

在ArcGIS中提取所需地方区域的shp

原创

低调的大耳朵

已于 2022-05-01

20660

收藏

版权

地图

10:20:39 修改

101

分类专栏: Arcgis

文章标签: arcgis



Arcgis 专栏收录该内容

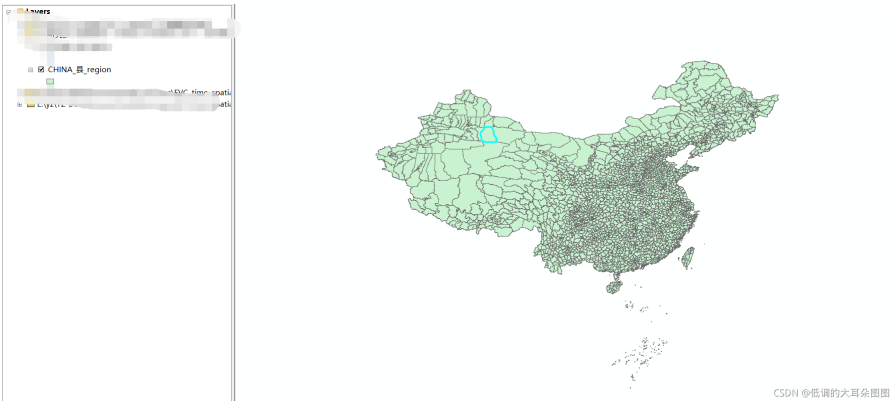
12 订阅 17 篇文章

订阅专栏

最近在摸鱼的过程中，发现了如何从中国的一些省、市、县的行政边界提取你想要的区域的shp文件。因为大家也知道shp文件用来对影像的裁剪等等，作用极大，因此将这个小技巧分享给大家。

提取步骤：

1.将中国的省（市、县）的shp拖进 ArcGIS 中去。



2.打开shp文件的属性表，选找到自己想要的区域，在最左边双击，如下图打对勾的地方



低调的大耳朵图图

已关注

22



101



3



FID	Shape	PAC	Shape_Leng	Shape_Area	PROVINCE	CITY	COUNTY	population	note
259	Polygon	652324	7.046628	1.03794	新疆维吾尔自治区	昌吉回族自治州	玛纳斯县	17	
260	Polygon	652328	6.934945	1.518022	新疆维吾尔自治区	昌吉回族自治州	木垒哈萨克自治	9	
261	Polygon	652325	8.04331	1.884407	新疆维吾尔自治区	昌吉回族自治州	奇台县	24	
694	Polygon	652222	10.237005	4.159287	新疆维吾尔自治区	哈密地区	巴里坤哈萨克自	10	
695	Polygon	652201	15.56074	8.824809	新疆维吾尔自治区	哈密地区	哈密市	47	
696	Polygon	652223	7.149895	2.174987	新疆维吾尔自治区	哈密地区	伊吾县	2	
772	Polygon	653225	12.055364	3.202876	新疆维吾尔自治区	和田地区	策勒县	16	
773	Polygon	653201	1.462073	.047214	新疆维吾尔自治区	和田地区	和田市	33	
774	Polygon	653221	14.717094	4.092103	新疆维吾尔自治区	和田地区	和田县	28	
775	Polygon	653224	8.549712	1.447753	新疆维吾尔自治区	和田地区	洛浦县	25	
776	Polygon	653227	13.429778	5.74064	新疆维吾尔自治区	和田地区	民丰县	4	
777	Polygon	653222	9.156166	2.638748	新疆维吾尔自治区	和田地区	墨玉县	54	
778	Polygon	653223	11.346999	4.007011	新疆维吾尔自治区	和田地区	皮山县	27	
779	Polygon	653226	11.444014	3.958806	新疆维吾尔自治区	和田地区	于田县	26	
1120	Polygon	653130	12.613415	1.925571	新疆维吾尔自治区	喀什地区	巴楚县	34	
1121	Polygon	653101	1.480248	.057581	新疆维吾尔自治区	喀什地区	喀什市	64	
1122	Polygon	653127	5.710618	1.130239	新疆维吾尔自治区	喀什地区	麦盖提县	26	
1123	Polygon	653125	6.103961	.918482	新疆维吾尔自治区	喀什地区	莎车县	79	
1124	Polygon	653121	5.297488	.330515	新疆维吾尔自治区	喀什地区	疏附县	26	
1125	Polygon	653122	3.745778	.225084	新疆维吾尔自治区	喀什地区	疏勒县	34	
1126	Polygon	653131	15.302395	2.507685	新疆维吾尔自治区	喀什地区	塔什库尔干塔吉	4	
1127	Polygon	653126	11.352962	2.890975	新疆维吾尔自治区	喀什地区	叶城县	47	
1128	Polygon	653123	3.17681	.355328	新疆维吾尔自治区	喀什地区	英吉沙县	29	
1129	Polygon	653128	2.74294	.325706	新疆维吾尔自治区	喀什地区	岳普湖县	16	
1130	Polygon	653124	1.709958	.103457	新疆维吾尔自治区	喀什地区	泽普县	21	
1131	Polygon	653129	4.342517	.684982	新疆维吾尔自治区	喀什地区	伽师县	41	
1141	Polygon	650204	1.955696	.146320	新疆维吾尔自治区	克拉玛依市	白碱滩区	4	
1142	Polygon	650202	1.158195	.045006	新疆维吾尔自治区	克拉玛依市	独山子区	6	
1143	Polygon	650203	3.716815	.438992	新疆维吾尔自治区	克拉玛依市	克拉玛依区	19	
1144	Polygon	650205	3.069204	.259194	新疆维吾尔自治区	克拉玛依市	乌尔禾区	1	
1145	Polygon	653023	6.540158	1.227673	新疆维吾尔自治区	克孜勒苏柯尔	阿合奇县	4	
1146	Polygon	653022	13.371192	2.496041	新疆维吾尔自治区	克孜勒苏柯尔	阿克陶县	20	
1147	Polygon	653001	8.297987	1.638466	新疆维吾尔自治区	克孜勒苏柯尔	阿图什市	25	
1148	Polygon	653024	8.363436	1.97434	新疆维吾尔自治区	克孜勒苏柯尔	乌恰县	6	
1941	Polygon	654221	5.635481	1.07538	新疆维吾尔自治区	塔城地区	额敏县	22	
1942	Polygon	654226	10.243999	3.356887	新疆维吾尔自治区	塔城地区	和布克赛尔蒙古	5	
1943	Polygon	654223	7.623789	1.405891	新疆维吾尔自治区	塔城地区	沙湾县	22	
1944	Polygon	654201	3.38249	.470340	新疆维吾尔自治区	塔城地区	塔城市	17	
1945	Polygon	654224	9.01389	2.30702	新疆维吾尔自治区	塔城地区	托里县	10	
1946	Polygon	654202	8.306238	1.625824	新疆维吾尔自治区	塔城地区	乌苏市	23	
1947	Polygon	654225	4.482342	.708807	新疆维吾尔自治区	塔城地区	裕民县	6	
2050	Polygon	652101	8.030073	1.498681	新疆维吾尔自治区	吐鲁番市	高昌区	28	
2051	Polygon	652123	9.053052	1.763894	新疆维吾尔自治区	吐鲁番市	托克逊县	12	
2052	Polygon	652122	9.306872	4.316673	新疆维吾尔自治区	吐鲁番市	鄯善县	23	
2112	Polygon	650107	6.103565	.577484	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	达坂城区	4	
2113	Polygon	650109	4.879249	.405364	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	米东区	27	
2114	Polygon	650103	1.187125	.047165	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	沙依巴克区	54	
2115	Polygon	650105	.606914	.010207	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	水磨沟区	30	
2116	Polygon	650102	.823540	.019079	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	天山区	58	
2117	Polygon	650106	1.130511	.030756	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	头屯河区	23	
2118	Polygon	650121	5.619049	.480572	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	乌鲁木齐县	6	
2119	Polygon	650104	.659947	.015976	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	新市区	56	
2252	Polygon	659001	1.165634	.051572	新疆维吾尔自治区	自治区直辖县	石河子市	62	牛里图中
2253	Polygon	659004	2.367649	.083587	新疆维吾尔自治区	自治区直辖县	五家渠市	9	关里图中

3.那么你想要的区域就会在shp中显示。



低调的大耳朵图图

已关注

22

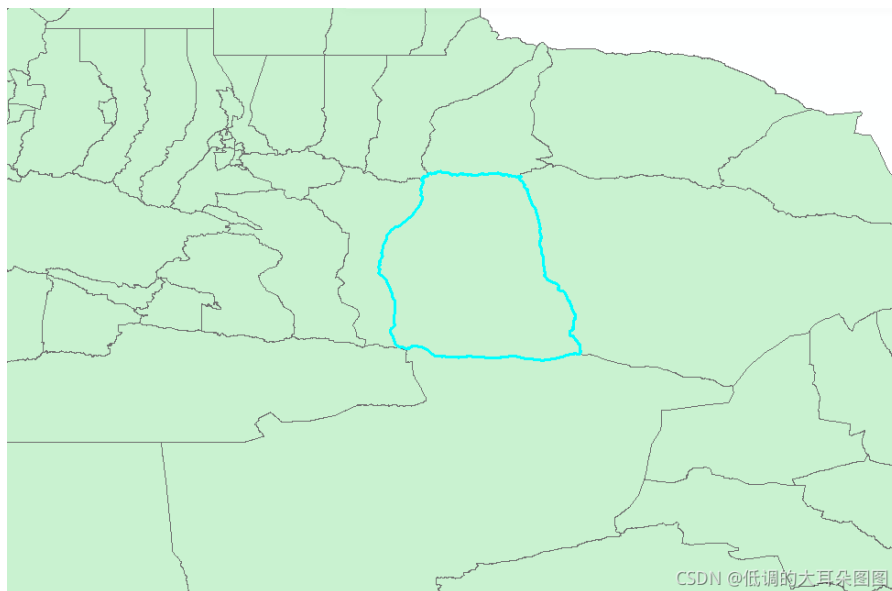


101

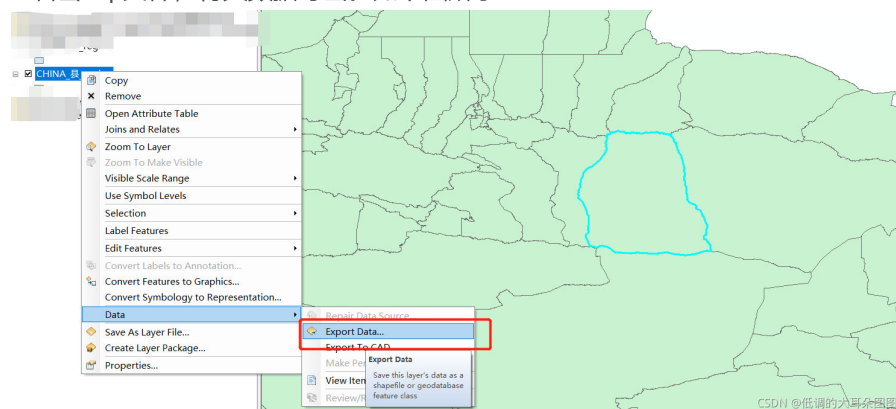


3





4. 右击shp文件，将其数据导出。如下图所示



5. 将其保存一个地址即可。



低调的大耳朵图图

已关注

22

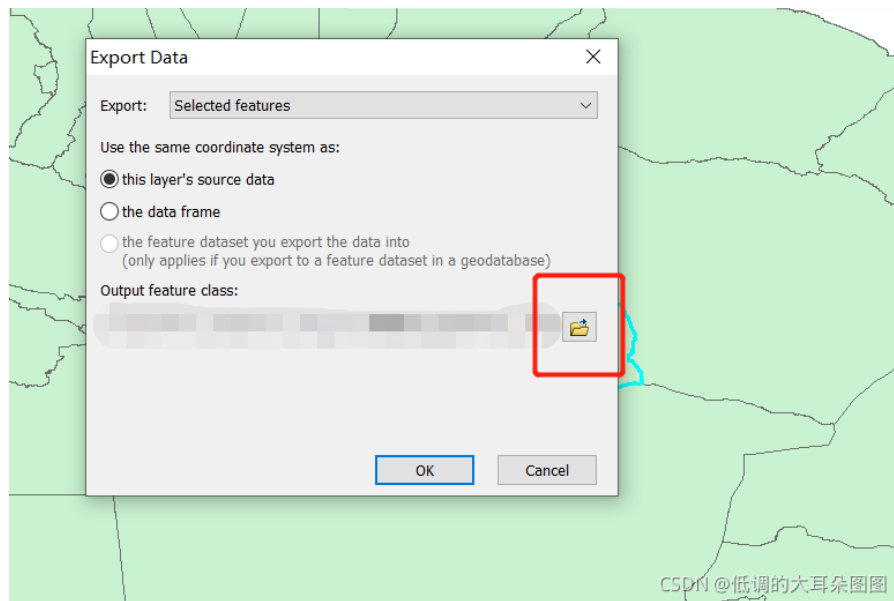


101

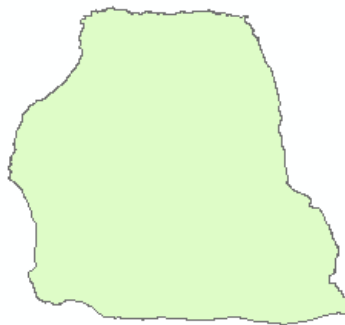


3





6.看一下结果图。



这样就成功的将想要的shp文件



低调的大耳朵图图

已关注

22



101



3

