

目 录

第	;— <u>i</u>	专题图功能3
	1.1	刘建专题图3
		.1.1 基本信息
		.1.2 图层管理
		.1.3 底图配置 16
		.1.4 功能配置
		.1.5 地图管理组件18
	1.2	也名查询19
	1.3	基础功能 2C
		.3.1 测量
		.3.2 坐标拾取
		.3.3 坐标定位
		.3.4 时间影像轴 22
		.3.5 双屏比对
		.3.6 卷帘分析
		.3.7 视点书签
		.3.8 鹰眼
	1.4	長題图卡片
	1.5	专题图编辑
	1.6	叉限配置
	1.7	夏制专题图
	1.8	削除专题图

第一章 专题图功能

1.1 创建专题图

创建新专题图,包括数据服务加载、功能配置、基本信息编辑等。

流程图:



步骤:

1.点击专题图管理菜单,进入专题图管理页面。

2.点击页面左上方的"创建专题图",跳转页面进行专题图配置。

步骤:

1.使用"数据管理"模块上传数据。在"数据上传面板"中选择要上传的数据类型和数据格式,根据文件形式,系统提供了两种上传模式:

①将 zip 格式的数据压缩文件批量拖拽到文件上传面板中;或者点击文件上传面板,将 zip 格式的数据压缩文件上传。

在文件上传面板下可以查看各记录的上传进度。系统界面还提供了"数据上传规 范及格式详情",单击可查看数据上传要求。

系统模板	ΞC	: @		0	gis_com_natural_a_free_1.zip,	上傳成功	选择上传数	据的类型	Rak	数据上线	o ≡ ×
< 7.2012.02	*22.0	× ROWER		•	gis_com_places_a_free_1.zip_	19/620			-	数据映型: 矢量数据 / shapefiles	~
 ISBN * 	10.5	BERLL任	DIRMO-	•	ais cam pofy free 1 zic ht	9000	2. v B	9845: 98348	服状态		
BE3112230	-	PLAISE COS					141-10-2-14L				
1635.271272	1.03			- -	gisjosmjnaturaljfreejtizipj‡	194235				+ 选择Zip压缩文件	
8181238				•	gis,osm_places_free_1.zp_b	19.622				亚琼指旗上语,文件不大于 。	16
W RESSE					gis.osm.pois.a.free_1.zip.b	(8.523)				gis_osm_landuse_a_free_1.zip	×
@ 1020-0 ~	10				gis_osm_landuse_a_free_1.zip	上傳成功			2024-01-10	arts and antiput a feet late	
	.a			shapefiles	and a				2024-01-12	 Aslosulutoralslutelish 	- 100% o
	- 63								2024-01-35	gis_osm_natural_free_1.zip	×
	a							区域 —	2024-01-11	gis_osm_places_a_free_1.zip	×
	10								2024-01-15	gis_osm_places_free_1.zip	×
	a.								2024-01-15	gis_osm_pofw_a_free_1.zip	0% 😣
	0								2024-01-18	b gis_osm_polw_free_1.zip	×
	10								2024-01-11	gis_osm_pois_a_free_1.zip	×

②点击系统左侧导航栏里的【资源管理】-【数据管理】按钮,进入到数据管理 页面。

单击页面左上角【上传数据】右侧的下拉按钮,单击【选择数据源】,进入【选 择数据源】弹窗。

在弹窗左侧单击选择数据源后,弹窗右侧会回显对应数据源里的全部数据。

复选需要导入到系统的数据(也可全选),单击【导入】即可将选中的数据导入 到系统中。

系统模板	Ξ.	0							3	😌 💷neistift 🗸	11 O 15/8/19/20/20	开天繁荣
< 578854	215/29	×										
2 10000 ·		860- II.II	50/20m	0159432	00.00000		02741	00.04835259422			NR P V FB	8.2
10.000		BRAN OR	10984									10.1
服務部設理	1.0	anse 💽	0.899									
ASSER	_ L	59439.8.8	8855	NRME C	ADDRESS D	A103942 1	898.5.5 2	KIRIKO I	100 H	entere -	80	
₩ BORSNER			Grant	a dan di	an and fine	7.007.00	117.1073	0.300		- 2014 04 04 40 12 04		- 1
* 188±14 ·			Transfer,	2-dayon	anaperos.	seall's a	. Levinne	50419		2004-01-04 1422-02		_
	0	2	gis, cath, transport, free, 1	注意的研	shapefiles	市地文件	1.225/8	#22/1	ret	2024-01-04 16:32:20	1018 32/0	
	D	3	gis.com.roads.free.1	2.登記道	shapefiles	\$400 B	\$3.85MB	#35%	teet	2024-01-04 1625-51	and you	
	0	4	gh,om,pek,s,hee,1	二章 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化 化	shapefiles	#18210	6.87M8	#3276	sset	2024-01-04 16:25:58	655 2071	
	0	5	gis_com_waterways_texe_1	生動的第	shapefiles	*#2#	12.06M8	=375	roet	2004-01-04 1625:35	841 3/6	
	0	5	gis,com,uster,s,free,1	×200.0	shapefiles	#382(F	2.70M8	常設作	roet	2024-01-04 1625-33		
	0	7	gis,com_traffic_tree_1	失量政策	shapefiles	平地文件	1.95ME	#31%	root	2024-01-04 1625-32	1948 MA	
								共17268098	1 2	3 4 5 - 18 2	10.9/页 - 政室	

影统模板		ш с	6			CINCUT	()	. O 698 W 18/8	HENRY						
< 9888	- 1						_	_			-				_
* 639701	•	103	nister i in		济经的成	8				×				61 × 0, 690	
NO:SEN			88/88 0		100	56	9,	28 8	(2)年0余	- E	1.000				Mile-
60.0007		1.5	1117		Postg	IN SQL		165001	0451089096707						
and the second s		-	14 U.S.	austation	Bigs	(U II pgsql		164930	2407401242625 1103260796943			a anteres		Mer-	
@ 8059.5	÷			emp#	2			gengdi	tu L		((000))	2024-01-04 1833-03			
				ga, care, transport, Non, 1				日 倍大円o	a Land		1,000	3024-01-64 1632-20		616 X.N	
				pis, com, made, thee, 1				ne,50m	i,ocean		nser.	2024-03-04 1625-51		ant xa	
			*	gr. com.gon. a. free, 1	-					8.9 0 .7	neet	2004-01-04 16-25-38		616 21/11	
				ga, com, satureays, trac, 1	>是415	shapefiles	-	102.99	12.0000	A36		2004-01-04 1425-35		1998 20 ¹⁰	
			6	ga, cert, water, a, here, 7	=Stat	shapefiles	-83	1217	7.70548	*28	19901	2004-01-04 1625-33		** **	
				ge, ore, traffic, free, 1		shapofiles	33	12/4	LISSME	#355 +1715580		3004.01 04 14:25:33			
												neteratu (da) ^{ana} k			

注意:相关功能的详细介绍,请参考章节"4.1.1数据上传"。

2.将上传完成的数据发布为服务:数据列表中可以查看所有上传的数据记录。若数据的处理状态为"已处理",可通过"发布"功能将其发布为服务。

系统模板	≡ C	۵								😨		研天解發
< 59800	940203	< 01818178	× 服务滞留器 ×		_							~
P 8229202 •	81.55	BR: DHE			服务发布		×	× 85	Rep: 1000000		9, 203	-
R39259	e	15:28 015			取得45约:							展用マ
163527912	1.0583	12 V			数据测 <u>证</u> :	朱熹的词						
816123	0	水石	DESN	8359632	数据大小:				0108-01	DEEP 24	\$ 800	
M REPORT	iii.			大量取用	\$2.5846.2C			19			发布功能	
W REENA					• 服务省称:	gis_osm_traffic_s_free_1	@ 24/50					
			gis_osm_traffic_free_1_aaguoy	失量数据	股份利益;	ois carn traffic a free 1	@ 24/50	5			御職 没市	
			gis_osm_rai/ways_free_1_9mjtr x_copy1	大量数据		Et .		tr.	root	2024-01-19 13:52:02	RH 20	
	0	4	gis_com_raiways_free_1	9. 8 868	• 服务相式:	WMTS		5	root	2024-01-19 11:40:15	1942 3275	
			gia_oum_traffic_tree_1	×重約第	服务状态:			<u>8</u>	root	2024-01-19 11:66:04	1016 (275	
			1177.直	×200	・神気殺害:	RUNC V INSTITUTE		Ar.	root	2024-01-19 11:32:09	RE 27	
			ne_50m_land	失量的感	服务说明:	请输入服务法则		5	root	2024-01-18 17:15:22		
		•	9.1.HS	or Whenda		R2 101	0/100 A ai	** 共75限数据	- 1 2	3034.04 18 13 16 23 3 4 5 ··· 8		σ

示例:将已处理完成的数据发布为服务。

3.外部服务注册: 使用"服务管理"模块中的"服务注册"功能将外部服务注册 到系统中。注册完成后该服务可用于系统中场景的搭建。

示例:将外部服务注册到平台中。

e c o	200								8 =	18615 V	a •	* 0	1962 H	RFN2
与银型层 × 数据管理 × 股份滑管理 × 服务管理			_			_								Ě
RBASS Q STREET	服务名称:		■ 服务注册			×				無开 ∨	9.0016	82		
* <i>16</i> 8			•服务实际:	诸轮入							_			
长度封之长度为	NOVER .	0.699	89.08	通输入										
8947 9945	□ #9	服用名称	• 89451821 (Co	1810 A			0.12.01	0100174	• 10		18ex			
Mari Mat		gis_osm_traffic_a_				_	root	2024-01-19 14:13:54	•	0	5155 AN			
988.7× 988.55		rahay	•服务核式:	诸说师		v	root	2024-01-19 13:55:16		D	553 ma			
98623 9862		tafi:	 服务日気: 服务状态: 				root	2024-01-19 13:54:40		D	535 AN			
884 884	. 4	gia_corm_redwaya_fr ee	846	游输入			root	2024-01-19 11:48:39		D	953 444			
		0,м				- 1	root	2024-01-19 11:32:28		0	535 43 8			
					R 20	4 10	root	2024-01-18 14:09:52		O	25.55 AN			
		postgres_ne_50m_o cean	cean cean	大量词片/面	注册 1	新有	root	2024-01-18 14:06:50		O	500 and		9	
					******	a < 1		4 5 6		10 96-9	5 ~ 桃至	页		

1.1.1 基本信息

【概述】

对专题图名称、描述、封面、初始视角进行设置。

【步骤】

在专题图搭建页面中,点击页面左上方的"基本信息",打开"基本信息"编辑 面板。在面板中设置专题图信息,包括:专题图的名称、描述、封面、视角等。



专题图封面:点击【设置封面】,将专题图当前视角截图设置为专题图封面, 用于专题图列表中缩略图的展示。

初始化视角:点击【设置初始视角】,将专题图当前视角设置为初始视角,下 次进入专题图后地图将自动定位至该视角。

确定: 单击确定按钮, 完成基本信息编辑。

1.1.2 图层管理

【概述】

对添加至专题图中的图层进行管理和设置。

【步骤】

在专题图搭建页面中,点击页面左上方的"图层管理",打开"图层管理"编辑 面板。在面板中配置专题图的图层功能,包括对图层以及图层目录的增删改查等。



1.1.2.1 图层目录

【概述】

为专题图创建图层目录,便于对专题图里的图层进行分组、批量显隐等管理。

【步骤】

 单击图层管理面板右上角或图层列表里任意目录右侧的【新增目录】按钮, 弹出新增目录弹窗。

2. 输入目录名称,并选择目录添加的位置,点击确定即可新增目录。

3. 在图层列表内双击目录名称,可进入重命名状态。

 4. 鼠标按住任意图层或目录,拖动至对应目录下方,即可将拖动的目录或图层 变为目标目录的子级,用于对图层列表中的图层进行分组。

有子级的目录左侧会有一个展开收起按钮,单击可控制是否展开子级。
 【新增目录字段说明】

 目录名称:支持中文、英文大小写字母,不超过 32 个字符。输入后的名称会 在图层列表对应位置进行回显。

 上级目录:控制新增目录在图层列表的位置以及层级。从图层管理面板右上 角点击进入的【上级目录】会默认为【所有】,即根目录:从图层列表里任意目录右 侧点击进入的【上级目录】会默认为当前目录。



1.1.2.2 导入图层

【概述】

根据图层树添加数据,可在图层树中选择多条数据进行导入。实现数据集成和更 全面的地理信息展示。

【步骤】

 1. 单击面板中的"导入图层"按钮,弹出"导入图层"弹窗弹窗内按照"服务 管理"的目录结构,回显所有的地图服务;

2. 可复选多个地图服务,点击确认后会将相应地图服务添加到图层列表中;

 从"图层列表"的"导入图层"添加的图层,会添加在图层列表底部;从"目 录管理"中的"导入图层"添加的图层,会添加在相应目录的下级目录底部。

۵	2 a×as	ECTR		U is	era	o, unne	1					保存	i (i) ezz	dina.
BEAF		导入面積				可	通过了	直接	在搜索	医中搜索				5 18
9		Q 由泉名称	E8:	0张/共:3	285			QI	电波束关键字			九石		
	27	* 所有		99	服务名称	服务则名	服务格式		服务类型	sine er	2		-	
2.8		39st		1	gis_osm_railways_ free_1	地铁线路 1	WFS/dg	1	发布	root	2 1.00	: *	A CON	1385,255
-		26式三 26式		2	gis_osm_traffic_fr ee_1	交通点1	WFS//df	3	发布	root	2		ME	ेताल
	7		0	з	gis.osm.traffic.fr ee_1_acSpot	交通点	WFS/JR	-	发布	root	15	- 	14 1925-18	2.54
Æ		11服务,可多边	<u> </u>	4	gis_osm_raikways_ free_1_53vp19	地铁线路	WFS/组		发布	root				
apos.	58.0			5	sld_cookbook_po int_9ajv6s	會議者	WFS/dt	3	发布	root	2 84	anti anti		ER HE
	大校 4 波泳功			6	120go41w6jnkseo 0_1	120go41w6jnkseo 0	WMTS		注册	root	1	1015	07 大道电 万奈子	Richel
				7	fushun010_1	fushun010938/f5	WMS	3	发布	root	2 2/7	ABN	Zama	
	16(20)) 18-7-10			8	4ubun0102	5ubur0109	W3.65	_	±41	1000	2	2.254 F264	मलक	
15	17 97.418 815.57		<	1 2	3 4 >	10条/页 > 跳至	页			_	_	大石町	2887	
72	(29.8) 97									R 18	2 0.097	×87		- CO
AR BR	8727	87. XX.8				EAS RUN	6.60		点击确	认后会			E #27	****
(max)		812217							务添加				小田15H 白金寺	1
3-	and and			810 A		日本部には	▲ 小金沟	八副头	12/087			103.7	783, 32 1045 1196	and the second

1.1.2.3 图层

1.1.2.3.1 图层重命名

【概述】

轻松修改图层名称,提高数据管理效率,确保地理信息系统中的图层命名清晰准确。

【步骤】

双击图层名称,即可对图层名称进行重命名。

1.1.2.3.2 图层顺序

【概述】

简便调整图层叠放次序,优化地图表现,确保数据层次结构符合需求,提升可视 化效果。

【步骤】

支持鼠标按住图层/目录进行拖拽排序,有以下拖拽限制:

1. 拖拽父级目录至新的位置时,相应子级目录仍在原父级目录下;

2. 图层下无法有更下级的目录。

1.1.2.3.3 图层设置

1.1.2.3.3.1. 图斑权限

【概述】

对矢量数据图斑查看权限进行控制,确保只有授权用户能够查看或编辑特定的地 理信息,以细化数据管理并保障敏感信息的安全性。

【步骤】

1. 选择【图层管理】一栏,打开【图层管理】弹窗。

2. 选择需要设置图斑权限的图层,打开其右侧【图层设置】。

3. 在【图层设置】弹窗中打开【基础设置】一栏。

4. 可控制【图斑权限】开启/关闭

开启【图斑权限设置】后

1. 点击开启【图斑权限控制】, 弹窗会增加一行权限类型。

2. 【权限类型】中本级为只能查看用户所属组织架构当前级别的图斑内容。

 【权限类型】中本级及以下为默认选中项,能够查看用户所属组织架构当前 级别及下级机构的图斑内容。

 【权限类型】中本级及以下为默认选中项,能够查看用户所属组织架构当前 级别及下级机构的图斑内容。

1.1.2.3.3.2. 图层样式

【概述】

用于查看和配置图层的样式、图例以及图层属性。

【步骤】

单击任意图层的"图层设置"按钮,弹出图层设置弹窗,用户可在设置面板中设置图层在地图上展示的样式以及查看图层属性:

图例:单击图例开关,控制是否在地图右下角展示当前图层的图例。

符号:单击符号开关,展开/收起"符号配置面板",关闭时图层会以默认样式 进行展示。

符号类型:选中单色填充后,整个图层按照单一样式进行渲染;选择按字段填 充后,图层按照字段值进行样式渲染。

图标样式:

1. 选择系统提供图标,系统图标调用图标库图标(图标库需要对图标进行分类)

 2. 单击"图标样式"按钮,右侧弹框显示"图标选择面板";在面板上单击图标, "图标样式"按钮内图标更换为当前选中图标(不关闭面板);单击"图标选择面板"外 的地方,则自动关闭该面板;

图标大小:

1. 设置图标大小,单位为像素,默认值为36。

1.1.2.3.3.3. 图层属性

【概述】

查看图层基础信息,并对图斑属性信息查看进行设置,查看和编辑图层特性

【步骤】

1. 点击需要查看图层属性表的【图层设置】

2. 打开【图层设置】弹窗中的【图层属性】,即可看见图层属性表

□注意:

1.所有图层都有图层属性模块

2.图层 ID: 系统自动生成

3.服务类型:分为"注册服务'和"内部服务"

1.1.2.3.4 定位视角

配置当前图层显示时,地图会定位至的地图初始化视角,未配置时,会默认采用 【地图全局】页面所配置的初始化视角。

设置图层定位视角。

步骤:

1.在图层配置面板中,鼠标移至目标图层的"更多",在出现的浮动弹窗中点击
 "定位视角",系统打开"定位视角设置"面板。

2.在面板中可设置图层定位视角。若选择"默认视角",则图层定位时将自动定位到系统的默认视角;若选择"自定义视角",将专题图调整到意向位置,然后点击面板中的"设置当前视角",则图层定位时将自动跳转至预设的视角。



1.1.2.3.5 个性化查询

【概述】

关联个性化配置,关联上后点击任意图层即可打开对应关联数据表,在地图上点击任意 POI 也会弹出对应数据弹窗。

【步骤】

1. 选择【图层管理】一栏。

- 2. 选择所需设置个性化查询的图层,点击右侧展开按钮。
- 3. 选择个性化查询,

- 4. 在【个性化】 下拉框中选择需要关联的图层。
- 5. 点击【应用】即可将图层关联。





【步骤】

- 1. 点击【图层】
- 2. 选择需要查询的图层【属性表】
- 3. 可在 id, multipolygon, region code 输入框中输入查询条件

 点击【查询】按钮可以根据查询条件查询所需数据,点击【重置】可以重置查询 条件。

- 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
- 5. 点击【定位】可以让地图缩放到对应数据的具体位置。

1.1.2.3.6 源服务

【概述】

单击选择该图层对应的源服务,选择后该图层会在地图上展示对应服务。

【步骤】

1. 选择【图层管理】一栏

2. 选择需要设置源服务的图层

3. 在图层右侧点击【展开】菜单

4. 选择菜单中的【源服务】

5. 选择【源服务】右侧二,打开源服务弹窗

在源服务弹窗中

1. 在【源服务】选择中可以选择与所更改图层相同的服务格式。

2. 找到需要设置的【服务源】。在序号前面单选框进行选择。

3. 可以在右上方查询框中输入服务源关键词,按 enter 键进行查询,也可点击 右侧重置按钮。

4. 点击确定可以保存服务员设置。

1.1.2.3.7 删除图层

【概述】

方便移除不需要的图层,简化地图展示,精简图层列表,提高数据管理和可视化 效率。

【步骤】

单个图层删除:

- 1. 在【图层列表】中选择需要删除的单个图层。
- 2. 选择此数据得的悬浮按钮
- 3. 点击删除,即弹出【删除确认】弹窗
- 4. 在【删除确认】弹窗中选择【删除】键,即可删除图层数据 多个图层删除:
- 1. 在【图层列表】中选中需删除图层左侧复选框。
- 2. 点击【图层列表】右上角的删除按钮。
- 3. 即可删除复选的图层。

1.1.2.3.8 图层显隐

1. 图层树显藏控制:

【概述】

灵活切换图层树的可见性,简化工作区域,优化用户体验,提高地理信息系统的 操作效率。

【步骤】

图层树显藏单击面板右上角的开关按钮,可控制图层面板是否在页面中展示。

2. 图层显藏控制:

【概述】

控制图层在地图上是否显示,便捷切换图层可见性,精准展示关键信息,提高用 户对地理数据的定位和分析效率。

【步骤】

选中复选框后,地图上会展示对应图层,同时用户进入到专题图时也会默认展示 对应图层。



1.1.2.4 图层搜索

【概述】

快速定位目标图层,提高数据检索效率,确保迅速获取所需地理信息,简化 GIS 系统操作。支持模糊查询图层名称。

【步骤】

- 1. 先选择【图层管理】一栏。
- 2. 在图层搜索框中输入需要搜索的图层(支持模糊搜索)。
- 3. 在搜索框中输入图层相关名称,即可在下方图层列表中搜索到相关图层。

1.1.3 底图配置

【概述】

灵活切换基础地图,满足不同需求,优化地理数据可视化,提升用户地图浏览体 验。

【步骤】

1. 点击页面右下侧【底图】按钮进入【底图选择】弹窗

 在【底图选择】弹窗中可以选择天地图矢量、高德矢量、天地图影像、高德 影像等底图。

1.1.4 功能配置

1.1.4.1 图层配置面板

【概述】

对平台所有类型数据的图层属性进行整体划分,共分为3个模块:基础设置、图 层样式、图层属性。

【步骤】

对平台所有类型数据的图层属性进行整体划分,共分为3个模块:基础设置、图 层样式、图层属性:各类型图层模块及模块功能点如右图

(1) 基础设置: 用于图层通用功能的设置

(2) 图层样式: 用于矢量图层样式的设置

(3)图层属性:用于图层基本信息的显示(所有图层都有图层属性模块);包含"图层 ID、服务名称、服务别名、服务类型、服务格式、发布人、发布时间"

图层 ID: 系统自动生成

服务类型:分为"注册服务'和"内部服务"

1.1.4.2 功能配置

【概述】

配置当前专题图可使用的功能。

【步骤】

在专题图搭建页面中,点击页面顶部导航栏的"功能配置",打开"功能配置" 面板。在面板中配置专题图功能,包括:测量、地名查询、时间影像轴、空间查询等。 复选任意功能后,即可激活对应功能。

1.1.4.3 查询专题图

【概述】

通过模糊/精确搜索关键词或属性条件查询特定专题图,将符合条件的专题图筛 选展示在专题图列表中。

【步骤】

1. 选择【系统模板】下【专题图层】板块。

 在搜索输入框中输入专题图名称并点击【查询】按钮(支持模糊搜索),系统 筛选出相关结果并显示在专题图列表中。

3. 点击【重置】按钮清除搜索条件,专题图列表顺序恢复默认。

系统模板	E C G / WEEK			😑 × 👌 200.000	5 环天智慧
-2 +3000	专题图题 ×				~
 ア 支援管理 ・ ・	9299254254 + col468	<mark>● 977 ■11 →</mark> 3.点击	【重置】 按钮清除搜 题图列表顺序恢复默	[索条 代认	
	■ 2.在搜索输) 【查询】按钮 选出相关结!	\框中输入专题图名称; 田(支持模糊搜索), 果并显示在专题图列表·	井 <u>高</u> 击 系统筛 中	600 (A)	
1.选择【系统	充模板】下【专题图层	→】板块 台湾省交通专题图	未命名的专题图 2	… 未命名的专题图 。	2
	未命名的专题图1 2 …	未命名的专题图 🖉 …	空间查询 🖉	… 未命名的专题图 。	2
		The second se			
	未命名的专题图 2 …	未命名的专题图 🖉 …	未命名的专题图 2	… 未命名的专题图 。	2
	-			94038 < 1 2 3 > 20余/页 / 銀	a a

1.1.5 地图管理组件

1.1.5.1 初始化视角

【概述】

一键还原地图视角,便捷回到默认位置,提高用户体验,简化 GIS 系统浏览操作。

【步骤】

点击右下角列表中【初始化视角】页面将放缩到设置的原始视角

1.1.5.2 地图缩放

【概述】

灵活调整地图比例,以放大或缩小展示区域,满足使用者对地理信息层次的不同 需求。

【步骤】

点击右下角列表中【+】【-】可以放大缩小地图

1.1.5.3 全屏

【概述】

一键切换至全屏模式,提供更广阔的地图浏览空间,方便详细地理信息查看 【步骤】

点击右下角列表中【全屏】按钮,可以将页面放大至全屏。按 ESC 可退出全屏

1.1.5.4 专题图截图

【概述】

快捷生成当前专题图的截图,方便用户保存、分享和记录地理信息,提升制图效 率。

【步骤】

点击页面右下角【导出图片】可对目前专题图视角进行截屏,并可以直接下载至 本地

1.2 地名查询

【概述】

通过在图层中快速搜索地名,准确定位地理位置。

【步骤】

1. 选择【功能配置】一栏。

- 2. 在【功能配置】清单中选择【基础功能】
- 3. 在【基础功能】列表中勾选【地名查询】功能的复选框
- 4. 单击"放大镜"图标进入【地名查询】查询界面
- 5. 输入地名信息并敲击回车键, 查询框下弹出对应地名的下拉列表。
- 6. 选择任意地名, 地图会自动飞向对应位置, 并已 POI 的形式展示在地图上。

1.3 基础功能

1.3.1 测量

【概述】

测量多点间直线距离及总距离、所选范围的投影面积等地理要素,满足空间尺寸的分析需求。

【步骤】

- 1. 选择【功能配置】一栏
- 2. 在【功能配置】中选择【基础功能】
- 3. 在【基础功能】下功能列表中勾选【测量复选框】
- 4. 在左侧功能列表选择中选择【测量】

测距:

【步骤】

1. 单击【测量】按钮,选择【测距】,点击后即可在地图中进行测量

2. 单击鼠标左键在场景中点选两个或两个以上的测量点。

 若想完成测量,可双击鼠标左键或先单击鼠标左键再单击鼠标右键,结束线 段测量。

 选择目标点完成后,在地图上将生成两点之间的直线线段,并标注出两点的 距离

5. 再次单击【测量】面板中的【关闭】按钮,关闭该弹窗,即可清除所有测量 结果。 测面积:

【步骤】

1. 单击【测量】按钮,选择【测面积】,点击后即可在地图中进行测量

2. 单击鼠标左键在场景中点选三个及三个以上的测量点,包围需测区域范围。

3. 单击鼠标右键,或双击鼠标左键结束线段或面积绘制。

 选择目标点完成后,在地图上将生成所选部分的面积投影,并标注出所选部 分面积

5. 再次单击【测量】面板中的【关闭】按钮,关闭该弹窗,即可清除所有测量 结果。

□注意:

4.测量过程中,单击鼠标右键结束时,最后一个点不纳入绘制和计算中。双击鼠标左键结束绘制时,最后一个点纳入绘制和计算中。

5.测量过程中实际距离会在折线上显示,专题图中显示了每条线段的长度以及起始点到任一点的总长度,长度为实际距离。

1.3.2 坐标拾取

【概述】

通过地名处快速定位地点,获取地图上点的坐标信息,支持多坐标拾取,方便用 户定位和标注地理位置。

【步骤】

1. 单击"坐标拾取"按钮,激活坐标拾取功能。

2. 鼠标单击地图任意位置,即可弹出对应位置的 POI,展示该位置的经纬度信息。

3. 单击复制按钮即可完成复制。

4. 支持多坐标拾取。

1.3.3 坐标定位

【概述】

通过经纬度坐标信息,快速定位地图位置,提供精准地理位置信息。

【步骤】

1. 选择【功能配置】栏

2. 勾选【功能配置】清单下【基础功能】中【坐标定位】前的复选框

3. 单击【坐标定位】按钮,弹出坐标定位输入框。

4. 在输入框中输入经度和纬度,用英文逗号隔开

5. 敲击回车后地图会自动定位到对应经纬度位置,同时在地图对应位置弹出 POI。

1.3.4 时间影像轴

【概述】

创建时间影像轴,可在地图上轮播对应图层,查看不同时期的历史影像地图。

1.3.4.1 配置

 单击"功能配置"面板中"时间影像轴"的设置按钮,弹出时间影像轴配置 弹窗面板。

2. 添加时间轴: 单击, 在下方新增一个时间轴

(1) 时间轴名称:

默认为"未命名",编辑状态,鼠标单击其他地方,结束编辑

双击名称:重命名

(2) 启用禁用:单击按钮,切换启用禁用状态

启用:默认启用,在浏览页面板显示该时间轴

禁用: 在浏览页面板不显示该时间轴

22

(3)预览:单击,在页面下方显示时间轴播放轴,可以进行时间轴查看

3. 编辑时间轴:

(1) 新增时间组合:

单击,在列表下方增加一行时间组合

时间组合名称:默认为"未命名"(支持中文、英文大小写字母,32个字符),编辑状态;单击输入框外部,结束编辑;双击重命名

(a) 从图层导入:

单击,弹框显示"选择时间项"面板

面板具体内容:图层树,多选,单击确定,将选中的图层按顺序导入至时间组合内

(b) 从服务导入:

单击,弹框显示"选择时间项"面板

面板具体内容:同【图层管理】添加图层面板,数据来源于服务管理中的服务

(2) 展开/收起时间组合:单击按钮,切换展开或收起状态

- (3) 时间组合排序:拖拽排序
- (4) 删除时间组合: 单击, 直接删除时间组合
- (5)确定:单击,完成当前时间轴编辑
- (6) 取消: 单击, 取消编辑
- 4. 时间轴排序:拖拽排序
- 5. 删除: 单击, 删除时间轴
- 6. 搜索时间轴:时间轴名称,模糊搜索

1.3.4.2 使用

1. 配置完成后,单击地图左上角的"时间影像轴"按钮,打开时间影像轴面板。

- 2. 选择任意影像时间轴,点击播放按钮,会在页面底部弹出轮播条。
- 3. 点击轮播轴上的进度条,即可切换轮播图层。



1.3.5 双屏比对

【概述】

同时显示两个地图窗口,便于用户比对不同数据,优化空间分析和地理信息对比 效果。

【步骤】

 在功能配置页面激活【双屏比对】功能后,地图左上角会新增一个双屏比对 按钮,点击即可进入双屏比对状态。

 进入双屏比对状态后,地图会被等分为左右两张地图,拖动左右任意地图, 另外一侧的地图也会跟随拖动。

 点击左侧的图层列表,可在左侧地图显示/隐藏图层;点击右侧的图层列表, 可在右侧地图显示/隐藏图层。

 两侧的地图底图可分别切换,点击左下角的切换底图功能,可切换左侧地图 底图;点击右下角的切换底图功能,可切换右侧地图底图;

5. 再次点击左上角的"双屏比对"按钮即可退出双屏比对状态。

1.3.6 卷帘分析

【概述】

通过卷帘效果,方便用户比较两个图层,提高空间数据对比和分析的可视化效果。

【步骤】

 在功能配置页面激活"卷帘分析"功能后,地图左上角会新增一个卷帘分析 按钮,点击即可进入卷帘分析状态。

 进入卷帘分析状态后,地图正中间会多一条卷帘条,卷帘条两侧可展示不同 的图层。

 点击左侧的图层列表,可在左侧地图显示/隐藏图层;点击右侧的图层列表, 可在右侧地图显示/隐藏图层。

 两侧的地图底图可分别切换,点击左下角的切换底图功能,可切换左侧地图 底图;点击右下角的切换底图功能,可切换右侧地图底图;

5. 拖动卷帘条可控制改变可见区域,并即时看到数据的变化。

6. 再次点击左上角的"卷帘分析"按钮即可退出卷帘分析状态。

1.3.7 视点书签

【概述】

保存和管理特定视点,快速切换地图视角,提高用户在 GIS 系统中定位和导航的 便捷性。

【步骤】

 在功能配置面板中激活"视点书签"功能后,地图右侧工具栏会新增一个"视 点书签"按钮。

2. 单击"视点书签"按钮即可打开视点书签面板。

3. 单击会在书签列表底部添加一条新的书签,同时书签会进入重命名状态。

4. 单击某条书签, 地图会定位到该书签视角的位置;

5. 鼠标按住某一条书签,即可将该书签拖动至目标位置;

 再次点击"视点书签"按钮或点击视点书签面板右上角的关闭按钮,均会将 视点书签面板关闭。

25

⇒注意:

书签跟着用户权限走,即不同用户使用书签功能时,所展示的书签均为当前登录 用户所保存的书签。

1.3.8 鹰眼

【概述】

提供全局地图预览,方便使用者在详细地图上进行导航。

【步骤】

1. 在功能配置面板中激活"鹰眼"功能后,地图左下角会开一个鹰眼窗口。

2. 选择基础功能中【鹰眼】

 点击【鹰眼】按钮,页面左下方会出现缩小视图。通过改变鹰眼中窗口位置, 可改变相应的主窗口地图显示区域。

1.4 专题图卡片

系统模板	E C O/ VEEK					9	二三월615平台 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	部级管理员 环天物	18
< +2000.00	专能置展 ×								×
> 9.8880 ×	#3####################################	; 片 【	R R (196						
	+ 0.02.0 KEE								
@ 1889:04 ~				8 - A	_		_	4	
			点击打开【专题	题图卡)	┼配置】弾窗			and the second s	
	台湾交通点设置	2 1	台灣省交通支支题图	【权限西	己們名的专题图	₽ …	未命名的专题图	e	
【编	辑】专题图		□ →【复制专	、题图】 专题图	3	7			
	未命名的专题图1	2	未命名的专题图	e	空间查询	∉ …	未命名的专题图	e	
					The second se				
	未命名的专题图	2	未命名的专题图	∠ …	未命名的专题图	e	未命名的专题图	e	
						共45条数据	< 1 2 3 > 20 銀度	- B.B.	2

1.5 专题图编辑

【概述】

对专题图进行定制和修改,包括地名查询、图层设置、空间分析等,满足用户对 地理信息展示的个性化需求。

【步骤】

1. 在【系统模板】中选择【专题图层】一栏。

2. 点击需要编辑的专题图右下角【编辑】按钮进入专题图编辑页面。

系统模板	E C G / SHEER					9	二三線6IS平台 × X	○ 総収管理员 坏天智慧
< † 2008.00	专题图版 ×							×
P 23102 -	講選擇證素专展語名称		9. mm # 10					
in somethicte	+ 0.000000							
@ 2002/0 V	1 BURN CARL							
↓ 1.在【系统		与题图层		1	·			
							** L	1 miles
	台湾交通点设置	2	台湾省交通专题图	2 …	未命名的专题图	2	未命名的专题图	2
		52				1		
2.点击	希安编辑的专题图	創合下用	【编辑】按钮	进入专题	巡劉编辑贝田		7	See 1993
				3.51 2.43	ê /		+	
	未命名的专题图1	£	未命名的专题图	2	230)IIU)	2	未命名的专题图	2
	未命名的专题图	∠ …	未命名的专题图	∠ …	未命名的专题图	₽ …	未命名的专题图	e
	-		-		-	#45条股根		20条/页 / 展至 一页

编辑页布局:

(1) 配置功能模块:

(a)负责进行专题图搭建,包括基础信息、图层配置、底图配置、功能配置、 保存、用户退出登录。

(b)图层配置/底图配置/功能配置: 启用对应功能,在"配置效果模块"显示对应功能按钮,并可以根据配置,实时查看功能效果并进行相关操作。

(注意:专题图所有配置操作,未单击"保存"按钮时,不进行保存)

(c)功能配置:单击按钮,切换功能配置列表显示(关闭该面板时,默认关闭所有功能配置相关的面板)

勾选功能前复选框, 启用该功能(地图上实时添加该按钮)

功能设置按钮:单击,弹出功能配置面板进行功能个性化配置;面板位置默认固定在页面右上角并跟随功能配置列表

(2) 配置效果模块:

(a)负责对专题图配置效果进行实时渲染,包括地图的实时渲染、功能按钮的显隐及操作等

(b)功能位置1:

此处功能互斥,即一次只能开启一个功能;单击按钮切换功能开启状态(关闭功 能时,如无特殊说明,默认清空对应功能操作结果)

功能弹框位置:默认为右上角,支持拖拽

(c)功能位置2:

此处功能互斥,即一次只能开启一个功能;单击按钮切换功能开启状态(关闭功 能时,如无特殊说明,默认清空对应功能操作结果)

功能弹框位置:默认为功能按钮下方、页面靠左处

(注意:功能位置1和功能位置2之间的功能可以同时开启)

3、图层配置:

添加图层:默认勾选图层,需要在地图上实时渲染出对应服务

4、保存:单击保存后,将专题图配置进行保存;用户对专题图进行浏览时,查 看保存后的专题图配置结果

5、用户无对应权限时,无法访问专题图浏览页+配置页。

1.6 权限配置

【概述】

该功能用于对专题图状态(公开、受限)进行更改,以及具体操作点(查看、编辑)权限进行配置;

【步骤】

1. 在【系统模板】中选择【专题图层】一栏。

2. 点击需要设置权限的专题图卡片。

3. 点击卡片右下角【权限配置】进入权限配置表单。



□注意:

1、专题图配置时:默认为公开权限:仅自己和超管可编辑专题图

2、编辑权限包括: 专题图编辑、专题图删除、专题图权限配置、专题图复制等功能

专题地图权限设置为公开(所有人可查看/指定人可编辑场景)

【步骤】

- 1. 设置整个专题图的权限为公开。
- 2. 在搜索框中输入有编辑权限的人员,按 enter 键进行查询。
- 3. 也可以根据分类(组织,岗位,角色)更好的查找所需人员。
- 4. 在左下角复选框中选择勾选有编辑权限的人员。
- 5. 在右方可看见有编辑权限的人员,可以选择100个



□注意:

公开:所有人可查看/指定人可编辑场景

- 1、选项包括:所有人可查看、指定人可编辑
- 2、可编辑的权限需要进行指定;

专题地图权限设置为受限(所有人可查看/指定人可编辑场景)

【步骤】

- 1. 在下拉框中设置整个专题图的权限为【受限】
- 2. 在搜索框中查询需要额外给权限的人员
- 3. 可以根据分类更好的查找所需人员
- 4. 勾选额外编辑权限的人员
- 5. 在表单右侧可以看见新添加的有编辑权限的人员
- 6. 点击确定即可提交表单

系统模拟	∞ 1.花	E下拉框中设计	置整个专题	國的权限为	」【受限】		Θ	二王總615平台 💉 🗙	○ 超级管理员 环天智慧
< 4888				2.在搜索相	王中查询需	要额外给权	限的人员		
	ř		o ascar	xiax	1				
IM RESIDENT		+ 你就专知田	受用	~	北	比量删除: 启用后,	甲击删除选中区		
@ \$322£9			80.5.52	R:			 全i		
	3.미	人根据分类更	-	原 岗位	10 E	日週0第/共2条 😰	tit SF	500 g	
	好的	查找所需人员	0.85	*	\$		蝙蝠	:默认不勾选,控	
					30.00 A		59.98		
				系统管理	11 1 1708		4	选后、启用批量册	除按钮
		台湾交通点设置		*88m	2 7502	\	2	未命名的专题图	2
		Fish - Com	1992			R 16 4	æ 🦿	ол	
		The second	HAT HI MAN		22.0	LOCK ANT REAL TO LOCA	`€.点	击确定即可	
		4.4.1		秋限的人员					2
		1 21				CU 以有见f		的人员	
		未命名的专题图1	2	未命名的安證图	2	空间查询	2	未命名的专题图	2
								237 	
		未命名的专题图	۷	未命名的专题图	2	未命名的专题图	۷	未命名的专题图	۷
		-		-		-			
							共45条数据	123>	20多/页 一 颜室 页

□注意:

受限权限时:无权限的人在专题图列表看不到对应数据。 选择后受限权限时,用户默认有查看权限,但无编辑权限。

1.7 复制专题图

【概述】

快捷复制现有专题图,方便创建相似样式的地图,提高制图效率和一致性。

【步骤】

- 1. 在【系统模板】中选择【专题图层】一栏。
- 2. 选择需要复制的专题图。
- 3. 点击卡片右下角【复制专题图】。
- 4. 在专题图列表中生成副本, 且命名格式为原命名_副本

1.8 删除专题图

【概述】

一键删除不需要的专题图,简化数据管理,确保系统中专题图的整洁和有效性。

【步骤】

1. 在【系统模板】中选择【专题图层】一栏。

选择需要删除的专题图卡片,在专题图卡片右下角点击【展开】中的【删除】
 即可删除专题图卡片。

系统模板	E C © / \$8888			😴 ==#6	15平台 🗸 🔀 鼓浪管理员 环天智慧
< 5222 ク 交易管理 →	*************************************	中专题图层			
и <u>838985</u> 9 ф 10 <u>11</u> 29 , ~		2.选择需要 题图卡片在 【删除】 • exex • exex		t,在专 中的 長片 € ···· ··· ··· ··· ···················	Ф2.8412 <u>8</u> 2
	台湾省交通号版图 2 日 日 中 日 中 日 中 日 中 日 中 日 中 日 中 日	 未命名的を題图 (3) (3) (3) (4) (5) (5)<	化 ···· 未命名的专题图	床 ··· 2	申名的专規图: 2 ···
		-	-	共40条数据 < 1	2 3 > 20条页 / 截至 页