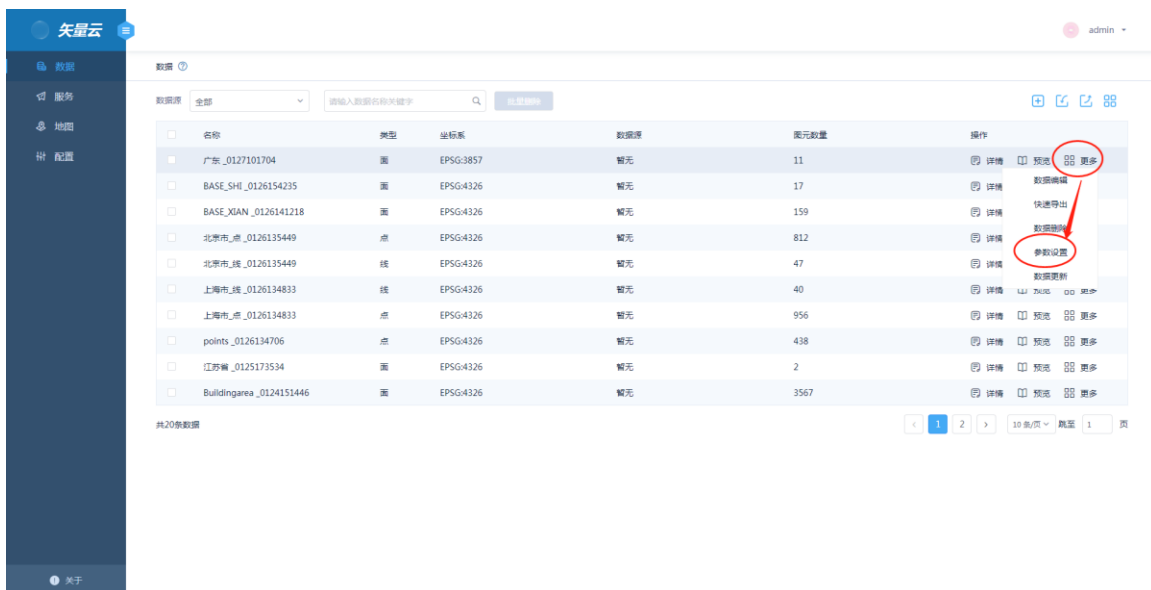
在数据列表中，单击待删除的数据后的【更多】--【数据删除】按钮，即可将数据从平台中删除。



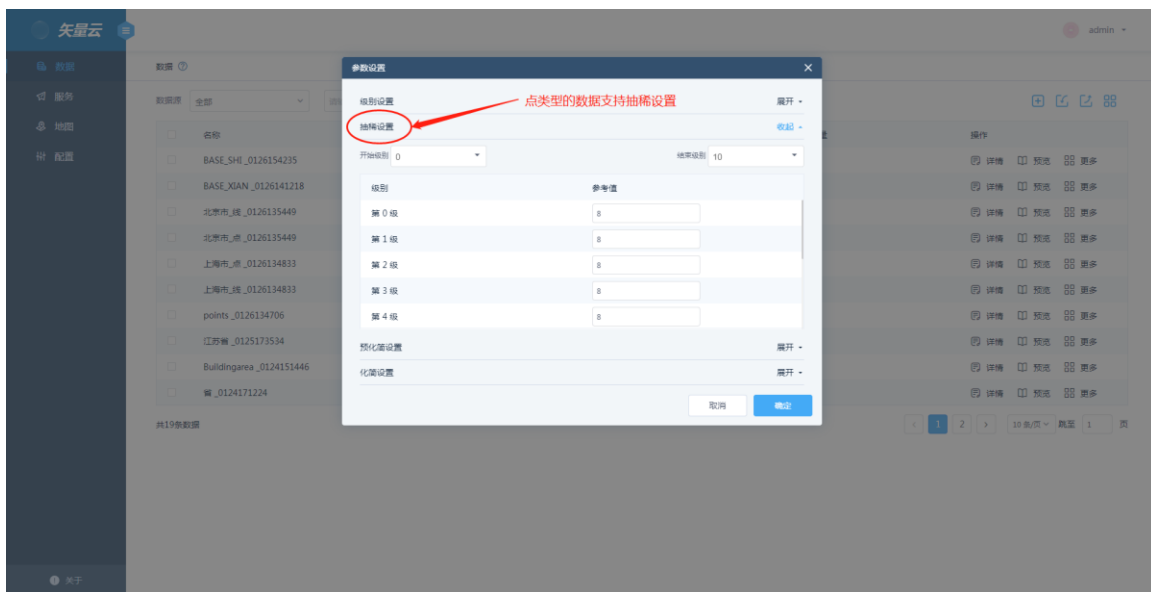
注：若待删除的数据已发布，数据被删除后，发布数据源中该条数据会同步删除；当与该数据有关的发布数据源更新后，地图中引用该数据的图层则会显示空白，您只需移除相关图层即可。

4.5.6 参数设置

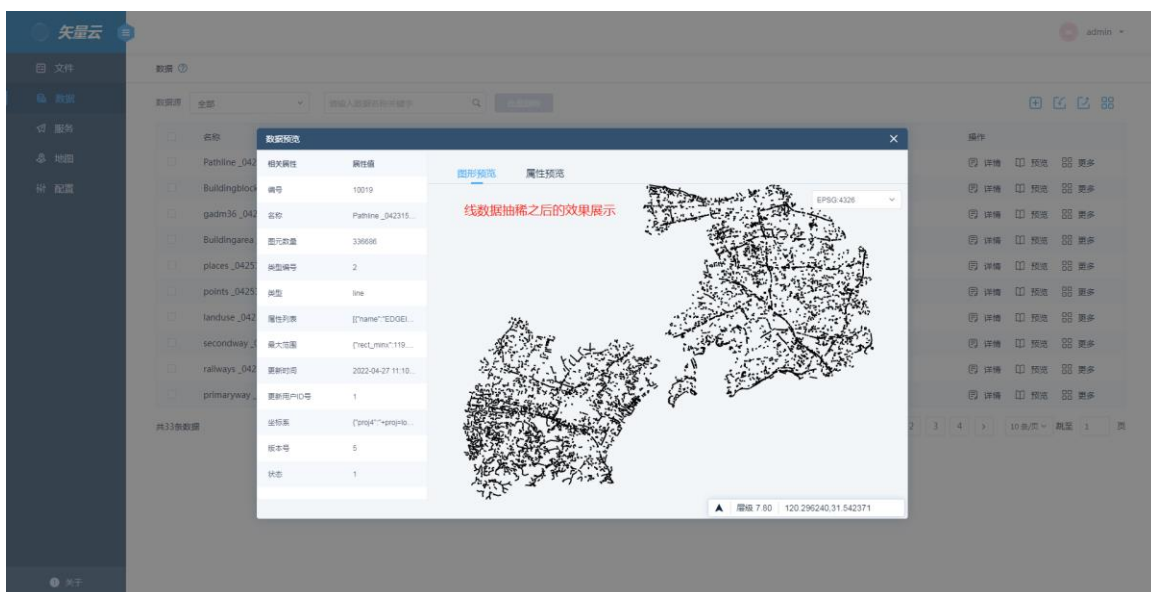
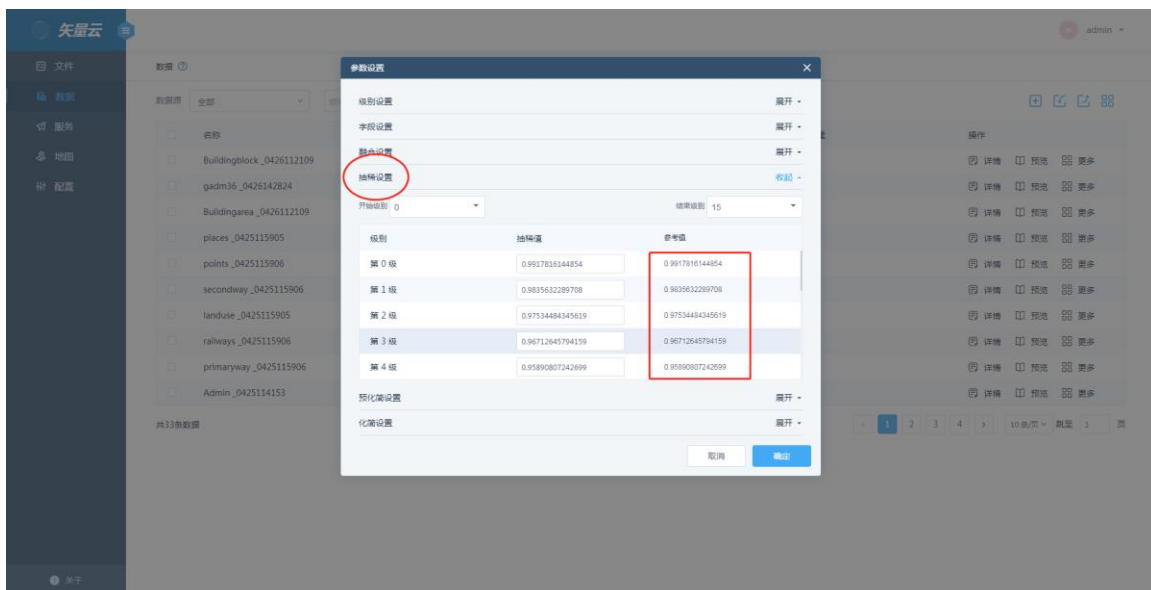
当您导入的数据是多点、多线、多面密集型的数据，您可以点击【更多】--【参数设置】对数据进行抽稀化简设置，以便实现更好的预览效果。

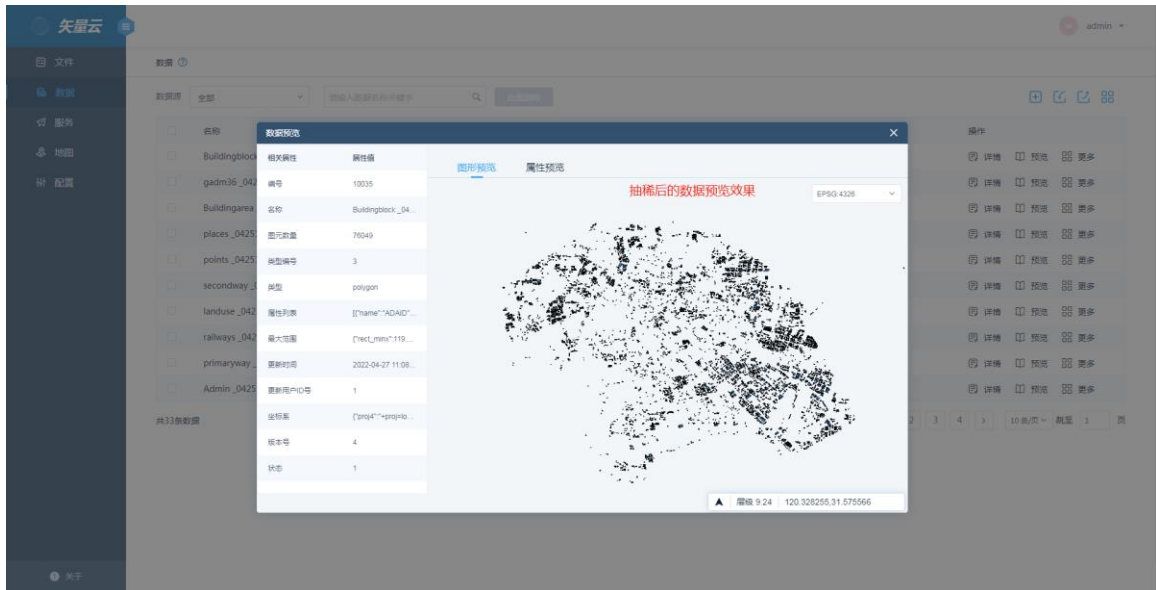


对于点类型数据，您可以设置抽稀，抽稀值建议设置为 8，当然您也可以根据需要进行设置 4、16 等 4 的倍数；一般建议抽稀参考值设置最大不要超过 32，设置参考值越低，抽稀程度越大。

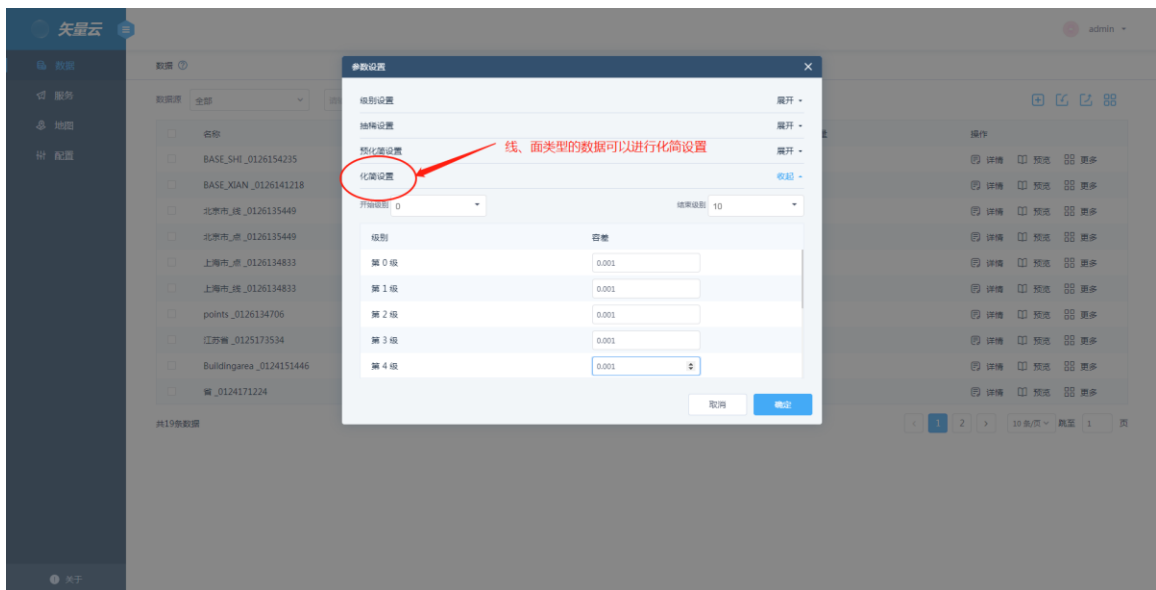


对于线、面类型的数据也支持抽稀设置，系统里提供了线面数据抽稀的参考值，您可以根据参考值设置，也可以通过参考值自行调整。



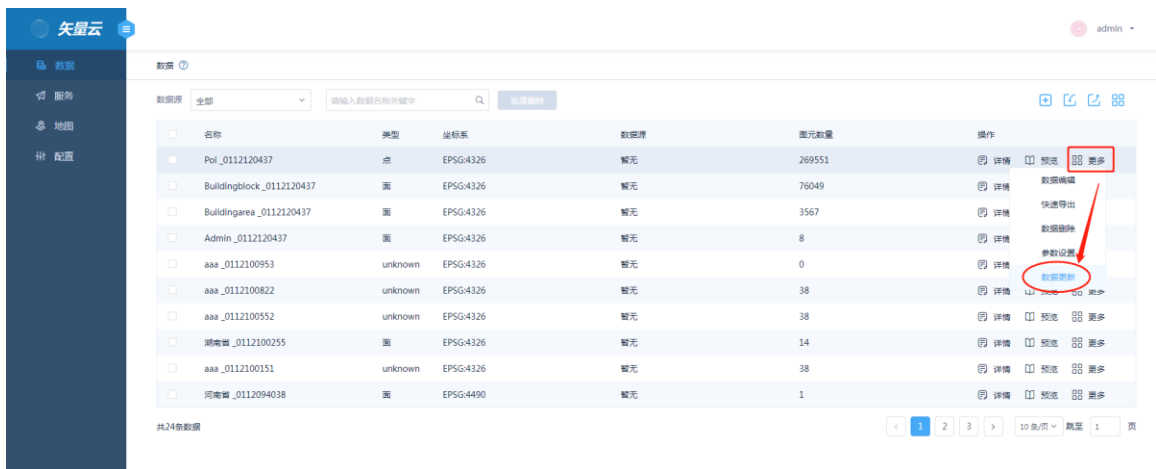


另外对于线面数据，您还可以进行化简设置，容差设置的越大，化简程度越高，建议容差设置最好不要超过 1。



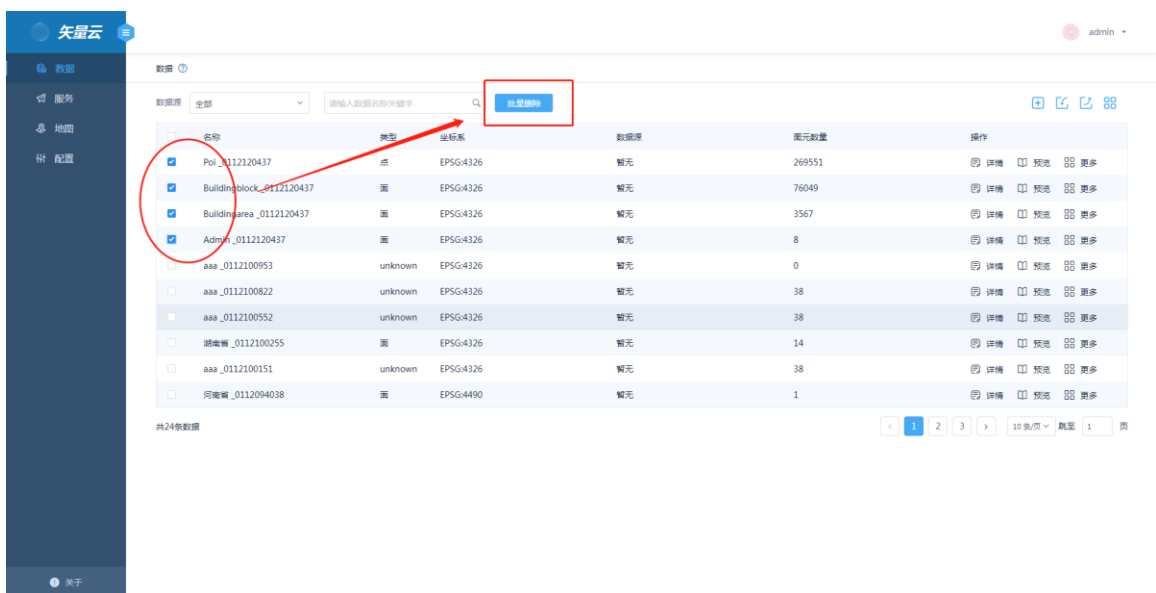
3.5.7 数据更新

数据导入完成或者数据在导入过程中您取消导入，点击【更多】--【数据更新】来实现图元数量的更新，如果数据在导入过程中被取消了，点击【数据更新】后，同样能够对未导入完成的数据进行预览。



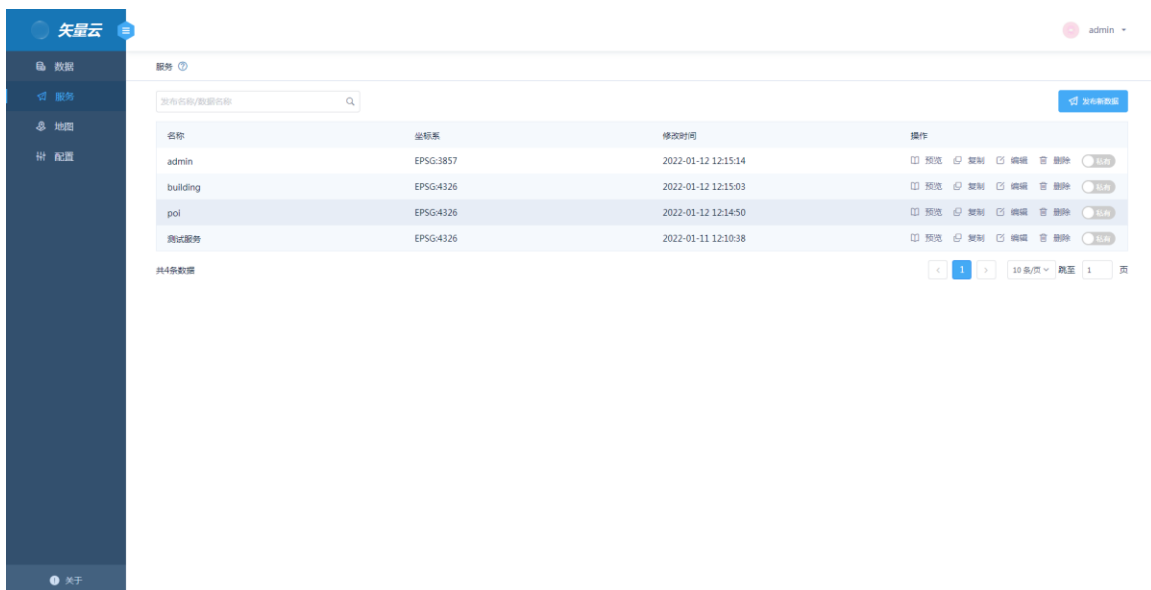
3.5.8 批量删除

在数据列表页面，您还可以【批量删除】导入的数据，勾选多条数据，点击批量删除即可



5、服务

进入平台后，单击左侧功能列表中【服务】，即可进入“服务”模块主界面。数据发布服务之后可以用于地图配图，对于大数据量的数据您可以进行各层级过滤、抽稀、化简发布，以便后续浏览更加快速流畅。并且建议您对数据进行分类发布，这样会使数据浏览、加载更加快速，地图配置也更加美观高效。



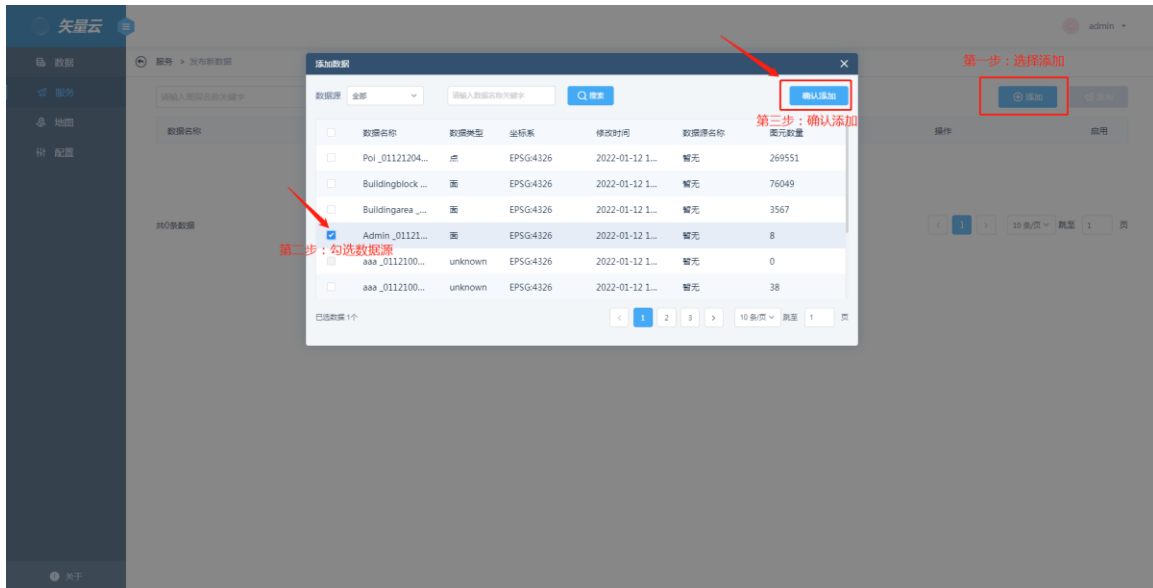
5.1 发布新数据

单击【服务】--【发布新数据】按钮，进入“发布新数据”界面。



5.1.1 添加

单击【添加】按钮，勾选需要发布的数据后，单击【确认添加】，即可将数据添加到新的“发布数据源”中。已添加的数据不能重复添加。



5.1.2 设置

添加好要发布的数据后，单击【设置】按钮对每个数据进行发布设置，设置完成后单击【确定】即可保存设置内容，已设置的数据后方会以蓝色√标示。

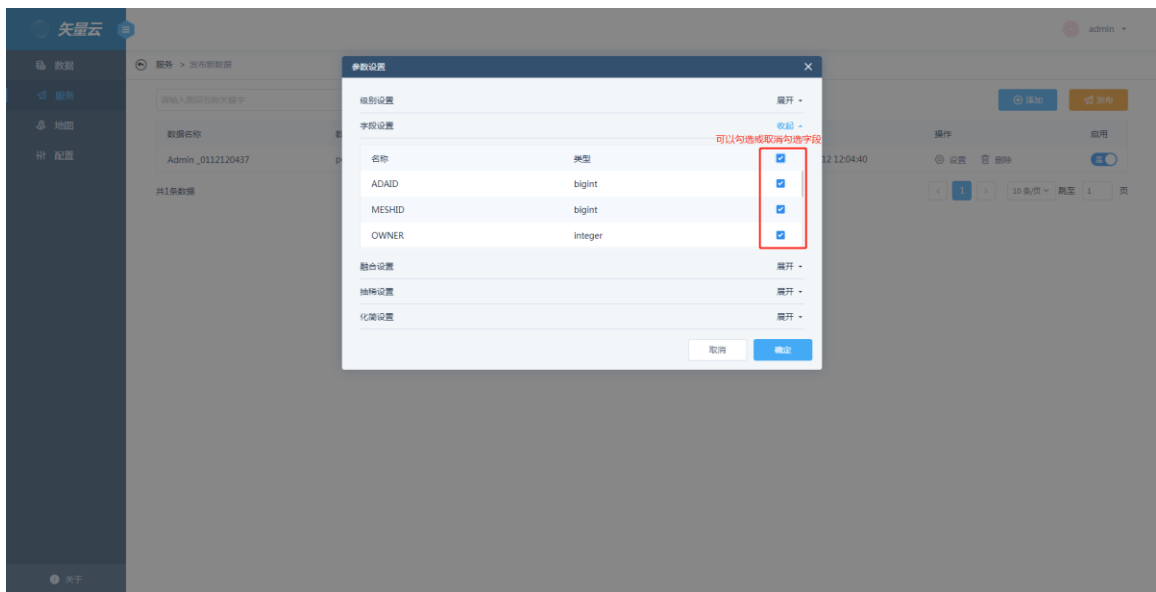
- 级别设置：选择数据切片的最大最小级别、添加指定级别的过滤条件。
- 字段设置：选择数据发布后展示的字段。
- 融合设置：意指去重，对于图元字段存在相同内容的情况下，可以勾选设置，设置后两者合并，但是在图层显示上效果不会发生改变。
- 抽稀设置：层级抽稀主要是为了过滤掉一些小于指定值的图元，从而能够更直观更快速的浏览图元数据。
- 化简设置：主要是针对不同层级矢量数进行简化显示，目的也是为了更加快速的浏览图元数据。

级别设置：分为了最大最小级别设置和发布级别设置。发布级别添加行与最大最小级别的设置相关联。对于大数据量的点、线、面数据您可以设置不同级别显示。从而实现浏览加载更加快速的效果

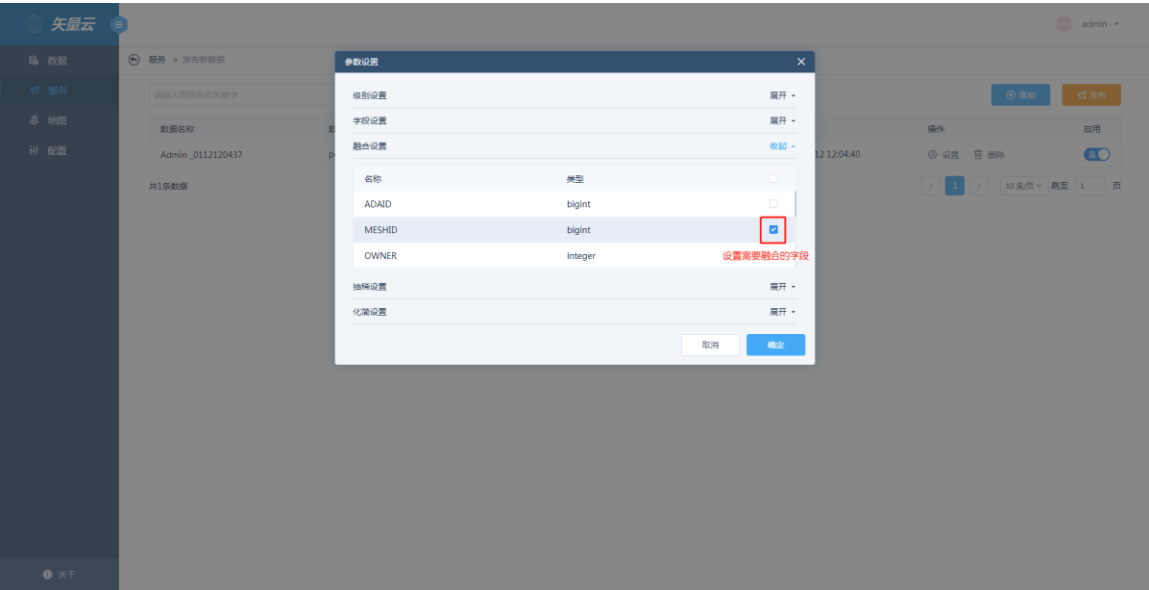
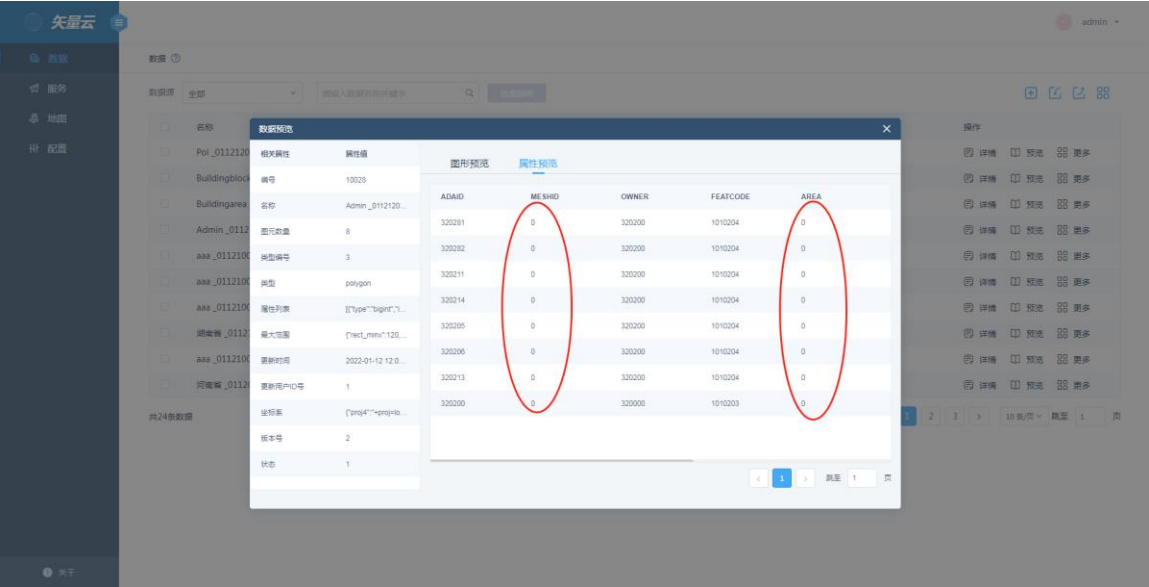
- 以此方式，对于小数据量的数据您可以设置最小显示级别小一些，大数据量设置最小级别显示大一些。例如有 100 万个点图元，您可以设置最小显示级别为 10，最大级别显示为 15，意思即为 100 万个点数据在第 10 级开始显示，小于 10 级就不显示。



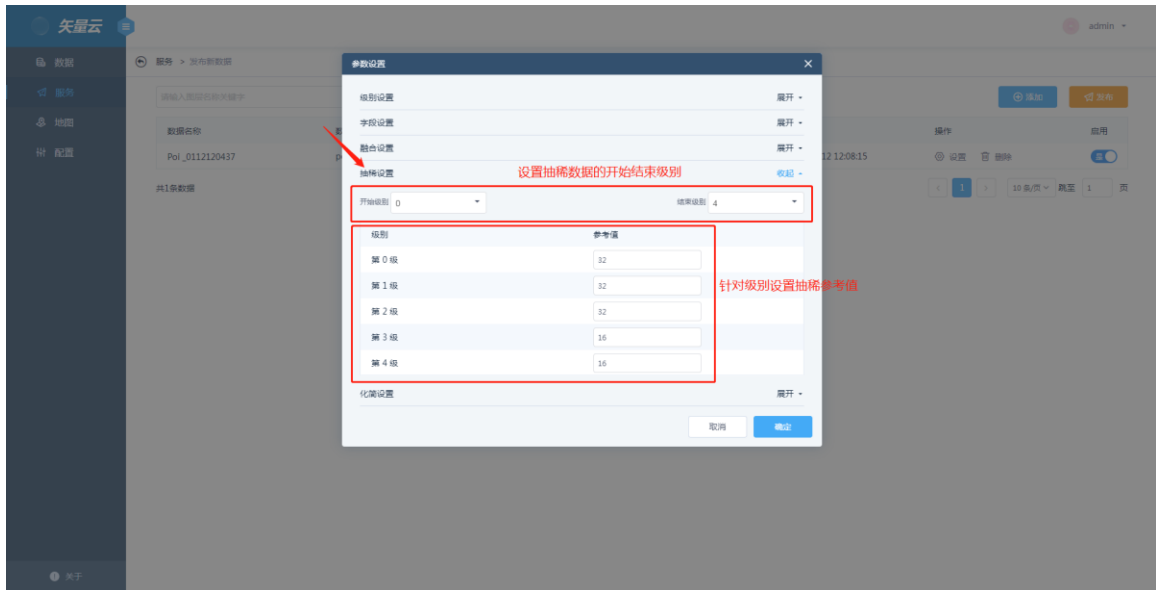
字段设置：您可以勾选需要显示的字段，未勾选的字段后续将不显示。



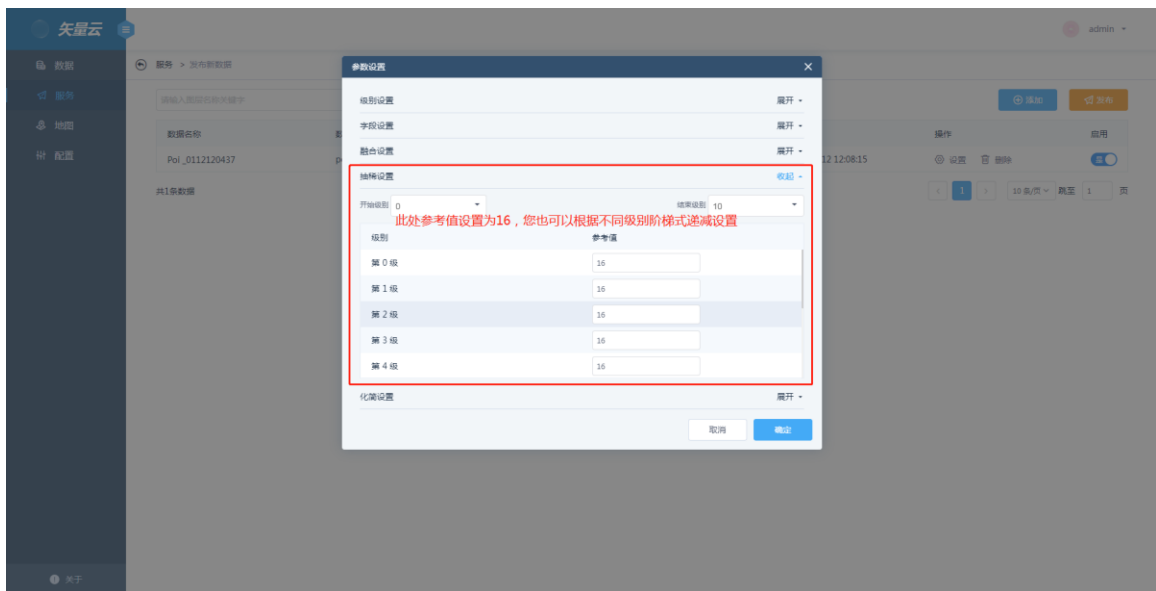
融合设置：对于图元字段属性相同的时候可以实现融合。例如下方数据 **MESHID**、**AREA** 字段，有许多相同的数值，所以此字段可以设置融合。



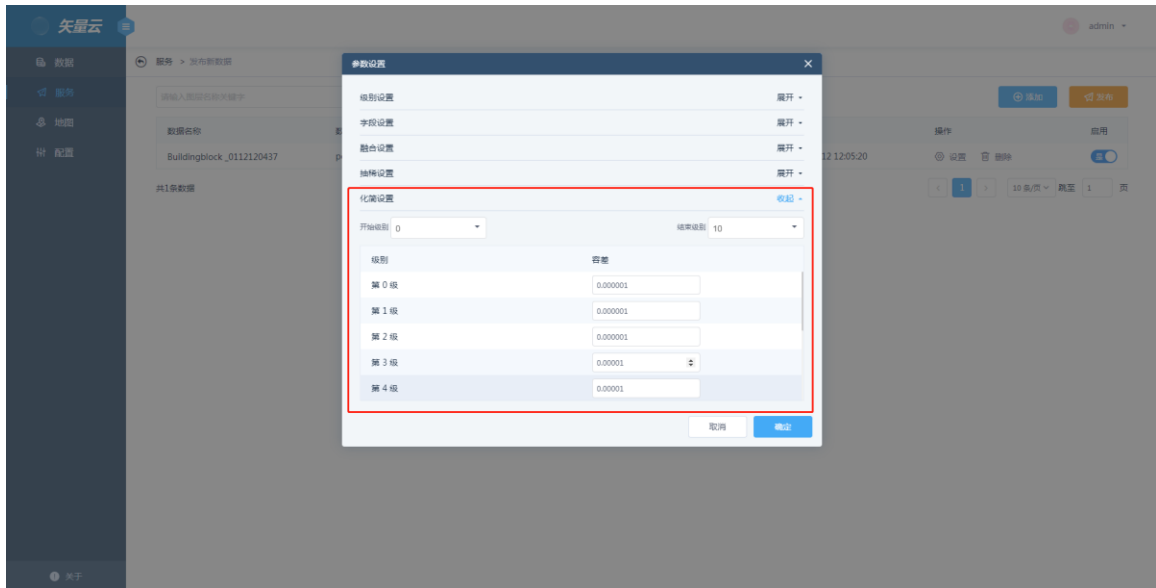
抽稀设置：对于点数据，可以设定各个级别的参考值过滤掉小于指定数值的图元；对于线、面数据可以根据线的长度大小和面的面积大小，进行参考值设置。



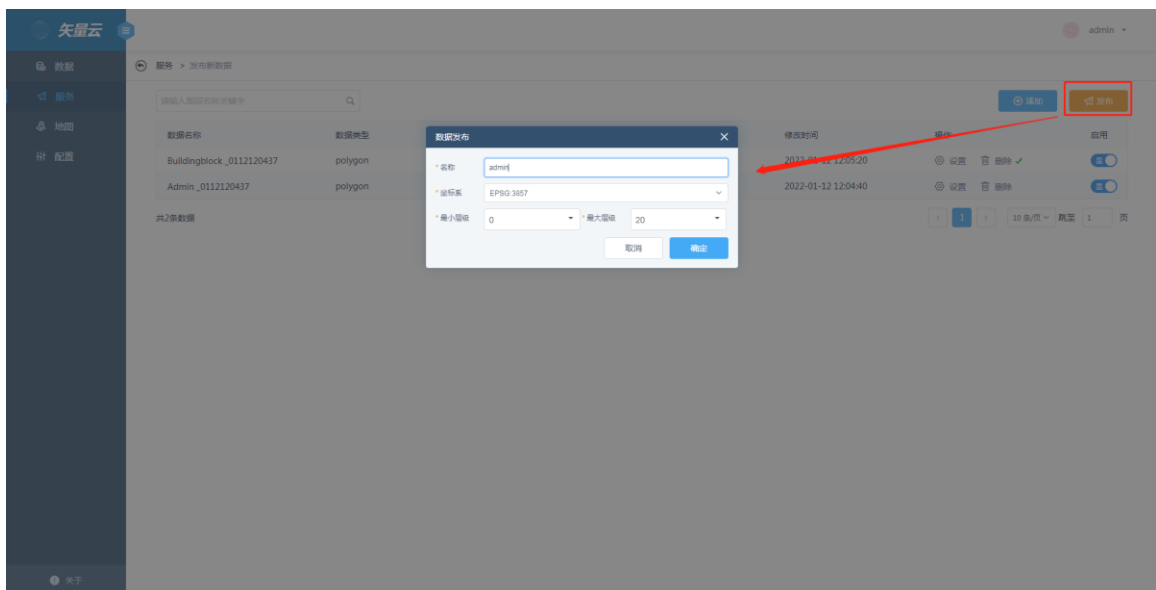
对于点数据：抽稀设置的参考值可以设置为 8,16,32,64 等值,参考示例如下



化简设置：一般是对于较为密集的线、面图元数据进行化简显示，容差一般可以设置为 0.0001、0.00001 等值



设置完之后点发布,弹出数据发布页面,点确定,数据便发布成功,发布列表上会显示刚刚发布完成的数据



注：以上设置都是为了后续地图配置浏览、加载更加快速，所以建议对发布的服务数据进行相关的发布配置。

5.1.3 删除

单击数据后的【删除】按钮，可以将无需发布的数据移除。

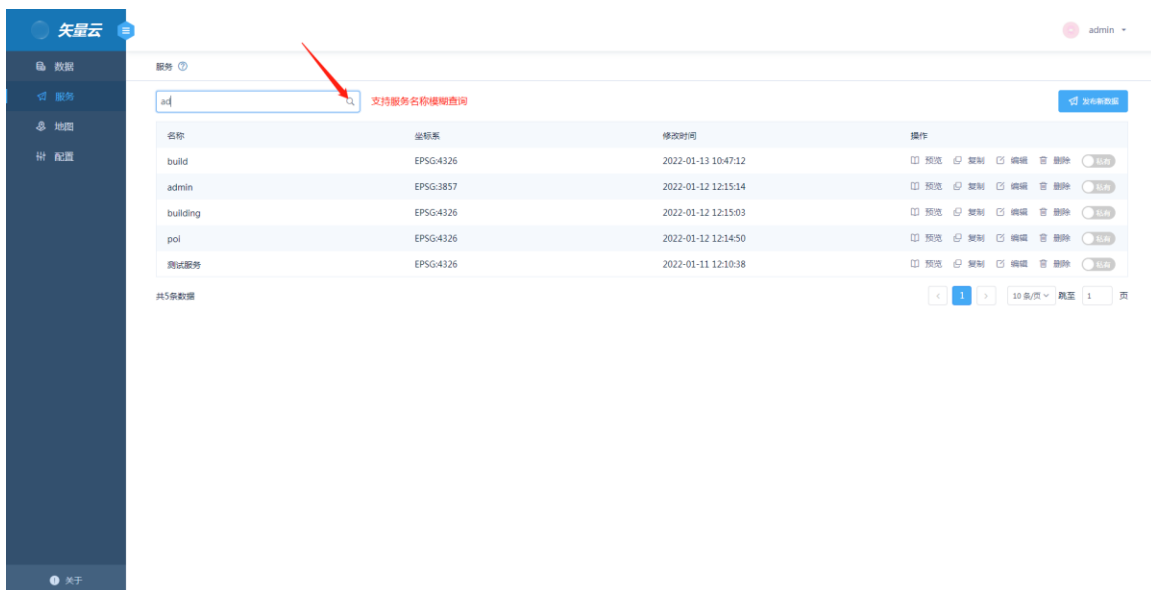
5.1.4 启用

点击启动，地图编辑器中如果添加了该图层，则地图会显示出来；若禁用启动按钮，则地图编辑器中不显示该数据



4.1.5 搜索

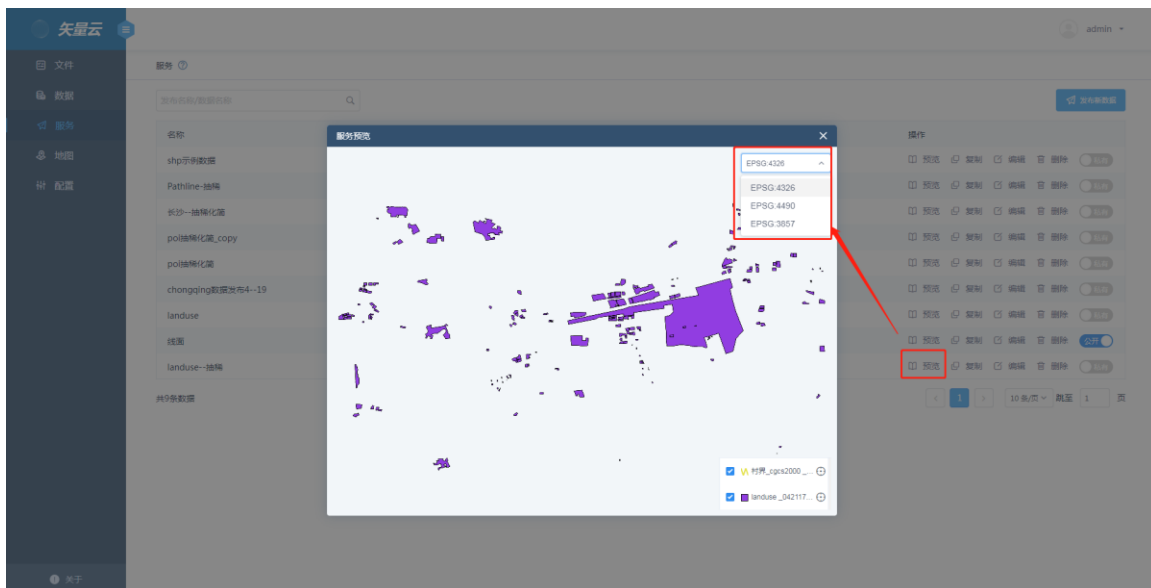
在服务列表界面上方的输入框中输入服务名称关键字，可以在“服务列表”中检索已发布的服务。



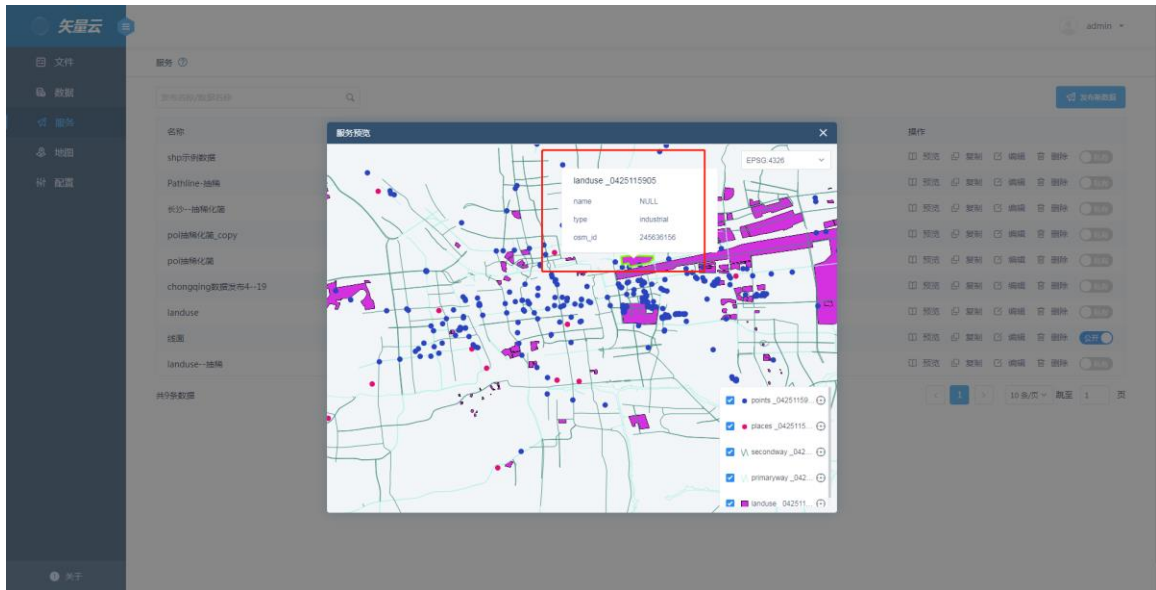
5.2 服务列表

5.2.1 预览

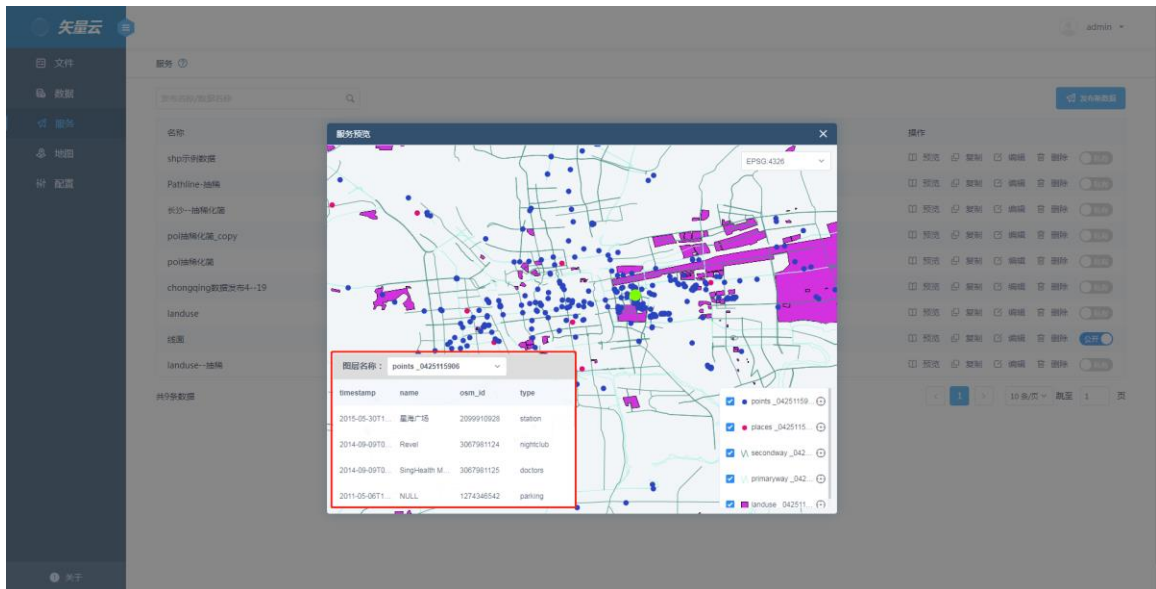
服务发布之后，点击【预览】，能够预览数据集，此处的预览与数据部分的预览是保持一致的，您可以切换不同的坐标系进行预览。并且在下方图例处，显示了相关服务的数据类型，您可以对其进行“隐藏显示”或者“定位操作”。



您也可以点击图层进行属性查看，点击单个图元，属性信息直接显示在所选区域周围。

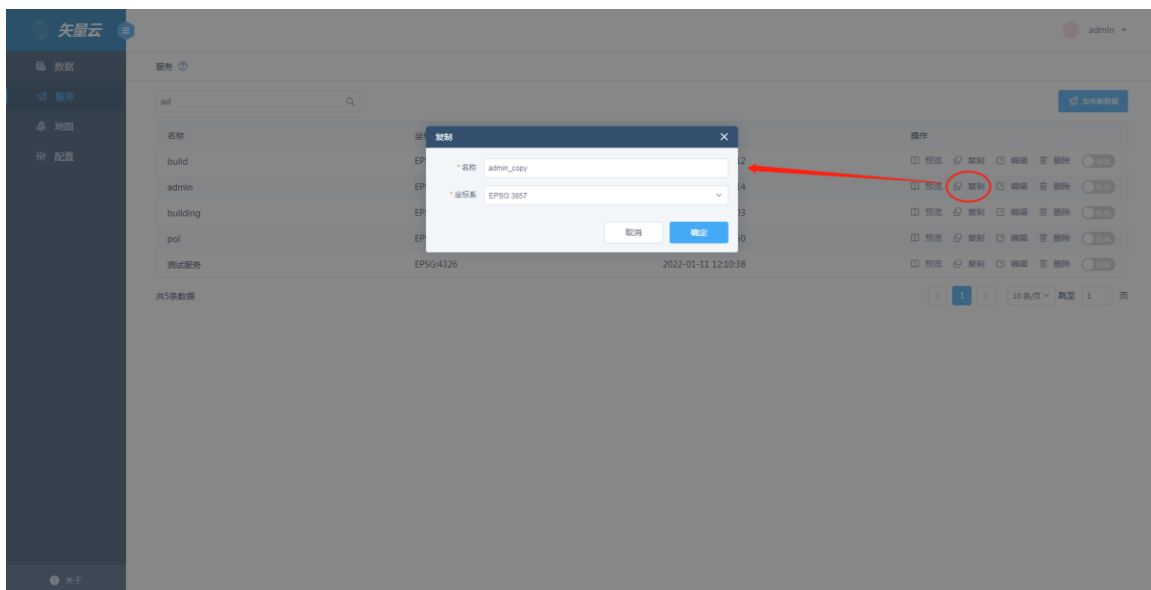


如果您选择多个图元处于，会以表格形式展现，并且不同属性的图元数据，支持切换查看。



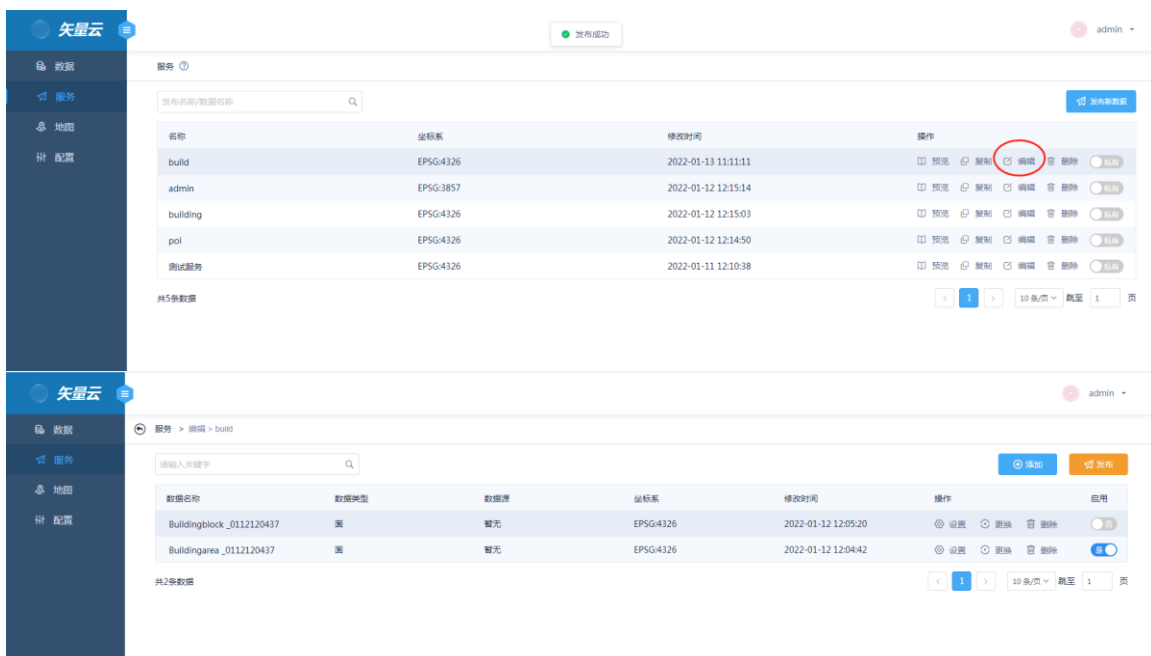
5.2.2 复制

服务发布后，点击【复制】按钮，可以复制已发布的服务，复制时，系统会默认在名称后加上_copy 来做区别，并且您可以选择修改坐标系进行服务复制。



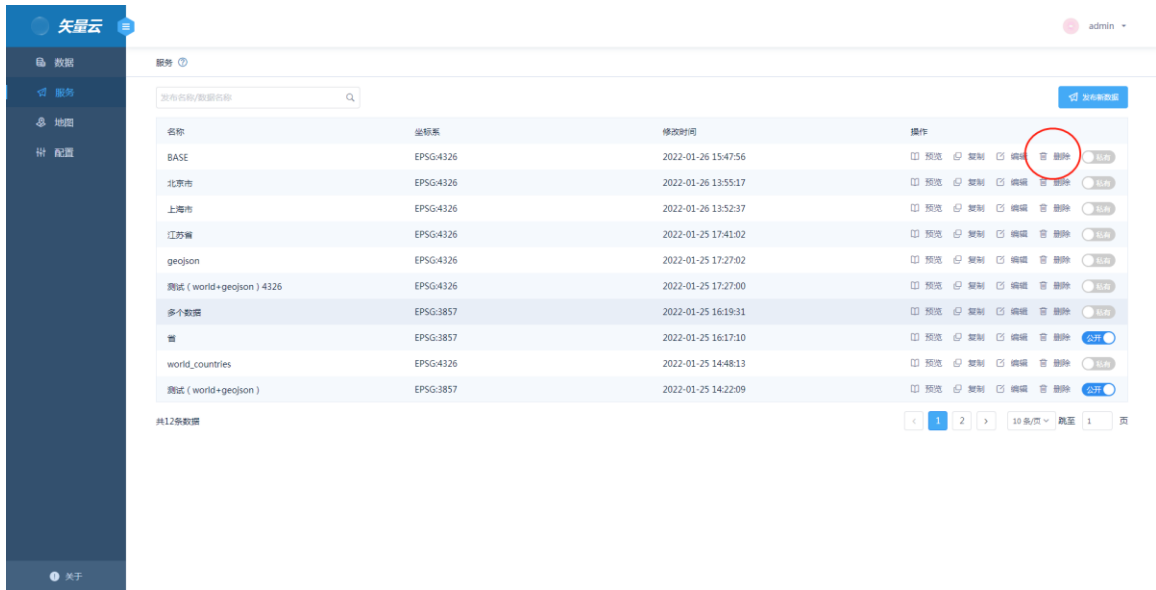
5.2.3 编辑

若您想对已发布的服务进行修改，可以在“服务”主界面找到该条记录，单击【编辑】按钮，进入“编辑”界面。您可在此界面添加、设置、更换、删除数据，操作方法与“发布新数据”一致，操作完成后，单击【发布】则该条“服务”即被编辑更新。



5.2.4 删除

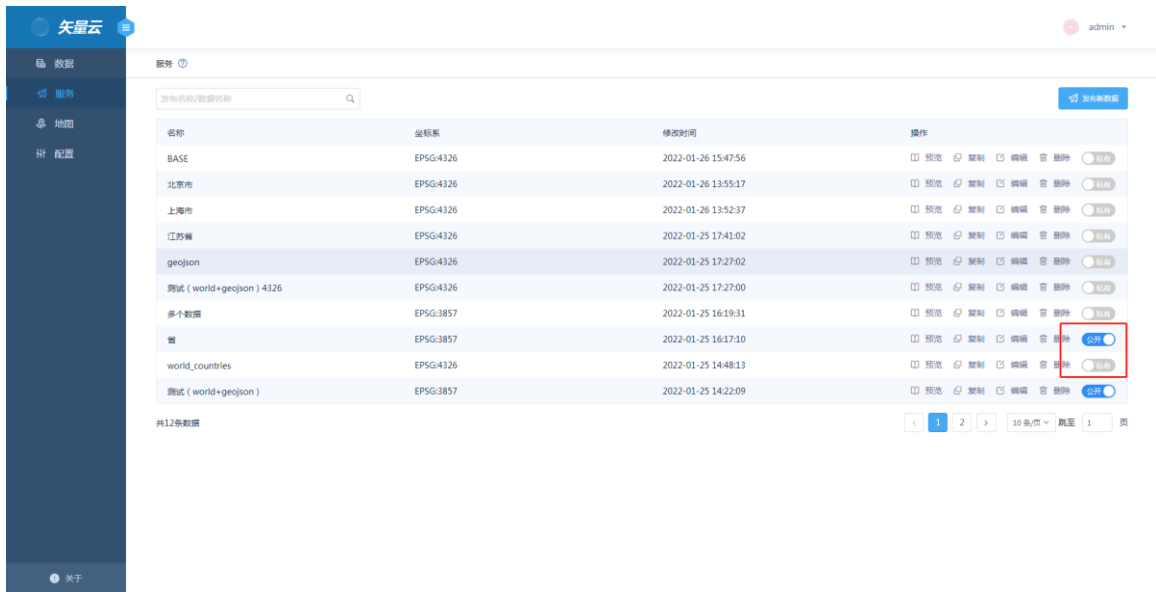
在“服务”主界面中，找到待删除的“服务”，单击【删除】即可。



注：若待删除的“发布数据源”已被地图应用，则该“发布数据源”被删除后，地图中相关图层将失效，您只需移除相关图层或更换数据源即可。

5.2.5 私有

服务的私有和公开状态是针对不同的用户来说，如果服务为私有状态，则不同用户只能看见自己的服务，如果您设置服务为公开状态，其他用户也能够查看此条服务，但不能进行复制、编辑、删除等操作。



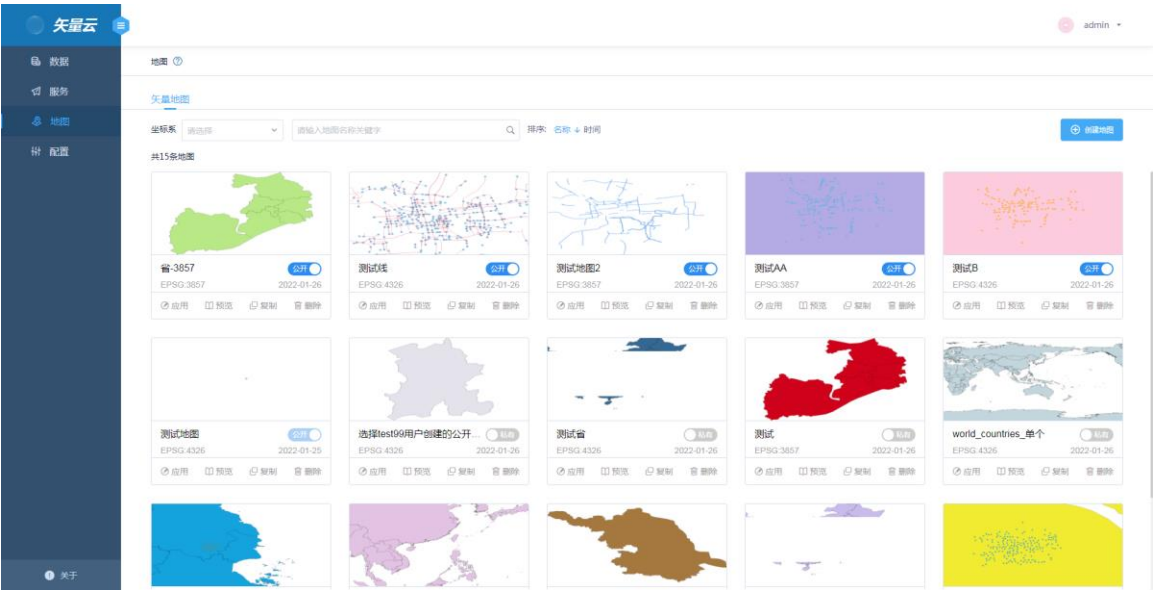
6、地图

通过地图模块的设置和配图，您可以制作个性化地图。服务发布后的图层，可以在地图模块添加显示。因此，您可以进行配图、数据过滤显示等方式来配置、浏览地图。

6.1 创建地图

6.1.1 概述

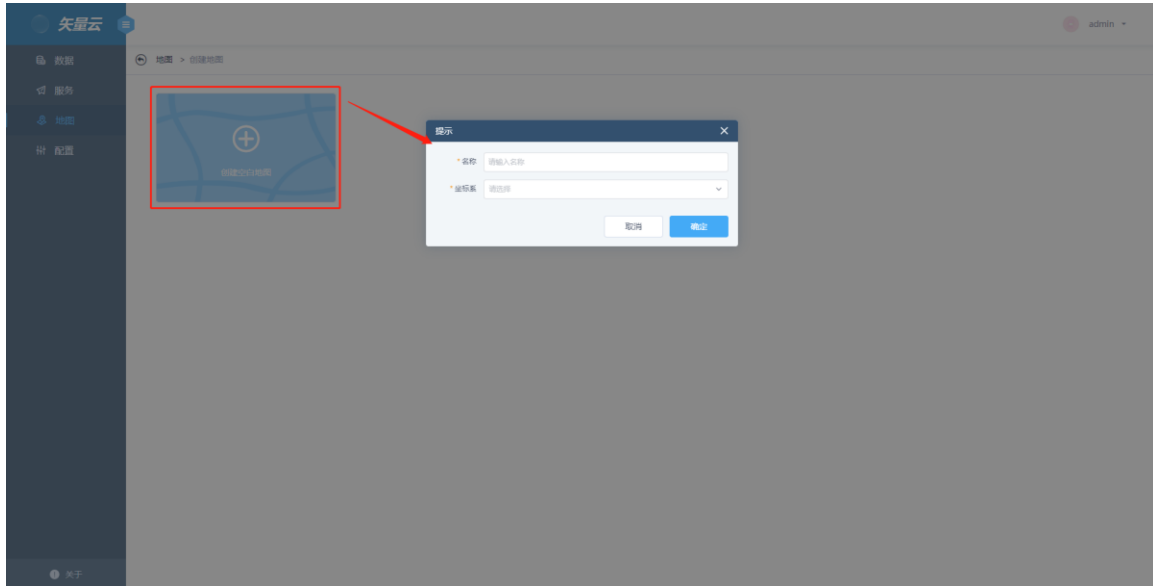
地图模块主界面。



在矢量地图模块，您可以创建空白地图，通过对地图的配置来生成您的个性化地图。单击地图主界面的【创建地图】按钮，您可以进入“创建空白地图”界面。

6.1.2 空白地图

在“创建地图”界面，单击【创建空白地图】，输入地图名称、选择坐标系后，会跳转到“地图编辑器”页面，在此界面您可以进行地图配置。



6.2 编辑地图

6.2.1 概述

创建地图后，可以在“地图编辑器”页面配置地图；该页面分为：地图设置栏、图层设置栏、图层列表、图层配置面板、地图工具条和地图展示区六个部分。



6.2.2 地图设置栏

“地图设置栏”包括：修改地图名称、保存地图、地图设置、图标管理和字体管理五个部分。

6.2.2.1 修改地图名称

将鼠标移至地图名称处，会出现【修改】按钮，单击它，输入要修改的名称即可。

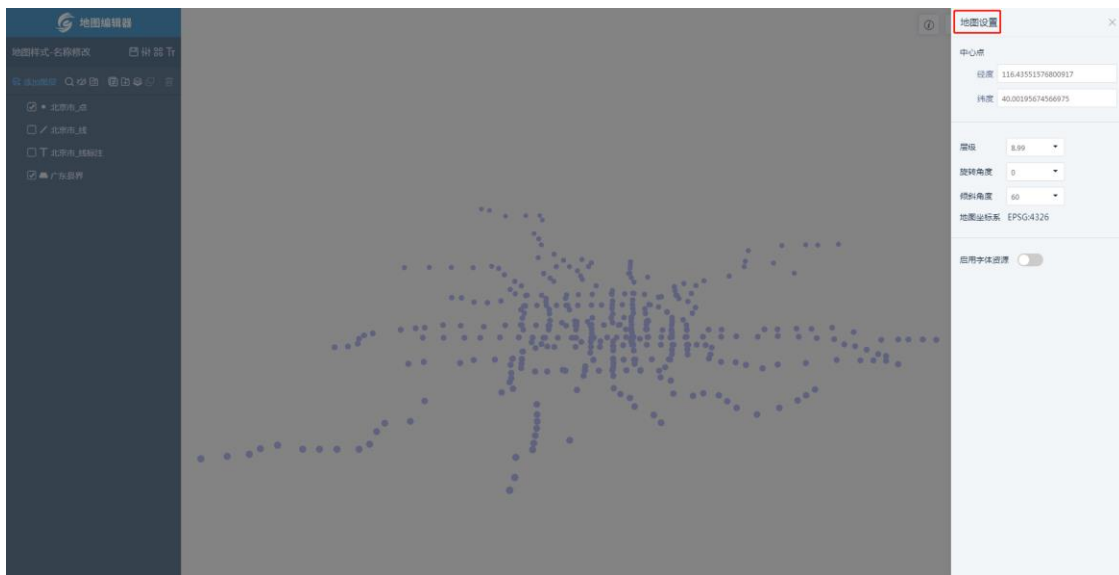


6.2.2.2 保存地图

单击地图名称后方的【保存】按钮，即可保存当前编辑的地图，若未保存就关闭“地图编辑”页，则对地图的所有设置将不会保留。

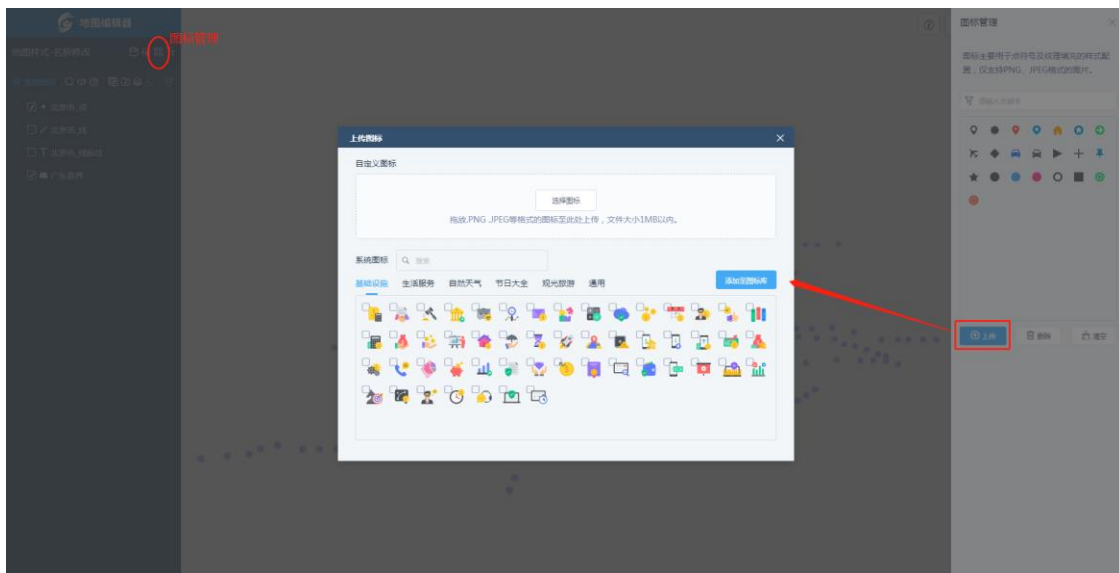
6.2.2.3 地图设置

单击【地图设置】，您可以设置地图的中心点、层级、旋转角度和倾斜角度。



6.2.2.4 图标管理

单击【图标管理】，您可对当前地图的图标进行管理：上传、搜索、删除、清空。



6.2.2.5 字体管理

单击【字体管理】，您可以对当前地图的字体进行管理：上传我的字体、删除我的字体、搜索字体、浏览默认字体。

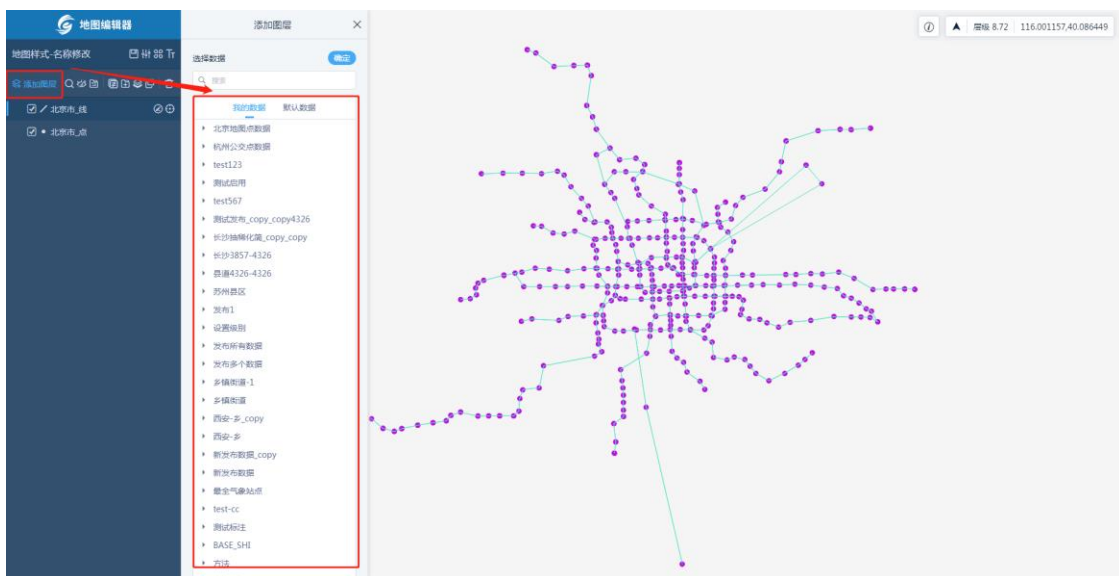


6.2.3 图层设置栏

“图层设置栏”包括：添加图层、搜索图层、显示/隐藏图层、新建图层组、图层组全部折叠、批量更换数据源、添加背景图层、复制图层和移除图层（组）六个部分。

6.2.3.1 添加图层

单击【添加图层】，可以向地图中添加图层，您可以从“我的数据”或者“默认数据”中选择添加，也可以输入数据关键字搜索待添加的数据。



6.2.3.2 搜索图层

单击【搜索图层】，可以对地图中的图层进行搜索。



6.2.3.3 显示/隐藏图层

单击【显示/隐藏】按钮，可以批量将图层列表中所有图层显示或隐藏。





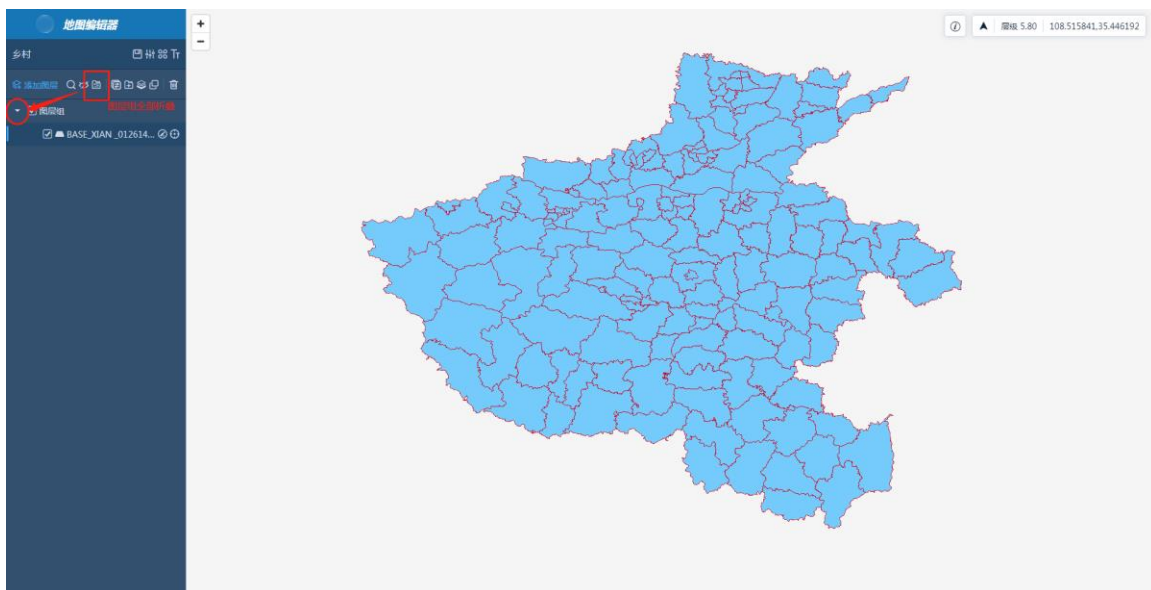
6.2.3.4 新建图层组

单击【新建图层组】，在图层列表中即出现图层组，您可以将图层移至图层组中，但图层组不能移动至图层组中。



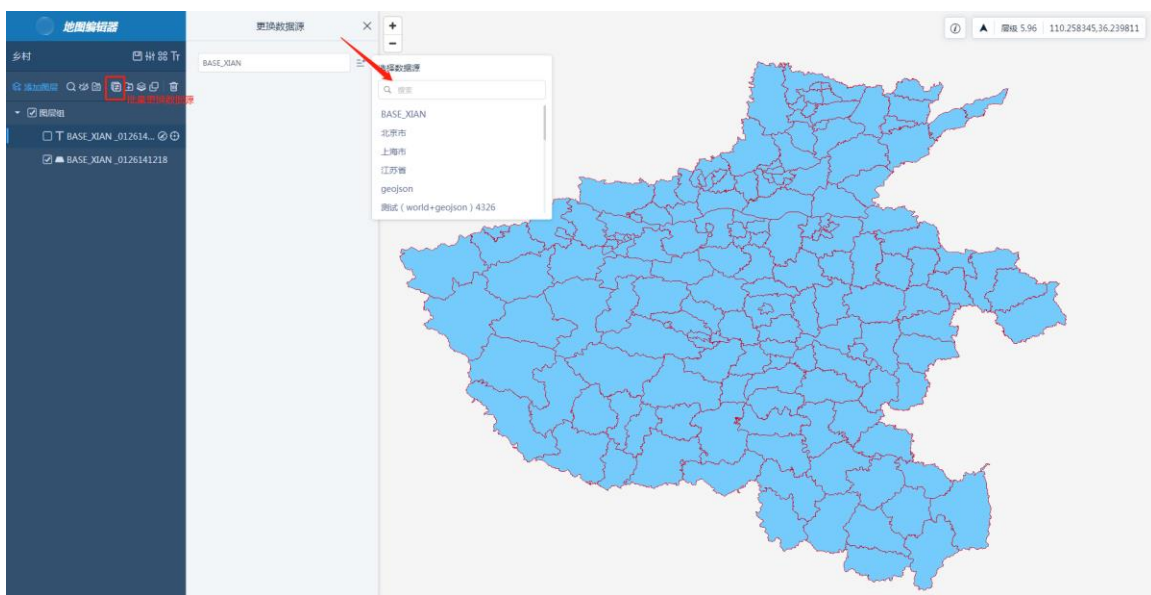
6.2.3.5 图层组全部折叠

单击【图层组全部折叠】按钮，图层组里原本显示在界面上的图层也会被折叠起来



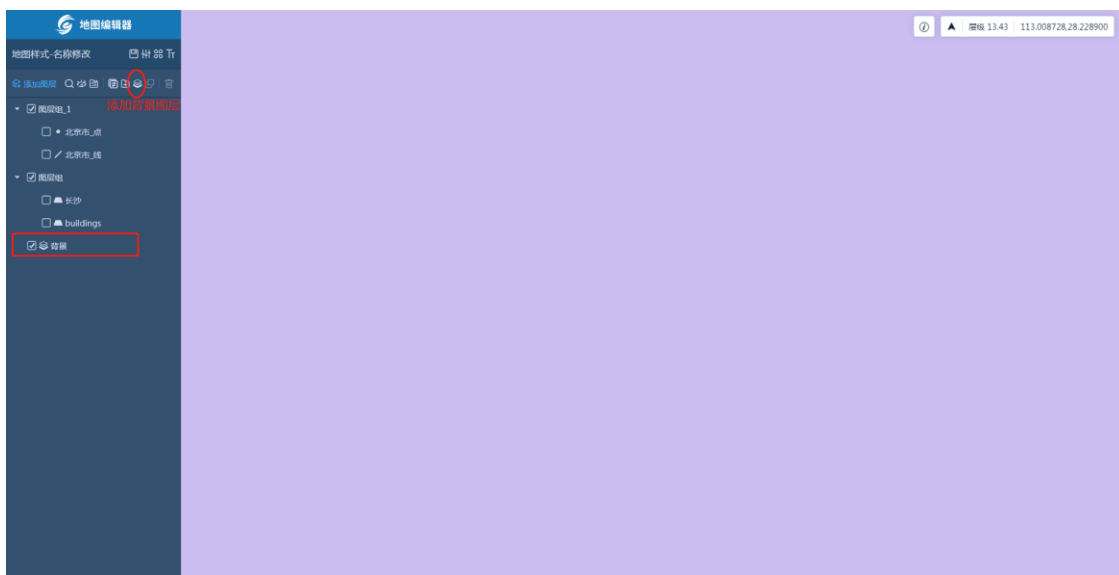
6.2.3.6 批量更换数据源

单击【批量更换数据源】，可以通过选择数据源，进行批量替换



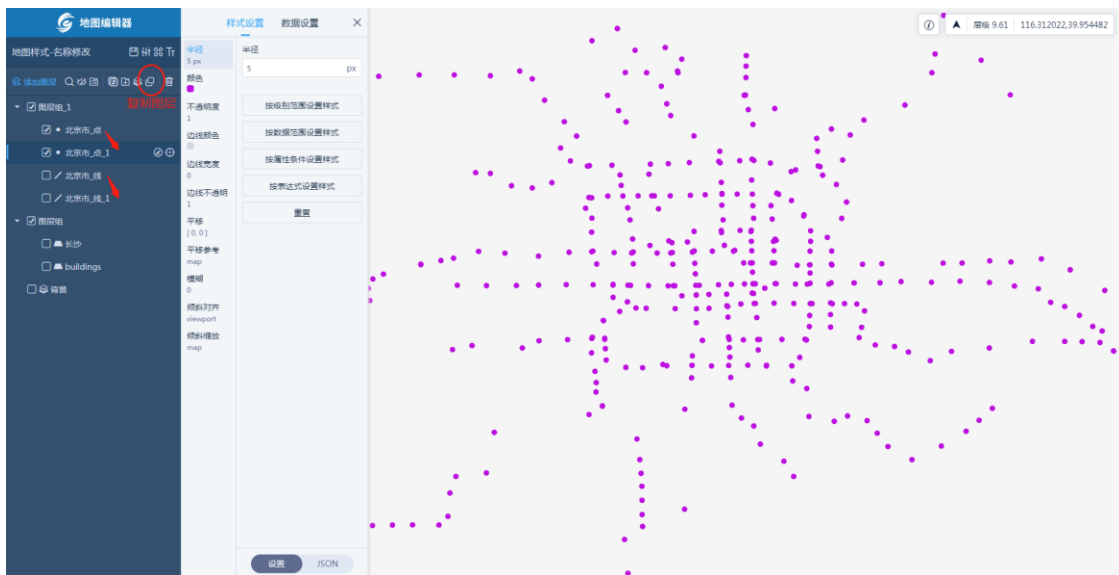
6.2.3.7 添加背景图层

单击【添加背景图层】，即可向图层列表中添加背景图层，同时可以重命名背景图层、设置背景图层样式。



6.2.3.8 复制图层

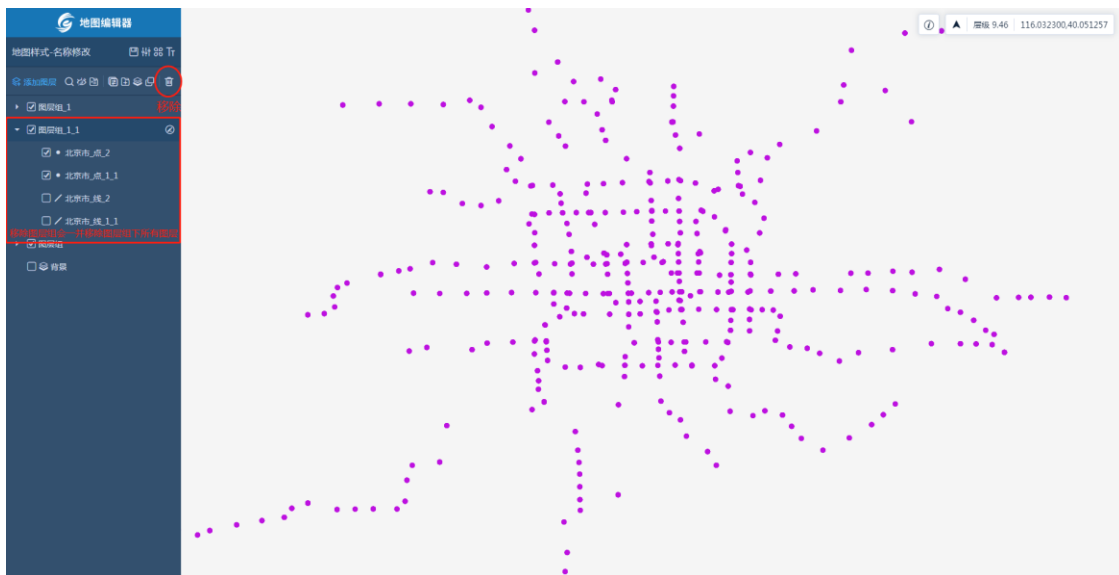
选中要复制的图层，单击【复制】按钮即可，复制的图层样式与原图层一样。



6.2.3.9 移除图层（组）

选中要移除的图层或图层组，单击【移除】即可。

注：移除图层组时，图层组下的图层会一并移除。

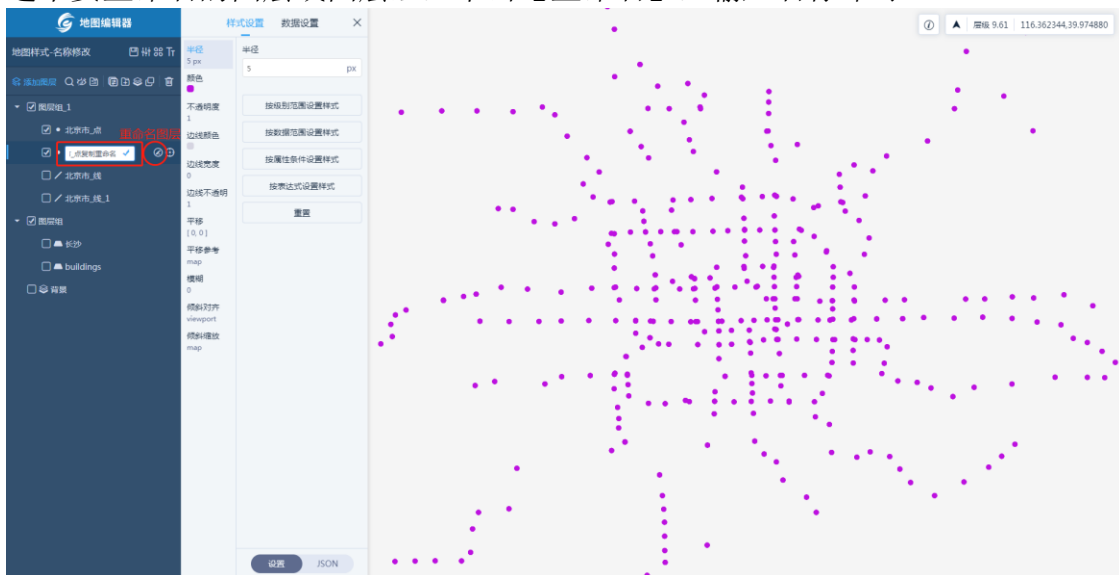


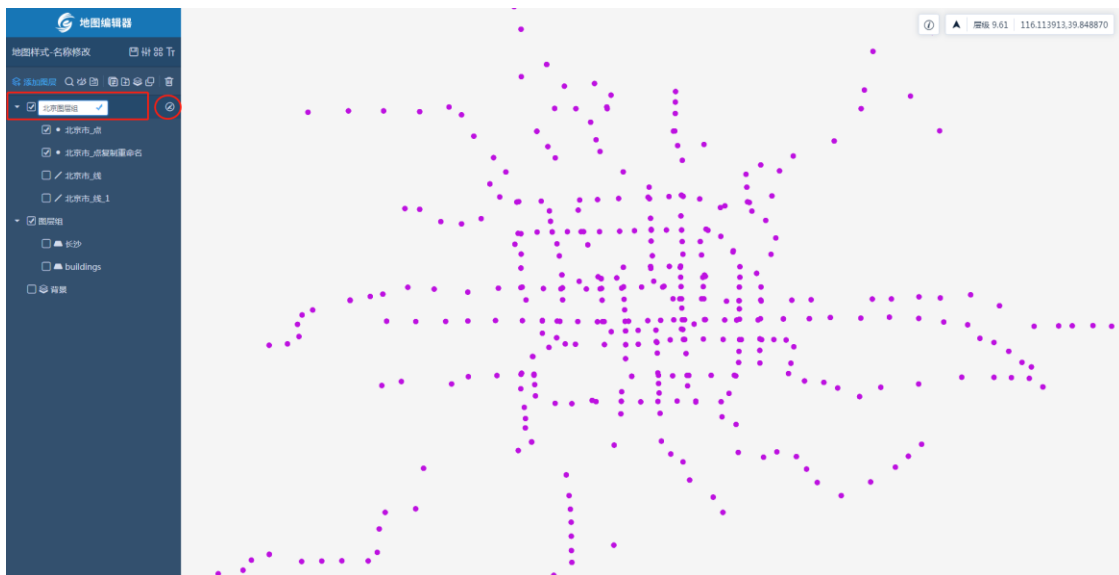
6.2.4 图层列表

“图层列表栏”包括：重命名图层（组）和定位图层两个部分。

6.2.4.1 重命名图层（组）

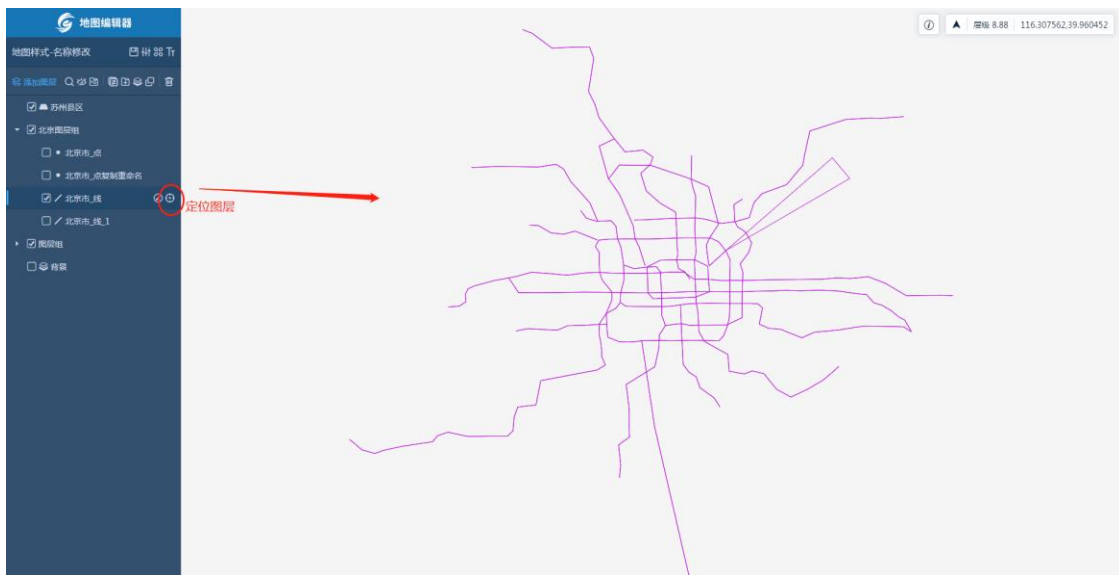
选中要重命名的图层或图层组，单击【重命名】，输入名称即可。





6.2.4.2 定位图层

选中需要定位的图层，单击【定位】即可将选中图层在地图展示区中心展示。



6.2.5 图层配置面板

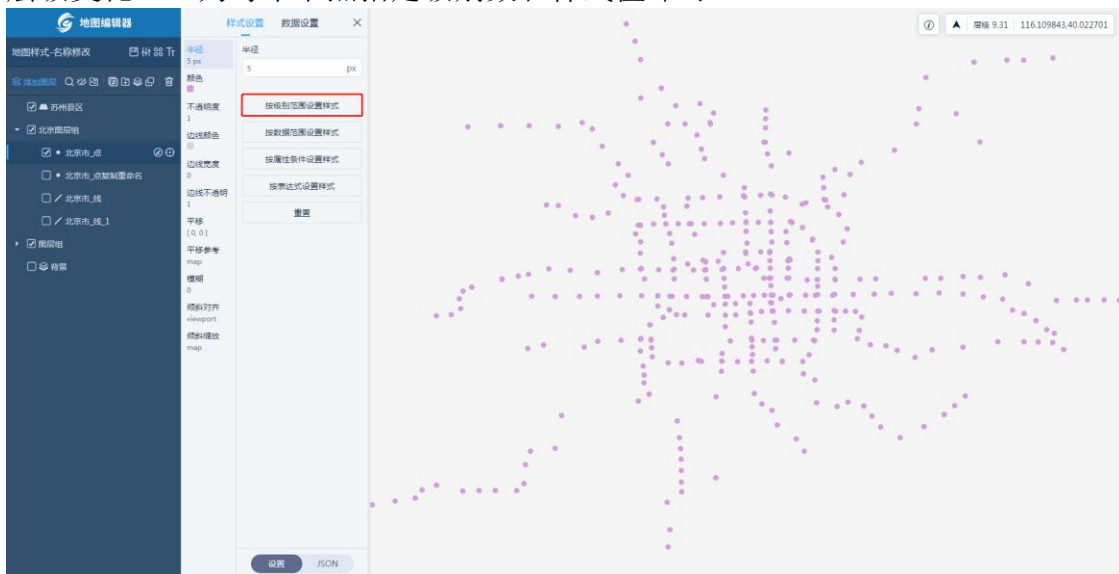
选中图层，展开“图层配置面板”，包括：样式设置和数据设置两个部分。

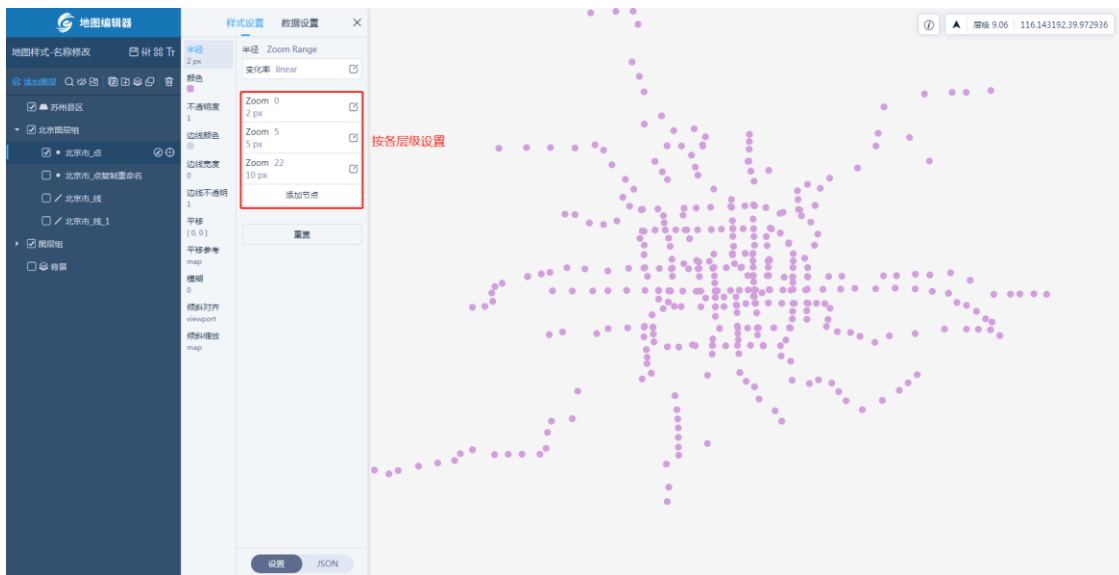
6.2.5.1 样式设置

各种样式除了可以设置指定默认样式值外，也可以按以下方式设置：

6.2.5.2 按级别范围设置样式

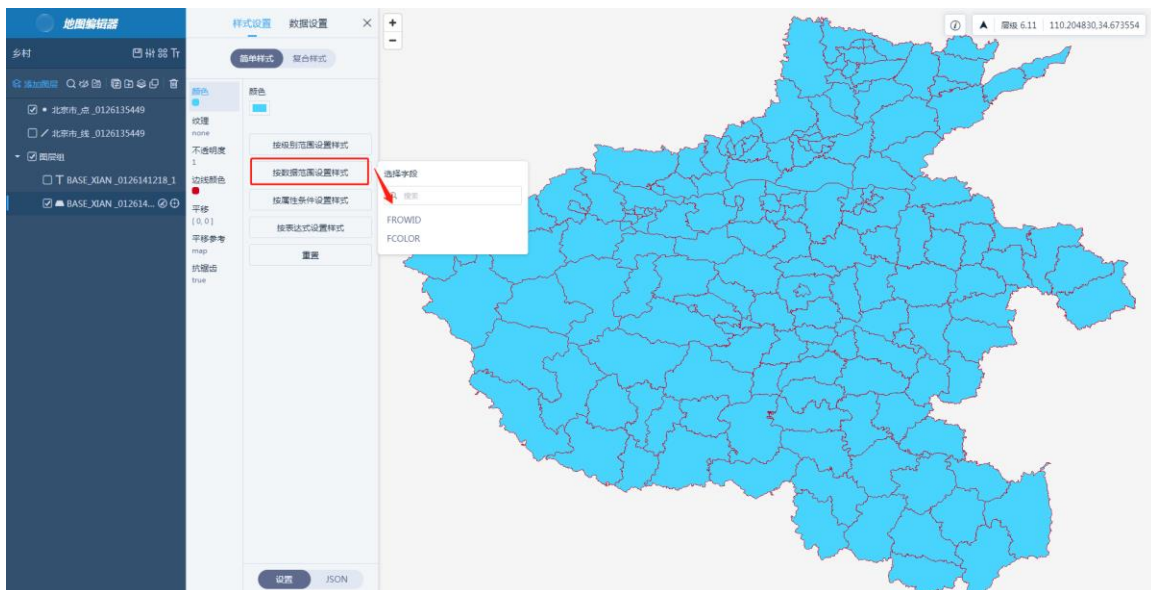
单击【按级别范围设置样式】，选择变化率（linear 表示按线性变化，step 表示按层级变化），为每个节点指定级别数和样式值即可。

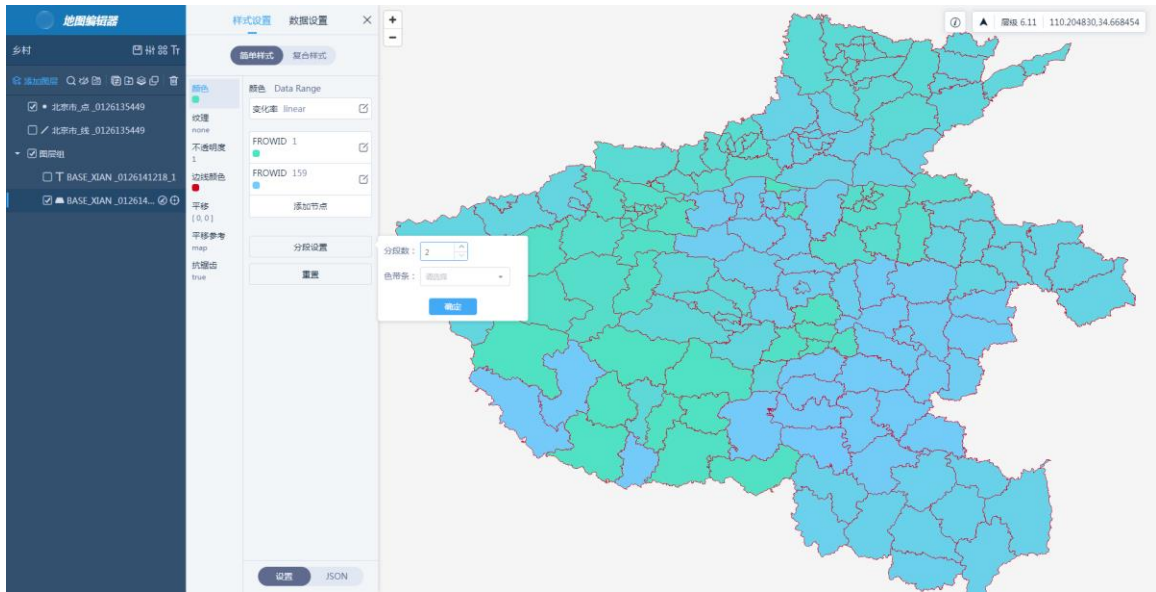




6.2.5.3 按数据范围设置样式

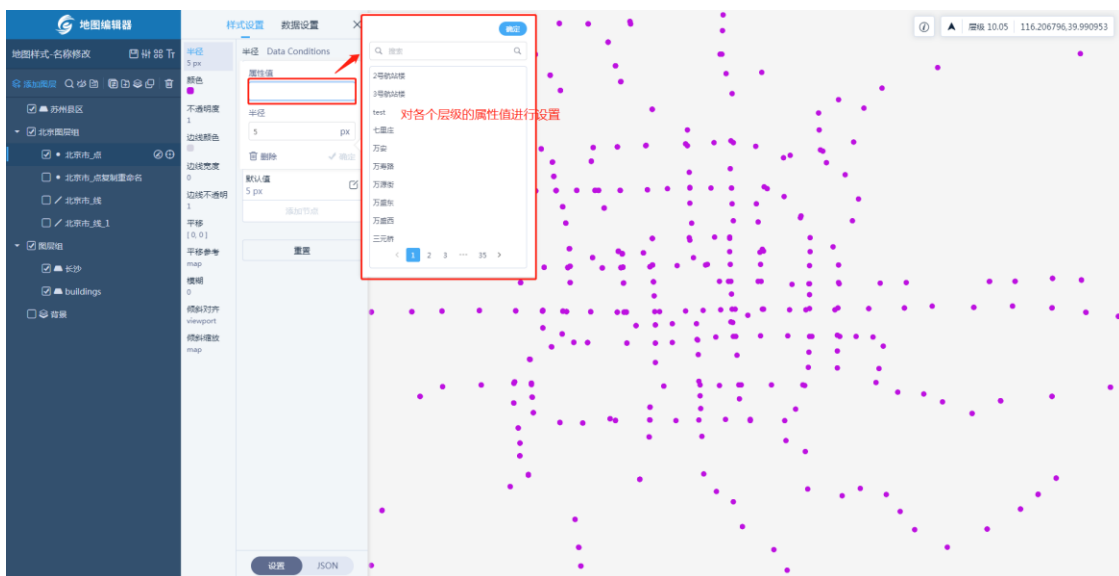
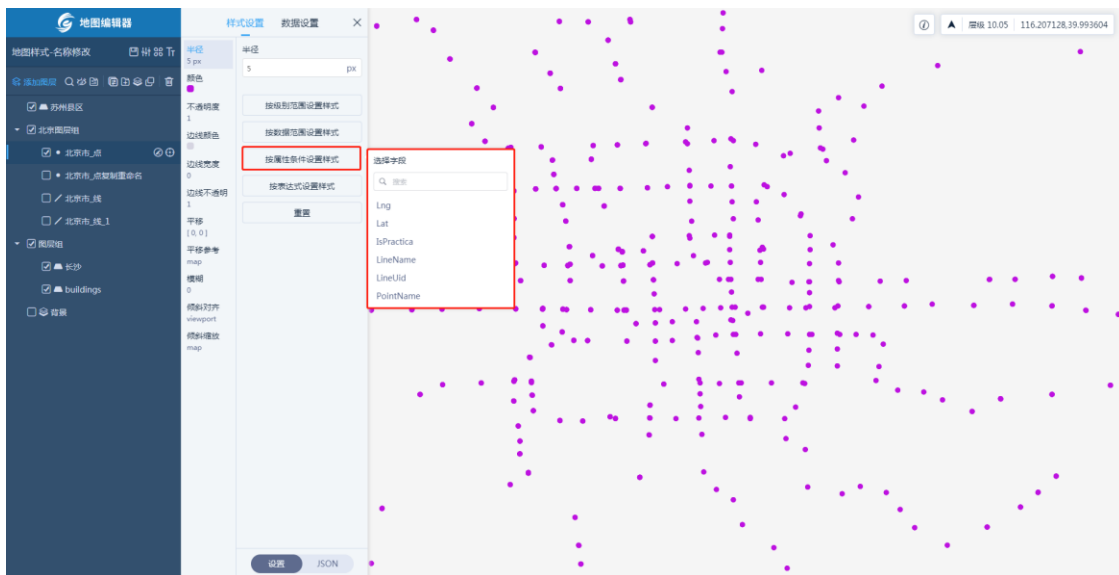
单击【按数据范围设置样式】，可以根据选择字段进行设置。





6.2.5.4 按属性条件设置样式

单击【按属性条件设置样式】，选择属性字段、为每个节点指定属性值和样式值即可。

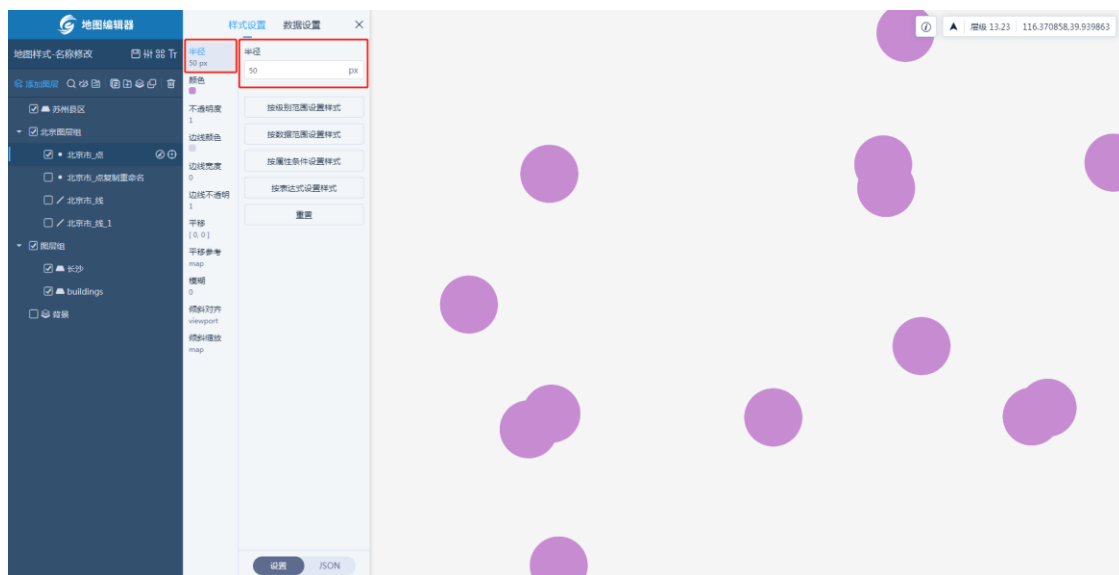


6.2.5.2 各类图层样式配置方法

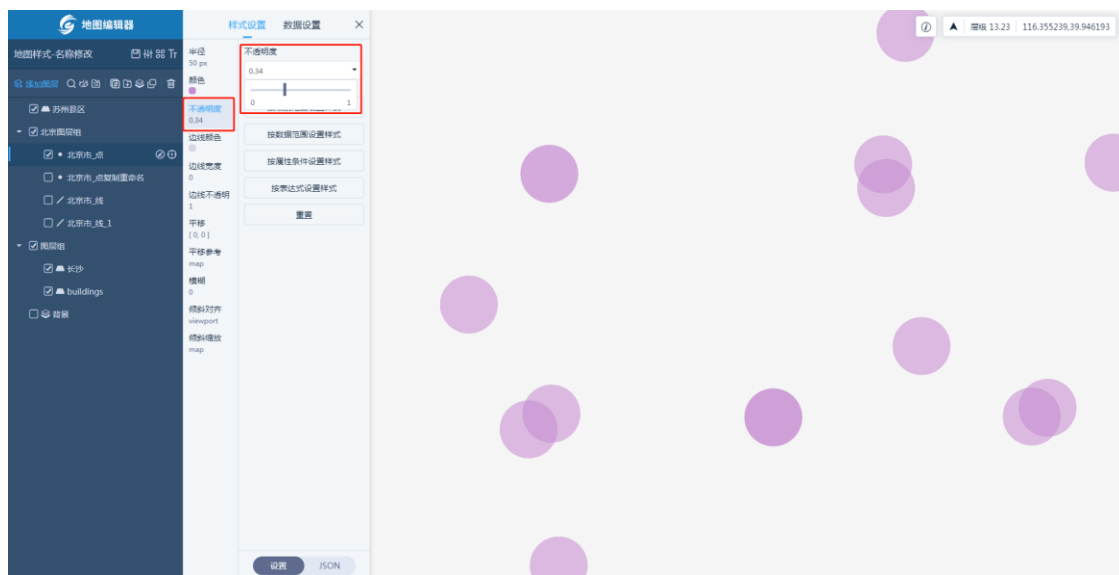
6.2.5.2.1 圆

圆类型图层的可配置样式包括：半径、颜色、不透明度、边线颜色、边线宽度、边线不透明、平移和模糊。

- 半径：调整圆的半径大小，默认为 5px。



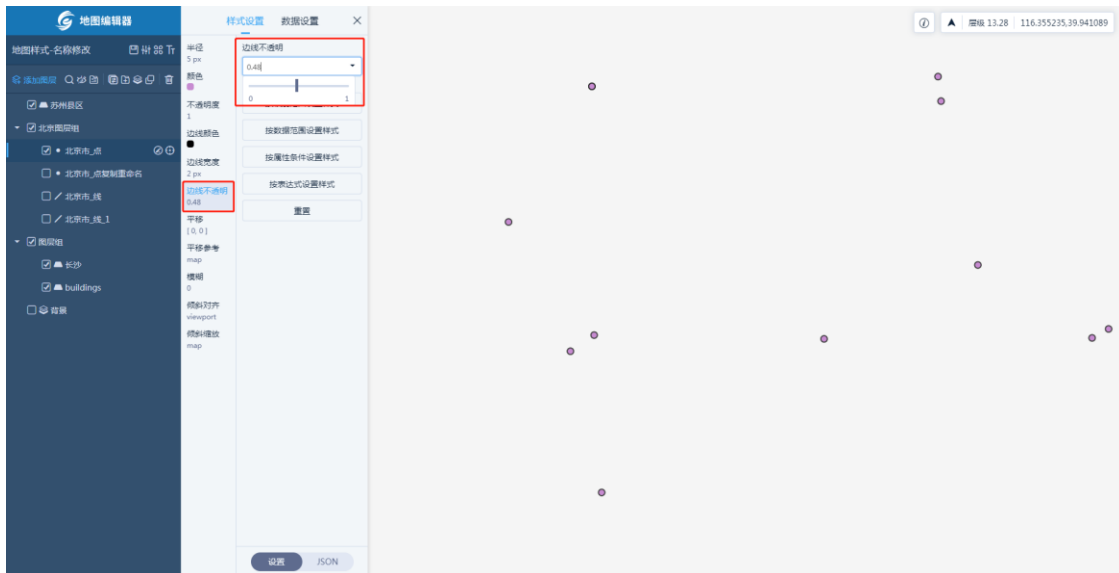
- 颜色：调整圆的颜色。
- 不透明度：设置圆的不透明度，默认为 1。



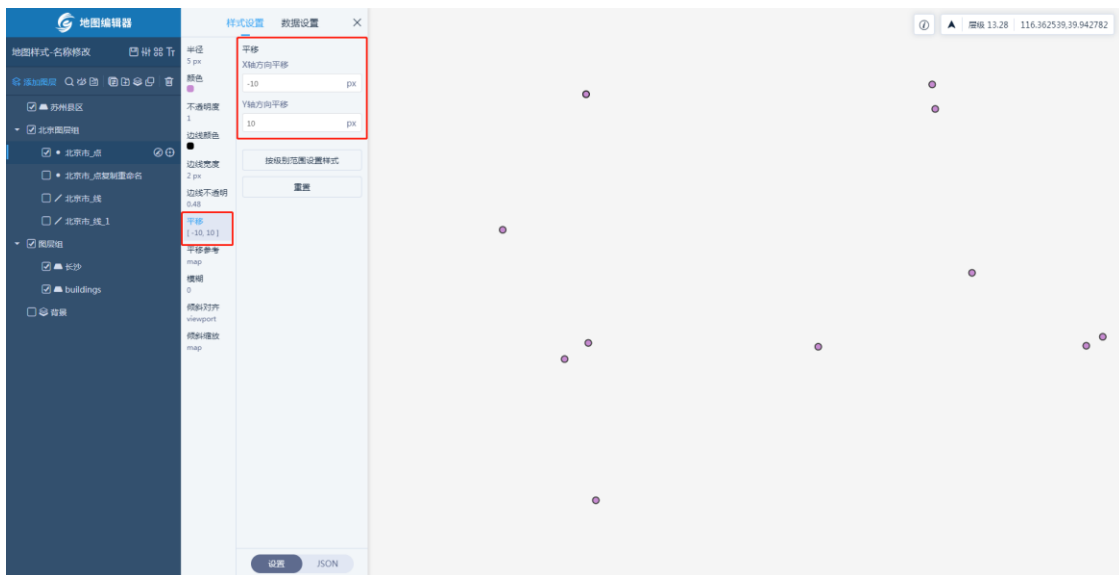
- 边线颜色：设置圆的边线颜色（将边线宽度设为非零能看出效果）。
- 边线宽度：设置圆的边线宽度，默认为 0。



- 边线不透明：设置圆的边线的不透明度，默认为 1。



- 平移：设置圆的平移方向和距离，平移范围在 0~10 之间，X 轴方向正数为右移、负数为左移，Y 轴方向正数为下移、负数为上移。



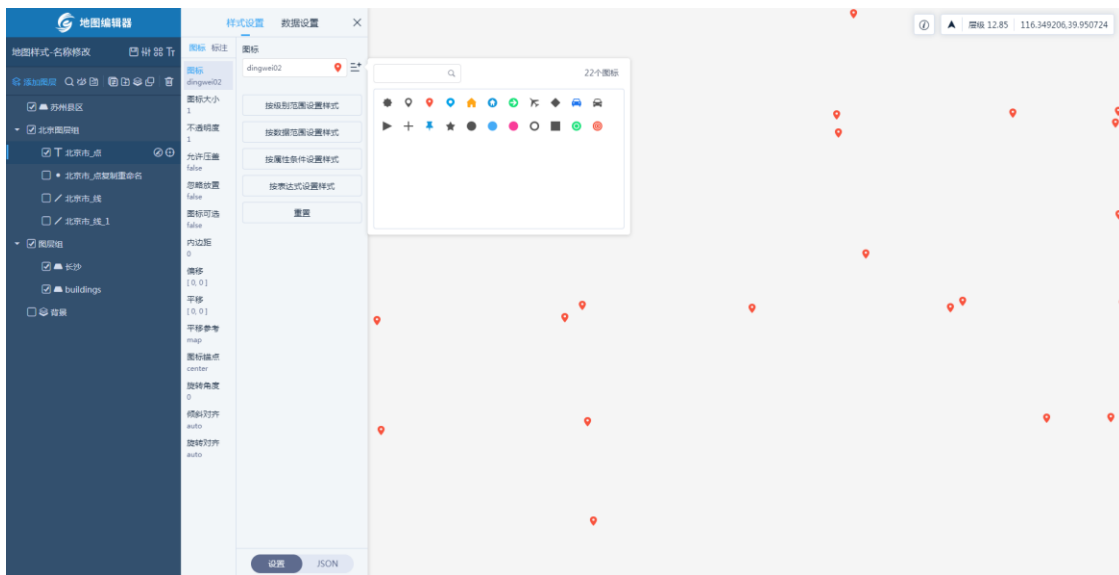
- 模糊：设置圆的模糊度。



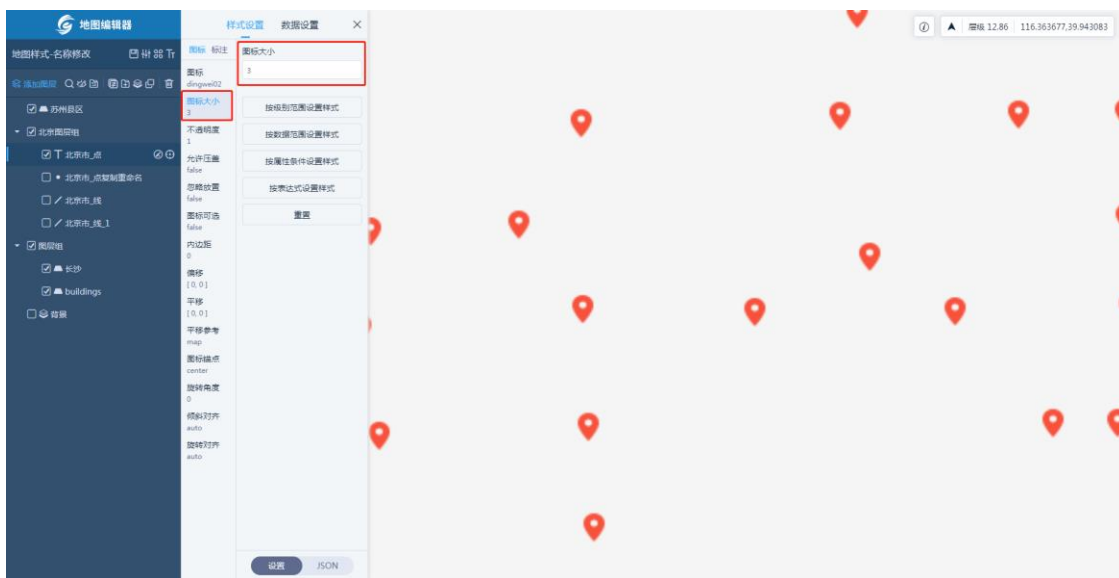
6.2.5.2.2 符号-图标

符号类型图层的图标可配置样式包括：图标、图标大小、不透明度、允许压盖、忽略放置、图标可选、内边距、平直、平移、图标锚点和旋转角度。

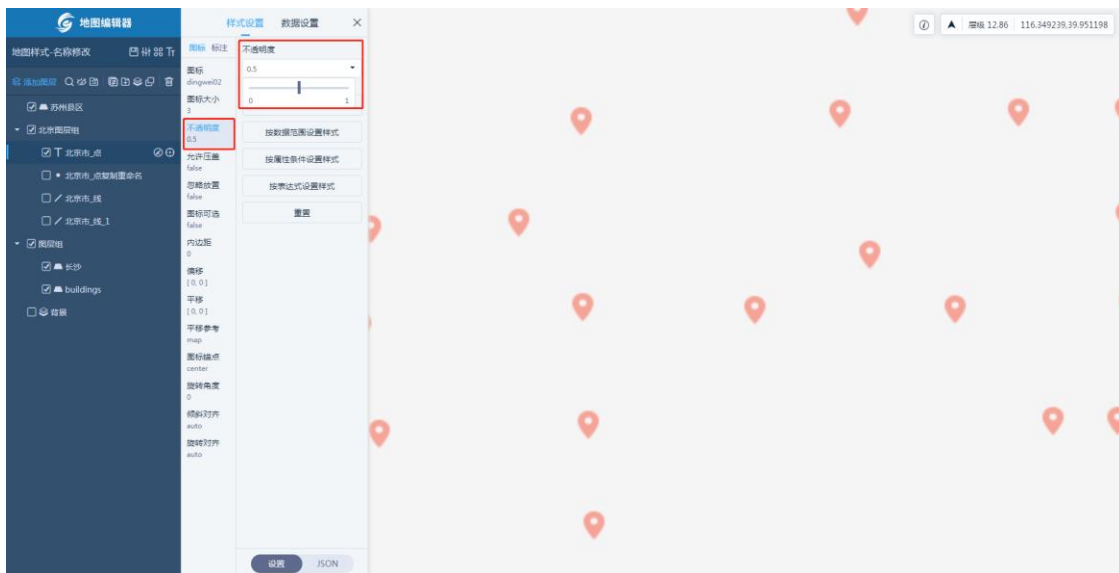
- 图标：选择图层显示的图标。



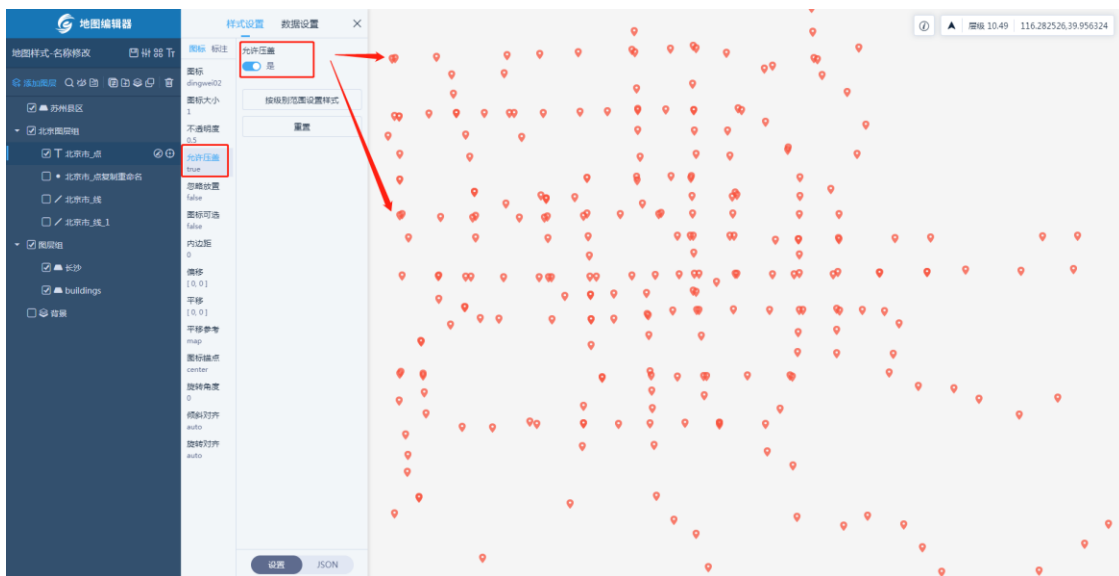
- 图标大小：设置图标大小，默认为 1。



- 不透明度：设置图标显示的不透明度，默认为 1。



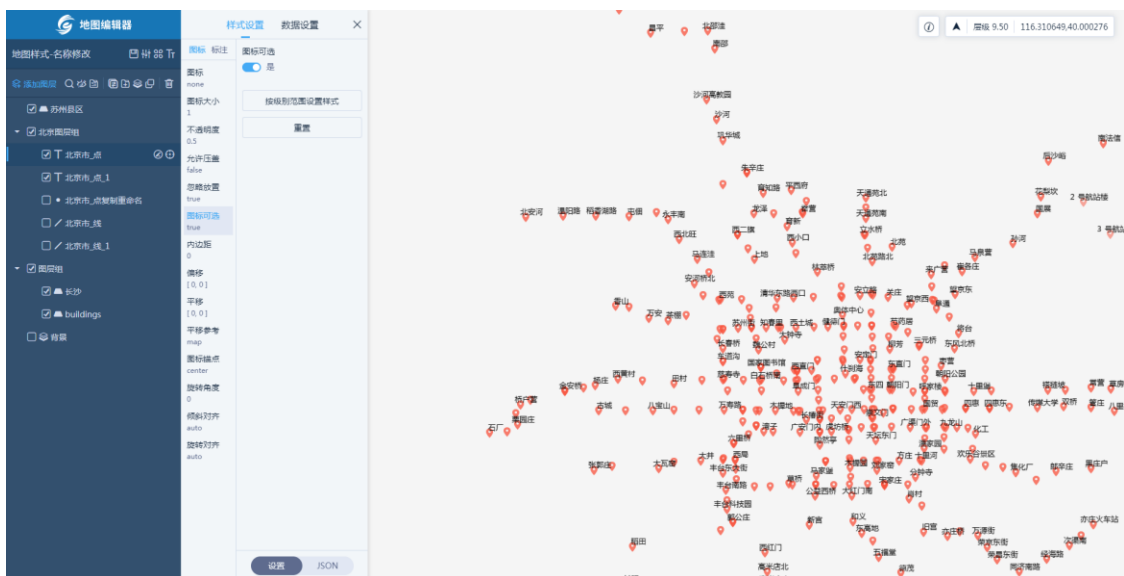
- 允许压盖：设置图标是否可以被压盖，默认为 **false**。即当图标 A 需要放置的位置已有图标 B 时，若设置图标 B 的“允许压盖”样式为 **false**，则图标 A 加入后，图标 B 将避开不显示；若设置图标 B 的“允许压盖”样式为 **true**，则图标 A 可以压盖图标 B。



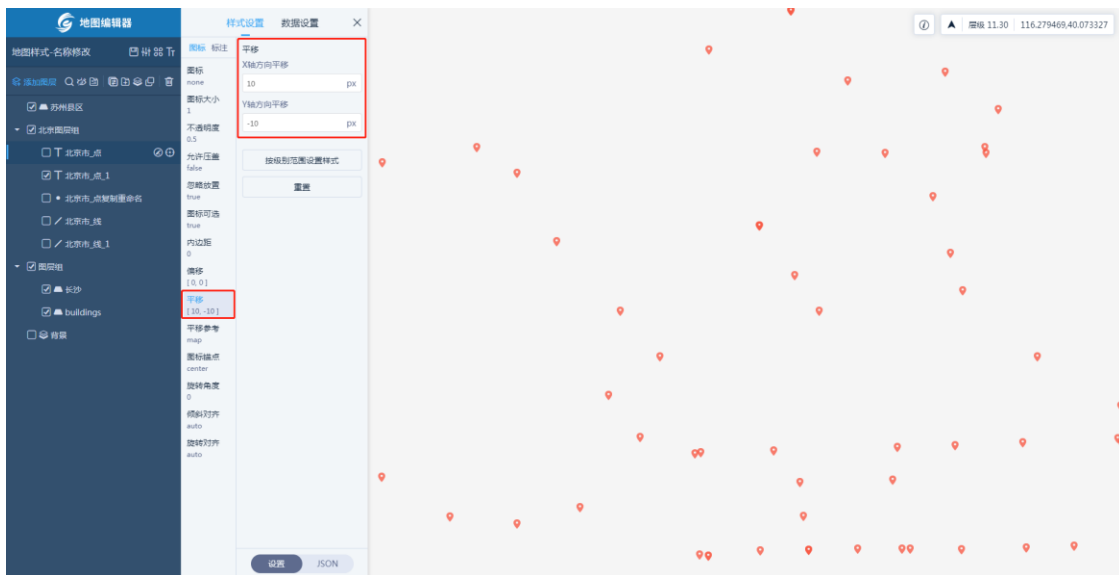
- 忽略放置：设置图标加入时是否忽略放置位置，默认为 **false**。即当图标 A 需要放置的位置已有图标 B 时，若设置图标 A 的“忽略放置”样式为 **false**，则图标 A 加入后将占用位置导致图标 B 不显示；若设置为 **true**，图标 A 将不会占用位置，图标 A 和图标 B 均能显示。



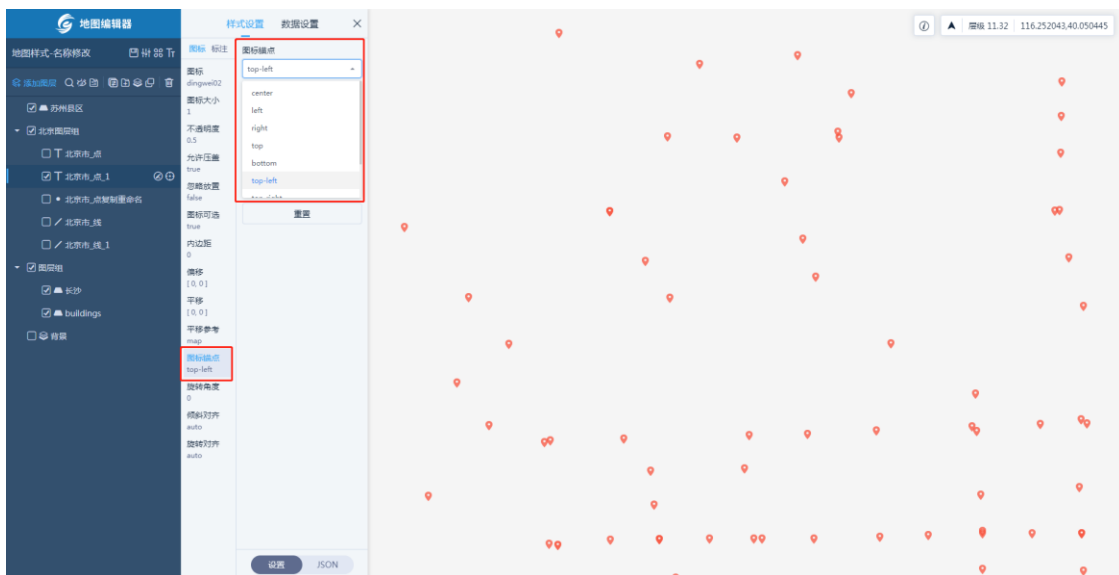
- 图标可选：此样式与“标注可选”关联使用，默认值为 **false**，即图标和标注同时显示或同时不显示；若设置为 **true**，则图标将脱离标注，即当图标避让时，标注可以显示。



- 内边距：表示图标所占位置大小，默认值为 0。
- 偏移：按图标尺寸为单位偏移图标位置，偏移范围在 0~10 之间，X 轴方向正数为右移、负数为左移，Y 轴方向正数为下移、负数为上移。
- 平移：设置图标的平移方向和距离，平移范围在 0~10 之间，X 轴方向正数为右移、负数为左移，Y 轴方向正数为下移、负数为上移。



- 图标锚点：设置图标相对于锚点的位置，默认为 **center**，若设置为 **bottom**，则表示锚点在图标下方，图标将上移；若设置为 **top**，则表示锚点在图标上方，图标将下移；以此类推。



- 旋转角度：设置图标的旋转角度，默认为 **0**。



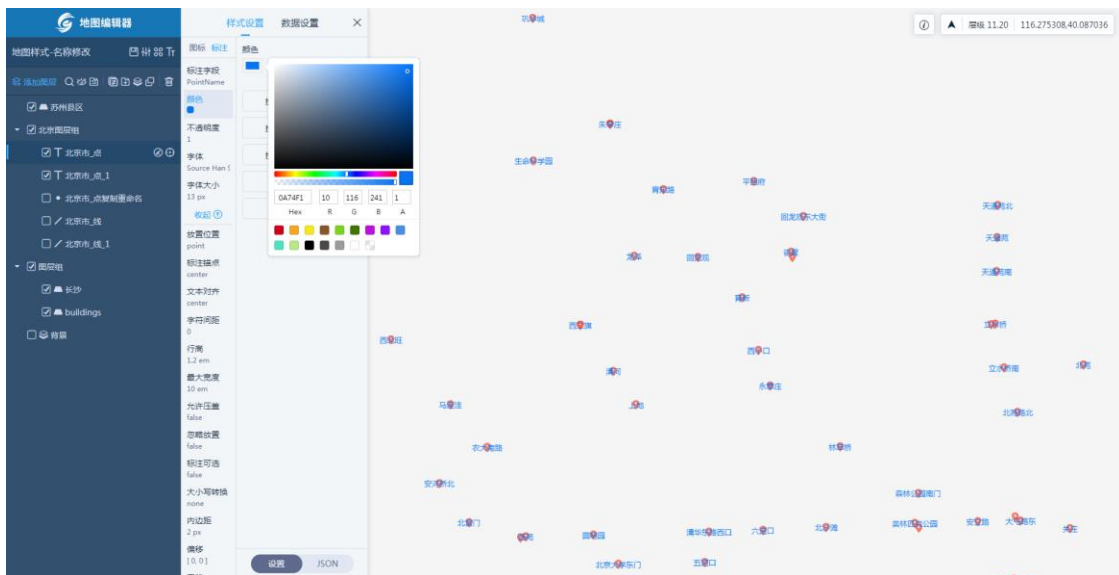
6.2.5.2.3 符号-标注

符号类型图层的标注可配置样式包括：标注字段、颜色、不透明度、字体、字体大小、放置位置、标注锚点、文本对齐、字符间距、行高、最大宽度、允许压盖、忽略放置、标注可选、大小写转换、内边距、偏移、平移、旋转角度、掩膜颜色、掩膜宽度和掩膜模糊。

- 标注字段：设置标注显示的字段，默认为空。



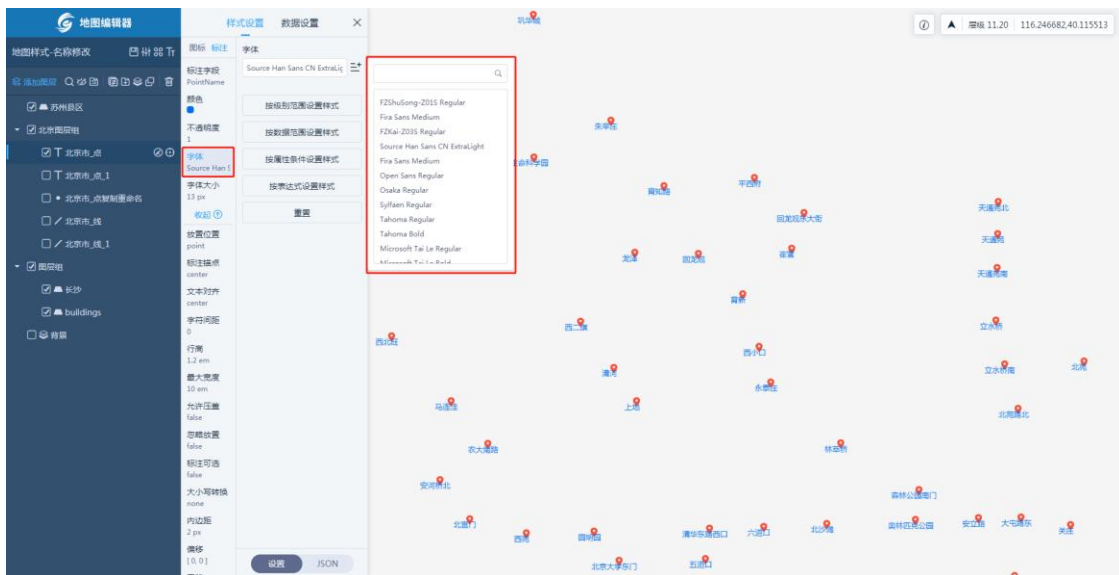
- 颜色：设置标注的颜色。



- 不透明度：设置标注的不透明度，默认为 1。



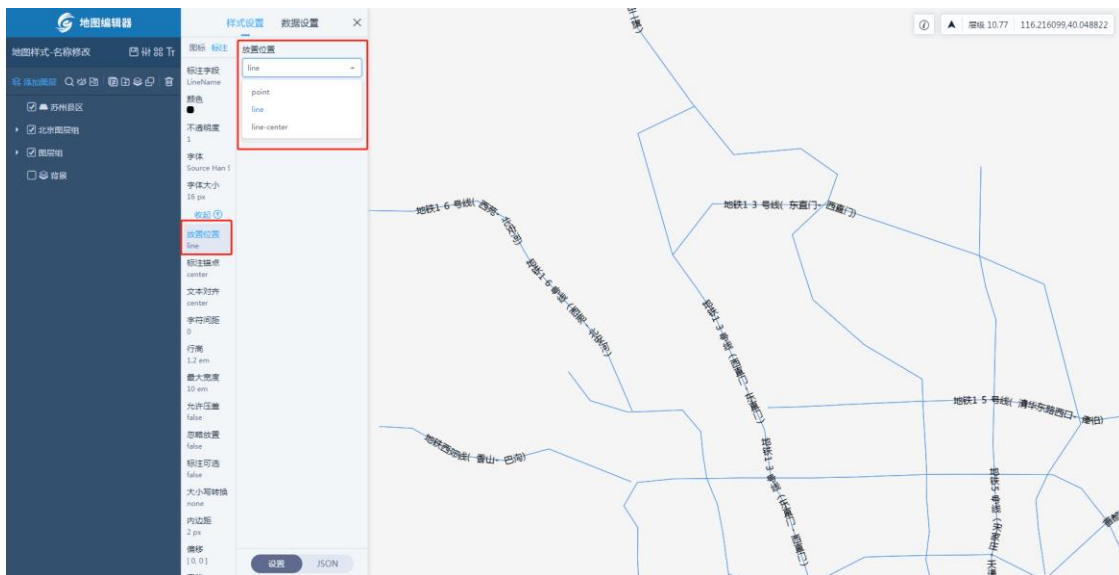
- 字体：设置标注显示的字体。



- 字体大小：设置标注显示的字体大小。



- 放置位置：设置标注的放置位置，包括：point、line、line-center 三种位置。默认为 point，即按符号位置放置；当图层类型为线类型时，可以设置 line，即按线位置放置；也可以设置为 line-center，即按线中心位置放置。



- 标注锚点：设置标注的锚点，设置方法与图标锚点类似。
- 文本对齐：设置标注的文本对齐方式，默认为居中。



- 字符间距：设置标注的字符间距，默认为 0。



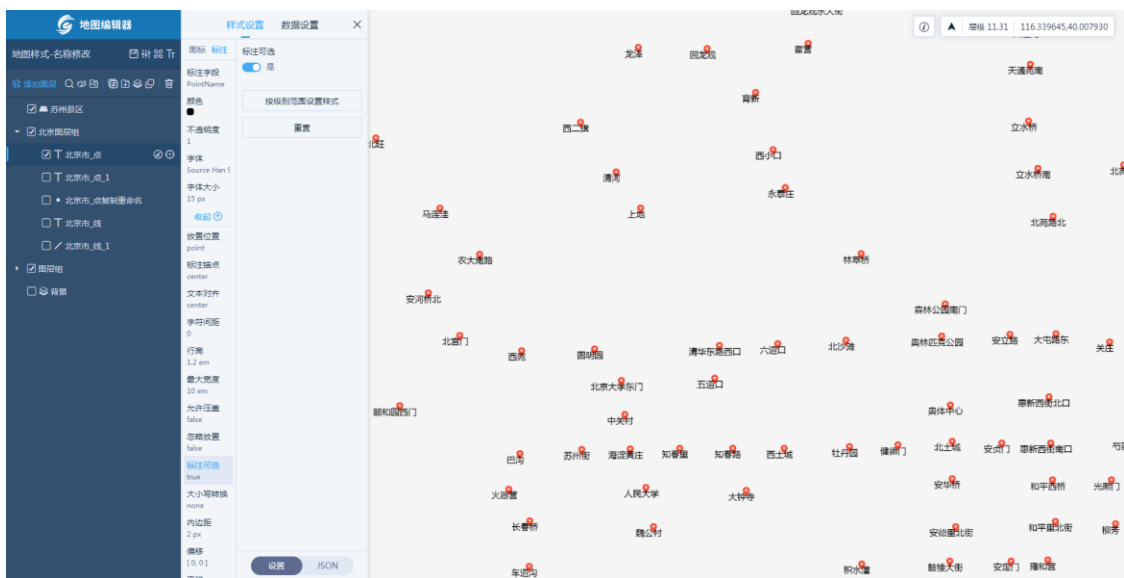
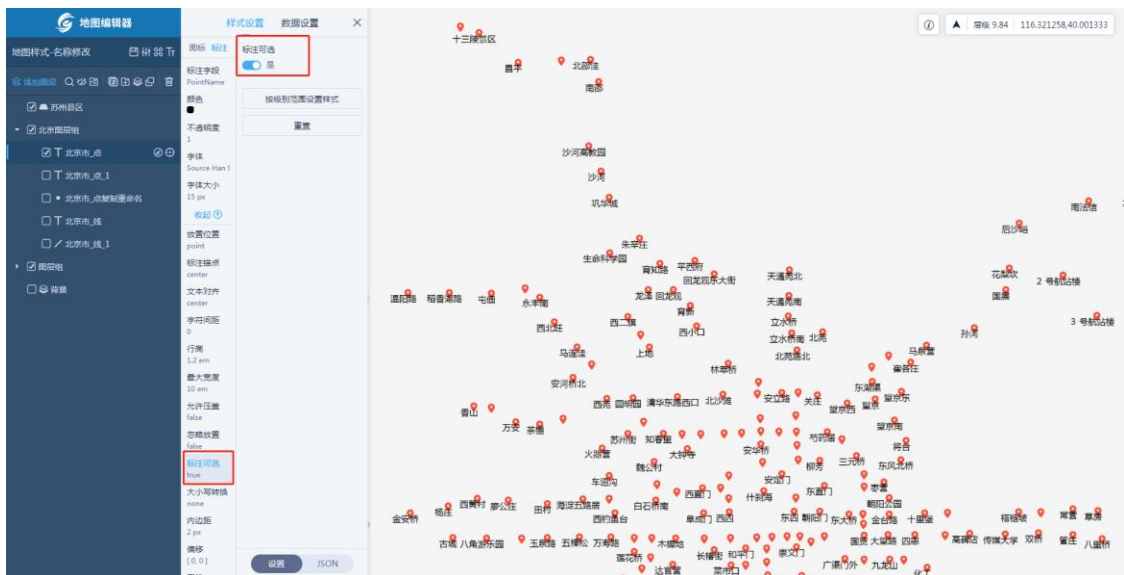
- 行高：设置标注的行高，默认为 1.2。



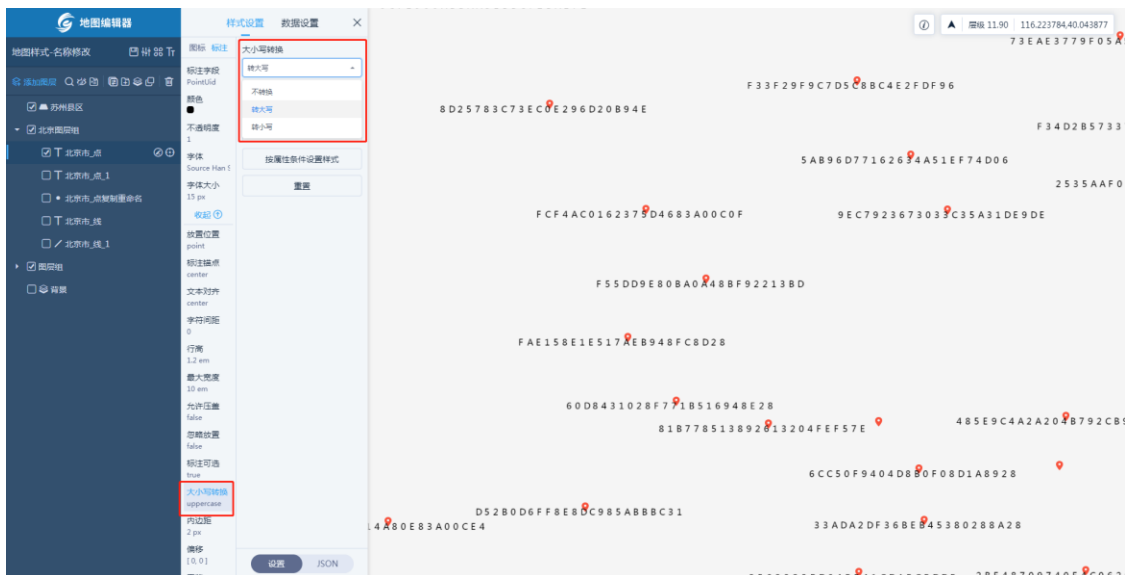
- 最大宽度：设置标注一行能显示的最大宽度，默认为 10 个字符。



- 允许压盖：设置标注是否可以被压盖，设置方法与图标允许压盖类似。
- 忽略放置：设置标注加入时是否忽略放置位置，设置方法与图标忽略放置类似。
- 标注可选：与图标可选类似，若设置为 **true**，则标注将脱离图标，即当标注避让时，图标可以显示。



- 大小写转换：当标注为字母时，设置标注是否转换大小写，默认为不转换。



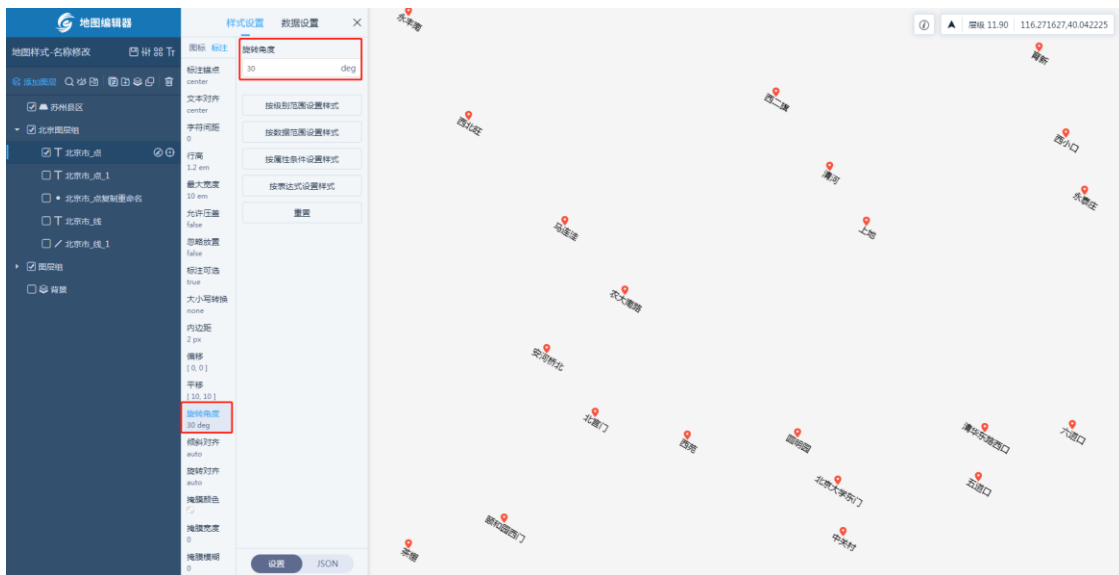
- 内边距：表示标注所占位置大小，默认值为 0。
- 偏移：按字符为单位偏移标注位置，偏移范围在 0~10 之间，X 轴方向正数为右移、负数为左移，Y 轴方向正数为下移、负数为上移。



- 平移：设置标注的平移方向和距离，平移范围在 0~10 之间，X 轴方向正数为右移、负数为左移，Y 轴方向正数为下移、负数为上移。



- 旋转角度：设置标注的旋转角度，默认为 0。



- 掩膜颜色：设置标注的掩膜颜色，当掩膜宽度为非 0 时有效。
- 掩膜宽度：设置标注的掩膜宽度，默认为 0。



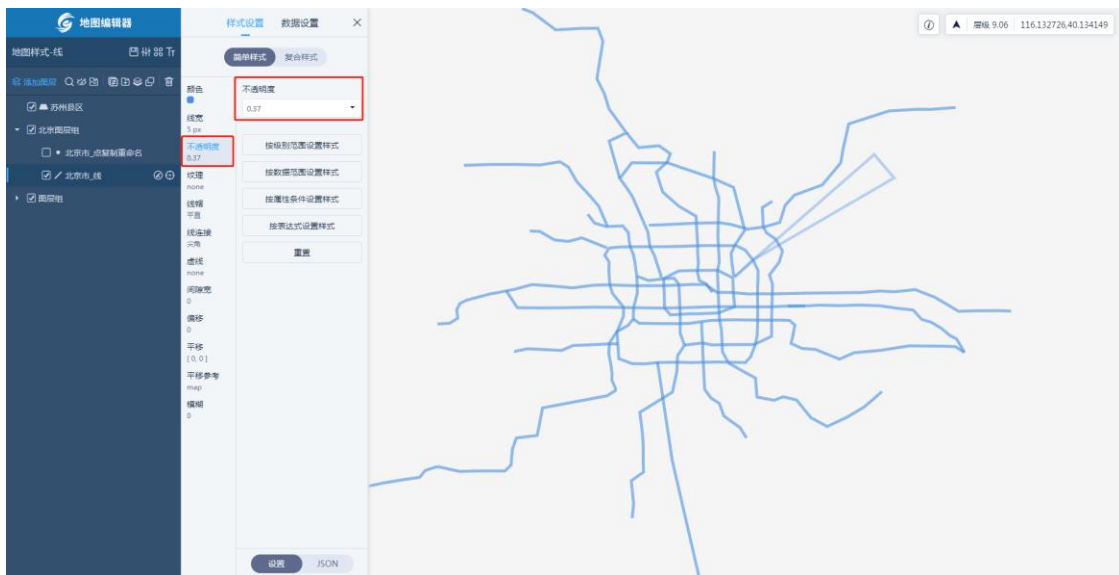
- 掩膜模糊：设置标注的掩膜模糊度，默认为 0。



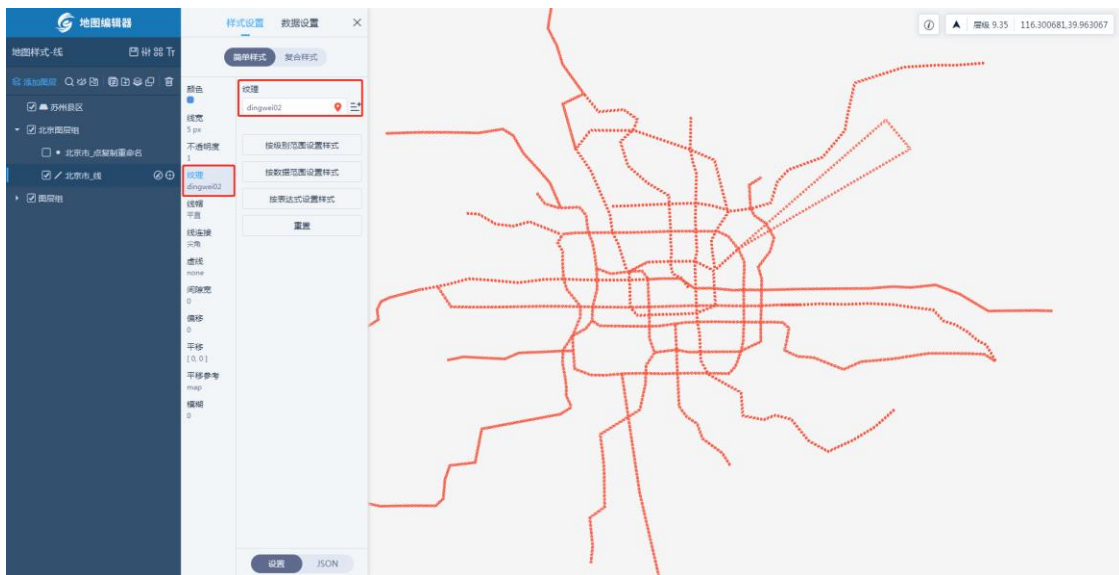
6.2.5.2.4 线

线类型图层可配置样式包括：颜色、线宽、不透明度、纹理、线帽、线连接、虚线、间距、偏移、平移和模糊。

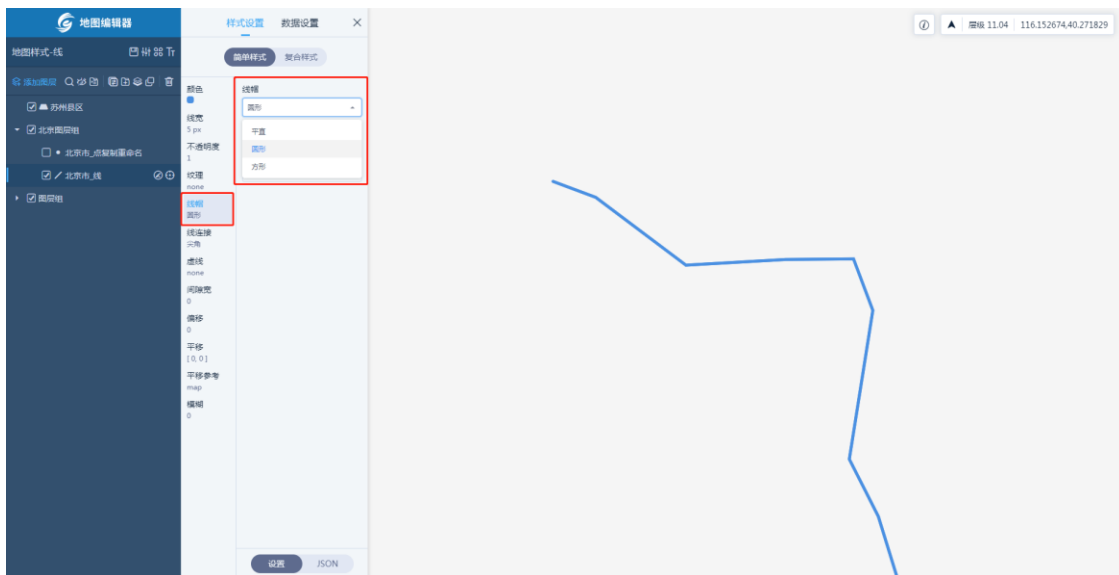
- 颜色：设置线的颜色。



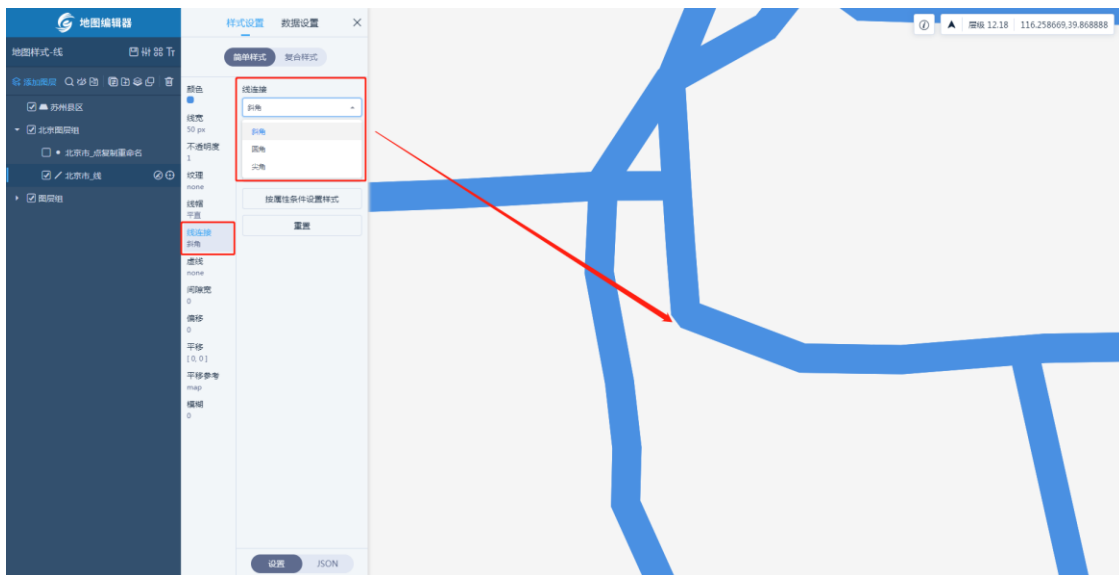
- 纹理：选择符号来填充线，默认是无纹理的。



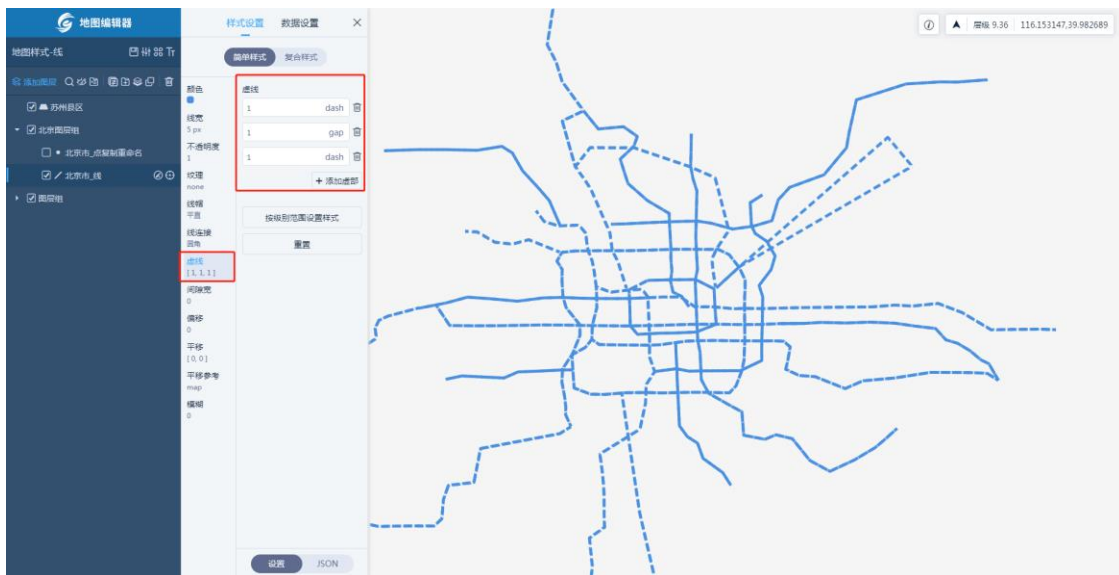
- 线帽：设置线帽样式，默认为平直。



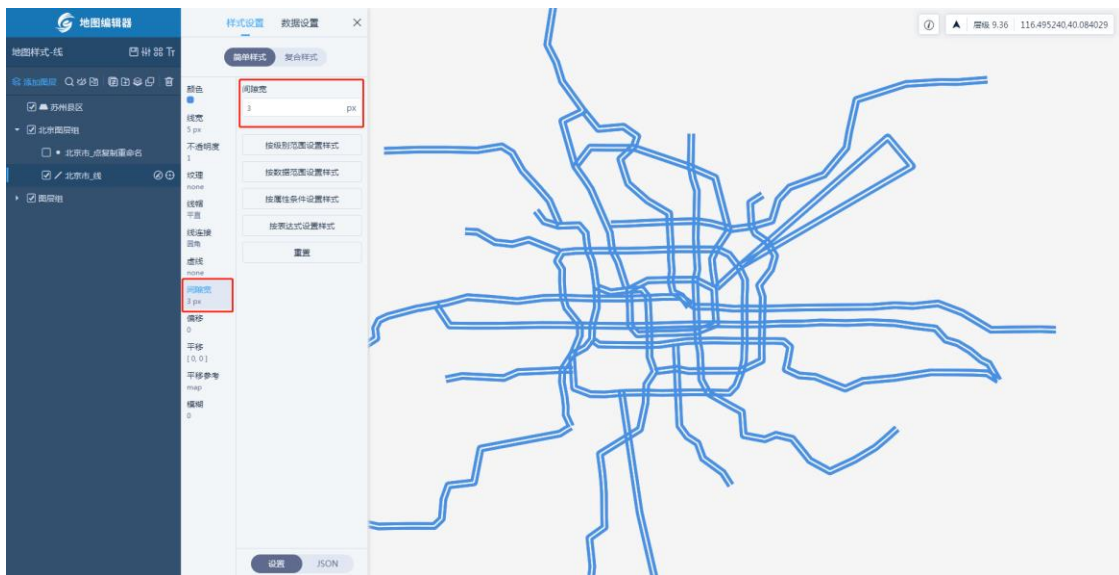
- 线连接：设置线连接的方式。



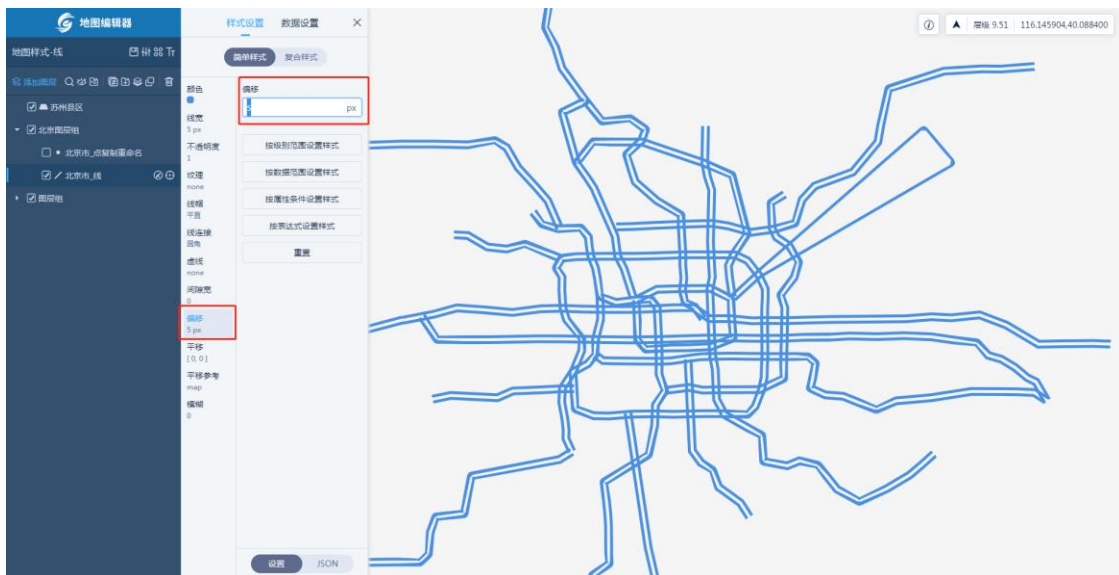
- 虚线：设置虚线，自定义设置虚部和实部。



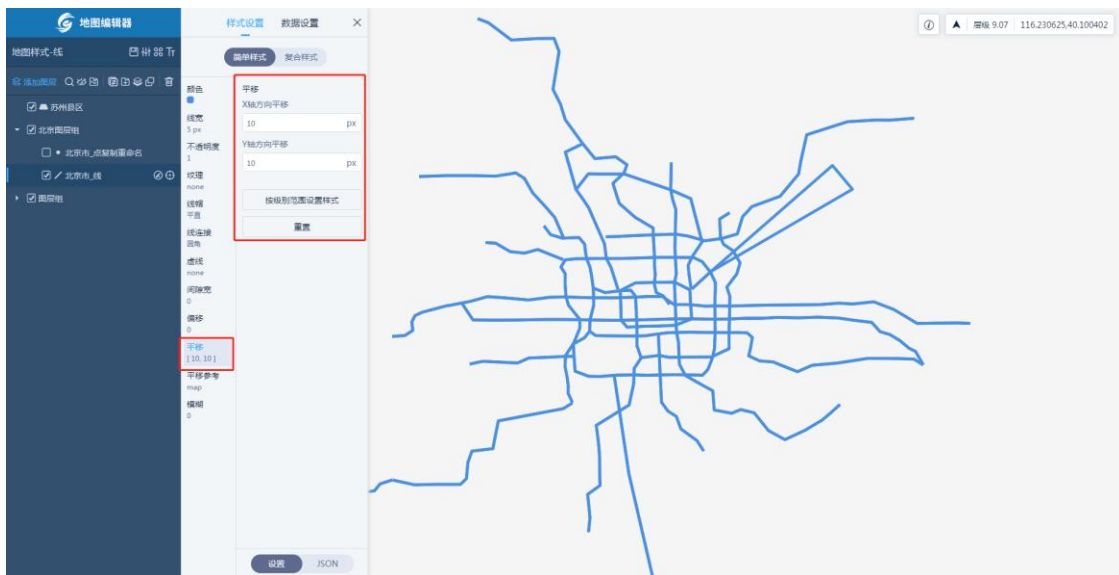
- 间距：设置线与线之间的距离，默认为 0，范围在 0~50 之间。



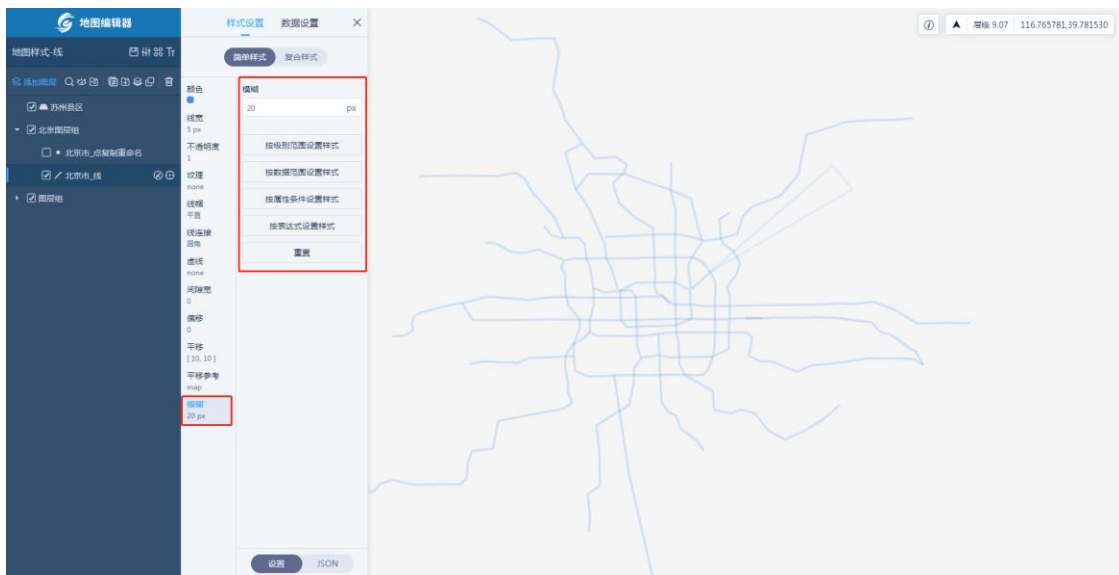
- 偏移：按线方向移动线位置，正数为向线的正方向偏移、负数为向线的反方向偏移。



- 平移：设置线的平移方向和距离，平移范围在 0~10 之间，X 轴方向正数为右移、负数为左移，Y 轴方向正数为下移、负数为上移。



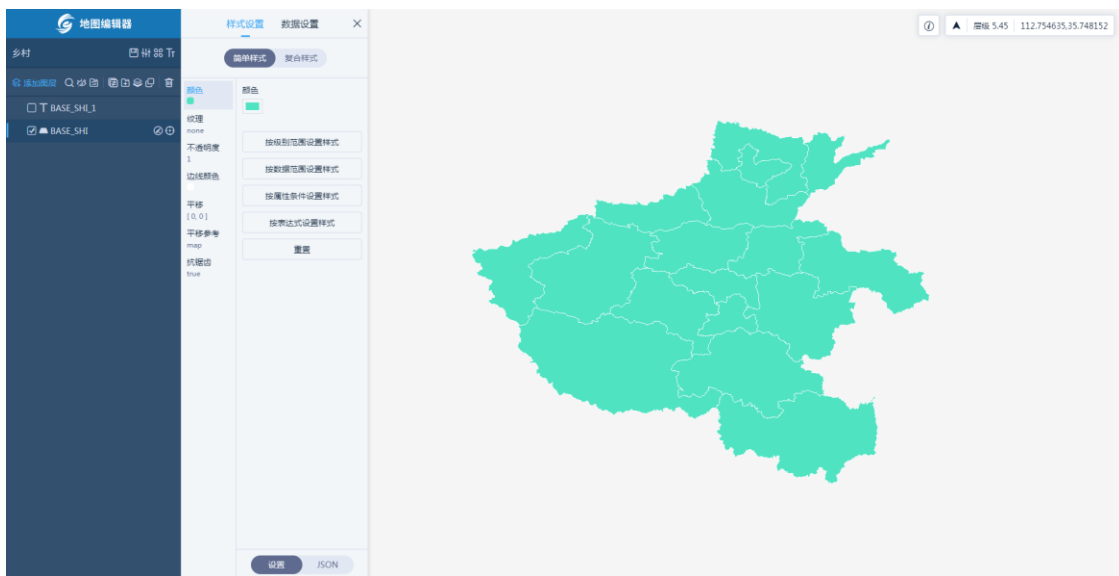
- 模糊：设置线的模糊度，默认为 0。



6.2.5.2.5 填充

填充类型图层可配置样式包括：颜色、纹理、不透明度、边线颜色、平移和抗锯齿。

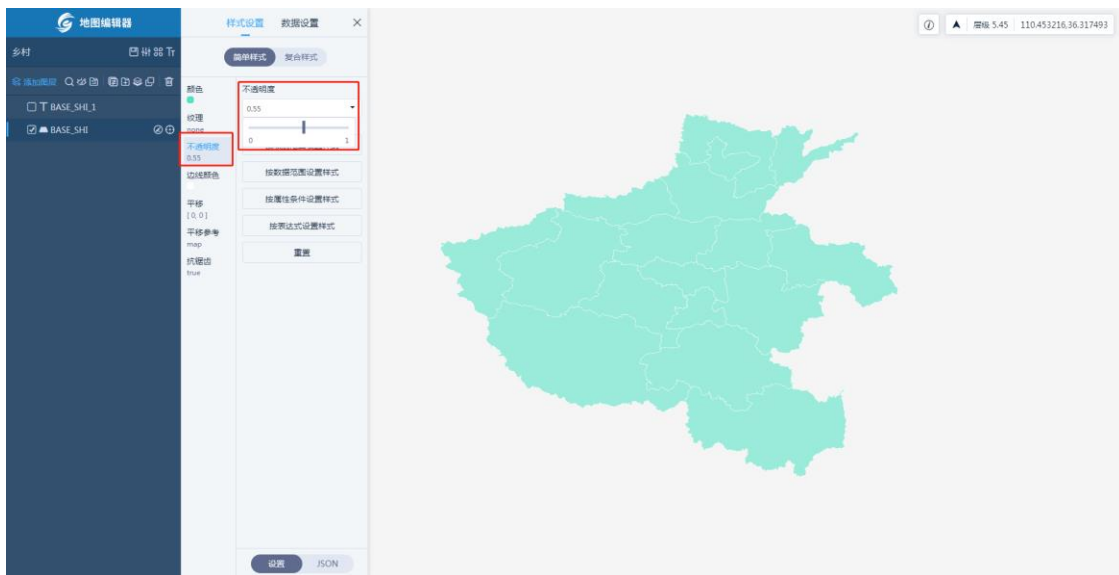
- 颜色：设置填充颜色。



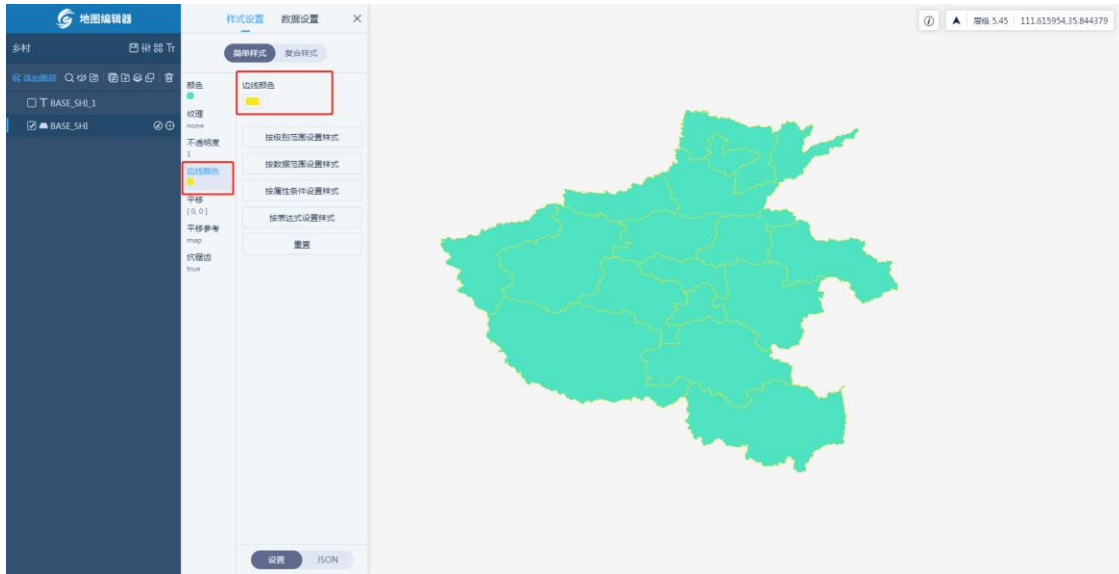
- 纹理：选择符号来填充，默认是无纹理的。



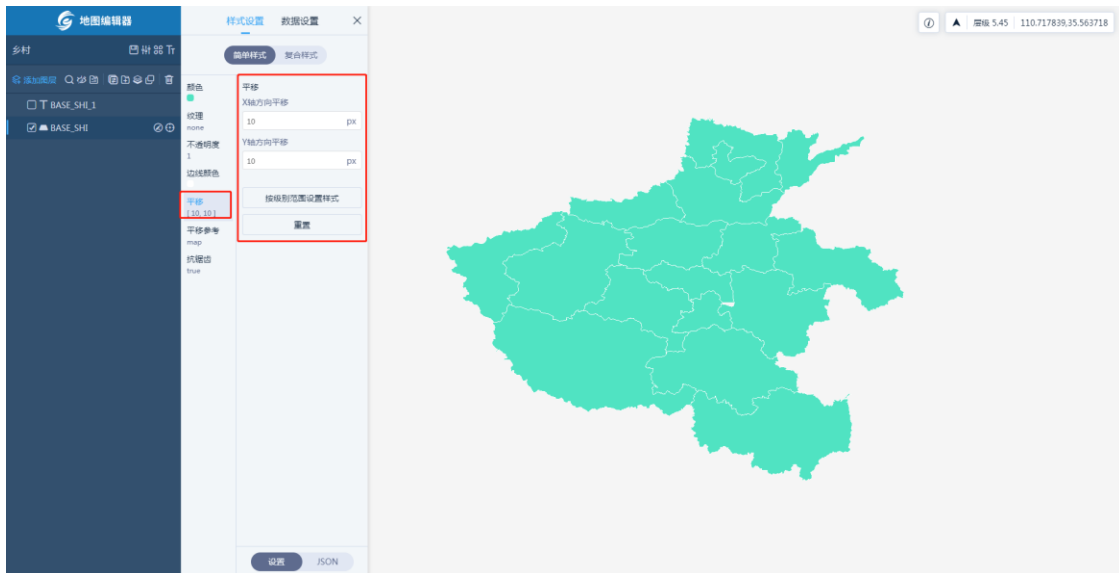
- 不透明度：设置填充面的不透明度，默认为 1。



- 边线颜色：设置填充边线的颜色。



- 平移：设置填充面的平移方向和距离，平移范围在 0~10 之间，X 轴方向正数为右移、负数为左移，Y 轴方向正数为下移、负数为上移。

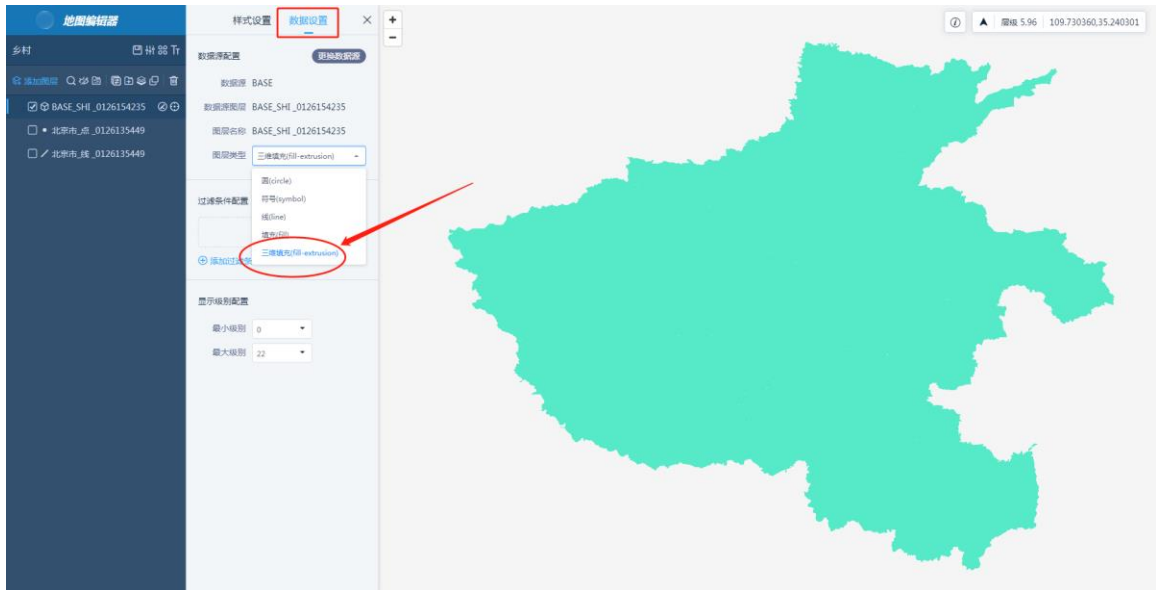


- 抗锯齿：设置是否抗锯齿，默认是开启的。

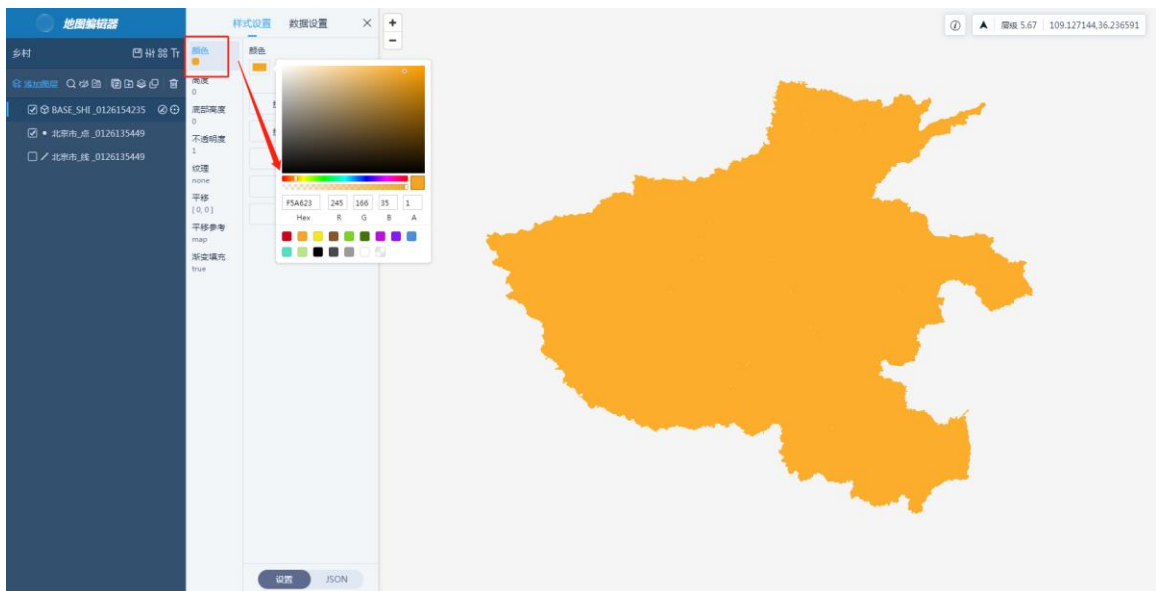
6.2.5.2.6 三维填充

三维填充类型图层可配置样式包括：颜色、高度、底部高度、不透明度、纹理、平移、平移参考、渐变填充

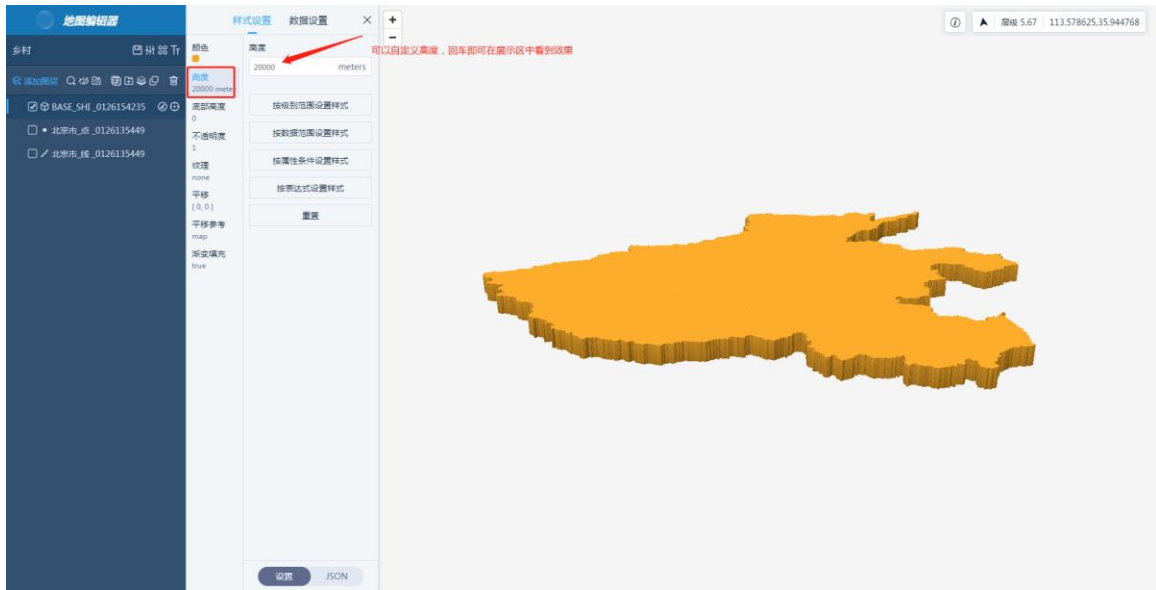
先把数据设置成三维填充：



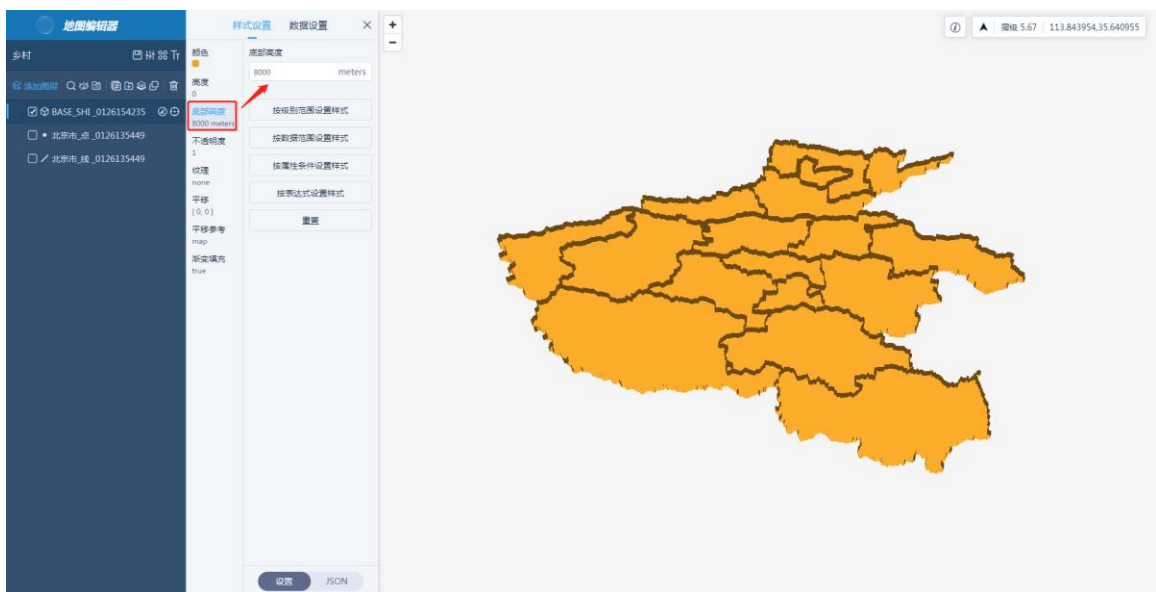
颜色：设置三维填充的颜色。



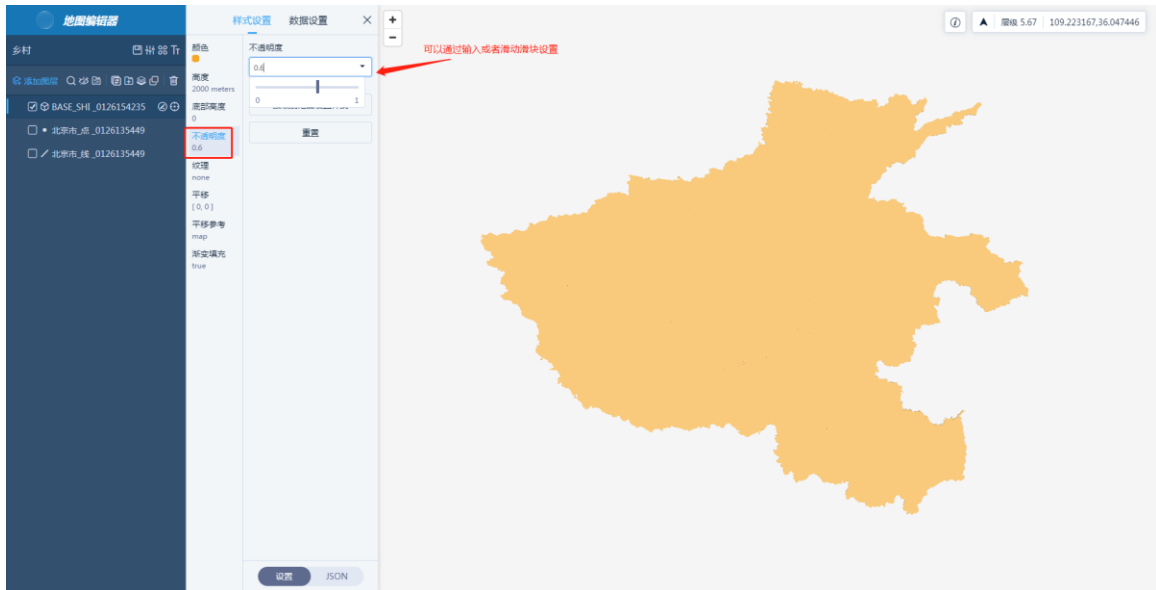
高度：设置三维填充的高度，默认为 0。



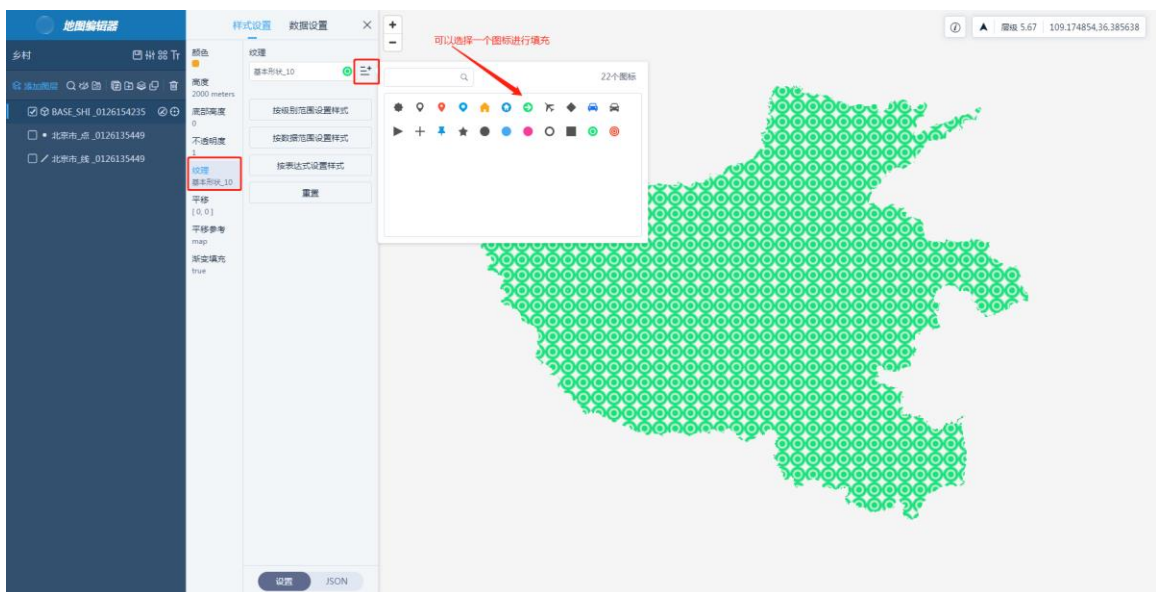
底部高度：设置三维填充的底部高度，默认为 0。



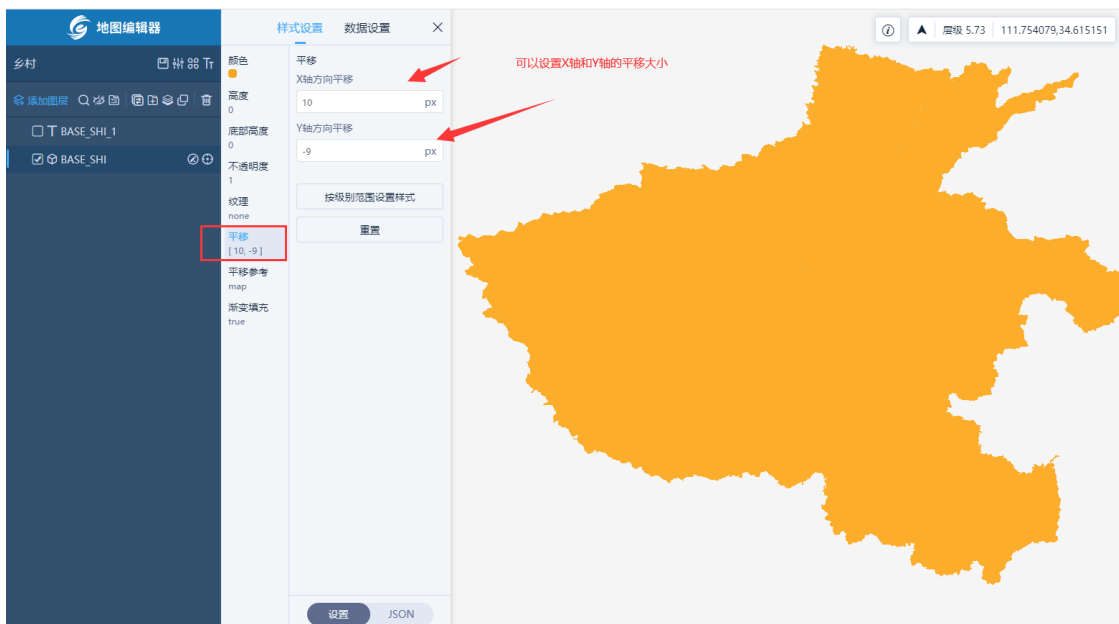
不透明度：设置三维填充的不透明度，默认为 1。



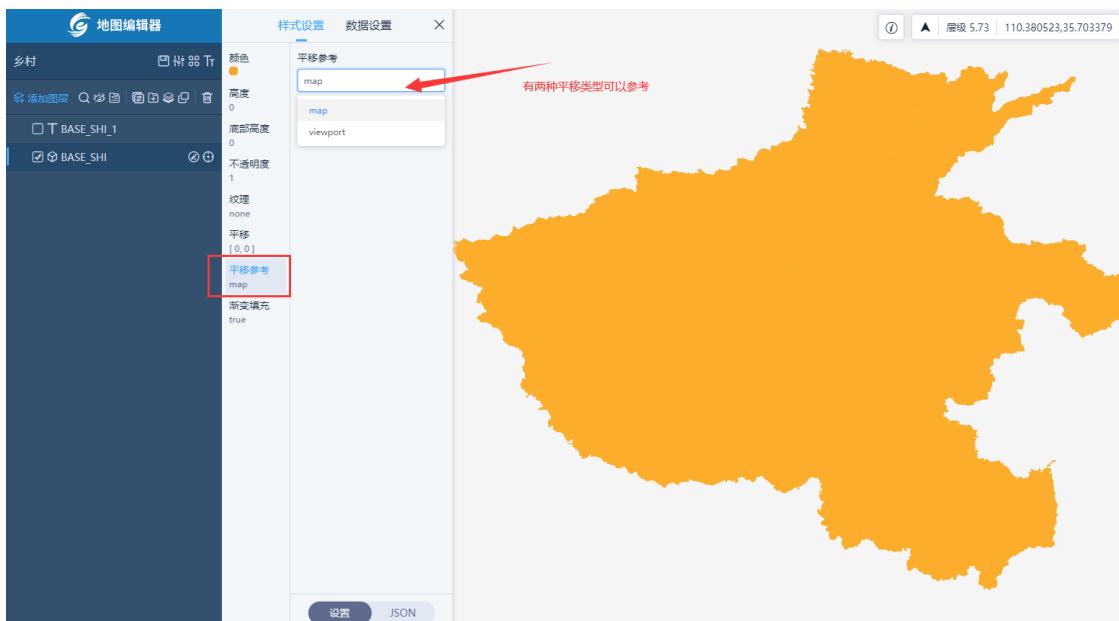
纹理：选择符号来填充三维面，默认是无纹理的。



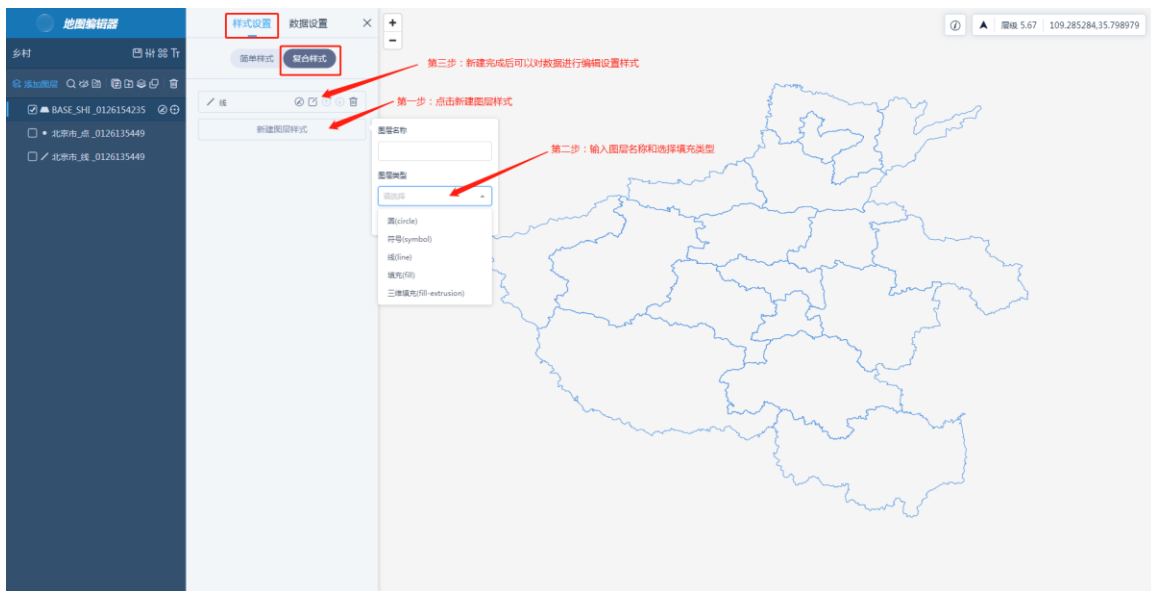
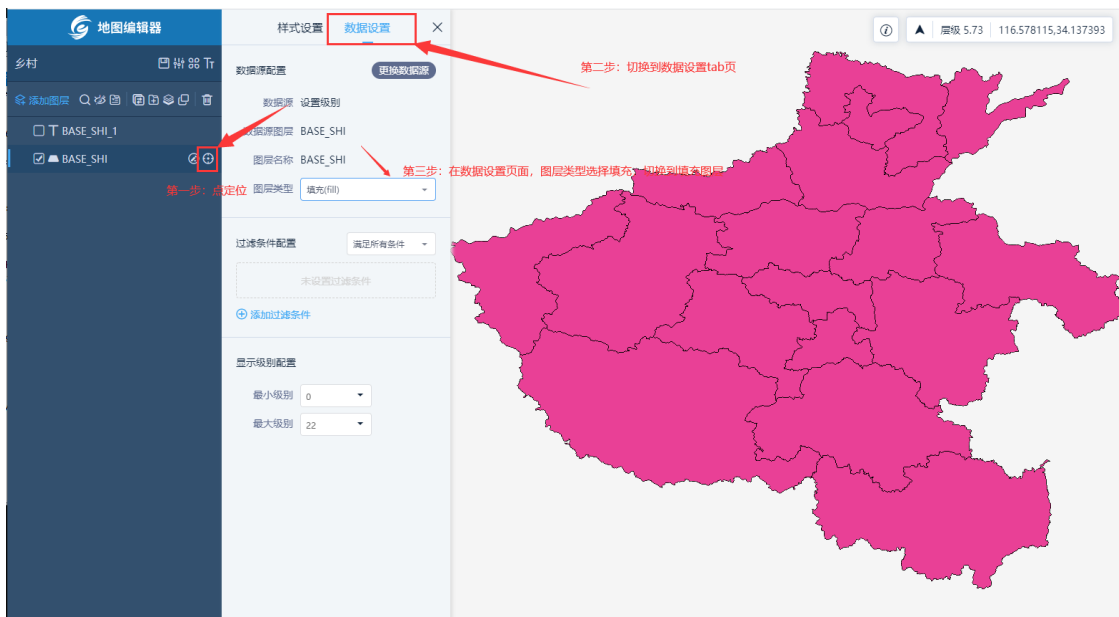
平移：设置三维填充面的平移方向和距离，平移范围在 0~10 之间，X 轴方向正数为右移、负数为左移，Y 轴方向正数为下移、负数为上移。

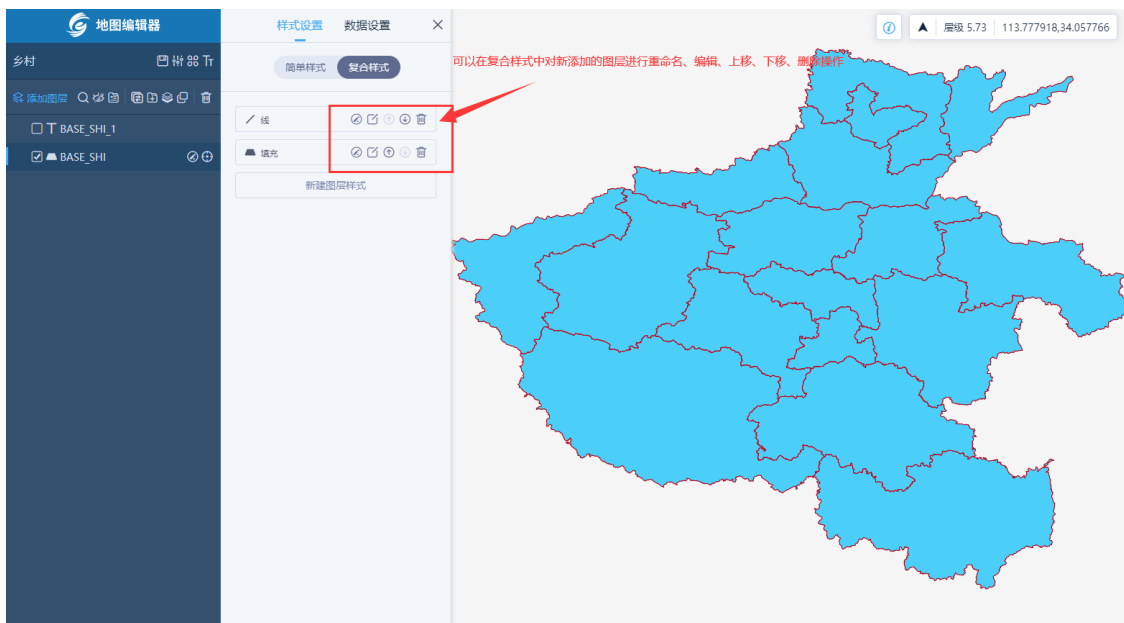
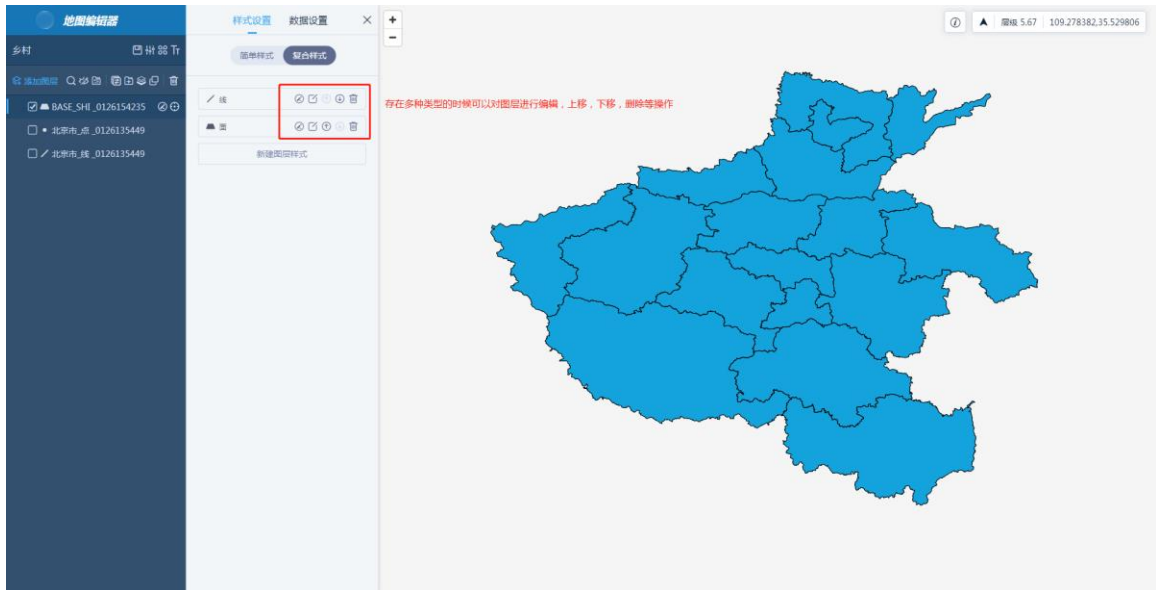


平移参考：



其中，“线”和“填充”的图层，均可以设置复合样式。

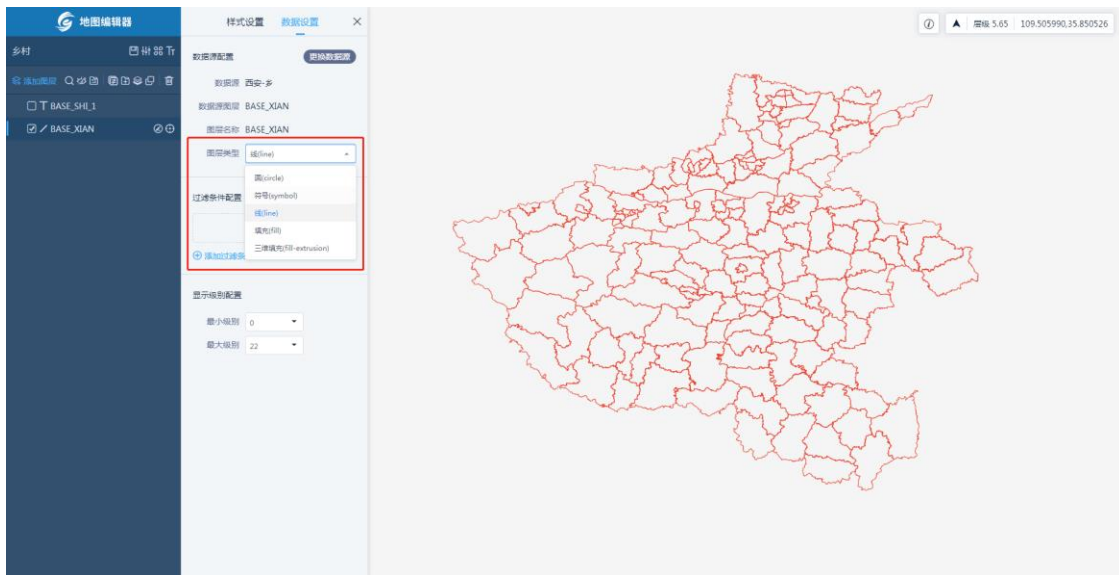
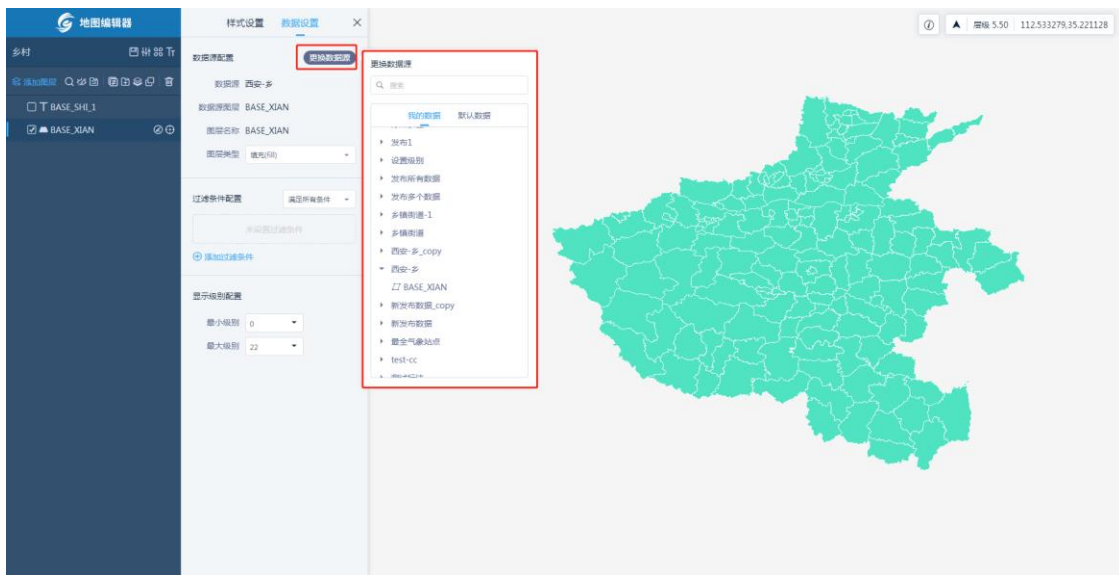




6.2.6 数据设置

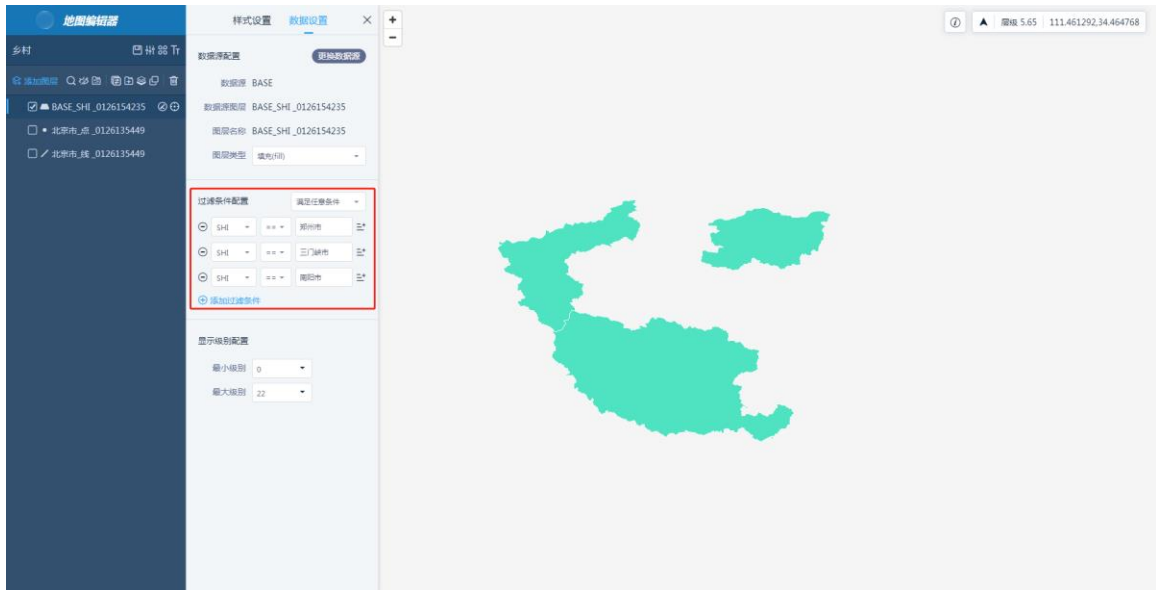
6.2.6.1 数据源配置

单击【更换数据源】，可以为图层重新选择数据；在“图层类型”下拉框中可以选择图层要展示的类型。



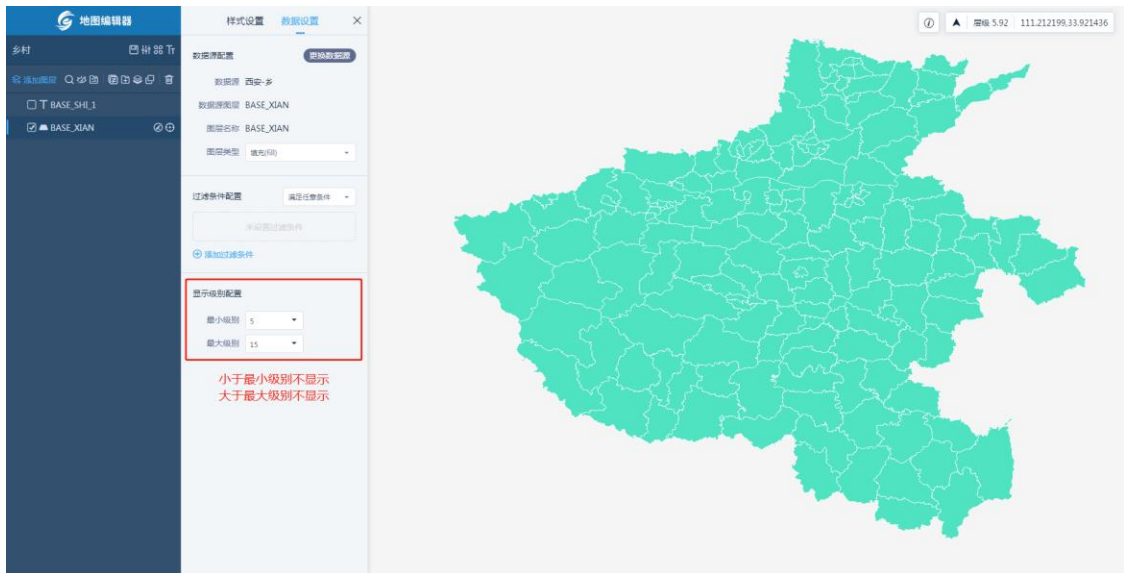
6.2.6.2 过滤条件配置

在此区域，可以按条件过滤当前图层需要显示的数据。



6.2.6.3 显示级别配置

在此区域，可以控制当前图层显示的级别。

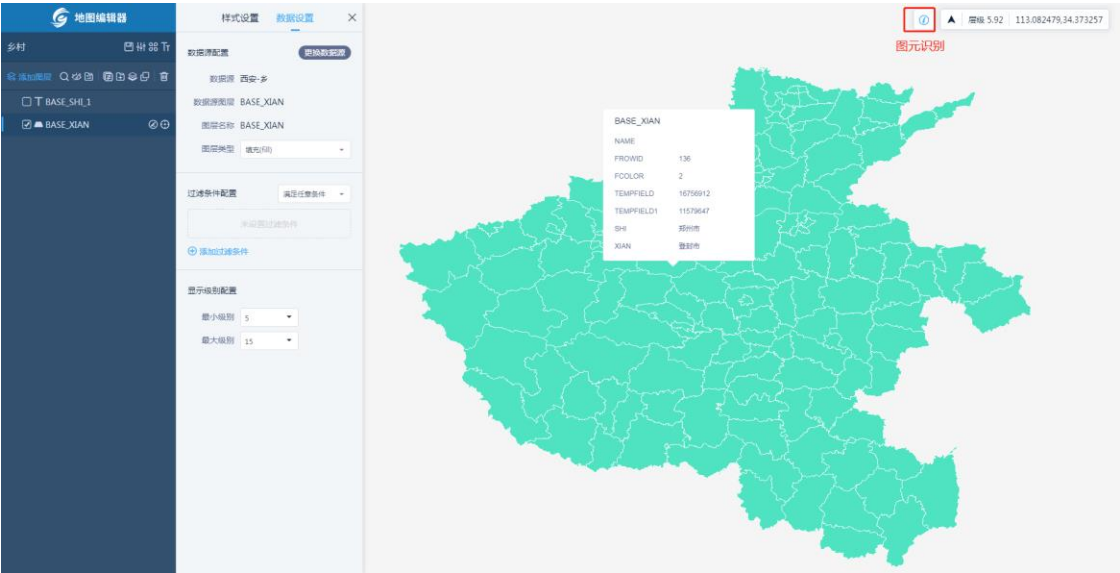


6.2.7 地图工具条

“地图工具条”包括：图元识别、指北针和位置信息三个个部分。

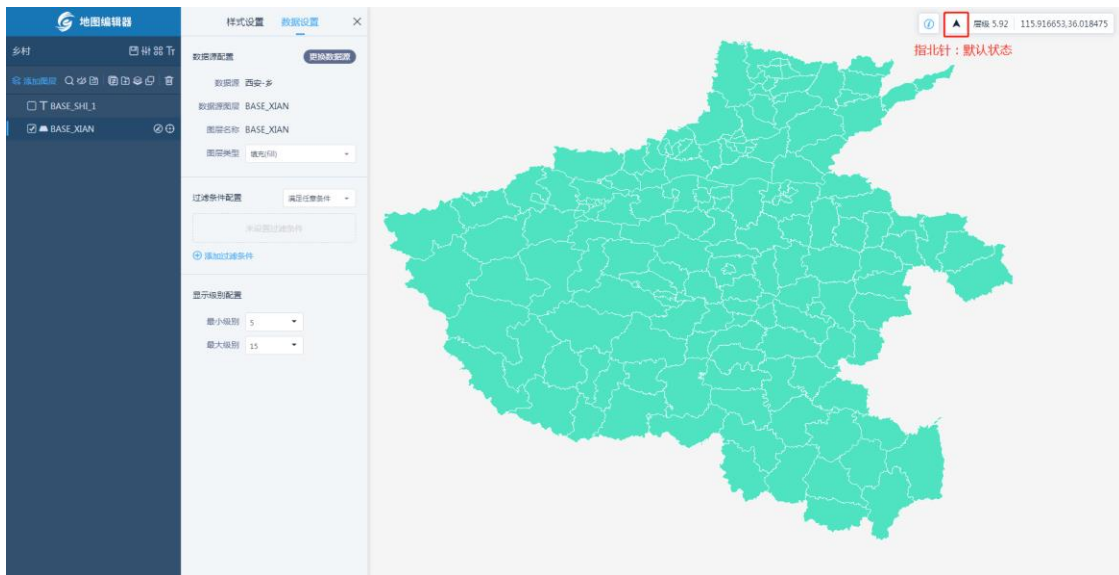
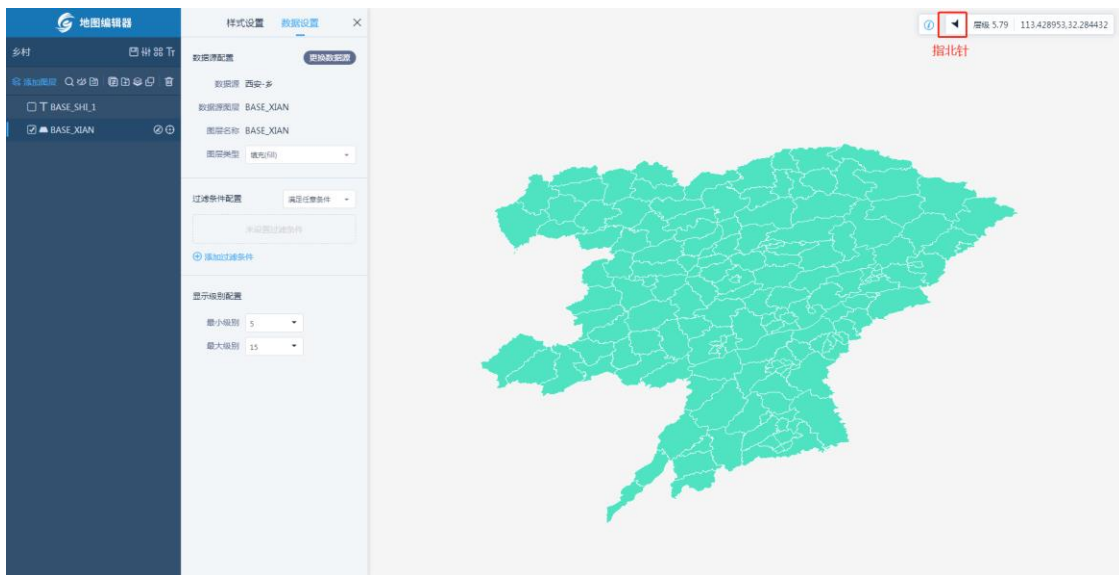
6.2.7.1 图元识别

未开始“图元识别”按钮时，您可以在地图展示图选中图元，单击弹出的图层则左侧图层列表中相应图层即被选中；单击“图元识别”按钮后，单击图元可以查看图元的详细信息。



6.2.7.2 指北针

当您将地图旋转后，单击“指北针”即可将地图旋转角度恢复默认值。



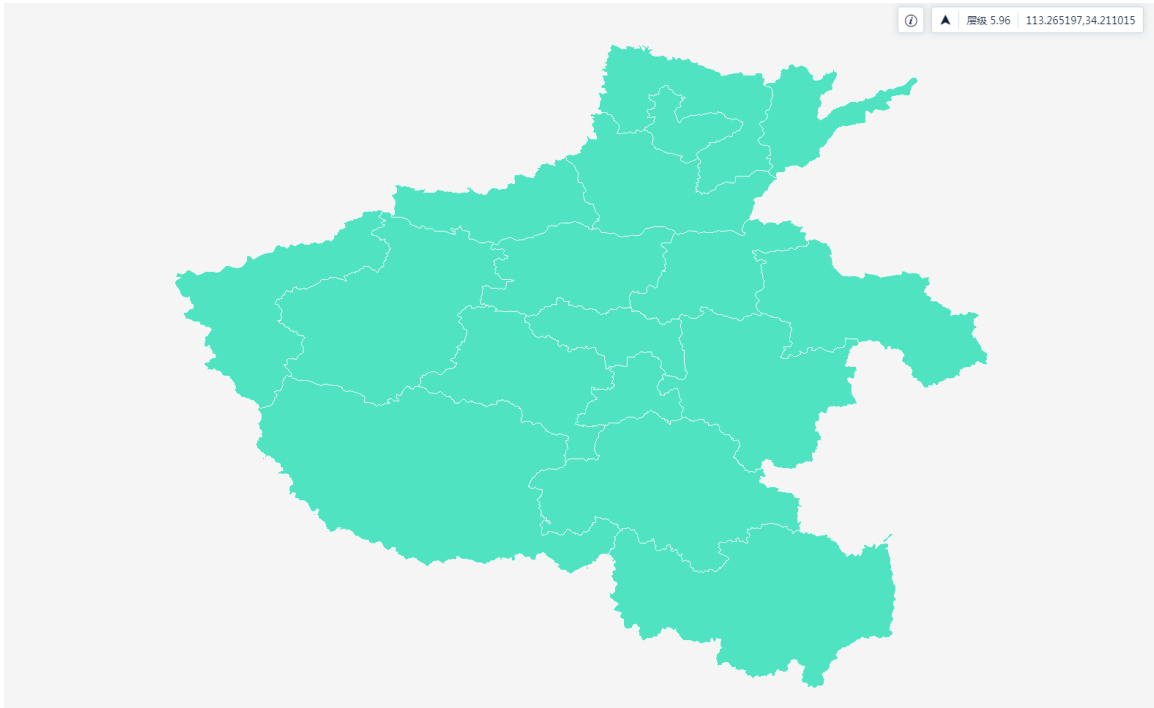
6.2.7.3 位置信息

位置信息部分显示当前展示区所在的位置，包括层级和坐标信息。



6.2.7.4 地图展示区

“地图展示区”可以实时观察配置地图过程中的效果。



6.3 矢量地图列表

6.3.1 概述

当您创建完地图后，在矢量地图列表均可以查看到地图缩略图，同时，你可以进行搜索、排序、应用、预览、复制和删除操作。

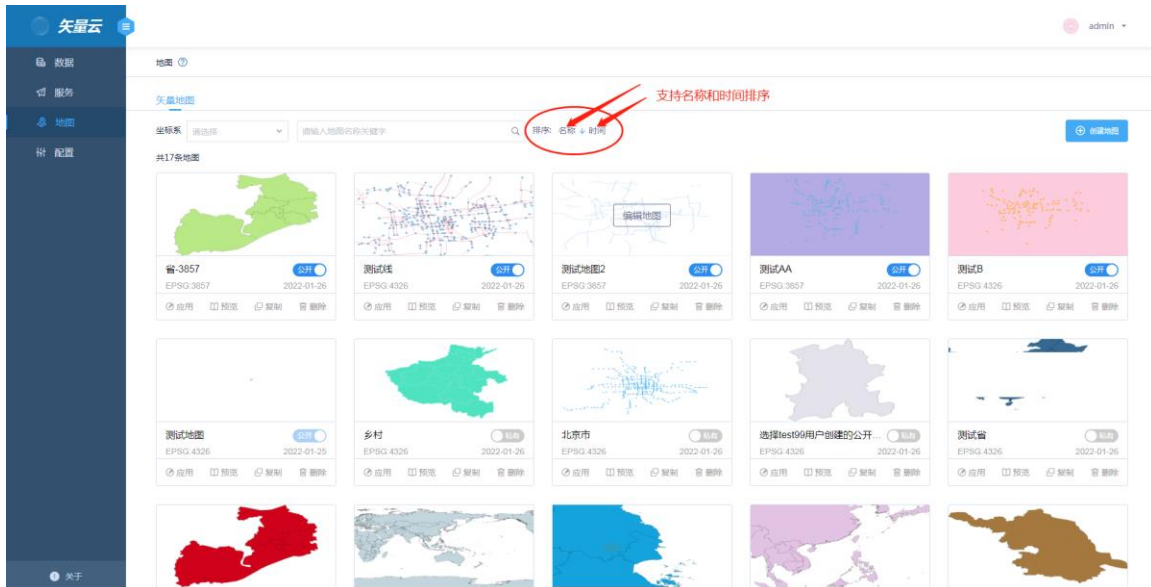
6.3.2 搜索

支持坐标系和地图名称关键字搜索，单击【搜索】即找到相关地图。



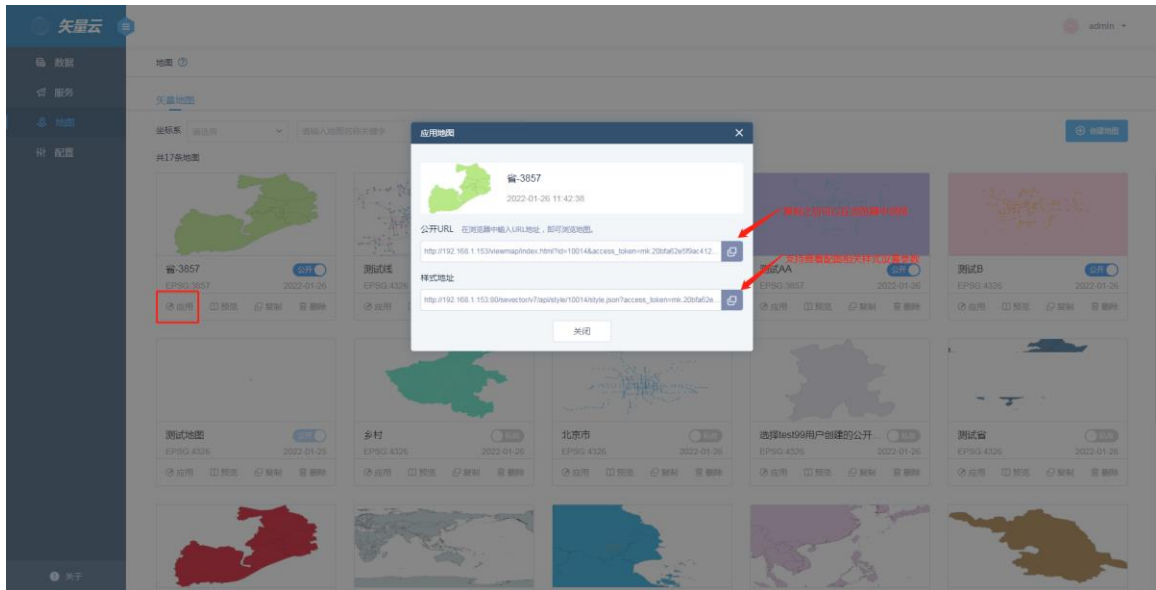
6.3.3 排序

默认根据时间倒序排序，您可以在地图列表中按名称或创建时间排序展示。



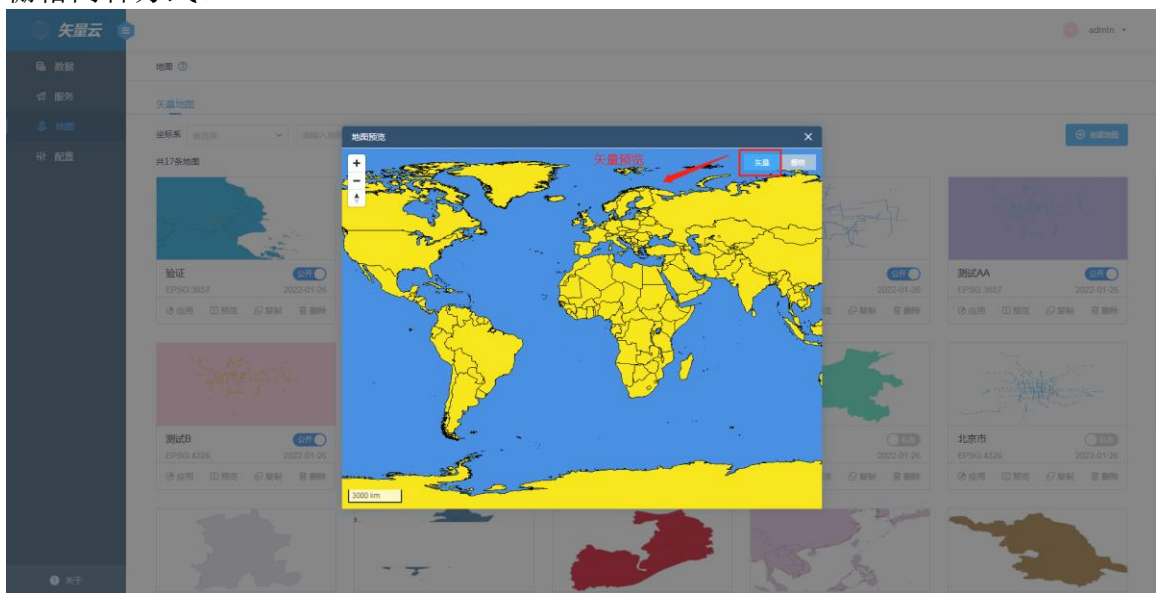
6.3.4 应用

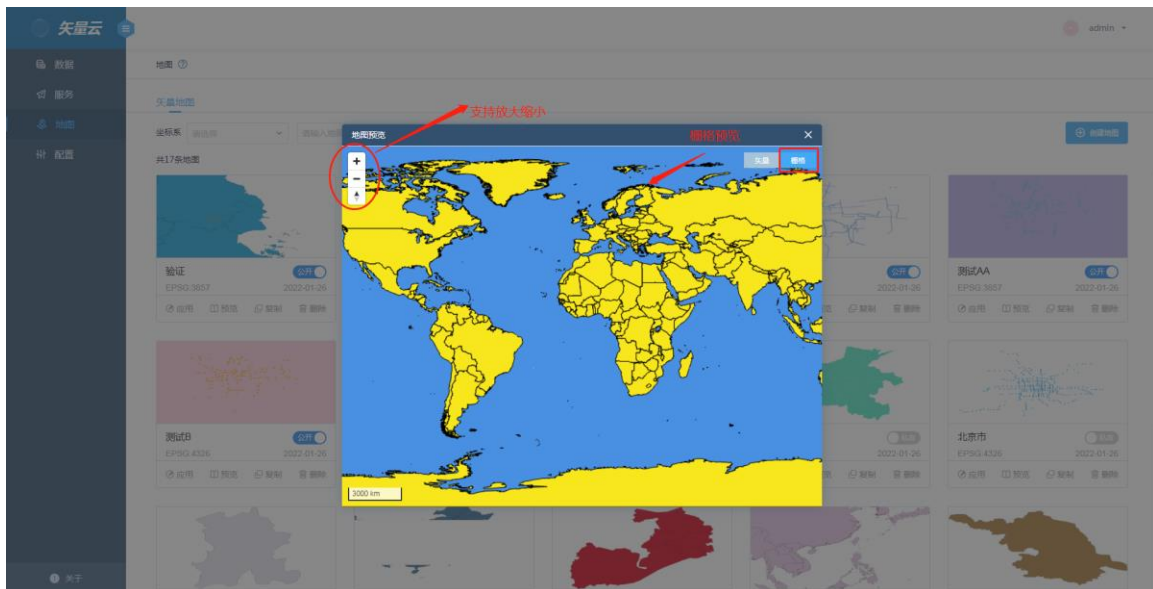
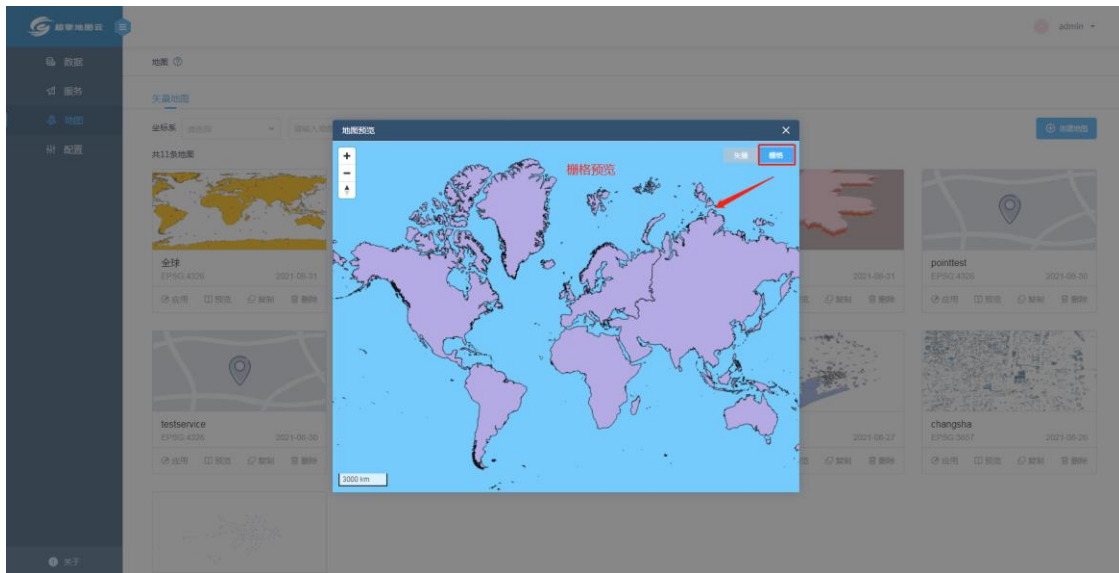
您创建的地图可以公开为地图应用，单击需要公开的地图下方的【应用】按钮，可以在弹出框中复制地图的公开 URL 和样式地址。



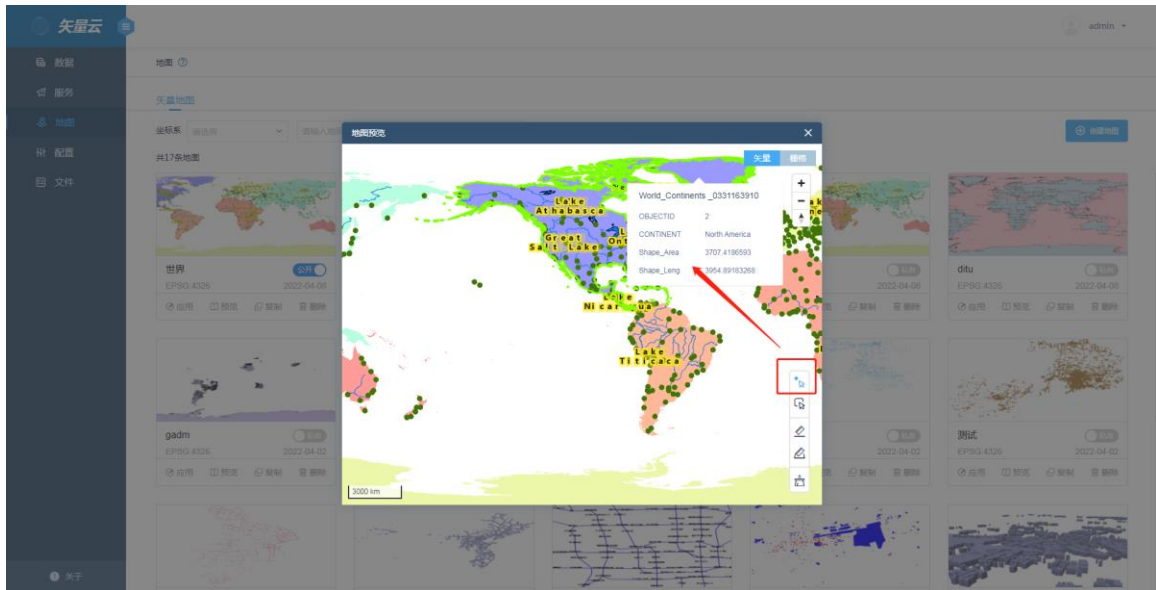
6.3.5 预览

您可以单击地图下方的【预览】按钮，可以查看所选地图的效果，预览提供矢量和栅格两种方式。

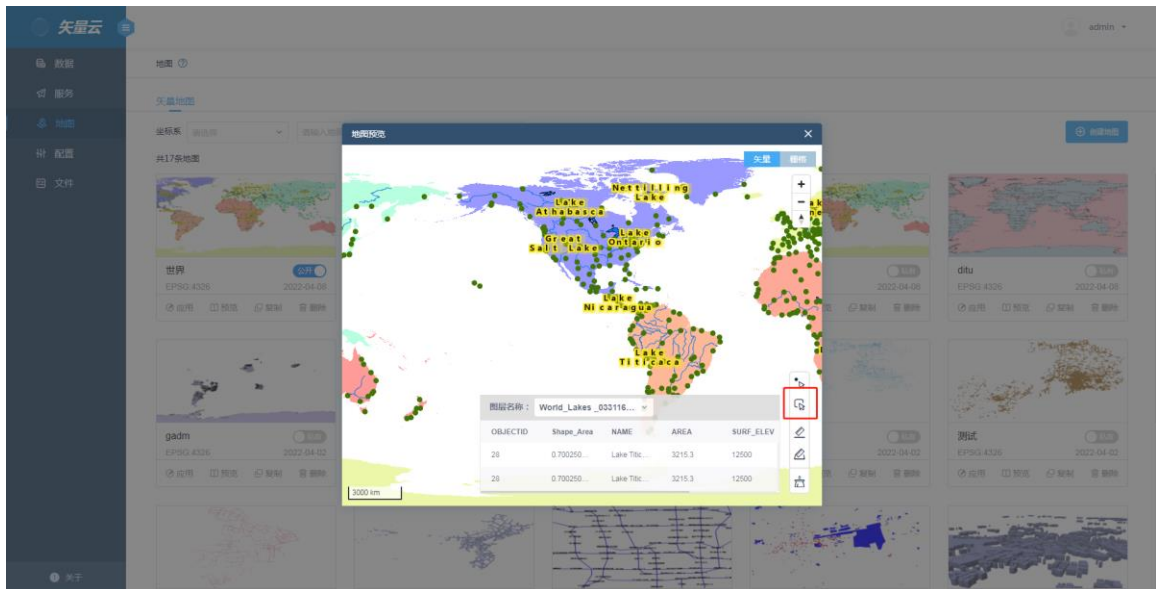


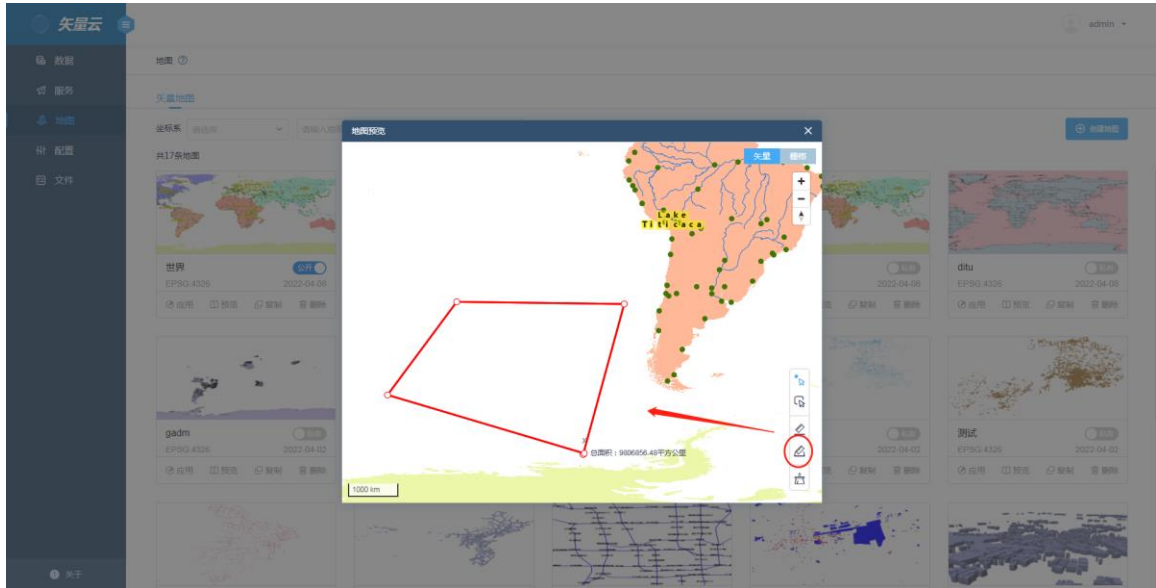
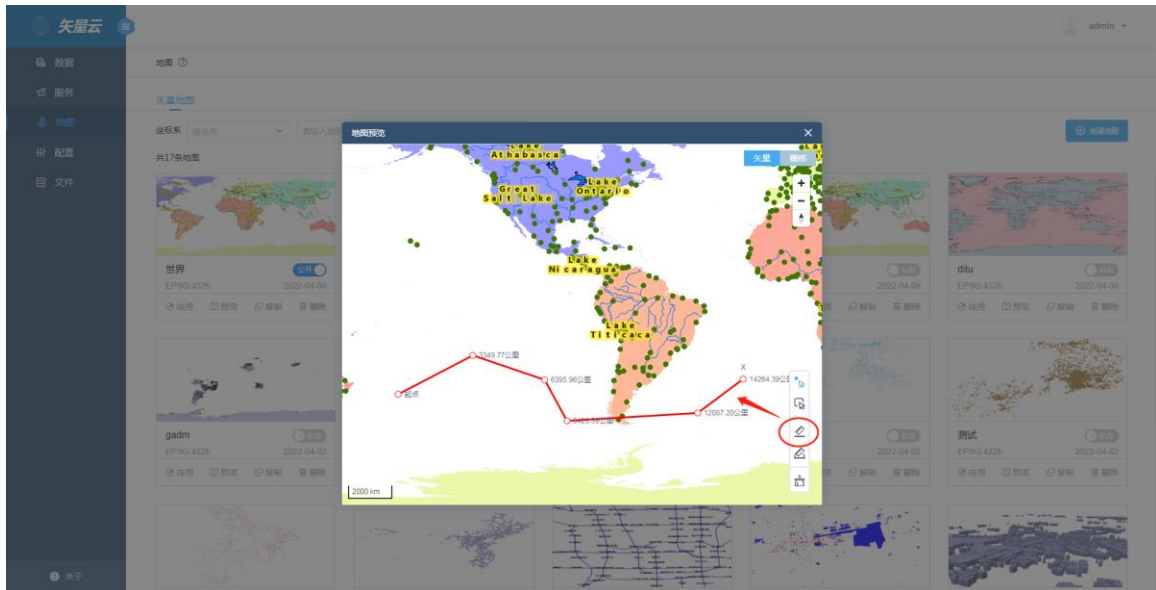


另外，地图矢量模式预览，还支持点选，框选查看图层属性，以及测距，侧面，清除等相关操作。点击点选，可以选择单个图层，查看相关图层属性；



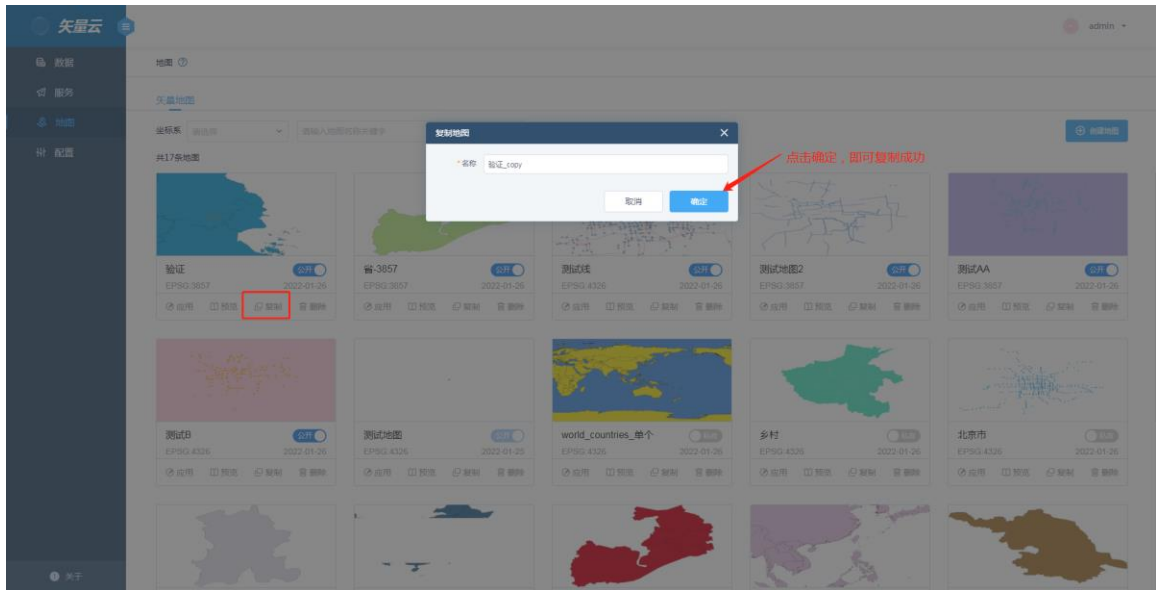
框选：则是选择多个图元进行属性查看，同样是以表格的形式展示，可以切换图层进行查看。还可以进行测距、测面以及清除操作





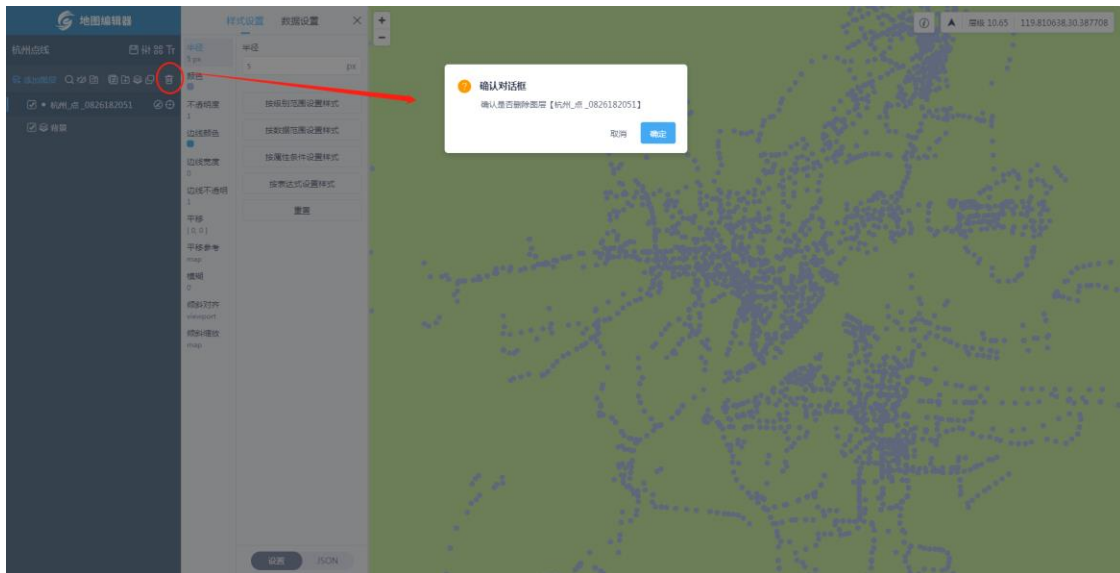
6.3.6 复制

你可以对地图列表中的地图进行复制，单击【复制】按钮即可。



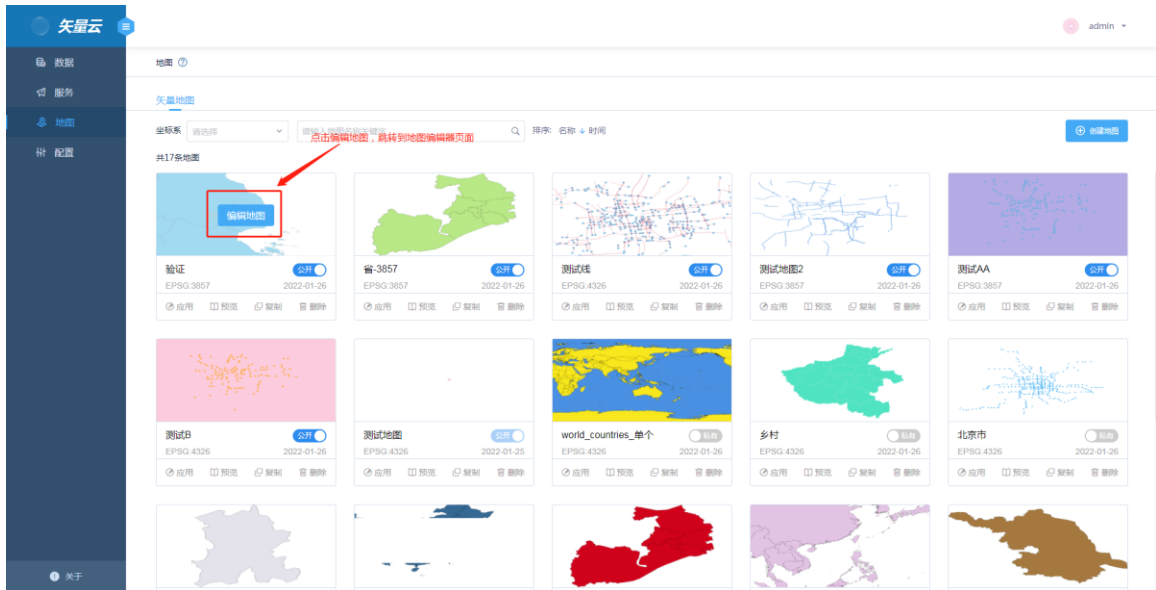
6.3.7 删除

单击地图下方的【删除】按钮，可以将地图从列表中删除。



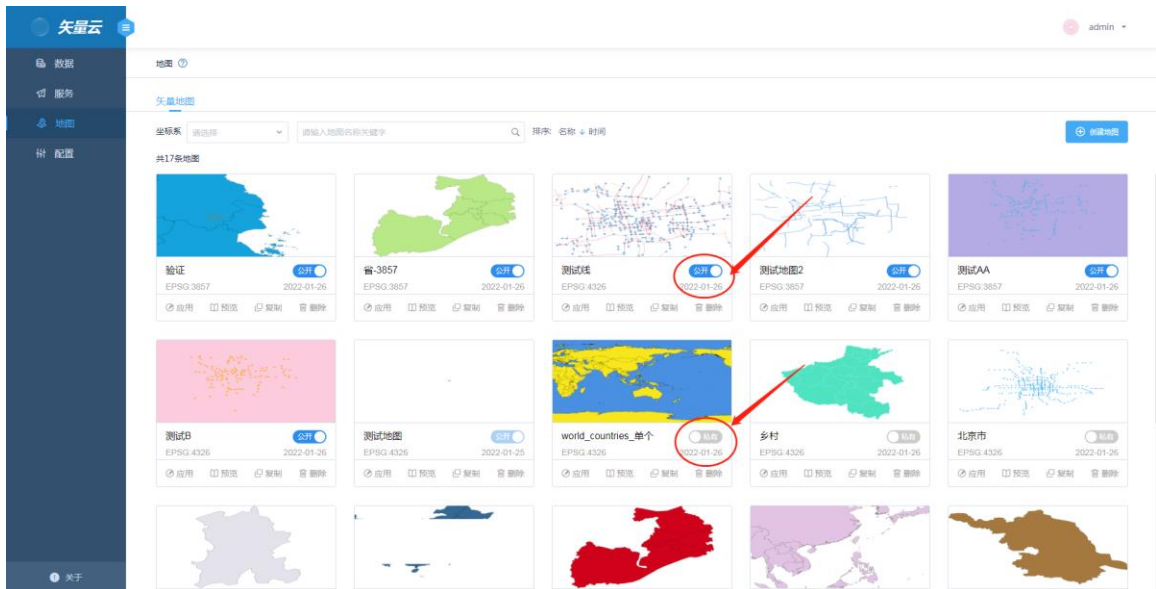
6.3.8 编辑地图

将鼠标移动至需要编辑的地图缩略图上，单击出现的【编辑地图】按钮即可进入地图编辑器，做相应编辑操作



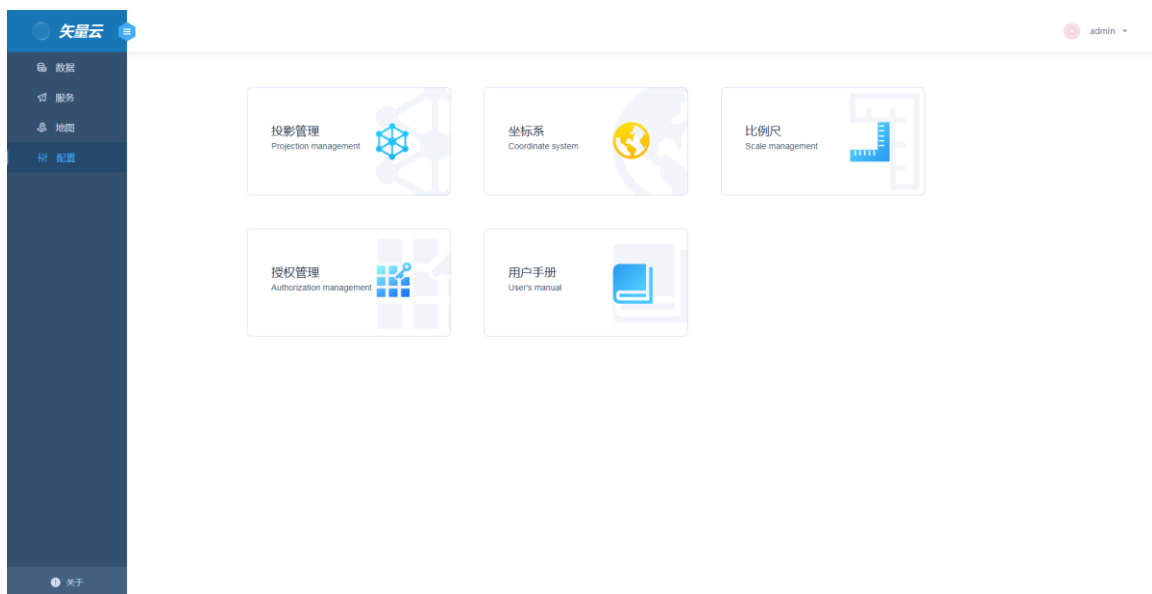
6.3.9 公开私有

对于已经创建完成并保存的地图，您可以选择设置公开和私有状态，当地图设置为公开状态时，其他用户也可以对此地图进行浏览查看，但是不能进行编辑、复制、删除操作。



7、配置

配置模块主要包括投影管理、坐标系、比例尺、授权管理、用户手册功能。对于投影管理、坐标系、比例尺的添加、删除、编辑您需要拥有相应的权限才可以进行，否则不可以进行添加、编辑、删除操作。



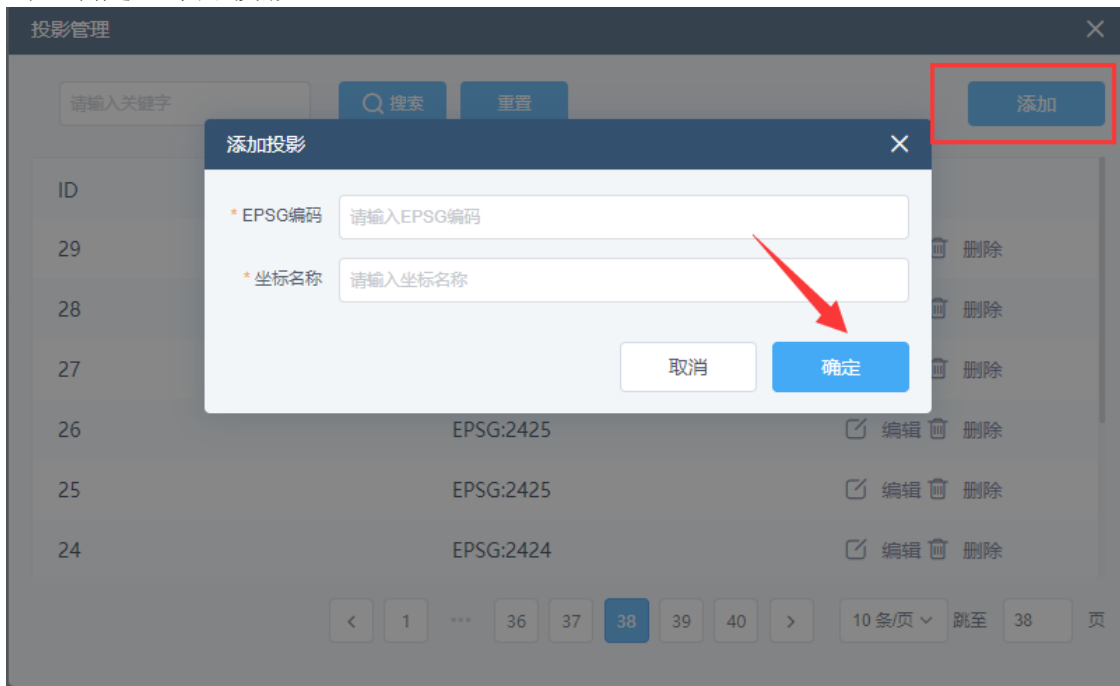
7.1 投影管理

点击【配置】-【投影管理】，弹出“投影管理”面板



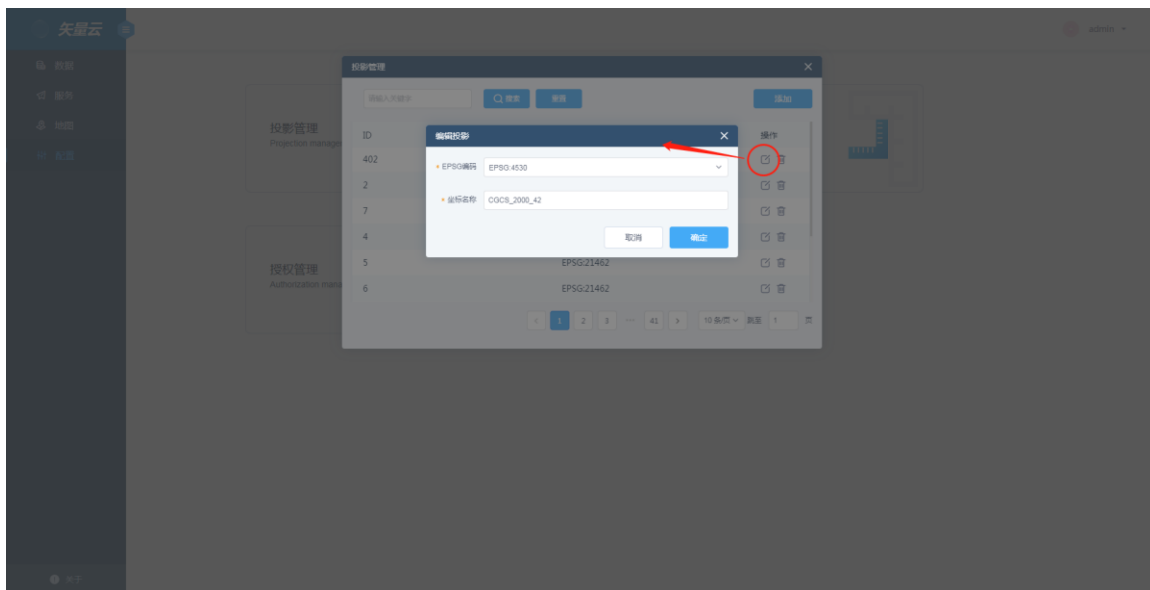
7.1.1 添加投影

投影管理窗口中，点击【添加】按钮，您可以输入投影 EPSG 编码和坐标名称，点击【确定】添加投影。



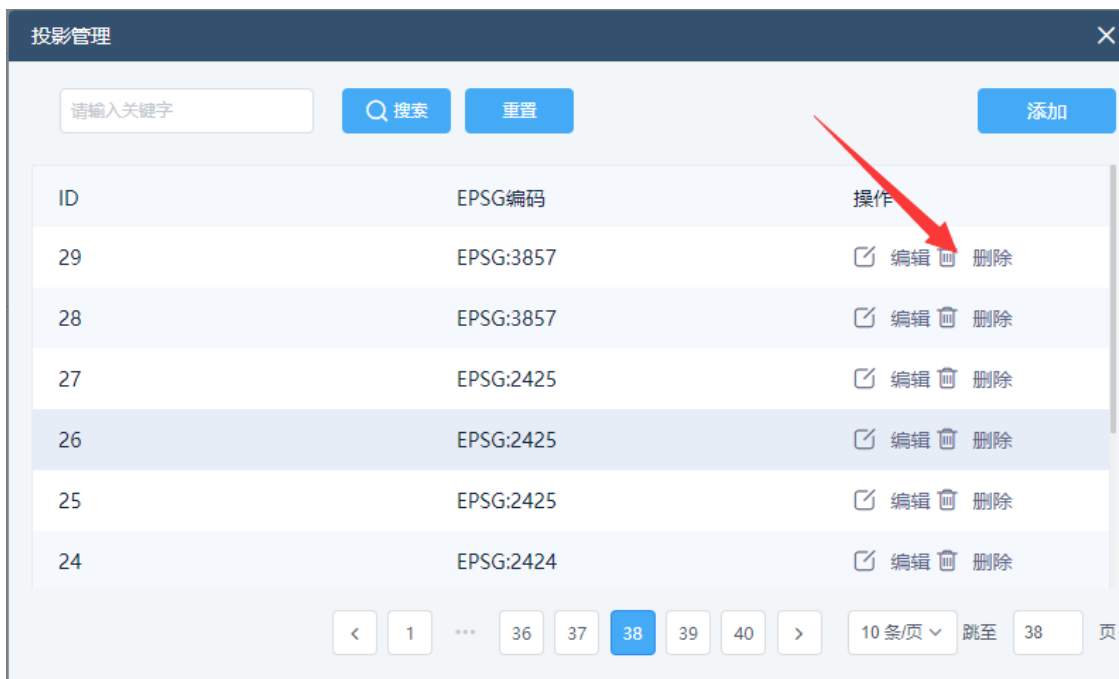
7.1.2 编辑投影

投影管理窗口中，选择需要编辑的投影，点击【编辑】按钮，修改 EPSG 编码和坐标系名称。



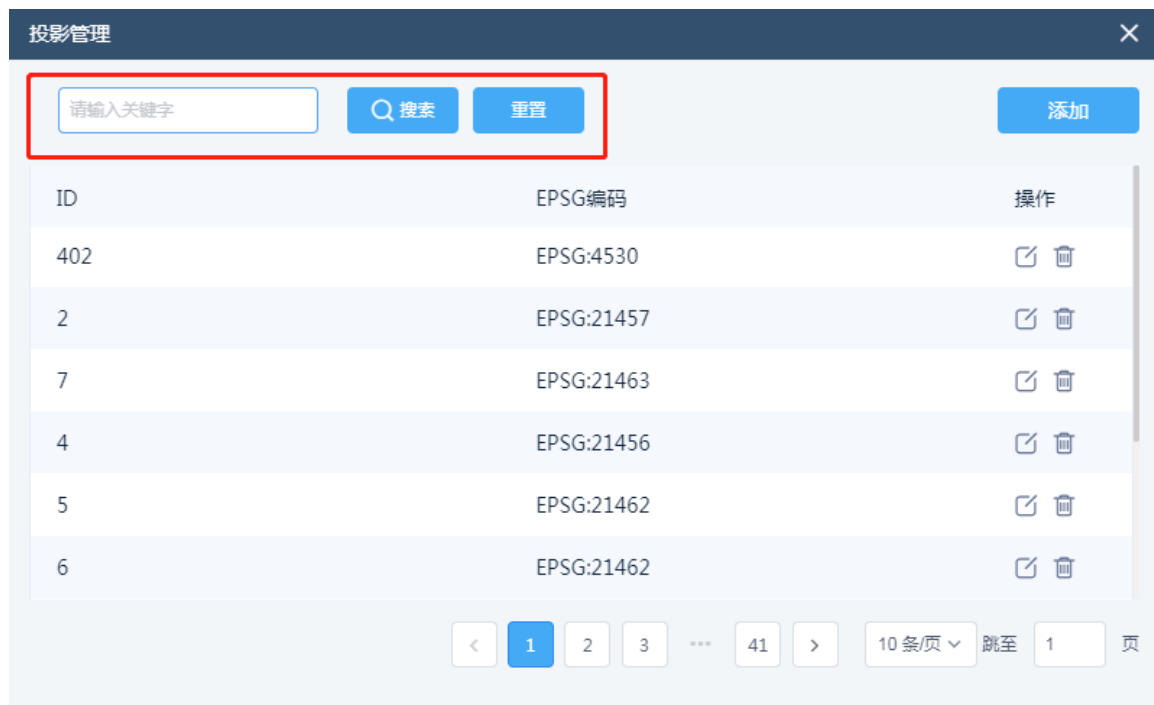
7.1.3 删除投影

投影管理窗口中，选中个人添加的投影，点击【删除】按钮，即可删除投影，系统内置投影不可删除。



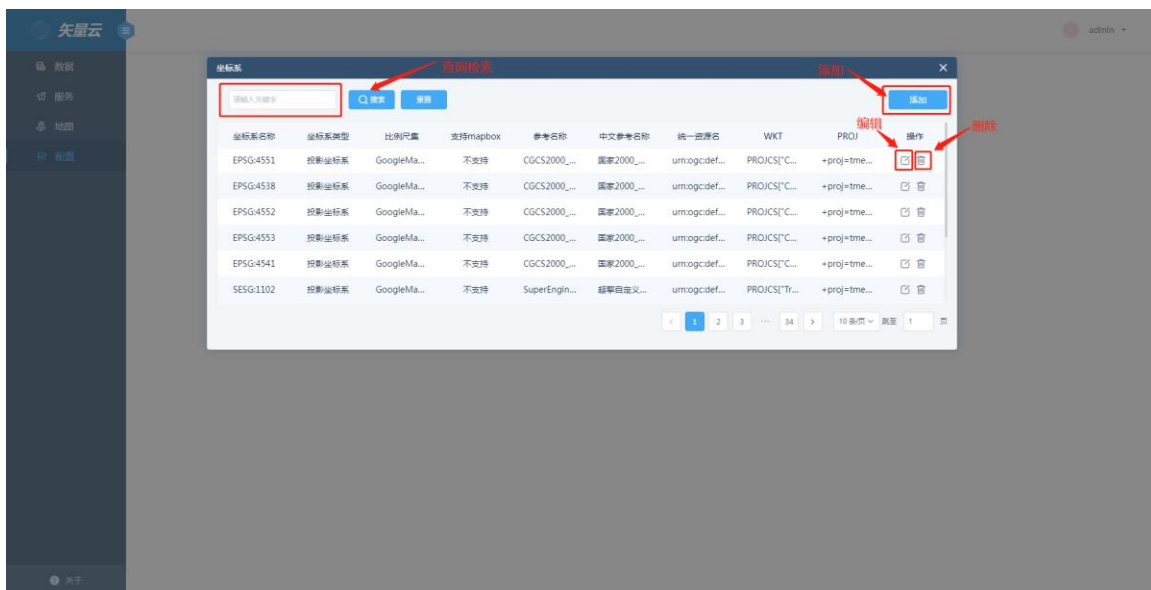
7.1.4 检索投影

在投影管理窗口中，输入关键字，点击【检索】按钮，检索投影，点击【重置】，清空检索条件。



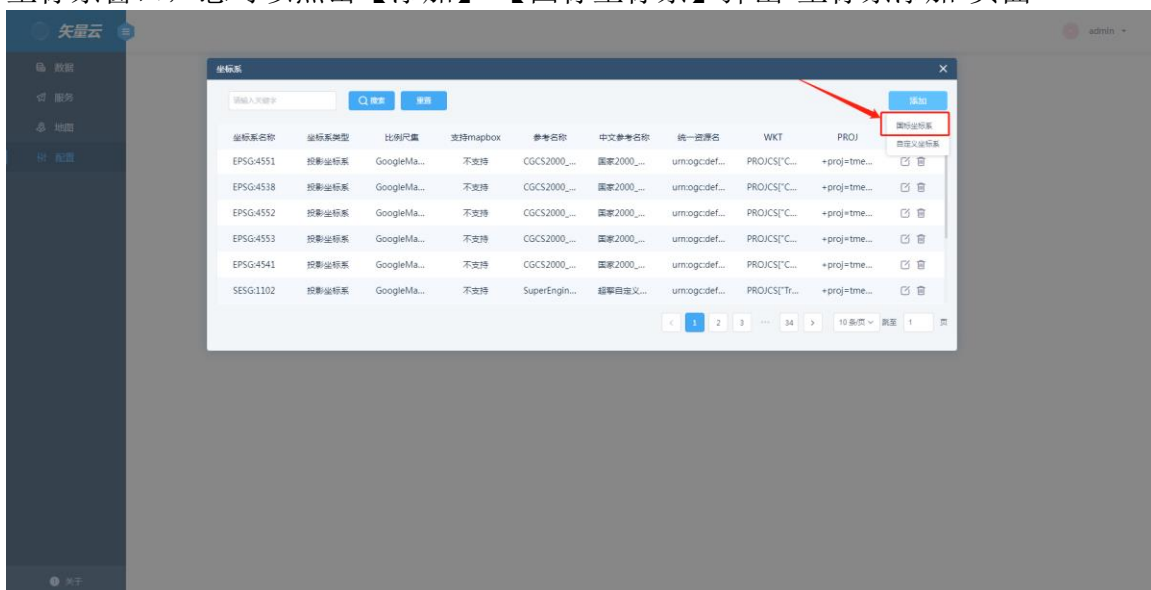
7.2 坐标系

点击【配置】-【坐标系】，弹出“坐标系”面板,支持坐标系添加、编辑、删除、查询检索等功能。



7.2.1 添加国标坐标系

坐标系窗口，您可以点击【添加】-【国标坐标系】弹出“坐标系添加”页面



进入坐标系添加页面，点击【选择坐标系】，弹出坐标系选择框，选择系统已有的坐标系添加，会自动识别 WKT,PROJ 等信息，输入其他必填信息以及坐标系的边界范围，点击确定即可添加坐标系成功。

坐标系添加

×

坐标系

EPSG:32759

选择坐标系

* 坐标系名称

请输入坐标系名称

* 坐标系类型

地理坐标系

* 比例尺集

请选择

* 是否支持mapbox

不支持

* 参考名称

请输入参考名称

* 中文参考名称

请输入中文参考名称

* 统一资源名

请输入统一资源名

* WKT

PROJCS["WGS 84 / UTM zone 59S",GEOGCS["W

* PROJ

+proj=utm +zone=59 +south +datum=WGS84 +unit

WGS84边界范围

坐标系边界范围

左下角

X

0

Y

0

左下角

X

0

Y

0

右上角

X

0

Y

0

右上角

X

0

Y

0

取消

确定

7.2.2 添加自定义坐标系

坐标系窗口，您也可以点击【添加】-【自定义坐标系】，同样在弹出“坐标系添加”页面上，系统会自动填上坐标系名称，输入其他必填项以及边界范围即可添加自定义坐标系成功。

坐标系添加

* 坐标系名称

EPSG:400009

* 坐标系类型

地理坐标系

* 比例尺集

请选择

* 是否支持mapbox

不支持

* 参考名称

请输入参考名称

* 中文参考名称

请输入中文参考名称

* 统一资源名

请输入统一资源名

* WKT

请输入WKT

* PROJ

请输入PROJ

WGS84边界范围

坐标系边界范围

左下角

X

0

Y

0

右下角

X

0

Y

0

左下角

X

0

Y

0

右下角

X

0

Y

0

取消

确定

7.2.3 编辑坐标系

坐标系窗口，点击待编辑的坐标系后方【编辑】按钮，进入坐标系编辑页面，修改相关的信息，点击【确定】完成坐标系编辑。

坐标系

请输入关键字

搜索

重置

编辑

添加

坐标系名称	坐标系类型	比例尺集	支持mapbox	参考名称	中文参考名称	统一资源名	WKT	PROJ	操作
EPSG:4551	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	编辑 删除
EPSG:4538	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	编辑 删除
EPSG:4552	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	编辑 删除
EPSG:4553	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	编辑 删除
EPSG:4541	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	编辑 删除
SESG:1102	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	SuperEngin...	超擎自定义...	urn:ogc:def...	PROJCS["Tr...	+proj=tme...	编辑 删除

<

1

2

3

...

34

>

10 条/页

跳至

1

页

坐标系编辑

* 坐标系名称

EPSG:4551

* 坐标系类型

投影坐标系

* 比例尺集

GoogleMapsCompatible

* 是否支持mapbox

不支持

* 参考名称

CGCS2000_3_Degree_GK_CM_126E

* 中文参考名称

国家2000_高斯_3度带_126E

* 统一资源名

urn:ogc:def:crs:EPSG::4551

* WKT

PROJCS["CGCS2000 / 3-degree Gauss-Kruger Cl

* PROJ

+proj=tmerc +lat_0=0 +lon_0=126 +k=1 +x_0=5000

WGS84边界范围

坐标系边界范围

左下角

X

124.5

Y

40.19

右下角

X

127.5

Y

53.2

左下角

X

372262.47

Y

4451705.13

右下角

X

600236.64

Y

5897928.74

取消

确定

7.2.4 删除坐标系

坐标系窗口，点击待删除的坐标系后方【删除】按钮，即可删除。

坐标系

请输入关键字

搜索

重置

删除

添加

坐标系名称	坐标系类型	比例尺集	支持mapbox	参考名称	中文参考名称	统一资源名	WKT	PROJ	操作
EPSG:4551	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	删除
EPSG:4538	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	删除
EPSG:4552	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	删除
EPSG:4553	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	删除
EPSG:4541	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	删除
SESG:1102	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	SuperEngin...	超擎自定义...	urn:ogc:def...	PROJCS["Tr...	+proj=tme...	删除

<

1

2

3

...

34

>

10 条/页

跳至

1

页

7.2.5 检索坐标系

在坐标系窗口中，输入关键字，点击【检索】按钮，检索坐标系，点击【重置】，清空检索条件。

坐标系									
请输入关键字 搜索 重置 添加									
坐标系名称	坐标系类型	比例尺集	支持mapbox	参考名称	中文参考名称	统一资源名	WKT	PROJ	操作
EPSG:4551	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	
EPSG:4538	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	
EPSG:4552	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	
EPSG:4553	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	
EPSG:4541	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	CGCS2000_...	国家2000_...	urn:ogc:def...	PROJCS["C...	+proj=tme...	
SESG:1102	投影坐标系	GoogleMa...	不支持	SuperEngin...	超擎自定义...	urn:ogc:def...	PROJCS["Tr...	+proj=tme...	
< 1 2 3 ... 34 > 10 条/页 跳至 1 页									

7.3 比例尺

点击【配置】-【比例尺】，弹出“比例尺”面板

比例尺									
请输入关键字 搜索 重置 添加									
名称	坐标系	URN	描述	CRS名称	CRS_URN	起始范围	结束范围	dpi	编辑
test	EPSG:4490	urn:ogc...	Custom...	EPSG:4490		0	22	90	2
CustomCRS4490ScaleGOV...	EPSG:4490	urn:ogc...	Custom...	EPSG:4490		0	13	4622333...	4622333...
MapOAG101	EPSG:3857	urn:ogc...	MapOA...	EPSG:3857	urn:ogc:def...	0	22	90.6125...	5590822...
MapOAG102	EPSG:3857	urn:ogc...	MapOA...	EPSG:3857	urn:ogc:def...	0	22	90.6127...	5590822...
OAG101	EPSG:4326	urn:ogc...	OAG101	EPSG:4326	urn:ogc:def...	1	22	90.6125...	5590822...
GoogleCRS84Quad	EPSG:4326	urn:ogc...	Google...	EPSG:4326	urn:ogc:def...	1	22	90.7142...	5590822...
< 1 2 > 10 条/页 跳至 1 页									

7.3.1 添加比例尺

比例尺窗口中，点击【添加】按钮，您可以输入符合要求的数据，点击【确定】即可。

比例尺添加

✕

* 比例尺名称

请输入比例尺名称

支持的坐标系

地理坐标系

▼

URN

请输入URN

描述

请输入描述

CRS名称

请输入CRS名称

CRS_URM

请输入CRS_URM

起始层级

0

▼

结束层级

22

▼

* dpi

90

* 起始比例尺

请输入起始比例尺

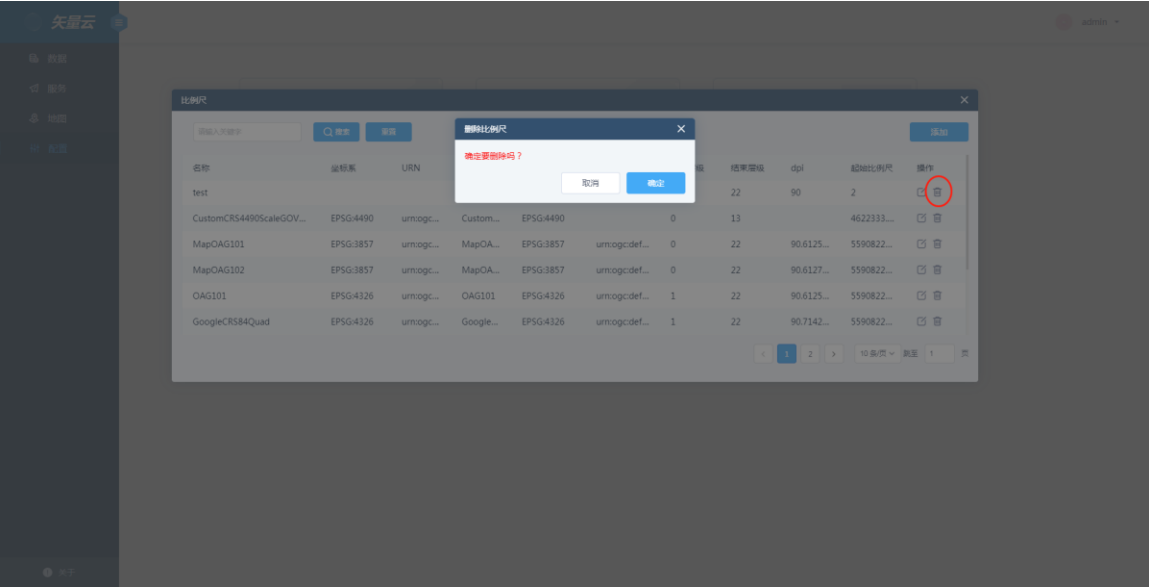
层级	比例尺集	像素大小

取消

确定

7.3.3 删除比例尺

比例尺窗口中，点击【删除】按钮，会提示“确定要删除吗？”点击【确定】数据便会删掉并从列表上清空，点击【取消】不删除。



7.4.4 查询比例尺

在比例尺窗口中，输入关键字，点击【检索】按钮，检索比例尺，点击【重置】，清空检索条件。

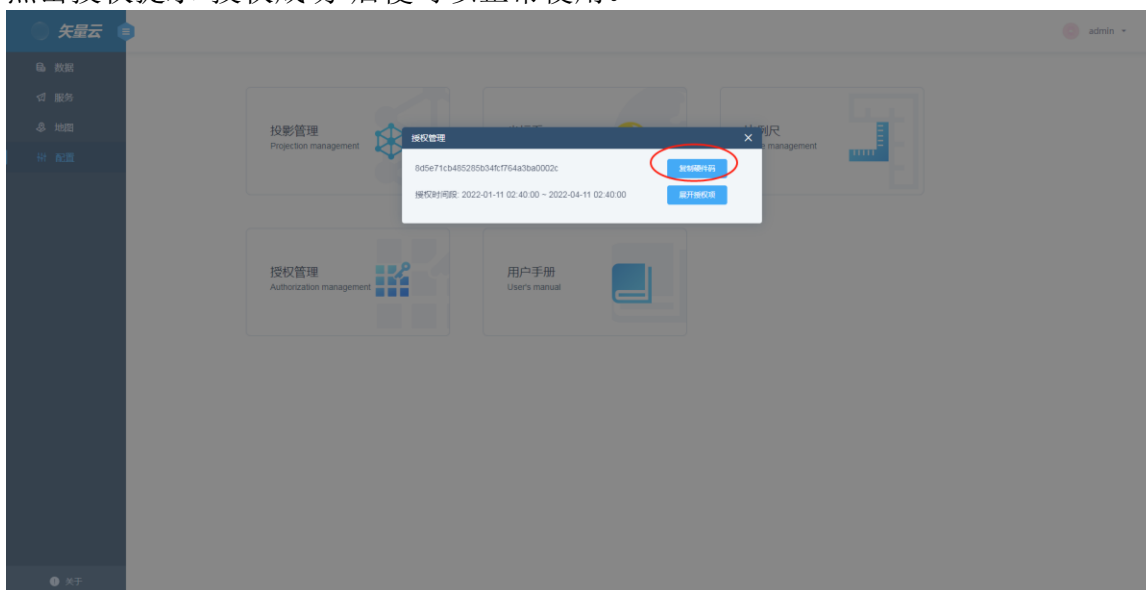


7.4 授权管理

点击【配置】-【授权管理】，弹出“授权管理”面板

a:当第一次部署了该产品，需要在这个页面，“复制硬件码”向授权负责人申请授权码，输入授权码，点击授权提示“授权成功”后便可以正常使用。

b: 当授权过期，也是需要“复制硬件码”向授权负责人申请授权码，输入授权码，点击授权提示“授权成功”后便可以正常使用。



7.5 用户手册

点击【配置】-【用户手册】，会跳转到矢量云平台用户手册界面，您可以直接浏览，也可以下载到本地，通过用户手册来熟悉本产品的使用流程。

8、关于

点击“关于”，会跳转到矢量云平台的相关介绍页面，您可以产品的介绍、以及公司的相关介绍等。

