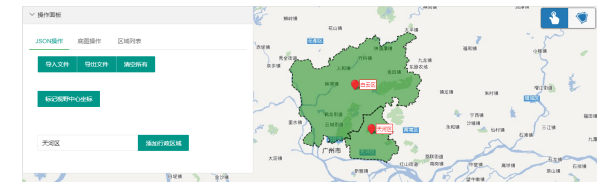


地图编辑器

概述

使用百度地图画多边形区域。

画完一个区域后自动在中心位置生成一个中心点标注。可移动其中心位置、编辑ID和名称、添加地图、导出文件等操作。



功能入口

入口	说明
入口一	<div>1、选择系统快捷菜单 系统运维 ，或者选择“系统导航栏”的 系统运维 。</div> <div></div> <div>2、选择“系统运维”界面主菜单 地图编辑器 ，如图：</div> <div></div>

- 概述
- 功能入口
- 界面介绍
 - 操作面板
 - JSON操作
 - 底图操作
 - 区域列表
 - 百度地图

入口二 1、选择系统快捷菜单 **系统运维** ，或者选择“系统导航栏”的 **系统运维** ，如图：



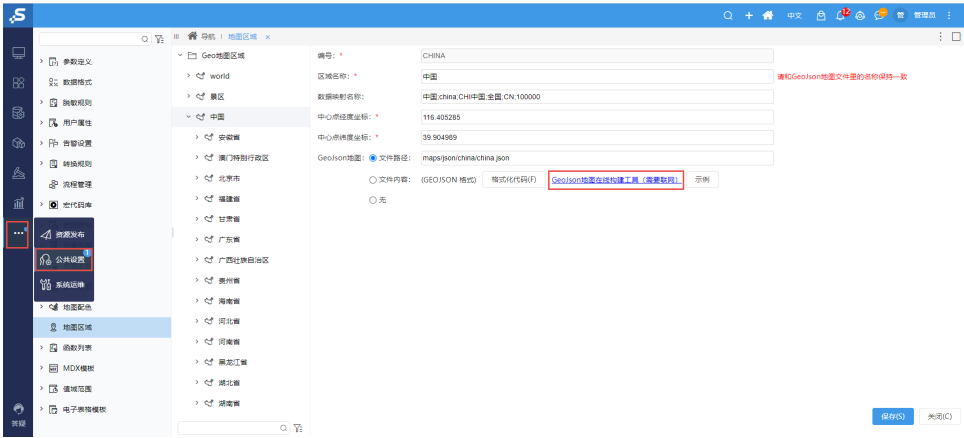
2、选择“系统运维”界面主菜单 **调试工具集** ，弹出“调试工具集”界面。



3、在“调试工具集”界面，选择 **Geo地图区域编辑器** ，如图：

工具名称	描述
页面离线	进入页面离线界面
宏控制台	查看宏代码的后台日志输出。
宏向导生成	宏向导的一键重生成
分组广播测试	用于测试网络是否能够支持分组广播，在集群中需要使用EhCache中的广播机制通知其它服务器，但是在某些网络环境中分组广播可能被禁止，该页面是提供测试使用的
录制诊断数据	用于录制诊断数据
使用诊断数据	使用录制诊断数据生成的文件
连接池信息	连接池信息
对象池信息	对象池信息
Geo地图区域编辑器	Geo地图区域编辑器

入口三 在“系统导航栏”选择 **公共设置** > **地图区域**，在“地图区域”编辑界面，选择 **GeoJson地图在线构建工具**，如图：



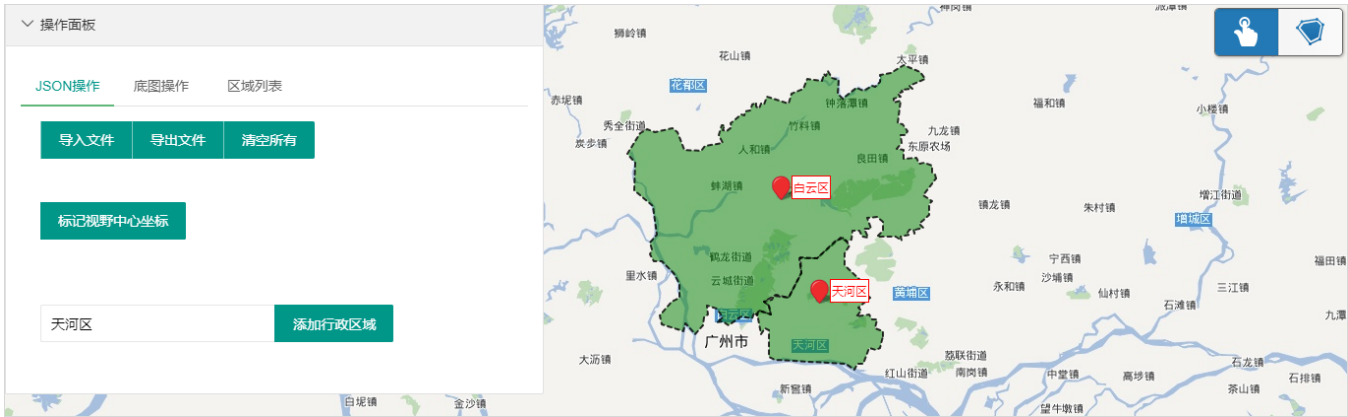
界面介绍

“地图区域绘制工具”界面由“百度地图”和“操作面板”构成，如图：



注意

“地图区域绘制工具”界面需要联网才能正常打开。



操作面板

JSON操作

JSON操作包括“导入文件、导出文件、清空所有、标记视野中心坐标、添加行政区域”。界面如图：

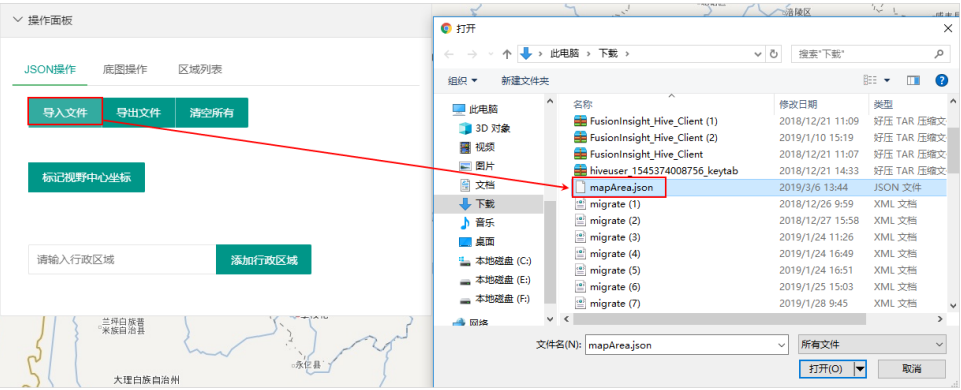


各设置项说明如下：

设置项	说明
-----	----

导入文件

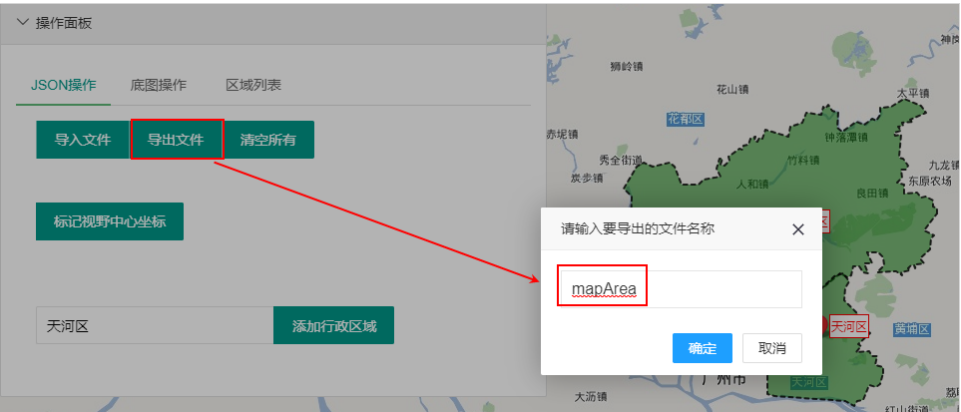
点击 **导入文件** 按钮，选择需要导入的JSON文件，还原绘制区域。



导入文件会清除该界面已绘制好的区域。

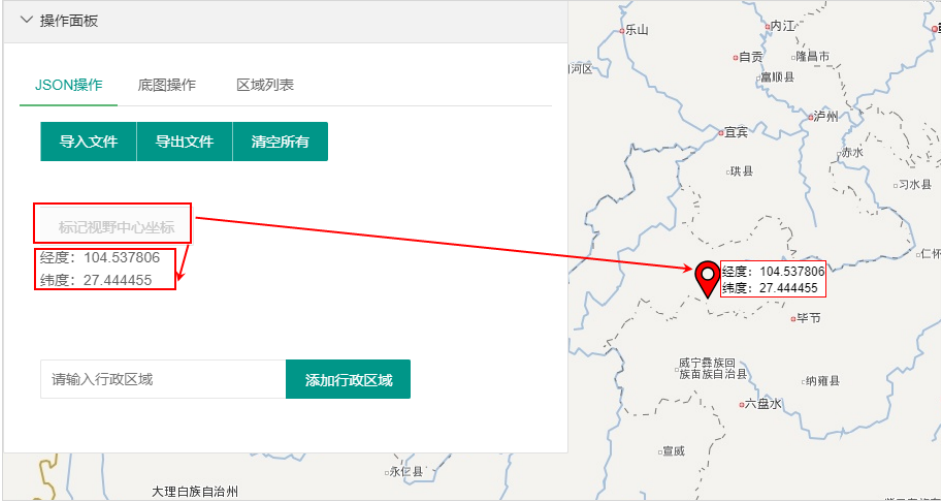
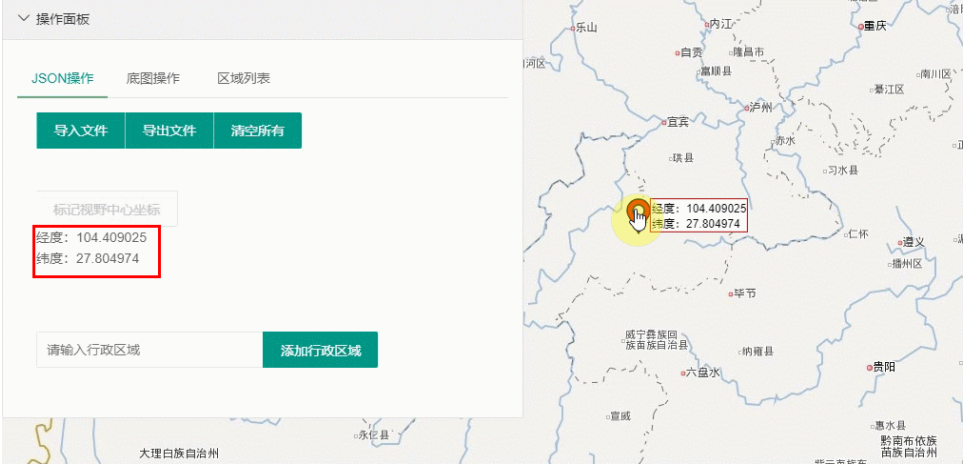
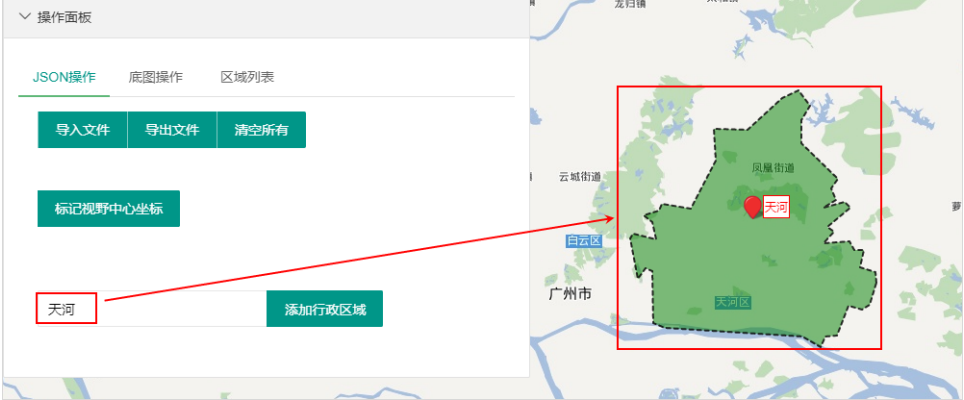
导出文件

点击 **导出文件** 按钮，将该界面已绘制好的地图JSON文件导出，支持自定义导出的JSON文件名。



清空所有

删除该界面的“所有的绘制区域、中心点坐标、底图”。

<p>标记视野中心坐标</p>	<p>点击 标记视野中心坐标 按钮，在“百度地图”界面出现“中心坐标点”，在“操作面板”界面列出当前中心坐标点的经度和纬度，如图：</p>  <p>支持移动中心坐标点，移动时，“操作面板”的经纬度实时同步更新，如图：</p>  <p>添加行政区域</p> <p>在文本框中输入“行政区域名称”，点击 添加行政区域 按钮，则在百度地图界面添加该行政区域，如图：</p> 

底图操作

底图操作包括“添加底图、设置底图透明度、按照选区创建区域”等。界面如图：

操作面板

JSON操作

底图操作

区域列表

添加底图

按照选区创建区域

魔棒选区工具

开启

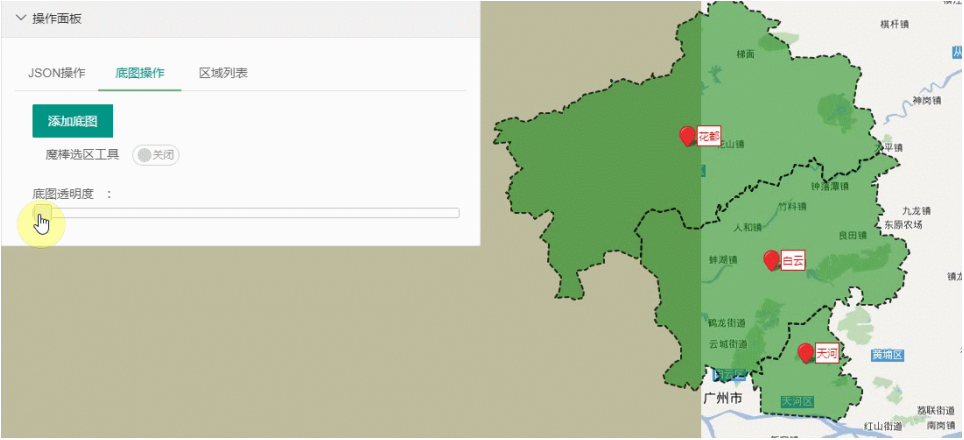
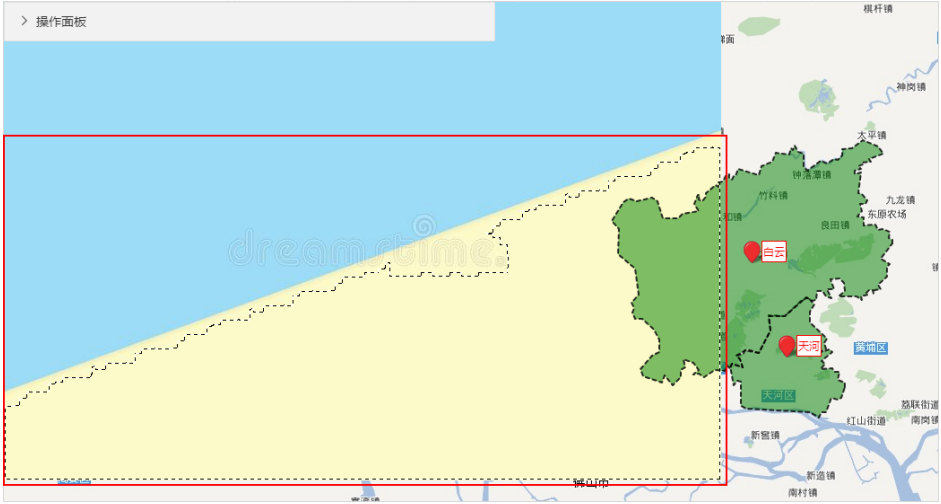
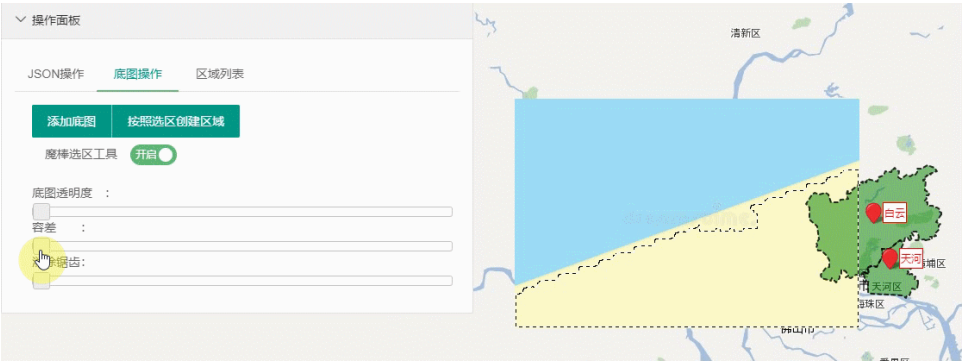
底图透明度

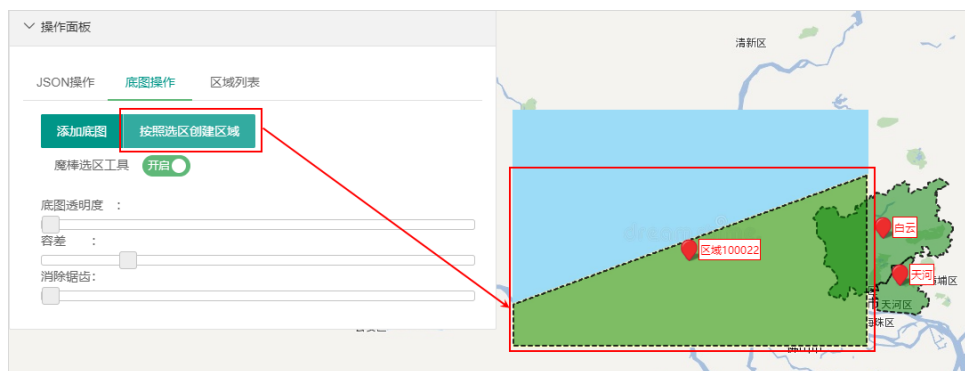
容差

消除锯齿

各设置项说明如下：

分类	设置项	说明
底图	添加底图	<div>添加可以作为底图的图片。底图位于当前界面的左上角，保持图片原先的大小。</div> <div><div><div>操作面板</div><div></div></div></div>

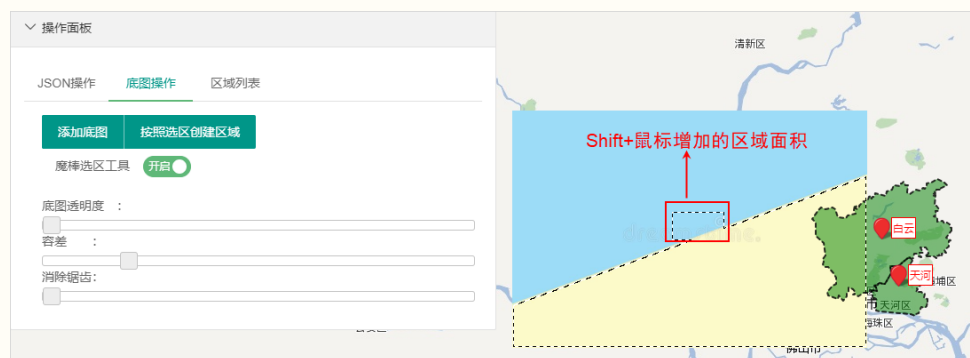
	<div>底图透明度</div> <div>通过拖拽调整底图透明度。</div> <div><div><div>操作面板</div><div><div>JSON操作</div><div>底图操作</div><div>区域列表</div></div><div><div>添加底图</div><div>魔棒选区工具 <input type="radio"/> 关闭</div><div>底图透明度：<div></div></div></div></div><div></div></div>
<div>魔棒选区工作</div>	<div>魔棒选区工作</div> <div><ul style="list-style-type: none">• 关闭：此时鼠标可以拖动地图。• 打开：此时鼠标就作为魔棒，点击底图任意一个地方，就会把底图颜色相近的连续区域框起来。</div> <div><div><div>操作面板</div><div><div>JSON操作</div><div>底图操作</div><div>区域列表</div></div><div><div>添加底图</div><div>按照选区创建区域</div><div>魔棒选区工具 <input checked="" type="radio"/> 开启</div><div>底图透明度：<div></div></div><div>容差：<div></div></div><div>锯齿：<div></div></div></div></div><div></div></div>
<div>容差</div>	<div>通过拖拽改变颜色选区范围，容差越大，选取的范围也越大。容差最大则选取整张底图。</div> <div><div><div>操作面板</div><div><div>JSON操作</div><div>底图操作</div><div>区域列表</div></div><div><div>添加底图</div><div>按照选区创建区域</div><div>魔棒选区工具 <input checked="" type="radio"/> 开启</div><div>底图透明度：<div></div></div><div>容差：<div></div></div><div>锯齿：<div></div></div></div></div><div></div></div>
<div>消除锯齿</div>	<div>通过拖拽改变颜色选区范围，消除边缘的锯齿，值越大消除得越多。</div>
<div>按照选区创建区域</div>	<div>调整好颜色选块的边界后，点击 按照选区创建区域 按钮既可创建区域了。</div> <div>如图创建区域100022：</div>



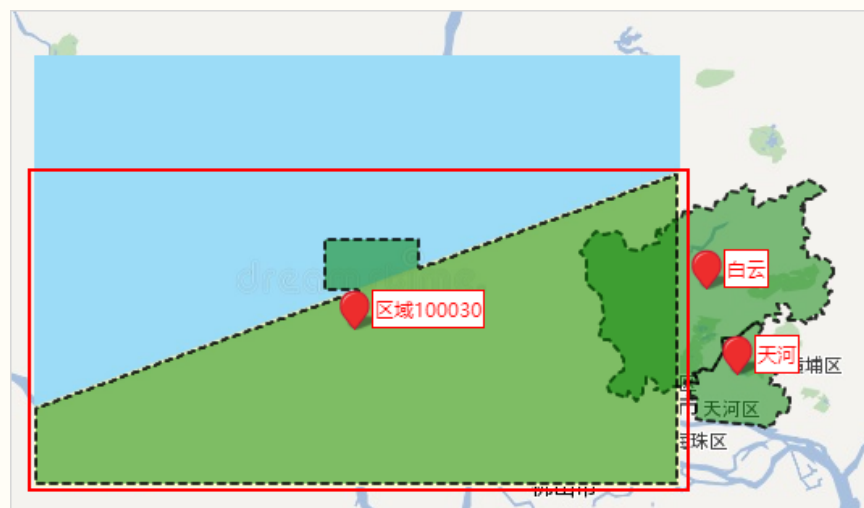
根据底图画区域时，可以通过按住Shift+鼠标增加区域面积，按住Alt+鼠标减少区域面积。

要求增加的区域面积或减少的区域面积与原先的区域面积需重合。

- 增加区域面积：



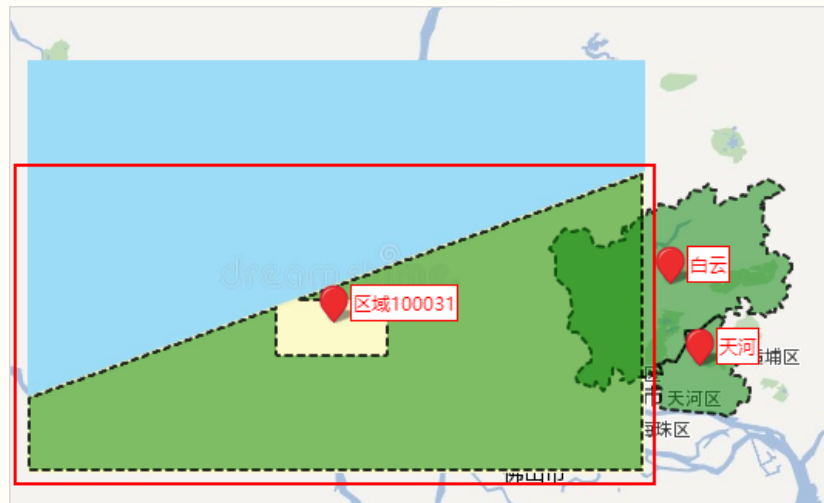
效果如图：



- 减少区域面积：



效果如图:



区域列表

区域列表的操作包括“区域删除、区域定位、修改区域名称和ID”等，界面如图：

操作面板

JSON操作

底图操作

区域列表

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	名称	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	100004	天河	定位 删除
<input checked="" type="checkbox"/>	100005	白云	定位 删除
<input checked="" type="checkbox"/>	100006	区域100006	定位 删除

各设置项说明如下：

设置项	说明
-----	----

区域列表

选择列表的所有区域或者选择某区域在百度地图中展示。

操作面板

JSON操作

底图操作

区域列表

选择列表的所有区域

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	名称	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	100004	天河	<div>定位删除</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	100005	白云	<div>定位删除</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	100006	区域100006	<div>定位删除</div>

选择某区域

- 勾选：百度地图中绘制该区域。


操作面板

JSON操作

底图操作

区域列表

<input type="checkbox"/>	ID	名称	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	100004	天河	<div>定位删除</div>
<input type="checkbox"/>	100005	白云	<div>定位删除</div>
<input type="checkbox"/>	100006	区域100006	<div>定位删除</div>



- 勾除：不在百度地图中绘制该区域。

ID

编辑区域的ID。

操作面板

JSON操作

底图操作

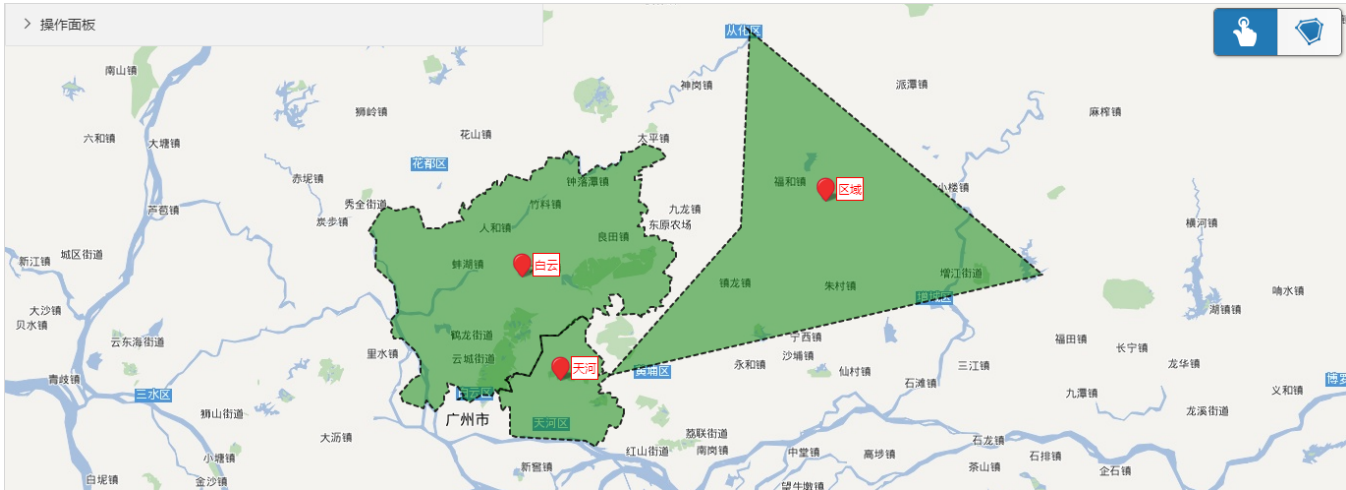
区域列表

<input checked="" type="checkbox"/>	ID	名称	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	100004	天河	<div>定位删除</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	100005	白云	<div>定位删除</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	100006	区域100006	<div>定位删除</div>

名称	<p>编辑区域的名称。</p> <p>区域的名称与在百度地图中心点区域的名称实时同步。</p>																									
	<div><div><div><div>操作面板</div><div><div>JSON操作</div><div>底图操作</div><div>区域列表</div></div><table><tr><th><input type="checkbox"/></th><th>ID</th><th>名称</th><th>操作</th></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>100004</td><td>天河</td><td>定位 删除</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>100005</td><td>白云</td><td>定位 删除</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>100006</td><td>区域</td><td>定位 删除</td></tr></table></div><div></div></div></div>		<input type="checkbox"/>	ID	名称	操作	<input checked="" type="checkbox"/>	100004	天河	定位 删除	<input type="checkbox"/>	100005	白云	定位 删除	<input type="checkbox"/>	100006	区域	定位 删除								
<input type="checkbox"/>	ID	名称	操作																							
<input checked="" type="checkbox"/>	100004	天河	定位 删除																							
<input type="checkbox"/>	100005	白云	定位 删除																							
<input type="checkbox"/>	100006	区域	定位 删除																							
操作	定位	<p>在区域列表可定位区域。</p>																								
	删除	<p>删除区域。</p> <p>删除区域有两种方法：</p> <ul style="list-style-type: none">• 方法一：在“区域列表”点击 删除 按钮。• 方法二：在百度地图，选中区域，右键菜单选择 删除 。																								
		<div><div><div><div>操作面板</div><div><div>JSON操作</div><div>底图操作</div><div>区域列表</div></div><div>方法一：点击删除按钮</div><table><tr><th><input type="checkbox"/></th><th>ID</th><th>名称</th><th>操作</th></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>100004</td><td>天河</td><td>定位 删除</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>100005</td><td>白云</td><td>定位 删除</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>100006</td><td>区域</td><td>定位 删除</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>100007</td><td>北京</td><td>定位 删除</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>100008</td><td>上海</td><td>定位 删除</td></tr></table></div><div></div></div></div>	<input type="checkbox"/>	ID	名称	操作	<input checked="" type="checkbox"/>	100004	天河	定位 删除	<input checked="" type="checkbox"/>	100005	白云	定位 删除	<input type="checkbox"/>	100006	区域	定位 删除	<input checked="" type="checkbox"/>	100007	北京	定位 删除	<input checked="" type="checkbox"/>	100008	上海	定位 删除
<input type="checkbox"/>	ID	名称	操作																							
<input checked="" type="checkbox"/>	100004	天河	定位 删除																							
<input checked="" type="checkbox"/>	100005	白云	定位 删除																							
<input type="checkbox"/>	100006	区域	定位 删除																							
<input checked="" type="checkbox"/>	100007	北京	定位 删除																							
<input checked="" type="checkbox"/>	100008	上海	定位 删除																							

百度地图

百度地图界面如图：



“百度地图”各设置项说明如下：

设置项	说明
操作	<div>拖动地图。</div> <div></div>
画多边形	<div>点击右上角的多边形按钮，在地图上画一个多边形区域。</div> <div>画多边形区域的方法：以鼠标左键单击开始，单击一下画一个点，双击完成多边形绘制。</div> <div>绘制完成之后默认在中心添加一个中心点标注，并生成一个唯一的ID和未命名名称。绘制完成的区域可在区域列表查看。</div> <div></div> <div>不可取消已经绘制的点，一旦开始绘制，则必须绘制一个多边形，绘制完成之后才能删除整个多边形。</div>
移动中心点	多边形绘制完成之后默认在中心添加一个中心点标注，中心点可用鼠标移动位置。

右键菜单

编辑边线

通过编辑边线改变区域范围。

1) 选中区域，右键菜单选择 **编辑边线**，如图：



2) 拖动区域边线上的点改变区域范围，如图：



3) 双击该图形返回非编辑状态。

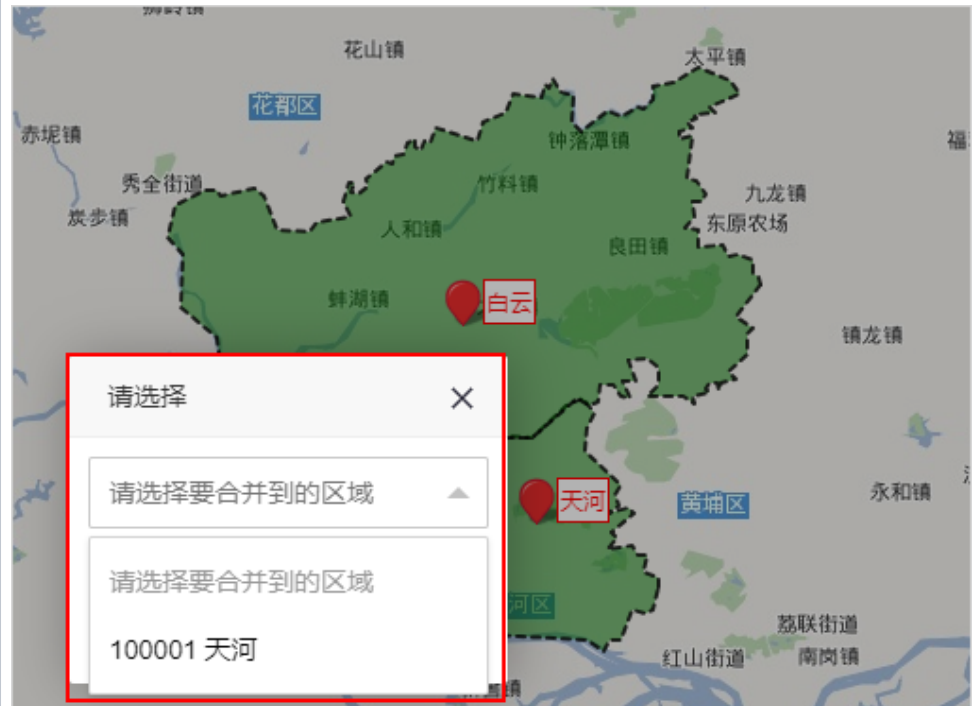
合并到

合并区域。

1) 选中区域，右键菜单选择 **合并到...**，如图：



2) 弹出“请选择”窗口，选择要合并的区域，如图：



3) 合并后，选择合并的区域中心点消失，在区域列表自动删除该区域。

删除

删除该区域。

选中区域，右键菜单选择 删除 ，如图：

