

第一	章 快速入门	3
1. 1	1 产品概述	3
1.2	2 流程概述	3
1. 3	3 运行环境	6
	1.3.1 客户端要求	6

# 第一章 快速入门

### 1.1 产品概述

鸿象是一款专业的地理信息系统解决方案,用于帮助企业和组织更有效地管理和 分析地理数据。通过提供强大的地图创建、编辑、分析和可视化功能,从而做出更明 智的决策。

## 1.2 流程概述

总流程:



#### 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_osm_natural_a_free_1.zip	上傳成功	选择上传数	据的类型		数据上传	0 E ×
< 7.2012.02	*#####	× ROWER		•	gis_osm_places_a_free_1.zip.	上傳成功			-	数据进程: 矢量数据 / shapefiles	~
<ul> <li>ISBN *</li> </ul>	10.5	BERLL任	DRMT-	•	gis cam pofy free 1.zip.b	992D	2. v B	9845: 98348	eks		
BE3112230		PLAISE COS				_	141-10-2-14L				
1635.271272	1.03			- <b>-</b>	gisjosmjnaturaljfreej1.zipJ	16.4035			<i>l</i> →	+ 选择Zip压缩文件	
8181238				•	gis_osm_places_free_1.zip_b	:(R)(\$25)				亚动物雄上母,文件不大于	26
W RESSE					gis_osm_pois_s_free_1.zip_b	(形成20)				gis_osm_landuse_a_free_1.zip	×
0 1009.00 v	10				gis_com_landuse_a_free_1.zip	上傳成功			2024-01-19	or orm natural a free 1 tio	
	.a			shapeties	835.4	_			2024-01-15		- 100% .
	- 63								2024-01-31	gis_osm_natural_free_1.zip	×
	a							区域 —	2024-01-10	gis_osm_places_a_free_1.zip	- 100% •
	10								2024-01-35	gis_osm_places_free_1.zip	- 100% o
	a								2024-01-15	🖿 gis_osm_pofw_a_free_1.zip	0% 😜
	0								2024-01-10	<b>b</b> gis_osm_pofw_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.	C @							1	😌 💷neistér 🗸	21 O 13/2/19/20	环天虹线
< 528054	215722	×										
2 10000 ·	- 12	860- II.II	50/2010	815+32	00/00/00/22		02741	00.04835259422			NR P V RB.	
BH 101		884F (4										10.1
BX22278	1.0	- XLS	0.000									
NACE		59438	89850	RANGE C	ALMANAS I	A1079-11 1	1 MMAX 2	KIRIKO I	1088 C	-	80	
w available												- 1
e 1882.4	0	1	(TROD IN	失量群黨	shapefiles	不错文件	156-6048	交通中	soat	2024-01-04 16:33:05	and 245	
	0	2	gis, carr, transport, free, 1	a ikense	shapefiles	市地交行	1.225/8	#32/12	roet	2024-01-04 16:32:20	1018 32m	
	Ø	3	gia_com_reads_free_1	生產和這	shapofiles	a#20	83.854/8	#35%	teor	2024-01-04 1625-51	<b>101</b>	
	0		gis,ours,poie, s, hee, 1	<b>米銀約田</b>	shapefiles	****	6.57M8	#22%	roet	2024-01-04 16/25:58	-	
	D	5	gis_com_waterways_texe_1	生態政策	shapefiles	****	12.864/8	=375	sort	2004-01-04 16/25/35	<b>941</b> 3/76	
	0	6	gis_corr_water_s_free_1	×200.00	shapefiles	#35.01	7.7048	*276	roet	2024-01-04 1625-33		
	0	7	gis,com,traffic,free,1	生量数据	shapefiles	不地交件	1.95ME	#31%	loct	2024-01-04 1625-32	1948 MA	
	-							#17258058	12	3 4 5 - 18 5	10.9/51 - 25.2	

医统模板		ш с	6									CINCIPTO C	<b>()</b>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	HREE C
< 93833	- 1						-								
* 109701	•	REFERENCE INSTALLER				8				×			88 × 0.00 88		
NO:191			88/88 0		8.57	5.6	9,	28 8	<b>改择 0 祭</b>	- E	1.000				Mite
\$2,537572		1.5	1117		Postg	NISQL		165001	3451089096707						
and the second		-	14 U.S.	austation	BUCH Bict	(U <b>II</b> pgsql		164930	2407401242625 1103260796943			a anteres		Mer-	
@ 805955	÷			emp#	2			gengdit	u .		((000))	2024-01-04 1833-03			
				ga, care, transport, Non, 1	*			日 倍大Hd	n Janet		);met/	3024.01-04 1632.00		64 XA	
				pis, com, made, thee, 1				ne_50m	,ocean		nser.	2024-03-04 1625-51		ant xm	
			*	gr. com.gon. a. free, 1	-					8.9 <b>0</b> .7	net	2004-01-04 16-25-38		<b>698</b> 2171	
				ga, com, satureays, trac, 1	* 最加加	shapefiles	-	102.99	A2.86948	A36		2004-01-04 1425-35		and and	
			6	ga, cert, sotter, a, here, 1	=2m#	shapefiles	-83	1214	7.7048	*28	19901	2004-01-04 1625-33		** **	
				ga, care, traffic, fron, 1	<b>年後的市</b>	shapofiles	-	NC (19	LISSNE		vert	3004.01 04 14:25:33			
										2137294EC		argarda (3) (		NWA - RE	

**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 @								😨 ===========	) 🛛 🔘 1898-1898	环天城盟
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	4412/10 × 8240										~
> 122220 ·	111112 RT		205012: E9	没布		×	× 8	Sta: Bassan		9, 768	
服务管理	Bate o	<b>16</b> - 10.05.0		<b>联接任何</b> :							展用~
服务规管理	1.69838 ×			10.1原M型:	朱豐政領						
B ST THE		103ES10	8355952	数据大小:			6.75	0.08 M	CHEROPA CONTRACTOR		
s needs -	<b>1</b> •	gis_osm_traffic_a_free_1	9.8800E	\$2.5PMB251			str.	root	2024-01-19 14:13:31	友仲切能	
	. 2	gic.com_traffic_tree_1_aaguay	○ 量取換	服务者称:	gis.osm_traffic_a_free_1	0 24/50	8	root	2024-01-19 13:52:02	<b>101</b> 10 10	
	і .з	gis_osm_raiways_free_1_9mjtr x_copy1	*:200	服务制备:	gia_oum_braffic_a_free_1	0 24 / 50	*	root	2024-01-19 13:52:02	<b>RM</b> 275	
	. 4	gis,osm,railways,free,1	头量数据	副外田京: 副外祖式:	WMTS		15	root	2024-01-19 11:40:15	<b>1882</b> 2075	
	□ s	gia_com_traffic_tree_1	朱熹83章	服务状态:			5	root	2024-01-19 11:66:04	<b>101</b> 275	
	. 6	en,a	*####	NICOE:	RUME V INSTRUCT		ħ	root	2024-01-19 11:32:09	RM 27	
	. 7	ne_50m_land	×重取調	BAHA:	请输入服用进用		5	root	2024-01-10 17:15:22	#12 yr	
	··· •	8196	an filmenti		R2 10	0/100	★ 共75条数据	 < 1 2	3034.04 16 13 16 23 3 4 5 ··· 8		<b>7</b>

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。

67	≅ C @						(	3 =	MGIS⊽£	• •	× 0	SCC BER	经关税量
	THE X CHERT X DAMES X DAMES	×											×
		服务系称:		服务注册	×				現开 >	9. DH	**		
	* <i>IGN</i>			•服务编称:	1818.5								
	ド鹿剤式を鹿剤…	服物注册	0.698	Rens	1819.X								
	8967 8965		服用名称	• 1895-1822 ()+	1918A	0.02.01	0100114	• 10		98 <i>1</i> 9			
	984A 984t		gis_osm_baffic_a_			root	2024-01-19 14:13:54		D	235 <b>AN</b>			
	9987× 99875		rahay	•服务核式:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	root	2024-01-19 13:55:16		D	1993 <b>1993</b>			
	89423 8942		traffic	· 副会日東: 副長代志:		root	2024-01-19 13:54:40		D	535 <b>AN</b>			
	Buz.	. 4	gis_osm_reikveys_fr ee	948:	SHRA	root	2024-01-19 11:48:39		D	998 <b>44</b> 8			
			O.M			root	2024-01-19 11:32:38		D	535 <b>A</b> M			
		6			取消	root	2024-01-18 14:09:52		D	998 <b>99</b> 8			
			postgres_ne_50m_o cean	ceau bosobiestudian	<sup>10,0</sup> 矢量均时/面 注册 所有	root	2024-01-18 14.06:50		D	573 <b>19</b> 16		6	
					#6688838 < 1	2 3 4	5 6 :		10 96/03	~ 親至	页		

# 1.3 运行环境

## 1.3.1 客户端要求

推荐配置如下:

客户端配置要求										
项目	标准配置	推荐配置								
CPU	2.6GHz 64 位处理器	3.0GHz 64 位处理器								
内存	16GB	32GB								
显卡型号	核显	NVIDIA RTX 2080 (或同级别)								
显存	4GB	16GB								
最优分辨率	FHD - 1920*1080	2K QFHD - 2048*1080								
晶作至弦	64 位 Windows8/10/11 或 64 位 Linux 桌面发行版,或 macos10.12.1									
採旧东坑	以上版本									
浏览器	Google Chrome 或 edge, 浏览器要开启 webgl									