# Mars3D 场景发布低代码平台 用户手册

合肥火星科技有限公司

2025年3月24日

合肥火星科技有限公司

# 目录

1.	引言	.4
	1.1. 编写目的	.4
2.	系统介绍	. 4
3.	操作说明	. 4
4.	官网首页	. 5
5.	公开资 <b>源</b>	. 5
	5.1. 数据筛选	.6
	5.2. 资源管理	.7
6.	登录1	10
	6.1. 手机号验证码1	11
	6.2. 账号密码	11
	6.3. 游客身份1	13
	6.4. 微信扫码1	13
7.	首页1	13
	7.1. 新用户引导1	14
8.	图层资源1	16
	8.1. 图层类型	16
	8.2. 新增图层1	17
	8.3. 图层编辑	29
	8.4. 图层管理	50

9.	场景创作	56
10.	大屏看板	56
11.	文件库	57
12.	团队管理	57
13.	分享列表	57
14.	个人资料	57

# 1. 引言

### 1.1. 编写目的

Mars3D场景发布低代码平台秉持为用户提供丰富且智能化功能、助力团队打造精美交互场景的理念而研发,是一个快捷、便捷、资源丰富的平台系统。平台以用户体验为核心,致力于为不同 类型的用户提供灵活、易用的操作体验。本手册将为用户全面介绍该系统的使用方法,提供全方位 的指导。

# 2. 系统介绍

Mars3D场景发布低代码平台是一款基于 WebGL 和 Cesium. js 技术开发的在线三维场景可 视化工具,适用于展示各类地理数据,包括**三维建筑、地形、GeoJSON**数据等。平台支持通过简单 拖拽操作快速构建三维场景,并提供自定义样式、图层、标注和交互效果等功能。

此外,Mars3D场景发布低代码平台具备多种数据接入方式,支持导入 GeoJSON、KML、SHP 等标准地图数据格式,并可与外部数据接口对接,方便用户获取动态数据内容。总体而言,该平台是一个高度可定制化的**地图可视化工具**,适用于各种定制化需求。

Mars3D 场景发布低代码平台系统包含以下功能模块:用户登录、首页展示、图层制作、场景 创作、大屏制作、公开资源等。

## 3. 操作说明

□说明:此操作说明中所涉及数据均为实验室测试数据。

# 4. 官网首页

打开 Chrome 浏览器, 输入 Mars3D 场景发布低代码平台的在线体验地址:

http://studio.mars3d.cn/#/home,即可直接访问官网首页。



# 5. 公开资源

在首页展示图层资源、综合场景和大屏看板的公开资源数据。单击【更多】按钮,可查看更 多资源信息。



大 Mars3D 極景发行	布低代码平台									首页 教者	2 Handiff
输入标题搜索	9、收起	公开邀员资源共56个,已加载	18个							來格模式	更新时间 🍦
图层类型 全部 三堆模型 数据标签 安防 植物 创建时间 开始日期 —	<ul> <li>人工标绘 矢量文 车辆 船舶</li> <li>结束日期 </li> </ul>	1件 后端接口 WFS服务 飞机 建筑 人物	爾格瓦片 WMS服 派加标签	999 WMTS服务 ArcGIS服	务单张圈片地形	服务 其它医居 医层斑					
<b>ビーク再至长征路は 計</b> 西亞大學校校	@ @42 @1		@ @43 ტ0	K在五上的重要地名 K在五上的重要地名	© @36 ф1	ビロ方面を长配加速	۵ ۵28 Δ0	5.武里 現在1日 約11 前2年人屋立政权分布 译 百元在人屋相校	© Эйт&ты \$768##МВ ©12 ©0	KP田七下西半路住田     C	©21 £0
HT/K/2E A rise	© 0 011 GD	年期年間2 ● 百歳元	@ @80	EXEstAM Market Bernegenzo	©16 £0	<b>Endska27æ</b> H € xæxerk	Сара Сара Сара		●17 <u>6</u> 1	▲記区目数版统计图 ・ 通常、注意報告	@13 <u>C</u> 0
								R	*		

图:更多资源

### 5.1. 数据筛选

- 单击页面右上角的"高级筛选"按钮,可展开高级筛选选项,用于精准筛选页面中的资源数据。
- 单击搜索框并输入资源名称关键字,即可快速搜索相关资源数据。



图:公开资源-高级筛选(1)

メ Man3D協協策希徴代码平台	截页 开始的好
	- 中片橋式 更新时间 🖕
回回共至全部 三维线型 人工师馆 失量文件 后端间绕口 WFS服务 粉粉面片 WAS服务 WATS服务 ArcGIS服务 单强型片 地形服务 林它滚回 医回轴 数级标签 建筑 车辆 机能加 飞机 人物 植物 安约 <u>深加标签</u> 创建时间 2025-01-02 — 2025-01-02 —	
бизляка         Фб фо           бизляка         Бизляка           Фб фо         Бизляка	
版成所有 © 白肥火道料技有限公司	

图:公开资源-高级筛选(2)

# 5.2. 资源管理

鼠标悬停在资源封面右上角的图标上,会弹出菜单,显示以下选项:

- 浏览查看。
- 服务信息。
- 克隆。



#### 图: 公开资源-资源管理

## 5.2.1. 浏览查看

单击资源封面,或点击菜单中的"浏览查看"按钮,即可在新页面中打开资源预览页面,查看 合肥火星科技有限公司

7



图: 公开资源-浏览查看

#### 5.2.2. 服务信息

单击资源封面菜单中的"服务信息"按钮,即可跳转至服务信息页面。



图: 公开资源-服务信息

X Mars3D场密发布机代码平台	首页开始创作
合肥光推体 图层服务详情	
基本信息           振振:合同形组体           展型:graphic           服务地址:http://192.168.0.196/studio-data/graphic/1669650659504676864/config_ison?t=173469523900           展石公开:公开           報答:元           创趣时间:2004-12-19 15-47:08           更新时间:2004-12-20 15-47:19           制作人:此版年展成           所風田以:火風病示団以           (竹時代用           1 <t< th=""><th></th></t<>	
<pre>&gt; CossI layer = nars3d.layerUll.creat(layerOptions); //用資目EEが對於自動EEE amp.addLayer(layer); //亦如用出中 cossole.lag("mars1d的layer翻譯构造完成", layer);</pre>	
原的所有 © 食器火器科技有限公司	

图:服务信息详情

#### 5.2.3. 克隆

登录用户单击资源封面菜单中的"克隆"项后,将弹出提示框,告知克隆操作成功。如果用户 未登录,系统会提示需要先登录才能使用克隆功能。



#### 图:已登录用户-克隆成功



图: 未登录用户-提示登录

# 6. 登录

在公开资源页面点击【开始创作】按钮后,页面将跳转至登录界面。系统支持以下登录方式: 账号密码登录、手机号验证码登录、微信扫码登录以及游客登录。



图: 首页-开始创作

		返回首次
Mars3D场景发布低代码平台	★ 欢迎登录	
	株号 第0 前時 ■ 2015年 登录	ø
	● 微信显示 [] 手机容显示 第6番号(10)	

#### 图:登录页面

6.1. 手机号验证码

		返回首页
Mars3D场景发布低代码平台	★ 欢迎登录	
	手机曼           (第6人下行)(日)           验证時           第6人形区時	
	登 录 《微弦录录 ④ 弦码登录 》称春秋切问	
版50所有 © 2017-2025台記大選約技有限公司 ①		

# 图:验证码登录

# 6.2. 账号密码

账号密码登录时,账号来源于超级管理员在"系统管理"-"用户管理"-"新增用户"中创建的账号。

★ Mars3D场景发布低代码平台 合首页 🔲		5股创作 民	5、大屏看板 5	8 文件库 🛞	系统管理					*
部门列表 <sub>控表</sub> Q: , 品 总公司	账号 調報			昵称				手机号 请输入手机号		
	用户列表								+新増 + 批型特入	
	账号	部门	昵称	邮箱	手机号	排序 0	状态		备注	操作
	root	总公司	+D-CLANTIN CO		47720040440		[ma]		472-572 metrik = 45' = An 850 An - 3.	DUQ
	data	总公司	新壇用户						× 	DUQ
	guest	总公司	* 账号	得很人能带			* 手机号	请输入手机号	ib.	Pet
	R84n3LcJnmne		* 2255			00	• 昵称	请输入昵称		DBC
	online		8590	前的人的前			部门	请选择部门	× .	Pet
	18356092826		11/95	1			状态	● 正常 ○ 停用		Peo
	ok		备注	请输入备注						Pet
	wiKzP_E_bAW					1				DBC
	zi									Pet
	zi1		牛气中大		15056353792	1	LEX		取消 備以	Pee
									共 11 条数据	1 2 > 10条/页 《 跳至 页

图:新增用户



图:账号密码登录

# 6.3. 游客身份

		返回首页
Mars3D场景发布低代码平台	★ 欢迎登录	
	手机母       第86人手机切       第82時       第82時	
NEW R © 2017-002-648-42848 R R 201		

图:游客登录

6.4. 微信扫码

		返回首页
Mars3D场景发布低代码平台	・ 次辺壁表 成信意示	
版ID所有 © 2017-2025由肥火面料技有限公司 ①		

图:微信扫码登录

# 7. 首页

登录成功后,进入工作台首页,展示登录用户的个人信息以及当前所在团队的资源和动态 信息。展示了"如何新建场景"的用户导航示例图,帮助用户快速熟悉系统,新建场景。

★ Mars3D场景发布低代码平台 合 首页 □ 图层资源 □ 5	瞬间作 🖾 大屏着板 铝 文件库 ③ 系统管理		*
<b>你好,超级管理员 metrifik:</b> 邮号管理品的站体的路 17730015115 回 wh@margis.cn			
REXT.	场景创作		SAULA
8 0 8		最新动态	
11         46         56           地理由県介政         総合会         創設介政	1 53MB нклад влажа	★ 超级管理员 该加场级:123	③ 2025-01-13 09:42-40
目 资源	A 团队成员 冒 使用情况	》 题 收 色 理 负 添加场景:测试	② 2025-01-13 09:40:14
服务访 1592,	资源新增数 9	★ 超级管理员 添加场票:mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm	③ 2025-01-10 17:27:16
400	5	★ 超级管理员 添加场票30] o	③ 2025-01-10 17:17:08
200	4 3 2	★ 超級管理员 添加图层)執认图层	② 2025-01-10 17:09:46
0	1 0	★ 超級管理员 添加三維模型款以面层	© 2025-01-10 17:06:39
			·

图:工作台首页

# 7.1. 新用户引导

在"如何新建场景"引导图中:

- 单击"图层管理"区域的【点击进入】按钮,页面将跳转至图层制作页面。
- 单击"场景创作"区域的【点击进入】按钮,页面将跳转至场景创作页面。
- 单击"数据看板"区域的【点击进入】按钮,页面将跳转至数据看板页面。

★ Mars3D场景发布低	代码平台 🔓 🗂 🗖	图层资源	四、大屏看板 铝 文件库	③ 系统管理		*
<b>休好, 1</b> □ 177300	超级管理员 当前初以:a	段管理员的私有团队				
圈层发机			场景创作			maa.
	0				最新动态	
11 地理政策介数	46 场限个数	56 西座个教	1 HILVER	53MB 使用练品	★ 超级管理员 添加场景:123	© 2025-01-13 09:42:40
	目资源		<b>条 团队成员</b>	冒 使用情况	★ 超级管理员 添加场票:测试	② 2025-01-13 09:40:14
服务访 1592,		资源	原新増数 9		★ 超级管理员 添加场票:mmmmmmmm	③ 2025-01-10 17:27:16
400			6 5	1	★ 超级管理员 添加场赛:0] o	© 2025-01-10 17:17:08
200			3		★ 組級管理员 添加图层報认图层	② 2025-01-10 17:09:46
0 2025-01-05 2025	5-01-07 2025-01-09 2025-0	1-11 °	1 0 2025-01-05 2025-01-07 2025-0	1-09 2025-01-11	★ 超级管理员 添加三维模型承认图层	⊙ 2025-01-10 17:06:39
						-ii

#### 图:新建资源引导图

此外,页面还会显示以下信息:

- 团队上传的地理数据、场景、图层的数量;
- 当前所在团队的成员总数;
- 团队成员添加资源的动态信息。



图:团队资源



图:团队人数



图:最新动态

# 8. 图层资源

地图和场景是由多个图层叠加而成,图层是场景的基础,图层创作页面展示了上传的图层数 据列表以及上传图层的入口。

★ Mars3D场景发布低价	代码平台 合 首页 🔲 医层皮质 🗈 🕫	杨晨创作 🖾 大屏看板 铝 文件库 🔅	3 系统管理		*
	a由多个图层最加而成,图层显动器的基础				n 😒 🖬 🔺
批型條政 输入标题的	(次 高级搜索 共17个三)	會標型密度			表格模式 更新时间 🍦
⑦ 3Dtiles模型 17		800 80 2005-07-13 09-30 +			
会 矢壁文件 52	00 MARTIN PT	10 miles	A 30	A All and a second	A AND AND A
用 后端接口 3	411.400 (CT) 420		4	14	14 1 8
🔇 WFS服务 1		款込園居-副本 ▲	默认園居・副本 ★ 記収管理5 ◎0 〇0	默认图层・副本 メ 記収管理問	款认問局・副本 ★ 最快管理员 ◎0 〇0
M 人工标绘 34					
⑦ XYZ硼化瓦片 5 ● 单张现片 2 ⑦ WMS服务 2				法承认	
🛟 WMTSIB# 2	款认問层 の1 (00)	bim-qiaoliang	max-jxhgc	大題塔	联西古建筑之大题塔·副本
ArcGIS服务 3		• ESE 1000			
▲ 地形服务 2 ■ 其它 5					
	113第十38555十1832 約14	9+11 (03 G2	99110010	9911 0052	ARE AN ANY SET ANY

图:图层创作

#### 8.1. 图层类型

支持新增以下图层类型: 三维模型图层、小模型图层、矢量数据图层、栅格瓦片图层、地形 图层以及其他图层。





图:图层类型

### 8.2. 新增图层

#### 8.2.1. 三维模型图层

关于三维模型图层的新增及编辑功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册



#### 图:新增三维模型图层

#### 8.2.2. 矢量文件图层

关于矢量文件图层的新增及编辑功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册 合肥火星科技有限公司 **-矢量文件**》文档。



图:新增矢量文件图层

#### 8.2.3. 后端接口图层

新增后端接口图层有2种方式:输入已知服务地址、选择内置演示服务。

★ Mars3D场景发布低代码平台 合 首页 □ 图层页层 □ 场景创作 码 大用	報 昭文件库 ③系統管	理					*
配记   nekkazas-terenal. Arzaianse		新增					×
総単体改 総入伝説完定 Q 高級課業 共3个 監護接口差察	在线服务					表格模式	更新时间 🖕
G 3DtilestRt 17					· · ©		
● 失量文件 41							
※ 結構接口 3							
② WFS服务 1 全国回休 ★ 品质管理器	<b>©10</b> ტ0	聚合点 了 西南花	@3 <b>()</b> 0	后端接口点演示数据 * 数据采用员 火星	@76 <b>(</b> )0		
K AIHH 34							
C хулжиан с							
● 单批题片 2							
₩MSIE# 2							
C WMTSHE# 2							
C ArcGISIB# 3							
• 电光振转 2							
Mit s							

- 图:新增接口图层(1)
- (1) 输入已知在线服务 URL:

★ Mars3D场景发布低作		DP 场景创作	器 文件库 ③ 系統管理			*
	nertstand. Statstande					×
北型梯政 输入后期增	(注) 「「「「「「「「」」」」」 「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「	后续接口图层	新增 URL	× .	<b>家杨晓氏</b>	更新时间 🝦
G 3Dtiles根型 17			jijiti Aurithiz	0.00		
矢型文件 41	10	57	数据关型 青志祥 使置			
▲ 新城接口 3	新港回信	全国國林	说明:可輸入任際第三方资源的访问URL地址	后端接口点演示数据		
₩ 人工标绘 34		* #REPA		★ 数据采集员 火星	@76 <u>0</u> 0	
● 单张图片 2						
<ul> <li>WMSIE# 2</li> <li>WMTSIE# 2</li> </ul>						
ArcGIS服务 3						
他形服务 2						
■ 其它 5						
(C) MARINA 2     (C) WMSBER 2     (C) WMSBER 2     (C) WMSBER 2     (C) ArcGISBER 3     (C) BEERS 2     (E) BEERS 2						

图:新增后端接口图层(2)

① 选择数据列表 data,点击选择经纬度高度值:

★ Mars3D场景发布低代码平台		场景创作 同大屏香板	問 文件库 · ③ 系統管理					*
图层   地形内线系统由多个部装数加	na. Dezsenen		新贈					×
北都林攻 输入标题探索	Q 高级搜索 共3个 版	<b>法接口图</b> 层	<u>µer</u> 1				表格模式	更新时间 🝦
G 3Dtiles根型 17			//data.mars3d.cn/file/apidemo/mudi.json 数据列表(必項) 经度值(必項) 纬度值(必項) 首	電度值		• @		
关键文件 41	10		data V Ing V Iat V	z V				
素 后端接口 3	新增测层		数据关型					
G WFS服务 1		全国国林	已选择 pointP 设置	_	后端接口点演示数据	1076 00		
★ 人工标馆 34		A Residuete	说明:可喻人任思测二方资源的时间URLIBUE	_	× 800×20 ×20-	010 00		
			20483838					
() XYZ栅格瓦片 5			-	_				
● 单张图片 2								
🛟 WMSIBB 2								
G WMTS服务 2								
ArcGIS服务 3								
他光服务 2								
🗮 म्राट इ								

图:新增后端接口图层(3)

② 再单击数据类型的"选择"按钮,选择数据类型:

★ Mars3DI标题发布低代码平台	@ ## E ER##	0 58	的作 陽大	用着板 :	8 文件库	© 5088								*
	ane needense	美型											彩档模式	emenal ÷
G 3Dtiles@tt 17		3429 A			<u>م</u> ش <del>ار</del> اره							- @.		
朱慧文件 41		文字									0			
	ar-astra	文字	Canvas文字	紅色点		黄色点	權色点	紫色点	红色点(带	指挥所	服作点	9 · · ·		
G WFSIER 1					3			1	1	*	<b>Q</b>	@76 <u>@</u> 0		
★ 人工報報 34		茶色人品		黄色語止	营伤环绕	成分の状態	打压企业	蓝色火箭	体的	带角飞机	。 和中計数点			
С XYZIIIMAU); 5 С Фжили 2		Ter be						(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			G			
C WMSHERS 2														
WMTSHERS 2							$\bigcirc$				6			
C ArcGISIE# 3		49) 	(1) (1)	(俄罗斯) -	hl	10.00 STATES	吉尔吉斯	kny	马拉西亚	新田芸卡	土田共			
🕵 10.8.885 2						取詞	完成							
R #8 5														

图:新增后端接口图层-选择数据类型

③ 单击新增面板的"加载地址"按钮加载在线服务 URL 进入新增编辑图层页面



图:新增后端接口图层

#### 8.2.4. WFS 服务图层

WFS 服务图层新增支持 2 种方式:输入已知服务地址、选择内置演示服务。

★ Mars3D场景发布低代码平台 合 首页 图 图目的图 □ 场景的作 吗 大屏幕器	18 xm# © 50882	*
图层 1 北京和马莱莱由多个部分集化商业、部分发动员的基础		
	新増 ×	
総型線次 総入伝説学会 Q 高级接索 共1个WFS服务部局	在线服务	波格松式 更新时间 🖕
G 3DtilesR2 17		
▲ 朱型文件 41 (TE	BALLMBOOKS	
素 后端接口 3 新增設度		
C WFS服务 1         建筑物面           /* 加速印刷页 火星         /* 加速印刷页 火星	@7 <u>0</u> 1	
▶ 人工時間 34		
C XYZMHKRAH 5		
● 単振程片 2		
WMSIB95 2		
WMTSBB# 2		
C ArcGISE# 3		
<ul> <li>Ф. 10.2.18.16</li> <li>2</li> </ul>		
R MO S		

图:新增 WFS 服务图层

#### 8.2.4.1. 已知服务地址

输入在线服务地址以及对应的图层名,点击"加载地址"按钮,进入新增编辑图层页面。

★ Mars3D场服发布低代码平台 奋 首页 □ 图层资源 □ 场景的作 码 大屏幕机	5 器 文件库 ③ 系統管理	*
國際 I minukater/Weimuna, mittukanate	1500 Y	
<u>記録構成</u> 総入石器指定 Q 高级演奏 共1个WFS服务指定	//server.mars3d.cn/geoserver/mars/wfs	2164315 更新时间 。
G 3DtilesRE 17		
▲ 朱服文件 41	图完 marshfjzw	
★ 新建設口 3	geometry+IRE#	
● WFS服务 1         建筑物面            ★ 加振研究所 火星。	the_geom	
K AI164 34	说明:可能入任意第二一世界的访问URL地址	
Хуликан с	10151011-	
● 単挑閱片 2		
😵 WMSIB# 2		
WMTSIR# 2		
C ArcGISER 3		
<b>6</b> 地形服务 2		
R HE S		

图:新增 WFS 服务图层-在线 url

#### 8.2.4.2. 选择内置数据

单击选择数据按钮弹出选择数据面板,可选择内置的 wfs 数据新增图层。

★ Mars3DI场服发布低代码平台 合 首页 □ 图层规图 □ 场景创作 □ 大	電気 語 文件体 ③ 系統管理	*
BE   askodates-transe. Rendanse	新聞 ×	
此最終改 総入伝説回答 Q 高级演奏 共1个WK服务器局	在线服务	②RHSHQYC 更新时间 ↓
G 3DtilesR2 17		
• 矢道文件 41		
素 后端接口 3 新塔密座		
○ WFS服務 1         建筑物面           ★ 加速将展览         ★	₩	
★ 人工标常 34		
XYZIIIMKIUH 5		
● 単紙間片 2		
WMSIEB 2		
G WMTSRB9 2		
G ArcGISBB 3		
● 地形服务 2		
HE S		

图:新增 WFS 服务图层-导入内置

★ Mars3D场服发布低代码平台 @ 篇页 □ 医异原素 □ 场景的作 吗 大麻香板 器 文件库 ◎ 系統管理	*
	×
	家格格式 更新时间 🖕
G 3Dilestre 17	
■ 9882(# 41	
C WFSH# 1	
M AI62 34	
C WMSR# 2	
😯 WMTSB# 2	
G ArcGISBH 3	
R HE S	

## 图:新增 WFS 服务图层-导入内置

# 8.2.5. 人工标绘图层

关于人工标绘图层的新增及编辑功能介绍,您可以参考《**Mars3D**场景发布低代码平台用户 手册-人工标绘》文档。

★ Mars3D场景发布低代码平台 合	首页 📑 医层资源 🕞 场景	制作 🖾 大屏看板 铝 3	2件库 ⑥ 系統	ē理					*
	1. 图层是场景的基础								×
<b>批型终改</b> 输入标题搜索	Q 高级搜索 共34个人工标时	國展						表格模式	更新时间 🍦
G 3Dtiles根型 17					<u>(0)</u>		0	000 un 14	
会 矢型文件 41	新增四层	T			2		Fa	N Stat	1200
☆ WFS服务 1		timejson	\$36 AD	桥绘图层	A1 (1)	标绘图层6ui抑郁i	<b>A</b> 1 (1)	标绘图层	#2.40
► 人工标准 34		eee	@36 [70	• CL2-C	@1 <u>D</u> 0	• mile.		• miles	@2 <u>0</u> 0
C XYZ硼相瓦片 5			0	Set.	()	-		SE	11-3-2 A
<ul> <li>● 单张图片 2</li> <li>● WMS服務 2</li> </ul>	Tak-			E. A				7777	
● WMTS服务 2         标位图层           ● WMTS服务 2         第 回回回	@9 (20	标绘图层-副本 第 西田辺	@1 (£0	标绘图层 1 声音学	@12 (\$0	标绘陶层 1 西西亚	@1 (50	移绘陶层 1 内容区	@2 凸0
ArcGIS服务 3     000		000				000			
2 地形服务 2	A A A		-	4 A.		Call Call States		and the	
E 其它 5	REX	A state		LAR E	M.	BY AND		2-	
A10120076	86 tr	121400		A.8.2.00 % %*		12460610 - 181-1-		1544 BED	

图:新增标绘图层

# 8.2.6. XYZ 栅格瓦片图层

XYZ 栅格瓦片图层新增图层方式同三维模型图层。

★ Mars3D场服发布低代码平台 合 单页 □ 医层类器 □ 场景的作 □ 大屏幕	5 器 文件库 · ③ 系统管理	*
EE   mandales/agande, agandes		
起意時政 総入石田市会 高坂振業 共5个機能乱片園屋	新增 ×	来做和35 更新时间 🗘
● 3Dtiles#2 17		
示 ASMAREL 3 新規型目 G WFS服务 1 dizhiChina		中相至用电子 dizhiChina dizhiChina
¥ A164% 34	输入已和服务地址。选择改置流示服务	J DER AL-A. OI DU G AL 1000 O4 DU
С худинация з		
© ₩M588% 2		
(*)         WMTSBUS 2         WMTSBUS 2         WMTSBUS 2         WMTSBUS 3         # 加田中県市 火車         Φ 33 Δ 2         Φ 33 Δ 2		
. 18.885 2		
R HE S		

### 图:新增 xyz 数据图层

## 8.2.7. 单张图片图层

单张图片新增图层方式同三维模型图层。

★ Mars3D场服发布低代码平台 会 首页 □ 图层资源 □ 场景创作 □ 大用香	版 罷 文件库 ③ 系統管理	*
國居   如即的法是这些多个相关者的消息。即是是法是的基本		
北保族女	平台内数据	◆ 同时时间 ÷
G 3DtilesR2 17	<b>(</b>	
· 朱熹文件 41	BFBARE	
衆 振装接口 3 教権語度	在线服务	
WFS服务 1     G66     WFS服务 1	8 8	
¥ AIH# 34	输入已和服务物址 选择内型演示服务	
C XYZIBMER/F 5		
· 章渊明书 2		
WMSHE# 2		
WMTSIR# 2		
ArcGISE## 3		
● 地形服务 2		
R MG S		

#### 图:新增单张图片图层

#### 8.2.8. WMS 服务图层

WMS 服务新增图层方式同 WFS 服务图层:输入已知服务地址、选择内置演示服务。

★ Mars3D场部发布低代码平台 @ 首页 □ 医异叔素 □ 场景的作 □ 大声音		*
國際 I NEROSEAns-Yananga, Barsanjan	#:M ¥	
<b>総局構成</b> 第2人伝統定法 Q 再現成素 共2个WMS服务部署	在线服务	家格板式 更新时间 🗼
G 3DtilesR2 17		
● 9882# 41	输入已到面积物理。	
※相關度		
C WFSIERS 1 REVEN	1000 / 1000 / 10日平東市 火星 004 000	
¥ 1164 34		
● 単素開片 2		
C WMSIB9 2		
WMTSH## 2		
C AreGISE# 3		
他用服务 2		
R He s		

图:新增 wms 服务图层

#### 8.2.9. WMTS 服务图层

WMTS 服务新增图层方式同 WFS 服务图层: 输入已知服务地址、选择内置演示服务。

★ Mars3D场景发布低代码平台 会 首页 □ 影屏前缀 □ 场景的作 码 大屏幕	板 霑 文件库 ③ 系統管理	*
EE Industria-Medicia designati	新聞 ×	
北最特文 総入伝説院家 Q 両限院家 共2个WMTS服务器展	在线服务	表現時代の文 思想を対応 中
G 3DtilesRE 17	8 8	
▲ 矢服文件 41	NA LEN BASS TRUE BISER A GROOT	
茶 后端拾口 3 新増回回		
C WFSIE# 1	승규가 이 관 (100 년 10	
K AIH# 34		
C XYZIBHENH 5		
● 单张图片 2		
WMSIE# 2		
C WMTSIER 2		
ArcGIS服务 3		
C. 10211025 2		
R MO S		

#### 图:新增 wmts 服务图层

### 8.2.10. ArcGIS 服务图层

ArcGIS 服务新增图层方式同 WFS 服务图层: 输入已知服务地址、选择内置演示服务。

★ Mars3D场景发布低代码平台 合 首都		忍 大屏着板 昭 文件库 ③	系统管理					*
图层   如新环路最高出多个部分表现形式。即	草葉场員的基础							×
			新增	×				-
<u>机型制度</u> 输入机道研究	间吸度索 共3个 ArcGIS服务图展	在线服务					製品模式	史新时间 🖕
G 3DtilesRE 17								
会 矢型文件 41								
黑 后端接口 3	******							
😮 WFS18895 1	1要週8	8-副本 (約2 (50	主要道路	@3. <b>(</b> %0)		@3.01		
★ 人工标款 34	<b>G</b> 104		. 130 1000	0,0,	P ALEXAN AG	0,0,1		
() XYZ硼格瓦片 5								
● 单张图片 2								
😯 WMSIB% 2								
C WMTSHE# 2								
C ArcGIS服务 3								
▲ 地形服务 2								
<b>#16</b> 5								

## 图:新增 arcgis 服务图层

#### 8.2.11. 地形服务图层

地形服务新增图层方式同 WFS 服务图层:选择服务器目录、输入已知服务地址、选择内置演示服务。

★ Mars3D協課发布低代码平台 合 首页 ■ 影響表示 □ 场景创作 ◎ 大屏香料	第二次 20 天統管理	*
<b>回</b> 屋 ( 10510533385-7-512810546, 51235580386	新编 X	
11日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	平台内数据	\$15KBKgC 更新的词 ↓
● 矢道文作 41 ● 矢道文作 41 ● WFSB85 1 ● WFSB85 1 ● MarsDrgB ● St. 1000		
C XYZIBHKEUT 5		
● 华贵园片 2		
WMSHE# 2		
WMTSRB9 2		
C ArcGISER 3		
@ 102105 2		
R MB S		
try telepan 6		

#### 图:新增地形服务图层

#### 8.2.12. 其他图层

单击其他图层列表的"新增图层"按钮,跳转到其他图层新增编辑页面,在配置项里输入 json 参数,单击"确定"按钮,加载出其他图层信息。

★ Mars3D场景发布低代码平台 @ 首页 □ 图示资源 □	场景创作 🖾 大屏着板 铝 文件库 🛞	系統管理		*
图层   地影和场象是出多个数层最加而成,数层是场景的基础				n 😒 🖬 🔺
総単物改 総入振動性力 Q 高級投索 共5个其近	2整层图层			表指模式 更新时间 🍦
<ul> <li>◆ 欠組文件 41</li> <li>〒 新時間日 3</li> <li>② WFS服務 1</li> <li>● 人工時位 34</li> </ul>	рада мола рада	da A BORTRA DO 200	● ● ● ● ● ● ● 02 Óo	ALEELASE ALEELASE MERINA MERINA MERINA
© ##REH: 5         ● #REH: 2         © WANSER: 2         © WANSER: 2         © ArcidSER: 3         ■ #REH: 2         • ArcidSER: 3         ■ #REH: 2         • MERE: 2				

#### 图层:新增其他图层(1)



图层:新增其他图层(2)

#### 8.2.13. 图层组

可以将平台已有的图层合并为一个图层进行加载和显示,方便用户操作并快速形成简易场景以

供预览。

★ Mars3D场景发布低代码平	学会 合 首页 🔲 臨岸資源	□ 场景创作   □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □	系统管理		*
	- 周空最加而成, 明空呈场最的基础				×
批型移政 输入标题推放	Q. 高级搜索 共3个	图层电图层		 求格模式	更新时间 🍦
▲ 矢型文件 41 示 后期地口 3 ② WFS服务 1 ★ 人工務律 34	新增高层	жыю Такиедине. Акано Такиедине.			

图层:图层组

新建图层组图层时,可以选择团队已有的图层数据进行组合,也可以选择平台内置的图层进行

组合。

★ Mars3D场景发布低代码半台 @ 首页 □ 图是资源 □ 场景的作 □ 大用香	医 器 文件库 ③ 系统管理	*
	新聞 ×	
<u>他最终交</u> 協入ら記述法 Q 再吸送法 共3个 記聞相認度	平台内数据	◆ 約10月1日 (10月1日)
★ SEE2(# 41)           ★ SAURCE 3           ♥ WFSNUK 1           ▶ Allerin 34           ● XYZEMINEUT 5           ● MINEUT 2	正にしたたまま 在は臨労 ただいまた。たか	Kestfill 2:2∞— @1 ⊘0
<b>WMS1845</b> 2		
C WMTSBB 2		
C 10585 2		
MC S		
M MEM 3		

# 图层:图层组(1)

可以选择不同类型图层合并到同一个图层组里,支持多选;



图层:图层组(2)



图层:图层组(3)

图层组编辑页面可以删除已添加的图层、可以再添加新的图层到图层组页面;



图层:图层组编辑新增页面

## 8.3. 图层编辑

图层编辑包含图层属性、基础简介、右上角工具、左下角工具等模块。

#### 8.3.1. 三维模型图层编辑

关于三维模型图层的新增及编辑功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册 -三维模型》文档。



图: 三维模型编辑

## 8.3.2. 矢量文件图层编辑



关于矢量文件图层的新增及编辑功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册

图: 矢量文件图层编辑-基础信息

#### 8.3.3. 后端接口图层编辑

后端接口图层编辑页面功能介绍,参考矢量文件图层编辑页面功能。



图:后端接口图层编辑

#### 8.3.4. WFS 服务图层编辑

WFS 服务图层编辑页面功能介绍,参考矢量文件图层编辑页面功能。



图: wfs 图层编辑

# 8.3.5. 人工标绘图层编辑

关于人工标绘图层的新增及编辑功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册

**-人工标绘**》文档。



## 8.3.6. XYZ 栅格瓦片图层编辑

Xyz 图层编辑页面主要介绍图层属性的功能,其他功能都可参考三维模型编辑页面介绍查看。



图: xyz 图层编辑

# 8.3.6.1.图层属性

包含基础、样式、时序三大模块

#### 8.3.6.2. 基础

① 必填关键参数里显示图层的图层类型、服务地址。

- ② 坐标系里可以设置图层的坐标系以及国内坐标系。
- ③ 层级里显示图层的加载层级和显示层级,可进行设置。
- ④ 数据范围里显示最小经度值、最大经度值、最小纬度值、最大纬度值,支持自定义输
- 入,也支持在图上绘制数据范围,支持删除数据范围数据。
  - 5 基础信息栏显示图层类型、名称、标识和显示隐藏状态。



图: xyz 图层编辑-基础信息

#### 8.3.6.3.样式

样式信息里显示图层的色彩配置与滤镜设置。



图: xyz 图层编辑-样式信息

合肥火星科技有限公司

#### 8.3.7. 单张图片图层编辑

参考 xyz 栅格瓦片图层编辑页面。

#### 8.3.8. WMS 服务图层编辑

参考 xyz 栅格瓦片图层编辑页面。

## 8.3.9. WMTS 服务图层编辑

#### 8.3.9.1. 基础



基础信息面板显示图层的基础信息、wms请求参数、坐标系、层级、数据范围的信息配置。

#### 图: wmts 服务图层编辑-基础信息

- ① 基础信息里显示图层的图层类型、服务地址以及 layers;
- ② Wms 请求参数里显示格式、是否透明、筛选数据新增数据功能;
- ③ 坐标系里可以设置图层的坐标系以及国内坐标系。
- ④ 层级里显示图层的加载层级和显示层级,可进行设置。

⑤ 数据范围里显示最小经度值、最大经度值、最小纬度值、最大纬度值,支持自定义输入,也支持在图上绘制数据范围,支持删除数据范围数据。

8.3.9.2.样式

参考 xyz 栅格瓦片图层编辑-样式配置。

#### 8.3.10. ArcGIS 服务图层编辑

#### 8.3.10.1. 基础

基础信息面板显示图层的基础信息、arcgis 服务、坐标系、层级、数据范围的信息配置。



图: arcgis 服务图层编辑-基础信息

① 基础信息里显示图层的图层类型、服务地址;

② Arcgis 服务里显示限定图层名、筛选数据、是否优先使用切片开关、指定加载层级设置、arcgis令牌;

③ 坐标系里可以设置图层的坐标系以及国内坐标系;

④ 层级里显示图层的加载层级和显示层级,可进行设置;

⑤ 数据范围里显示最小经度值、最大经度值、最小纬度值、最大纬度值,支持自定义输入,也支持在图上绘制数据范围,支持删除数据范围数据。

#### 8.3.10.2.样式

样式功能同 xyz 栅格瓦片图层编辑里功能,详情可参考 xyz 栅格瓦片图层编辑-时序。

#### 8.3.11. 地形服务图层编辑

#### 8.3.11.1. 基础

基础信息里显示服务类型、服务 url、请求额外光照开关、请求水掩膜、请求元数据开关。



图: 地形服务图层编辑-基础信息

#### 8.3.12. 其他图层编辑

其他图层编辑页面显示 json 参数配置、时序、基础。



图: 其他图层编辑

## 8.3.13. 图层组

图层组编辑页面,显示图层列表、时序、添加图层功能 合肥火星科技有限公司



图:图层组编辑

删除列表图层,右键图层名称后,出现删除选项,可删除组里的图层:



图:删除图层

添加图层,单击【添加图层】菜单,弹出添加图层面板,可选择图层添加了组里,单选或多选都可以:



图:添加图层

#### 8.3.14. 通用设置

#### 8.3.14.1. 基础简介

基础信息 基本信息 简介信息 > 访客互动情况 点簡数: 2 【陕西文物览】古建筑——大雁塔 操作 大雁塔属于唐代方形七层楼阁式空心砖塔,是全国重点文物保护单位。大雁塔又名慈恩寺塔,是高僧玄奘的 评论人 350ABHB 大雁塔属于唐代万形七层楼阁式空心砖塔。是全国重点文物保护单位。大雁松又各怒恩寺塔,是高僧交迭的 靈经塔,位于唐代安城智昌坊(今秋西省西西方布雁塔区雁塔南路北口)大葱恩寺內,为唐代安城保留全今的重 要标志之一。大葱思寺始建于唐贞观一十二年(648年),是高宗李治为太子时,为追急生母交德皇后长孙氏的 养育之恩,在新代无漏寺旧址上建造的皇家寺院。 握《大慈恩寺三爺沈师传》载,当时寺内重楼复展,云阳柳房,计10多个院落,共1897间。寺建成不久,玄 莫朗由弘福寺江至寺东院;译场"轻矣",创立了中国佛教一大宗派——悉恩宗,赤徽三年(652年),玄笑为保存 从天竺带同长安的经络佛像奏请建将,经高宗教许,乃于大慈恩寺西院言律雁塔(俗称大雁塔)。玄哭奥雪余负 筹备,担运砖石,首尾二周(年),功业始举。唐代以后,寺院逐遭兵燹。 今寺内大雄宝殿、法望暨邂经楼、东西厢房,钟鼓楼,山门等,均为明清时期围建,大雄宝融面阔石间,硬 山顶,五架梁,殿内优逸型一世常、如客线。陷内伯阳代李宏词称"自省为华年殿记"则,法望整 攀经楼、为面山市三楼阁都理管,庙宫为达望。上宫为御祭楼。陷内阳阳代李宏词称"得"自动只有全和路林 数据3 集员 2024-12-20 17:45:53 2024-12-20 数据3 集员 2024-12-20 数据 2024-12-30 加改,此朱:殿 1002—100,后足为这堂,上层为徽华楼、殿内供明代弥远澜像19,寺内另有舍相皆林, 存清代至近代舍和塔9隆,除1座为八角形礁式石塔外,其余均为六角形砖塔,高4.5~7.6米。 大雁塔始建于永徽三年,时为方形五层;武则天长安年间(701年—704年)改建为七层(一说十层);五代 2024-12-19 13:53:39 游离用 访客情况 取消 痛走

基础简介面板里包含基础信息、简介信息、访客互动情况、媒体信息。

图层:基础简介

#### (1) 基础信息

该项展示图层的标题、行政区划、标签、是否公开、封面、发布时间、更新时间;

- ◆ 标题:显示当前图层的标题,支持修改(必填项)
- ◆ 行政区划:设置图层所在区域信息

- ◆ 标签: 支持添加系统内置标签以及自定义标签
- ◆ 公开: 支持设置图层资源的公开私密状态
- ◆ 封面: 支持截取图层的封面

(2) 简介信息

支持添加图层相关描述;

#### (3)访客互动情况

图层预览页面支持点赞、评论,可在该页面查看管理评论和点赞信息;

#### (4) 相关媒体信息

支持给图层添加视频、音频以及图片附件信息,丰富图层内容。可在图层预览页面查看预览。

1					
	基础信息				×
	> 基本	信息	●備介信息	▶ 关联图片	© 3510
	621	族西古建筑之大原塔	【鋏西文物览】古建筑——大雁塔	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	17681238 655	地理×	大雁塔属于唐代方形七层楼阁式空心砾塔,是全国重点文物保护单位。大雁塔又名慈恩寺塔,是高僧玄奘的 勝谷塔、位于唐尼安城等昌佐(会秘研会研究市町塔风幅塔南路北口) 土鉄周志丸、海唐尼安城空安空公的町		
			戦くなり、ロノドロスの後日のリ(フバロ日ロスパロルマロスの中で時期はハレコノスの空マイリ、ノムにレスや地田エフリコ星 要称志之一、大規告与教護于由近処二十二年(648年)、見高宗学治为太子时、力迫念となる第三十二年 第百之思、在時代大調寺には上生道的星索客院。 1月 月上市田本二の学校を記しま、2012年の第一回時間、三回時間、21000人に登入した。		
	封開		费【天葱总子三额达期的】4、当时寻外国线复数,云船闸房,计10多个局落,共1037间。寻建加水久、玄 类即由弘福寺迁至寺东房"译场"译经,创立了中国佛教一大宗派——慈思宗,永微二年(652年),玄奘为保存 从天竺带回长安的经卷佛像奏请建塔,经高宗教许,乃于大慈思寺西院言建雁塔(俗称大雁塔)。玄奘则"亲负 约金。加尔亚在、声言=四(云)、可加林树树、香庐时后、吉陀图漂连雁塔(俗称大雁塔)。玄奘则"亲负	大服装三层:合利子	大服塔四层:贝叶经
4		★ 数据采集页	grup,已全代行,自己之间(十),2月23日,6月10月3日,他们以外门,5月60年8月534。 今寺内大人维尘院,送安置徽经核、东西两能前领地、山门等,均为的清却期围建,大雄宝殿面阔五间,硬 山顶,五架梁;殿内供泥塑三世佛,东西两能前塑十八罗汉及文殊,普贤像;梁华有清光绪年题记1则,法堂暨		
1	发布时间	2024-12-19 13:53:39	藏经楼,为硬山顶二层楼阁建筑,底层为法堂,上层为藏经楼;殿内供明代弥陀铜像1尊。寺内另有舍利塔林, 左湾在公诉在全世界9座,脸1座为八色彩峰走石塔处,其会均为六色彩砖塔,直4576米	+#1275 - 123840	大田協会院・田は開始
A W B W W	更新时间	2024-12-20 1544-15	行為11、至近11、古利语2種、新1億カ/10時種31、白紫が、泉が39/201時報告。(約-3-7.45本。 大都塔始建于永衡三十、財力方形石层; 武規氏长安年间(701年-704年)改建为七层(一说十层); 五代 財修賞。明万历年间(1573年—1520年) 对其她的接身包砌一层核菌、形成今日外观。1991年5月—8月维修搭 億及塔质时,发现明代包砌的外层塔壁距离内层的唐代塔壁2~3厘米,形成了良好的内外层隔离式保护空间, 现塔实测通高64.517米,底层每边长25.5米。塔基方形,每边长45.5、48.5米、塔身作仿木结构、以硫酚出倚 井 編飾 紫塔面公在五至九间,其中————————————————————————————————————	Amerijan: Faiedu- () 大服任力: 医花装井 広吉振見 文句	XBMECVA:         XBMANA           Image: Constraint of the second seco
4			833 <b>6</b> 2		

图-三维模型-媒体资源

#### 8.3.14.2. 右上角菜单

图层新增页面未保存图层时,左上角仅显示个【导入】和【保存】按钮,保存图层成功后,页 面刷新,显示:预览、分享、导入、导出、克隆、保存功能按钮。



图: 三维模型图层-未保存



图: 三维模型图层-已保存

(1)预览

单击后跳转到图层预览页面,可以预览保存后的图层;



图:图层预览

(2)分享

关于数据分享功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册-团队管理及分享》

文档。

(3) 导出

单击【导出】按钮,可把图层配置导出成本地文件。

*	【tileset图层】 铁西占建筑之大廊塔	-4.0	<b>國</b> 紀	2 属性 编剧标语	<b>》</b> 基础简介				o RE		世 日 日 日 克隆	2 (\$#7
		□下動文件					-	0 ×	INNO	发现 内置		Ð
		⊙#⊞- 👗		#序 - ■ 章章	ł				NexCI.			8
		< > • ↑	> 出电脑 > DATA (D:) > 下载文件			<ul> <li>О РЕП</li> </ul>	航文件 中國素		518(70)			
		THE REAL	C (b)	#12+D18	as By	**			Jurection			*
		□ 看板-智慧城市C	·····································	2025/1/13 14:37	JSON 1248	1.68		I	-			の交
		📁 下载文件	The local states of the lo			1 10 10			2.7	Carwas 27		크
		二 周祖							文字	Canvas	紅色橋	0
		● WPS云戲	resolution actual lines		1.000	1192						j.
-		<ul> <li>OneDrive</li> <li>開片</li> </ul>										۲
-	Concernant of the second state and	文档							100.00	80.5	180.5	E.
×		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Contraction of the local division of the loc	-					an CS/m	JALESIN	THEST	
	and the second	🛂 समझ	Contract of the local division of the local									
	the product	日本	and the second se	_		-						
0	C C C	↓ 下数	CONTRACTOR NOT	-	1.000	1.000			素色点	红色/瓶(	指挥所	
fi		<b>6</b> 音乐	Contraction of the local division of the loc						12			
-	THE ALL AND AND A		Barris Concerns	-	1.000	10000						
		- DATA (D:)	a desta de consta		1000				#041-15		TATE	
-		- 新加管 (E:)	Line of the local division of the local divi						PRAEvan		RELA	
<u>&amp;</u>		<b>論</b> 网络	Contraction of the local division of the loc		-	1.000				<b>(</b>		
		MARSGIS-D3	STATISTICS.						$\sim$			
æ		PC-20210515H						_	黄色禁止	蓝色环绕	绿色水滴	
52		508 个项目 选中 1 个项	目 442 学节			-						
**	A Start Among	IN P			S TO			210-	U.			
0	and the second s	E to Bar	DE THUR			No the	and Mark	ALL CONT	ET 66 CO 44	15 (A 1/ 92	ET EN VIER	
10			MER INT			CAN'S		- 10- 2	STORESE		ALEAR	-
L	5m	17 - J 486	#28:108.958919 #1	\$134,218282	15: 395米 反型: 18	方向: 359* 船仰角	: -4" 視高: 433.7米 ●	INE: 21 FPS				=

图: 导出图层

(4) 导入

单击【导入】按钮,可把导出的图层配置文件导入到图层页面加载显示。

👻 🍝 🛛 🗐 我的工作-TAPD干台 🛛 🗙 缺約-5	tudio场展干台 🔹 🛛 🕤 🖯	建缺码-Studio运展 × / 木 所有类型 - Mars3D运	× 🛛 🖈 新聞三總模型回日	2 - Mi × 🗡 Ξθ	機型問空编辑 - M.	× 🗡 分享 - 陕西古建筑之大 🛛 ×		- M ×	+	- 0	×
← → C 向 ▲ 不安全 192.168.0.115:2022/adm	nin.html#/map?to=layer-e	dit&id=1869622098651635712&type=tileset						1	<b>a</b>	± 🐒	:
品 口 内部 口 产品首同 口 本地源法 口 技术体容	Cigitee Ciul Ci 7	"品则试 173 JSON在线线图查看 C1 场景塔建参考	♥ 我的空间-GoView	🔁 有意题译_							
大 [tileset图层] 陕西古建筑之大廊塔			8 2 8559:1	● 基础简介				<b>●</b> 版改	C 🚺	<b>. 0</b>	四 R行
							A	RES	发现内置	<u> </u>	職業日
							9	放水后导		9	-
	()		_	-			$\odot$	点状(70)			列表
		> 此电脑 > DATA (D:) > 下戦文件 >			~ C	ク 在下総文件中提案		<b>*</b> *			◎ 安豆
	组织 • 新建文件夫					= - 🖬 😗		文字	Canvas	紅色点	0
	OneDrive		- Emi	変型	大小	町長	G				序
70	□ 页形 文档	2080act0-c733-4680-8832-7405247070fs.nies 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图	2025/1/13 14:37	JSON 文件	1 KB		Ð				⊙ ₩
Here and the second	💭 出現語			1000.001	- 1-10		(r)	藍色点	黄色点	橋色点	-
No.	■ 視频	and the second second		1.000	1.00						
10 10 1000	□ 文档						1450				
	▲ 下館 の 音乐	The second se		1.000	1000		STIN C	繁色点	红色点(	指挥所	
	- 史王	and the second second					SA SA	1			
+	- OS (C:)	and the second s		1000			A STATE				
	- 新加坡 (E:)	Contract Contract						爆炸点	蓝色人员	TELE	
	🎾 网络	The second second	-	1000	1.00		and a state				
	MARSGIS-D3	and the second second		1.000			34	1	- 2		
NOW MAN	\$# <b>\$</b>	(N):				ISON 文件 (".ison)	Nr.N	黄色禁止	蓝色环绕	绿色水滴	
						打开(2) 取湯	X				
				1	and a second	A CAN	7714	9			
	NER	LO SEAN		-	- 11-	Para Ma	E AL	红色企业	藍色火筋	紅色火箭	
5m		125E-108.958878	(tat:34.218256 ###	: 396.9 <b>%</b> #*#:	18 方向: 359	* 俯仰角: -4* 视高: 433.7米	·····································				Ξ

图: 导入图层

#### (5)克隆

单击【克隆】按钮,可将当前图层克隆一条新的图层数据在图层列表,并可以跳转到克隆的 图层编辑页面。



图: 克隆图层(1)



# 图: 克隆图层(2)



图: 克隆图层(3)

(6)保存

单击【保存】按钮,可将图层编辑页面修改的内容保存成功。



图:保存图层

## 8.3.14.3. 左下角工具栏

三维模型图层编辑页面左下角显示功能菜单:导航球、初始视角、放大缩小控件、场景切换、 底图切换、二三维切换、全屏、帮助。



图:工具菜单

#### (1)导航球

拖动外圈,旋转地图;拖动内圈,改变地图仰俯角。



图: 导航球控件

#### (2) 初始视角

初始视角工具是一种用于快速恢复地图初始视角状态的功能。当用户对地图进行缩放、旋转、 倾斜等操作后,地图视角往往会随之改变。此时,用户无需手动进行繁琐的调整,只需使用初始视 角工具,即可一键将地图恢复到最初的状态,方便用户继续进行后续操作。

无论经过多少次操作,该工具都能迅速将用户带回最初的视角,极大地提升了地图使用的便 捷性。



图:初始视角控件

(3) 放大缩小 合肥火星科技有限公司

该控件配备了便捷的放大和缩小按钮,能够帮助用户轻松调整地图的缩放比例。当用户需要对 地图进行细致观察时,可通过放大功能聚焦局部区域;而当用户希望查看地图的整体布局时,缩小 功能则可快速呈现全貌。

这一设计让用户能够根据需求自由切换地图的显示范围和展示效果,极大地提升了操作的灵活性与舒适性。



图: 放大缩小控件

#### (4)场景切换

场景切换功能可将场景快速加载至当前图层页面进行展示,仅作为参考使用,不会将其保存至 图层中。

场景服务分为三种类型: "我的"、"内置"和 "发现"。其中, "我的"列表展示了当前 登录用户所在团队创作的场景服务数据; "内置"列表包含了系统预设的场景服务数据; 而"发现" 列表则汇聚了其他团队公开共享的场景服务资源。



图:场景切换(1)



图:场景切换(2)

单击场景服务列表中的场景数据,即可将该场景服务快速加载至当前图层中进行显示。



图:加载场景服务

#### (5)底图切换

底图切换是一种用于更换地图底图的工具,具有以下作用:

- ◆ 支持从多个预定义的地图底图中选择和切换,包括卫星影像、道路地图、地形地图等。
- ◆ 支持通过 URL 链接或 WMTS 服务添加用户自定义的底图。
- ◆ 支持切换底图时保留当前视角状态,方便用户进行对比和分析等操作。

操作指南:鼠标单击目标底图,单击后地图上的底图更新为切换的底图。



图:底图切换

(6)二三维切换

合肥火星科技有限公司

二三维切换功能能够帮助用户在二维和三维空间之间灵活切换,从而根据需求获得不

同的视觉效果。



图:二三维切换

(7)全屏



点击后,当前内容铺满整个屏幕,隐藏其他操作界面,以提供更加舒适和集中的视觉体验。

图:全屏

#### (8)帮助

分为鼠标操作和触摸手势两个帮助说明,鼠标操作主要是平移视图、缩放视图、旋转视图的使

用说明;触摸手势是平移视图、缩放视图、倾斜视图、旋转视图的使用说明。



#### 图: PC 端鼠标操作



#### 图: 手机或平板端操作

# 8.4. 图层管理

# 8.4.1. 高级筛选

支持通过数据标签、数据权限、创建时间、关键字查询的条件进行筛选图层数据;支持根据时 间以及热度等数据进行重新排序。

★ Mars3D场景发布低代码半台 🍙 📋 🛙	层资源 Di 场景创作 Di 大麻香板 铝 文件库	③ 系统管理		*
				×
総要素 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	共19个 三邊機型图察			表格模式 更新时间 🖕
設銀标签 建筑车辆 船舶 飞机 人物 設銀役展 全部 私有公有 创建时间开始日期 → 蔬菜日期 🗋	植物 安訪 深加标签			
⑦ 3Dtiles提望 19           ● 矢磁文件 42           ● 床磁文件 33           ⑦ KFS服務 2		دون که در می که مرکز می که در می ک مرکز می که در می ک در می که در		●10 「 本語 ・ 単の数での のまたの
<ul> <li>№ Аляна за</li> <li>№ Аляна за</li> <li>№ Фялин 2</li> <li>№ Мизвен 2</li> </ul>				
◇ WMTS服务 2 款认限局-刷本	武以照記-副本     金の 合の     金の 合の     のの	0 単いは限品・副本 ・ 組織性語気	試入閲録-副本 ▲ 過収管理員 ● ○ ○ ○ ○	款以問記 ▲ 最後管理员 @1 公0 000
<ul> <li>地形服务 2</li> </ul>				

图:图层管理-高级筛选



图:图层管理-排序

# 8.4.2. 表格模式/卡片模式

支持两种模式的任意切换。

★ Mars3D场景发布低代	問平台 ☆ ■	页 🔳		3作 23 大屏着板	铝 文件库	③ 系統管理						*
	这个問題聲加而成。	朝居是场景的者	541									×
批型修改 新增图层	输入标题搜索		9、收起 共	9个 三维模型图层							卡片模式	重新时间 🝦
数11%時回 建設 车辆 船舶 10-11、人物 植物 安約 <u>後10-15-85</u> 数11870 現 全部 私有 公有 创始时间 开始日期 □												
G 3Dtiles模型 19	序号	图层	名称	板签		状态	浏览	麓魚	创建者	更新时间	操作	
矢量文件 42	1	tileset	一次西古建筑之大都	地理		公开	29	2	★ 数据采集员火星演示	2025-01-13 14:44	٥	
熈 后端接口 3	2	tileset	一 获西古建筑之大服	E-副本 地理		私有	ï	0	★ 超级管理员	2025-01-13 14:42	۵	
③ WFS服务 2	3	tileset	因 我是修改后的			公开	46	0	★ 超级管理员	2025-01-13 14:12	٢	
P PLANNA 33	4	tileset	四 大雁塔			公开	3	0	★ 超级管理员	2025-01-13 13:35	٥	
	5	tileset	四 默认图层-副本			私有	o	0	★ 超级管理员	2025-01-13 09:30	٥	
	6	tileset	四 默认图层-副本			私有	0	0	★ 超级管理员	2025-01-13 09:29	٢	
◆ WMTS服务 2	7	tileset	四 默认图层-副本			私有	1	0	★ 超级管理员	2025-01-13 09:28	٢	
V Arceisiikity 3	8	tileset	四 默认照层-副本			私有	0	0	★ 超级管理员	2025-01-13 09:19	٢	
A HHIRE 2												

图:图层管理-卡片模式

★ Mars3D场景发布低代	日本日本 日本	易最创作 🖾 大屏着板 🎛 文件库 🛞	系统管理		*
	多个概是最加而成,既是是场景的基础				×
批量修改 输入标题推定	Q 收起 共19个三维模型	型墨扇			表格模式 更新时间 🝦
数据标签 建筑 车辆 数据权限 全部 私有 公本 创造时间 开始日期 一	1821组 7647。 人物 植物 安防 14 结束日期 🗇	[添加标签			
G 3Dtiles根型 19					000
A 安置文件 42	( <u>+</u>	AL-WEILEY	The set in the	Carlos and	<b>奥·图·</b> 奥
常 后端接口 3	熱環器展	Contract Property			CARACTER ST.
WFSIER 2				我是修改后的 ▲ 经收售理员 @46 凸0	大腫塔 メ 組織管理点 ゆ3 凸0
☑ 人工标绘 35	000	00.0	000	000	000
() XYZ栅格瓦片 5		7 · · · · · · · ·			
● 单张图片 2	1 Xan	a second	a statement	1 the second	
WMS服务 2					
G WMTS服务 2	默认图层-副本	款认問記-副本	数以图层-副本 の1.00	默认問記-副本	款込用品 (1000年日) (2010年日)
🛟 ArcGIS服务 3	000	000 200	000	000 000	
他形服务 2		1			

# 图:图层管理-表格模式

# 8.4.3. 批量修改

支持批量删除、批量标签操作。

★ Mars3D场景发布低代码平台 🍙 首页 🗈 图察资源	□ 场景创作 □ CR 大屏看板 PR 文件库 ⑧ ;	系统管理		*
图层   地质和场景集由多个影层最近而成。影层集场集的基础				×
<b>取 消</b> 批量删除 批量标签 输入标题改变	Q 高级搜索 共42个 矢量文件图层			表格模式 更新时间 🍦
G 3Dtilesigner 19			000	- 000
· 矢壁文件 42				The second
茶后端接口 3	the set	and the part	CARLAND.	
♦ WFS服务 2		白色飞扬-副本 / #86世世初 @0 ①0	白色飞线-副本 ▲ 回販管理問 @0 △0	白色飞线-副本    ★ 前の告知為 ●0 ○0
▶ 人工标准 35				
Хүденкан 5	6 3	18 33	1.8 3	8 35
● 单张图片 2	e pr			
↔ WMS服务 2 dth.vueviae.frfb	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	(CH) (CH)	<b>在中亚的</b>	16 P 28
	● ● 超級管理员 ●3 △0	▲ 超收营理员 @1 合0	▲ 超吸管理员 @2 凸0	▲ 細胞管理员 ●1 △0
↔ ArcGIS服务 3	0.00		000	000
▲ 地形服务 2	Contraction of the second			15 33
HE HE S	a set of the set of th	- All		
132	AZANY CSESART BREESAN	m#+	46-49-03-04	A11441 Wit

图:图层管理-批量管理

#### 8.4.4. 更多设置

当鼠标移入图层封面时,会显示图层的创建时间以及是否公开的状态。同时,当鼠标移入图层 封面的设置图标时,会弹出更多菜单,用户可以通过该菜单进行进一步的操作。



图:图层管理-移入封面

更多菜单包含:

- ◆ 编辑
- ◆ 编辑介绍
- ◆ 预览

合肥火星科技有限公司

- ◆ 改为私有/公有
- ◆ 克隆
- ◆ 成员管理
- ◆ 分享
- ◆ 服务信息
- ◆ 导入配置
- ◆ 导出配置删除。

#### 8.4.4.1.编辑

鼠标单击封面或单击更多菜单里的"编辑"按钮,可进入到图层编辑页面

#### 8.4.4.2. 编辑介绍

鼠标单击更多菜单里的"编辑介绍"按钮,在当前页面弹出基础信息面板,可编辑修改除封面 外的基础信息。

X Mars3	D场景发布低代码平台		口 场景创作 🕞	大屏看板 器 文件库	③ 系統管理					*
基础信息	2									×
▶ #4	<b>、信息</b>	简介信息						▶ 访客互动情况		
<ul> <li>6週</li> <li>6成区划</li> <li>6週</li> <li>公开</li> <li>封西</li> <li>发布人</li> <li>发布引用</li> <li>更新时间</li> </ul>	<ul> <li>転転転転転数</li> <li>「中に転入可加止交換差</li> <li>「中に転入可加止交換差</li> <li>「」</li> <li>「」</li></ul>	μīž						JAROAR: 3 ASTRAC Ro	) 大人平论, <sup>1945</sup> 和064	
		介绍高级					ê <b>1</b> 7			An MA HOLES
		71-4425-08					Cr adu	防衛務定		XAACKAA
	172		MORTICH	1011000	取消 @	<b>注</b> 定	16-17-14-10		A11441 CTF	

#### 图:图层管理-编辑介绍

#### 8.4.4.3.预览

鼠标单击更多菜单里的"预览"按钮,可跳转到图层预览页面; 合肥火星科技有限公司

#### 8.4.4.4.改为私有/公有

图层当前状态是私有时,更多菜单里则显示"改为公有",单击后可把图层状态改为公有;图 层状态是公有时,更多菜单里则显示"改为私有",单击后可把图层状态改为私有;



#### 图:图层管理-图层状态

#### 8.4.4.5. 克隆

鼠标单击更多菜单里的"克隆"按钮,弹出克隆成功的弹框提示,单击弹框里的确定按钮,则 跳转到克隆后的图层编辑页面;

★ Mars3D協量发布低代	朝平台 合善页 🔲 副葉表示 🗅 は	最创作 同大屏香板 器 文件库	③ 系統管理				*
	h多个指导的时间点。 的复数防器的基础						×
批型核改 经入后期增加	Q 高级搜索 共42个矢量	文件图层				表格级	或更新时间 🗘
G 3DtilestRt 19			000 000		۲		0
● 矢型文件 42 素 后端接口 3	(100) 新潮回回						· ·
G WFSHUE 2			20 中	白色飞线-副本 * 最级智慧员	@0 <u>(</u> )0	白色飞线-副本 * 邮政管理员	٢٥ ٥٥
▶ 人工标给 35		••••	カ,是白近入贝創編前後割戻 取消 わい じ	····			¢
		DOT.	\$ \$7	Ser ?			
C WMSIB# 2	dth-xuexiao-fcfh	华北平版	华北平图	华北平度		华北平政	
G ArcGIS服务 3	\$ m≝≂ ©1 <u>0</u> 0	✓ #RAWHEN @3 ₫0	★ EQUERT @1 00	★ 起來智道兵	@2 <u>(</u> )0	★ 经收管理员	<b>@1 凸</b> 0
他形服务 2	•			1		18	
<b>R #8</b> 5				E		R	

图:图层管理-克隆

8.4.4.6.成员管理

关于成员管理功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册-团队管理及分享》文档。

8.4.4.7.分享

关于数据分享功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册-团队管理及分享》文档。

#### 8.4.4.8.服务信息

鼠标单击更多菜单"服务信息",页面跳转到图层服务信息页面。

#### 8.4.4.9. 导出配置

单击更多菜单的"导出配置",下载图层配置文件到本地。

#### 8.4.4.10. 导入配置

单击更多菜单的"导入配置",进入导入本地文件流程,可导入图层配置文件到该图层中,导入确 定后,该图层自动加载显示导入文件的图层数据信息

#### 8.4.4.11. 删除

单击"删除"按钮,弹出确认删除的弹框,单击确定后,可删除该条图层数据

#### 9. 场景创作

关于场景创作的的新增及编辑功能介绍,您可以参考《Mars3D 场景发布低代码平台用户手册-场景创作》文档。

# 10. 大屏看板

关于大屏看板的新增及编辑功能介绍,您可以参考《Mars3D 场景发布低代码平台用户手册-大屏看 板》文档。

# 11. 文件库

关于文件库资源的功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册-文件库资源》文档。

# 12. 团队管理

关于团队管理功能介绍,您可以参考《Mars3D场景发布低代码平台用户手册-团队管理及分享》文档。

# 13. 分享列表

关于数据分享功能介绍,您可以参考《Mars3D 场景发布低代码平台用户手册-团队管理及分享》 文档。

# 14. 个人资料

单击右上角头像面板中的"个人资料"按钮,进入个人资料页面,显示用户的个人资料信息,可进行修改用户个人资料。

<b>A MMMMMMMMMMMMM</b>				西日本でで 同時に日日人
• 账号ID		用户昵称西蓝花		□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
・手机号		邮箱		<ul> <li>● 个人選择</li> <li>胂 分享列表</li> </ul>
	编辑			<ul> <li>25 查看公开资源</li> <li>4) 查看教程</li> </ul>
微信 已將定	重新绑定	密码	<b>新</b> 編	№ 退出整录
个人简介				
有趣的个人介绍将帮助起取引到更	巨多的目光			
	Ð	听窗料		

图: 个人资料

(全文完)