

# MapV 编辑器使用说明

## 第一步：创建图层

- 说明：每个图层均包含**数据**和**样式**两部分，用户可以将上传的数据在图层上进行可视化呈现，也可以自定义可视化效果  
样式。多个图层之间可以叠加，呈现更丰富的展示效果。
- 图例：



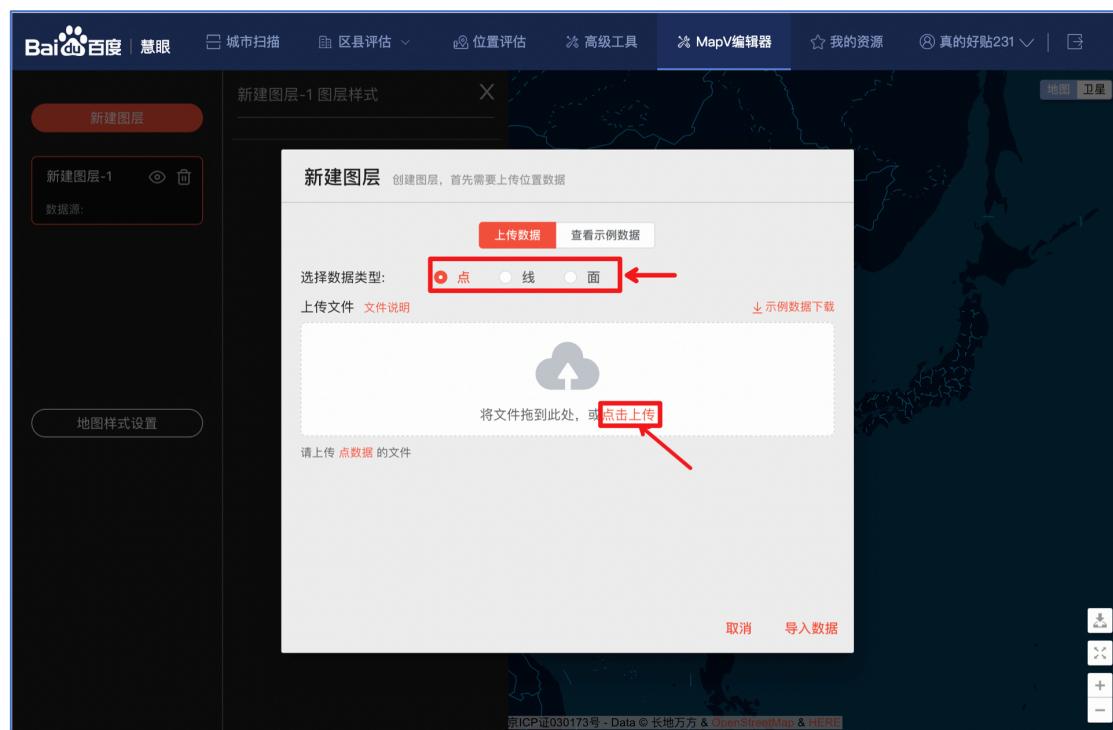
## 第二步：上传位置格式数据文件

### 1. 上传数据文件

- 数据文件规范说明：
  - 1) **文件格式规范**：只支持 excel/csv 文件；文件需设置字段名称（即列名称），且必须包含位置字段，可以是地址、坐标、geostring 或者行政区名称。

- 2) **数据类型规范**：数据支持两种类型，位置数据和权重值。位置数据只支持点/线/面数据格式。其中，点数据文件支持坐标、地址名称两种格式；线数据文件支持坐标、地址名称、geostring三种格式；面数据文件支持 geostring 及城市区县名称两种格式。权重为可选项（建议：权重值设置在 1-100 内，超过 100 系统自动按照 100 处理）。
- 3) **坐标规范**：坐标可以采用百度经纬度坐标 ( bd09ll ) 或者百度墨卡托坐标 ( bd09mc )；如需查询百度坐标，可使用坐标拾取工具：<http://api.map.baidu.com/lbsapi/getpoint/index.html>。
- 4) **geostring 规范**：geostring 格式是先经度后纬度，经度、纬度用英文逗号 (‘,’) 分隔，两个坐标之间用英文分号 (‘;’)  
或者英文逗号 (‘,’)  
分隔，多个面之间用竖线 (‘|’)  
分隔。  
( 如 : 116.31,39.82;116.38,39.17;116.45,38.84 | 116.21,39.81;116.83,39.45;116.61,39.62 )

➤ 图例：



➤ 示例数据：

点-数据格式

点文件-坐标格式			点文件-地址格式			点文件-行政区类格式		
经度	纬度	权重	地址	权重		城市名	2018Q2百度地图人口吸引力指数	
116.4038471	39.91552563	24217	北京市东城区长安街	20%		北京市	12.261	
116.4034139	39.92409137	16655	北京市东城区景山前街4号	21%		广州市	11.651	
116.016809	40.36191063	15701	北京市延庆区G6京藏高速58号出口	22%		深圳市	10.89	
116.278749	40.00486904	13513	北京市海淀区新建宫门路19号	23%		上海市	9.587	
117.2846321	40.66104699	10079	北京市东城区天坛东里甲1号	24%		东莞市	8.237	
116.417246	39.88824296	9608	北京市海淀区买卖街40号	25%		苏州市	6.703	
116.195044	39.99619417	9520	北京市朝阳区东四环小武基北路	26%		成都市	6.477	
116.501366	39.87384806	9475	北京市西城区前海西街17号	27%		杭州市	6.039	
116.3925499	39.9436265	7987	北京市西城区西直门外大街137号	28%		郑州市	5.398	
116.343376	39.94773508	7602	北京市海淀区清华西路28号	29%		佛山市	5.271	
116.309983	40.01288408	7285	北京市东城区文津街1号	30%		武汉市	4.906	
116.395167	39.93455556	6520	北京市大兴区榆垡镇万亩森林内	31%		西安市	4.694	
116.342213	39.50253111	4605	北京市东城区雍和宫大街12号	32%		天津市	4.336	
116.423633	39.95362806	4181	北京市朝阳区科荟路33号	33%		南京市	4.016	
116.398516	40.02745298	3462	北京市东城区东长安街16号	34%		长沙市	4.01	
116.4080163	39.91146021	3203	北京市西城区景山西街44号	35%		宁波市	3.926	
116.402818	39.93227005	3152	北京市怀柔区渤海镇慕田峪村	36%		重庆市	3.583	
116.5716113	40.43744204	3091	北京市房山区十渡镇十渡风景区	37%		温州市	3.567	
						惠州市	3.445	
						金华市	3.34	

线-数据格式：

线文件-坐标格式				线文件-坐标串格式				线文件-行政区名称			
起点经度	起点纬度	终点经度	终点纬度	道路名称	坐标	迁徙出发地	迁徙目的地				
116.413396	39.910943	116.690613	39.543388	丰五线	121.05202, 32.453083, 121.052098, 32.452998, 121.052	北京市	廊坊市				
116.413396	39.910943	115.471455	38.88	双新大道	119.862761, 33.191728, 119.862842, 33.191843, 119.862	北京市	保定市				
116.413396	39.910943	117.209547	39.09369	头富河中	120.561219, 32.77377, 120.561697, 32.773808 [120.561	北京市	天津市				
116.413396	39.910943	114.521538	38.048333	新三仓河	120.590449, 32.771649, 120.591133, 32.771429	北京市	张家口市				
116.413396	39.910943	114.892596	40.773248	头富河中	120.56169, 32.773887, 120.561217, 32.773885 [120.5621	北京市	承德市				
116.413396	39.910943	118.186463	39.636589	三新仓河	120.591174, 32.771537, 120.590488, 32.771736	北京市	唐山市				
116.413396	39.910943	116.845688	38.310328	文化路	120.243176, 33.014431, 120.244601, 33.014424 [120.24	北京市	石家庄市				
116.413396	39.910943	121.480549	31.235944	沿海高速	119.722989, 34.113461, 119.771005, 34.115705, 119.77	北京市	上海市				
116.413396	39.910943	117.969432	40.957938	西刘路	120.494577, 32.756819, 120.494591, 32.757504, 120.49	北京市	沧州市				
116.413396	39.910943	114.545635	36.631281	头富公路	120.560627, 32.72693, 120.560572, 32.72867 [120.5606	北京市	邯郸市				
				察津线	120.538136, 32.785248, 120.538707, 32.785497 [120.5381						

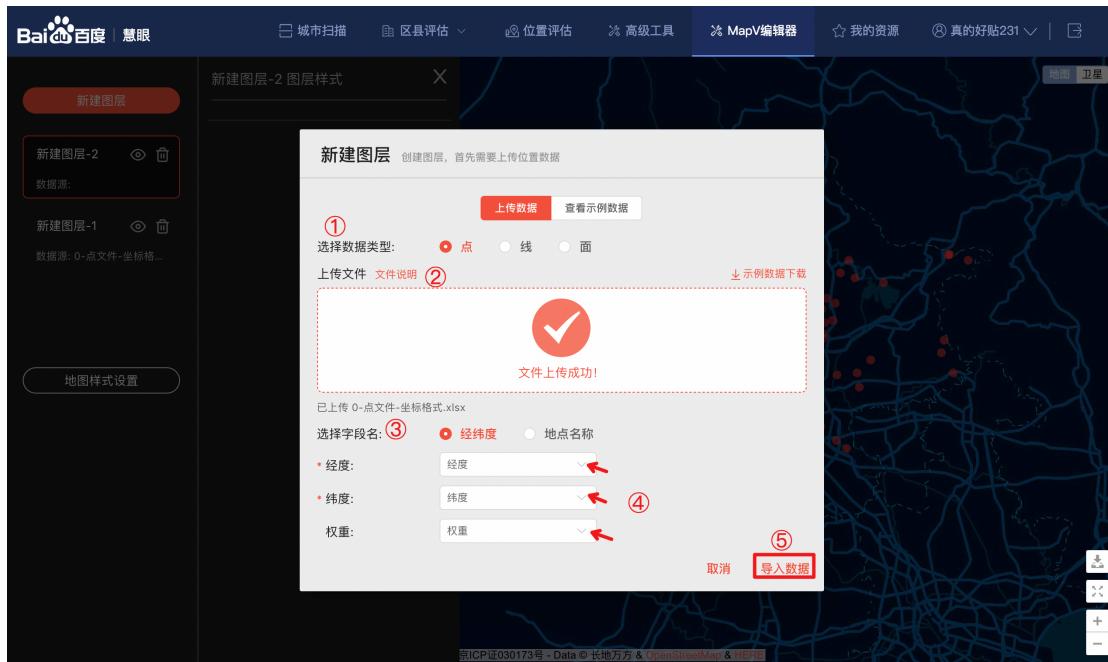
面-数据格式：

面文件-坐标串格式		面文件-行政区名称	
景区名称	坐标集合	城市名称	2018Q2部分城市人口吸引力指数
古北水镇	117.291079, 40.668144, 117.289416, 40.669328, 117.289044, 40.669185, 117.288647, 40.66823	北京市	12.261
圆明园	116.294015, 40.019170, 116.294344, 40.017018, 116.295730, 40.009212, 116.295972, 40.00860	天津市	4.336
天坛	116.424054, 39.893988, 116.424848, 39.893571, 116.425181, 39.893386, 116.425625, 39.89306	保定市	1.976
陶然亭公园	116.381553, 39.87188, 116.381544, 39.878223, 116.381544, 39.878850, 116.381563, 39.87885	唐山市	1.253
北京欢乐谷	116.495191, 39.872030, 116.495588, 39.873284, 116.495749, 39.873958, 116.496174, 39.87462	廊坊市	2.225
北京动物园	116.347632, 39.951556, 116.348300, 39.951546, 116.349054, 39.951435, 116.349158, 39.95127	石家庄市	2.196
故宫	116.398021, 39.919233, 116.398022, 39.919230, 116.402800, 39.919474, 116.402922, 39.91651	邯郸市	1.136
奥林匹克森林公园	116.394394, 40.028402, 116.394388, 40.028396, 116.393668, 40.028106, 116.393182, 40.02784	秦皇岛市	0.711
龙潭公园	116.441067, 39.887052, 116.441123, 39.887103, 116.441201, 39.887134, 116.441404, 39.88716	张家口市	0.93
天安门广场	116.405666, 39.913934, 116.405671, 39.913941, 116.402153, 39.913810, 116.402553, 39.90651	沧州市	1.07
		邢台市	0.897
		衡水市	0.581

## 2. 选择解析字段

- 说明：由于 mapv 编辑器支持地址、坐标、geostring、城市区县名等多种数据类型，为能快速解析用户上传的源数据类型，在导入数据后，需要您选择对应的数据类型，并在下方的下拉菜单中选择对应的字段名称，点击导入，即可生成图层。

- 图例：



### 3. 获取图层焦点

- 说明：如果上传的数据是百度经纬度（bd09ll）数据或百度墨卡托（bd09mc）数据，那么生成图层，地图视野会自动聚焦到该图层。或手动点击上图的聚焦按钮，点击左边的地球图标会使视野聚焦到全中国，点击右边的瞄准图标会使视野聚焦到该图层。

- 图例：



### 第三步：设置图层及底图样式

➤ 说明：在地图样式设置中可以选择 13 种地图底图样式模板；图层样式部分可支持用户配置更加丰富、炫酷的可视化效

果。不同类型的数据对应的图层类型也不同。如：可通过调整地图颜色、填充颜色、阴影颜色、半径大小、阴影半径阈

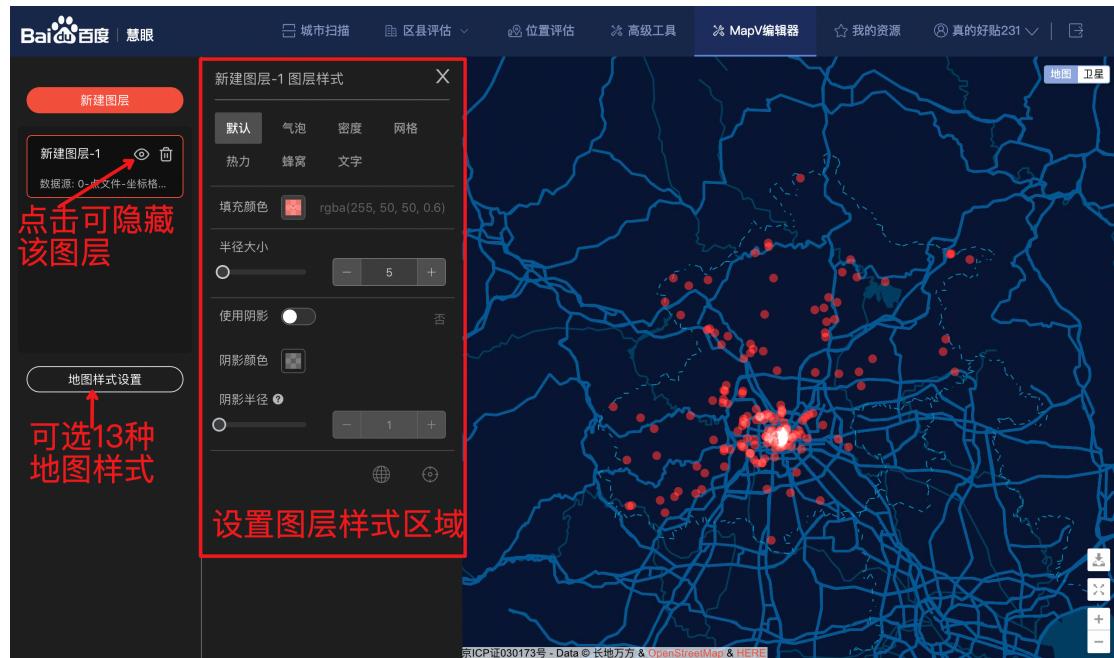
值等来配置热力图效果。

a) 点图层类型包含：默认、气泡、密度、网格、热力、蜂窝六类；

b) 线图层类型包含：默认、密度、热力三类；

c) 面图层类型包含：默认和密度两类。

➤ 图例：



### 第四步：下载高清图片

➤ 说明：点击该保存图标，即可下载高清图片。

➤ 图例：

