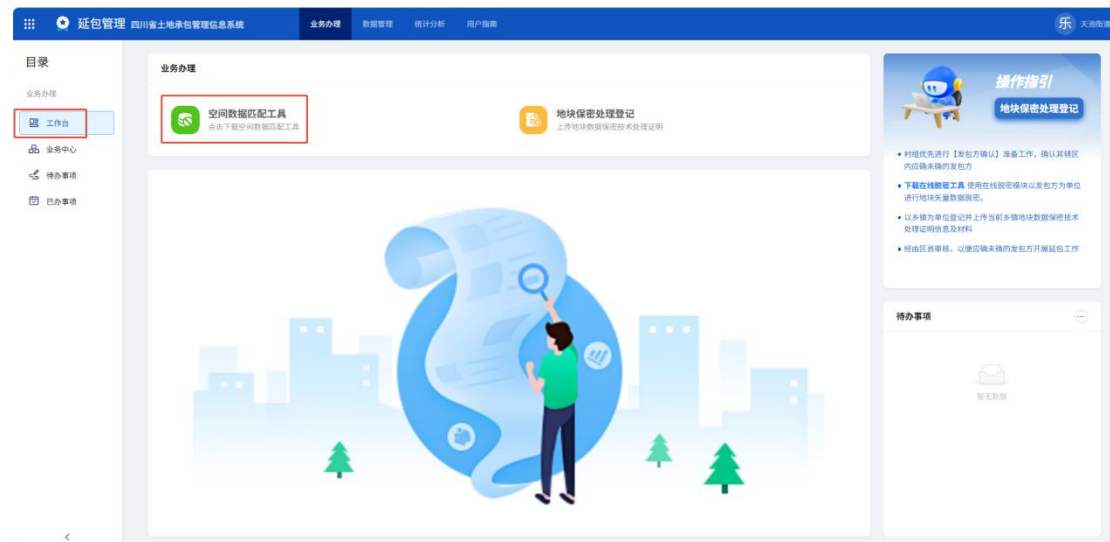


# 空间数据匹配工具 使用说明

日期：2025-07

# 1 空间数据匹配工具安装

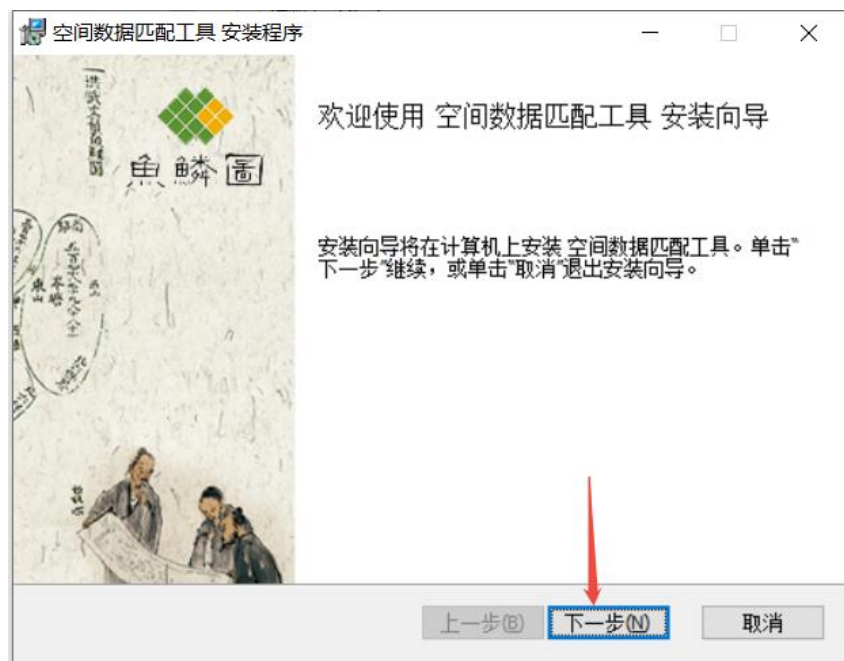
步骤一：使用乡镇账号登录四川省土地承包管理信息系统，点击延包管理>>工作台中的【空间数据匹配工具】按钮将安装包下载到本地电脑。



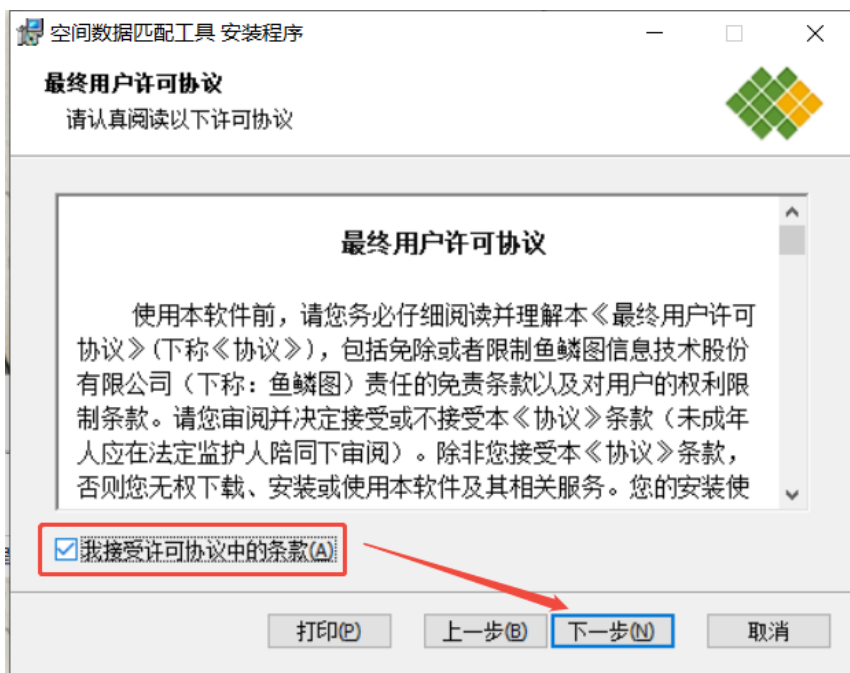
步骤二：双击已下载的安装包开始安装。

KJSJPP-Win-1.0.2507.1805.exe

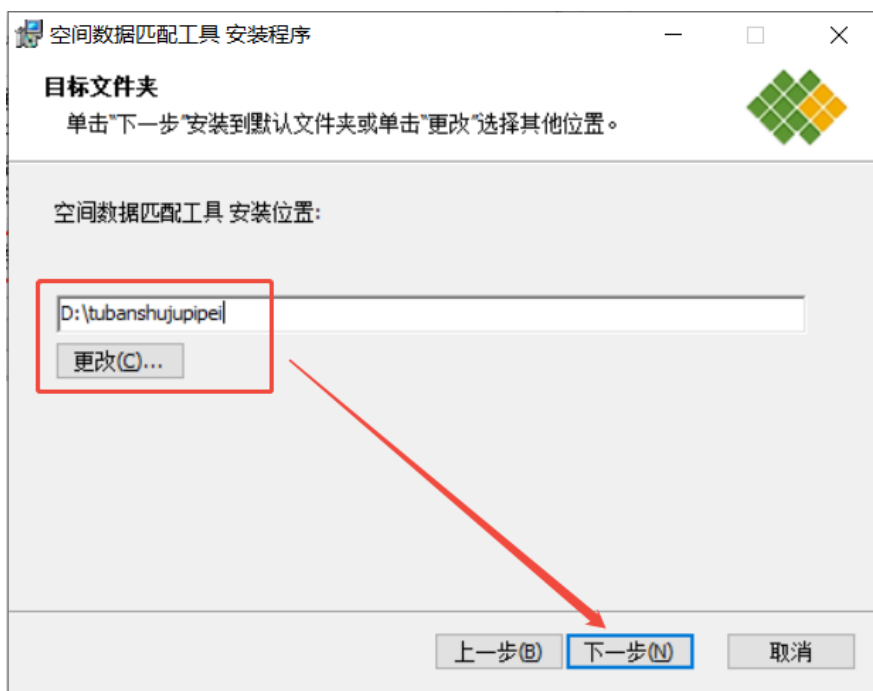
步骤三：点击下一步。



步骤四：勾选许可协议，点击下一步。



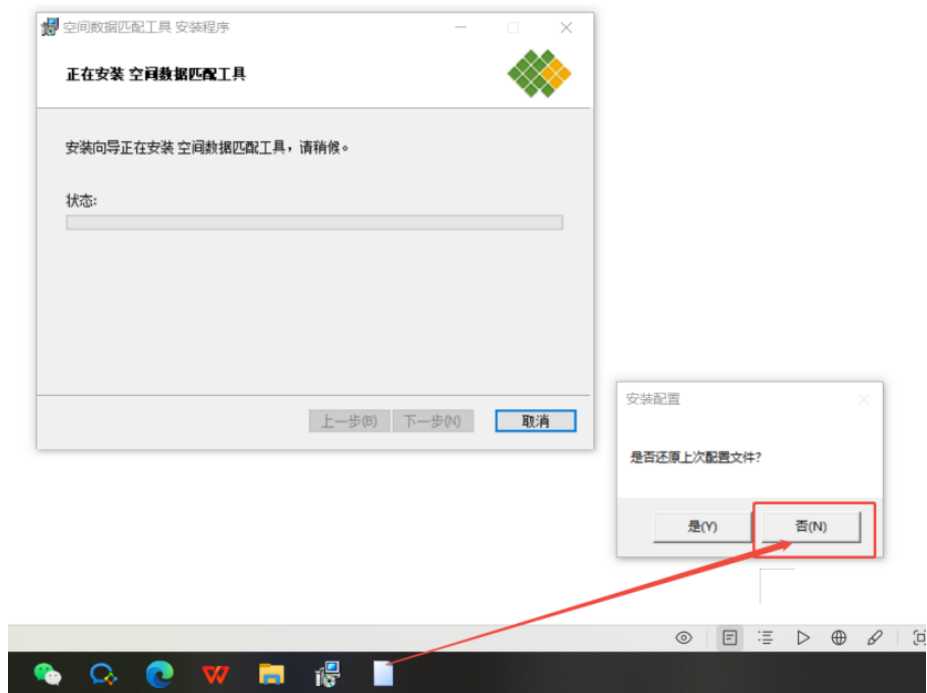
步骤五：修改安装目录，点击下一步（可选）。也可以默认路径安装。



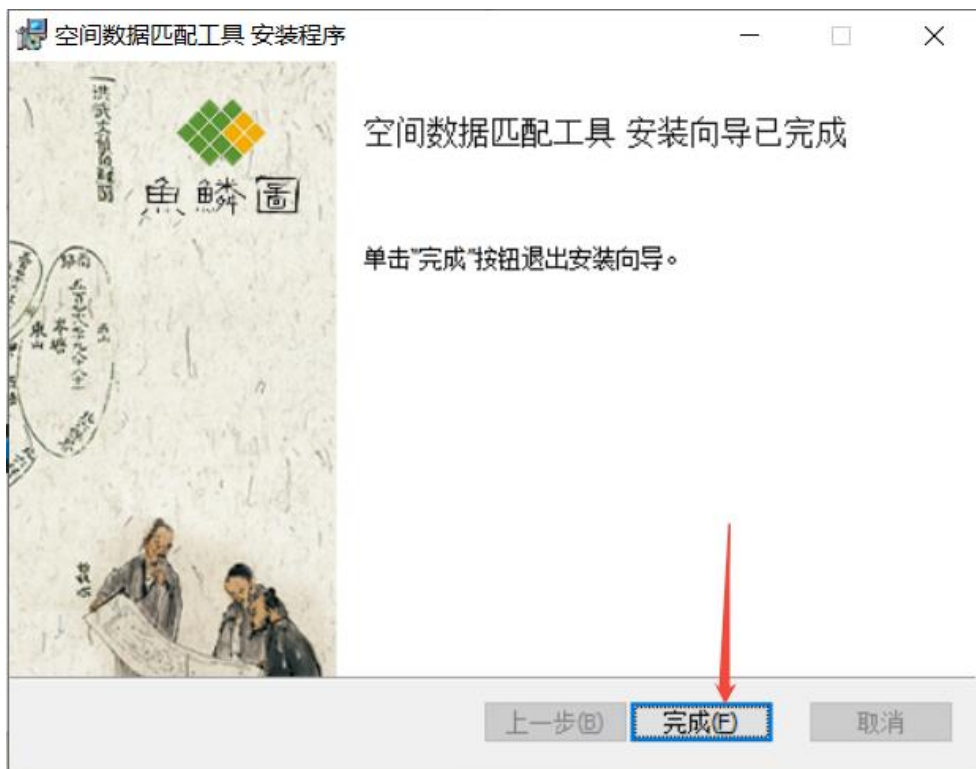
步骤六：点击安装。



步骤七：安装时任务栏会弹出卸载配置提示窗口，点击‘否’继续安装。



步骤八：点击‘完成’，工具安装完成。



## 2 注册账户

步骤一：双击 ContractLandEncryptTool.exe 文件打开工具。

名称	修改日期	类型	大小
Components	2025/7/17 16:26	文件夹	
Config	2025/7/17 16:26	文件夹	
Data	2025/7/17 16:26	文件夹	
Libraries	2025/7/17 16:26	文件夹	
Properties	2025/7/17 16:26	文件夹	
runtimes	2025/7/17 16:26	文件夹	
Token	2025/7/17 16:26	文件夹	
YuLinTu Files	2025/7/17 16:26	文件夹	
zh-Hans	2025/7/17 16:26	文件夹	
AppSettings.config	2025/7/17 16:03	CONFIG 文件	4 KB
ConnectionStrings.config	2025/7/2 13:43	CONFIG 文件	1 KB
ContractLandEncryptTool.exe	2025/7/17 16:03	应用程序	37 KB
ContractLandEncryptTool.exe.config	2025/7/2 13:43	CONFIG 文件	9 KB
libfreexl-1.dll	2024/12/30 10:08	应用程序扩展	52 KB
libgcc_s_dw2-1.dll	2024/12/30 10:08	应用程序扩展	110 KB
libgeos_c-1.dll	2024/12/30 10:08	应用程序扩展	195 KB
libgeos-3-3-1.dll	2024/12/30 10:08	应用程序扩展	1,253 KB

步骤二：点击“鱼鳞图在线”跳转到一张图网页，开始申请账号。

×

登录

用户

请输入您的用户名

请输入您的用户密码

登录

离线授权

鱼鳞图在线

请登录之后绑定许可证授权软件

若没有网络请使用“离线授权”

若没有账号请进入“鱼鳞图在线”注册

步骤三：会跳转到网页端，在网页中点击免费注册。

一张图 记录真实 重构世界

Authenticator

1 2 3 4

用户登录

密码登录 短信登录

请输入用户名或手机号

请输入用户名或手机号

请输入密码

请输入密码

下次自动登录 忘记密码

登录

没有账号?

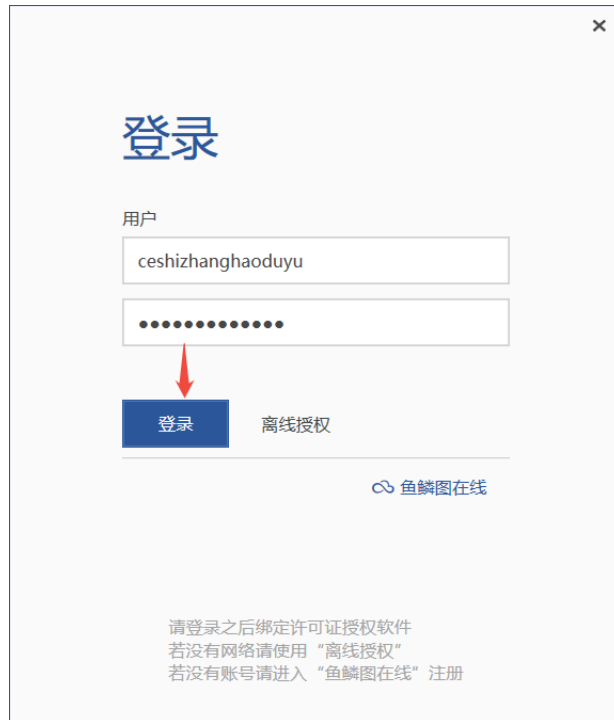
免费注册

其他登录方式

步骤四：①手机号注册：输入手机号、获取并输入验证码、输入并确认密码，点击‘注册’完成注册。（推荐使用手机号注册）

步骤五：②账号注册：输入账号、密码、验证码，点击‘注册’完成注册。

步骤六：输入注册的账号密码，点击登录。



步骤七：进入授权中心开始获取授权。



### 3 获取授权

步骤一：点击申请授权。

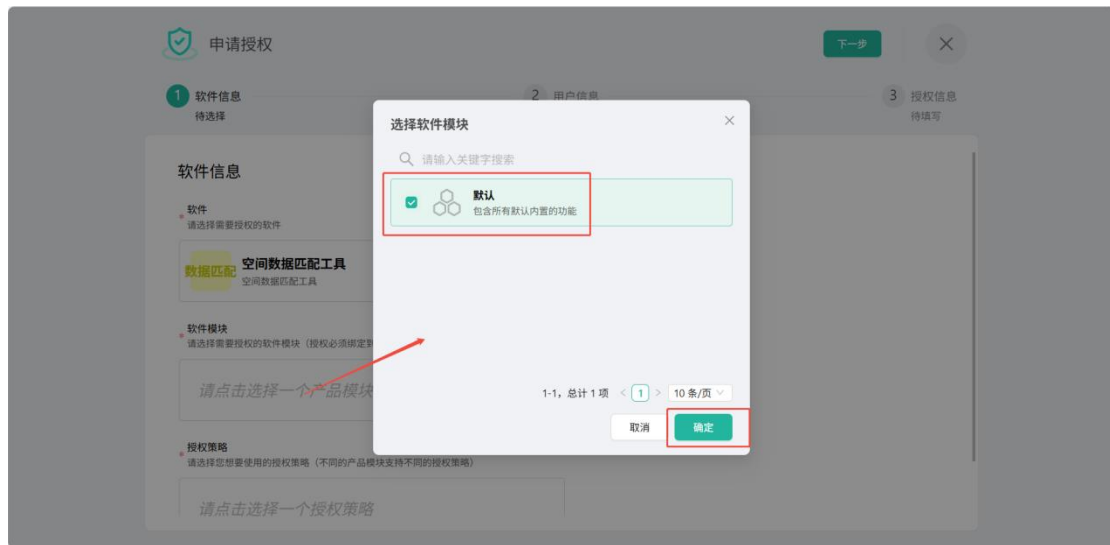




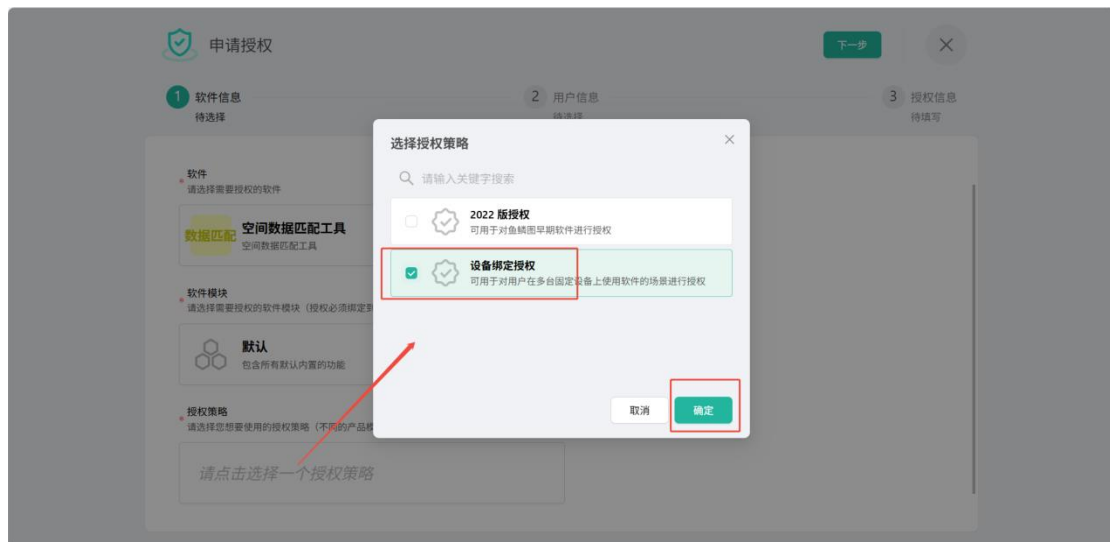
步骤二：点击软件信息选项，打开弹框，在搜索框输入“空间”，后回车，选择“空间数据匹配工具”，点击确定确认选择。



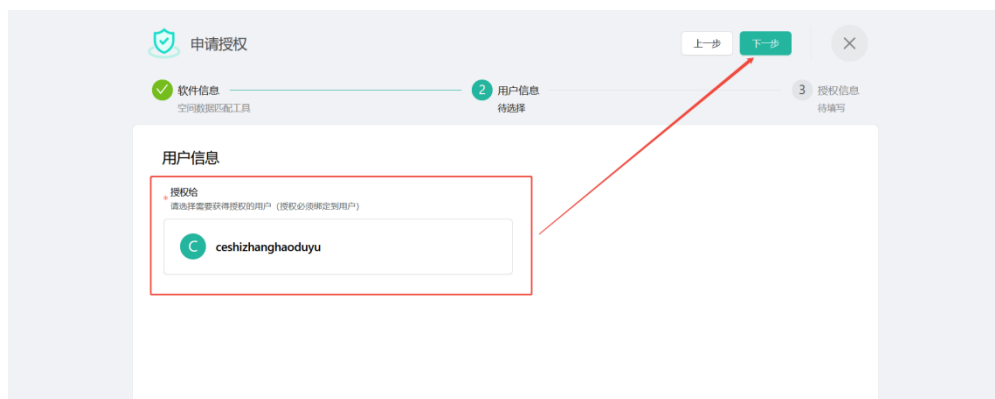
步骤三：点击软件模块，选择默认，再点击确定确认选择。



步骤四：点击软件策略，选择设备绑定授权，再点击确定确认选择。



步骤五：确认将要被授权的用户，直接点击下一步。



步骤六：填写下图中必填的授权信息（其他内容选填），点击提交并等待审核。

申请授权

上一步 提交并等待审核

软件信息 空间数据匹配工具 用户信息 赵想军 授权信息 待填写

设备绑定授权

最大使用设备数  
最多在多少台固定设备上绑定并使用该授权。不限制请设置为 0

1

开始时间  
则开始时间后，授权才会生效  
请选择开始时间

结束时间  
超过结束时间后，用户将失去授权  
请选择结束时间

使用软件的时间期限

授权地域  
"授权地域"可授权的"地域"范围，可选择多个，不限制请选择中国 (86)  
中国 (86)

选择地域，以乡镇为单位，故地域应该选择到乡镇级别

用途  
请简要描述客户使用本产品的用途  
请输入客户使用本产品的用途

0 / 1000

联系人  
客户姓名  
请输入客户姓名

0 / 50

联系方式

步骤七：点击“提交并等待审核”按钮。

产品授权中心 鱼鳞图在线服务 管理 日志 接口文档

产品授权中心 / 管理

筛选

授权状态

待审核

有效

无效

已过期

授权策略

通用授权策略

设备绑定授权

2022 版授权

其他

软件

全部授权 1 / 今日 1

待审核的授权 1

有效的授权 0

无效的授权 0

过期的授权 0

授权列表

名称

授权给

申请时间

状态

操作

数据匹配 空间数据匹配工具 默认模板 设备绑定授权策略

由 ceshizhangh... 在 授权中心 人工发起申请

ceshizhangh...

2025-07-17 14:00

待审核

详情 更多

步骤八：等待管理员审核通过，如下图。

产品授权中心 鱼鳞图在线服务 管理 日志 接口文档

产品授权中心 / 管理

筛选

授权状态

待审核

有效

无效

已过期

授权策略

通用授权策略

设备绑定授权

2022 版授权

其他

软件

全部授权 1 / 今日 1

待审核的授权 0

有效的授权 1

无效的授权 0

过期的授权 0

授权列表

名称

授权给

申请时间

状态

操作

数据匹配 空间数据匹配工具 默认模板 设备绑定授权策略

由 ylbqadmin 审核通过

ceshizhangh...

2025-07-17 2:29:00

已生效, 剩余有效期 11 个月 30 天 6 小时 18 分钟 4 秒

详情 更多

步骤九：打开空间数据匹配工具登录页，输入账号密码登录。



登录

用户

ceshizhanghaoduyu

●●●●●●●●

登录 ( 离线授权

鱼鳞图在线

请登录之后绑定许可证授权软件  
若没有网络请使用“离线授权”  
若没有账号请进入“鱼鳞图在线”注册

步骤十：点击许可证右侧的‘绑定’，点击授权，完成授权。



返回

许可证

有效期至: 2026-07-18 00:00:00

默认模块 设备绑定授权策略

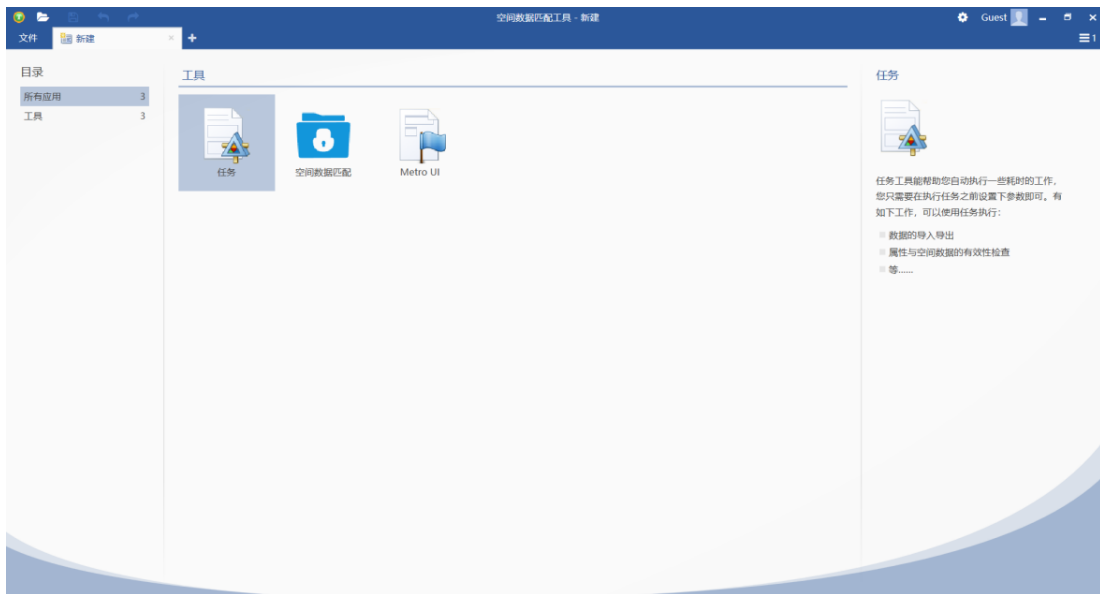
绑定

授权

授权中心

请绑定许可证授权软件  
若没有许可证请进入“授权中心”申请

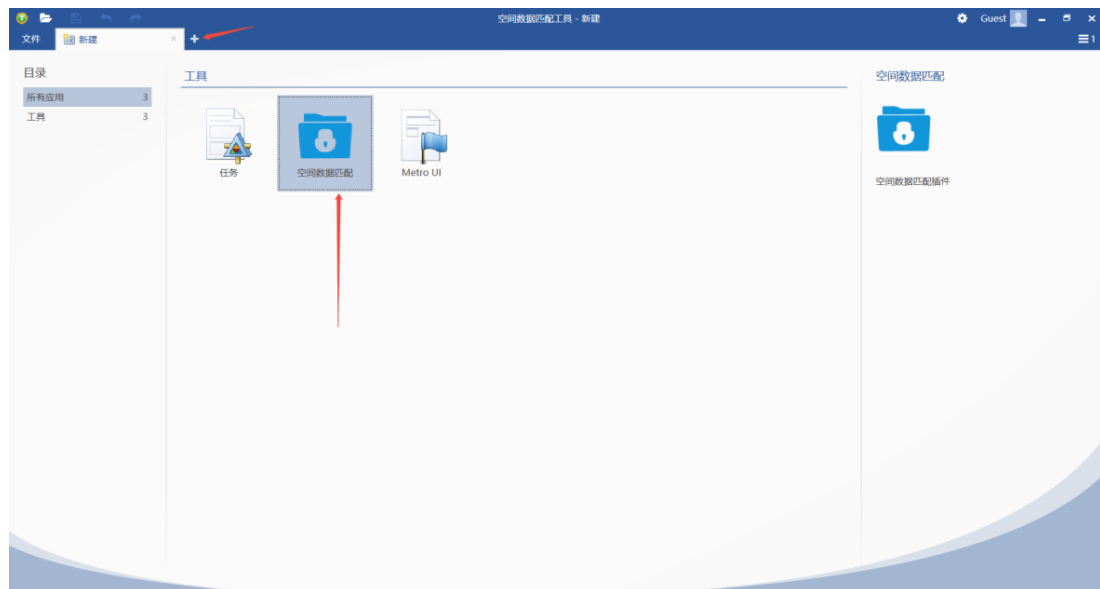
步骤十一：授权完成可使用空间数据匹配工具。



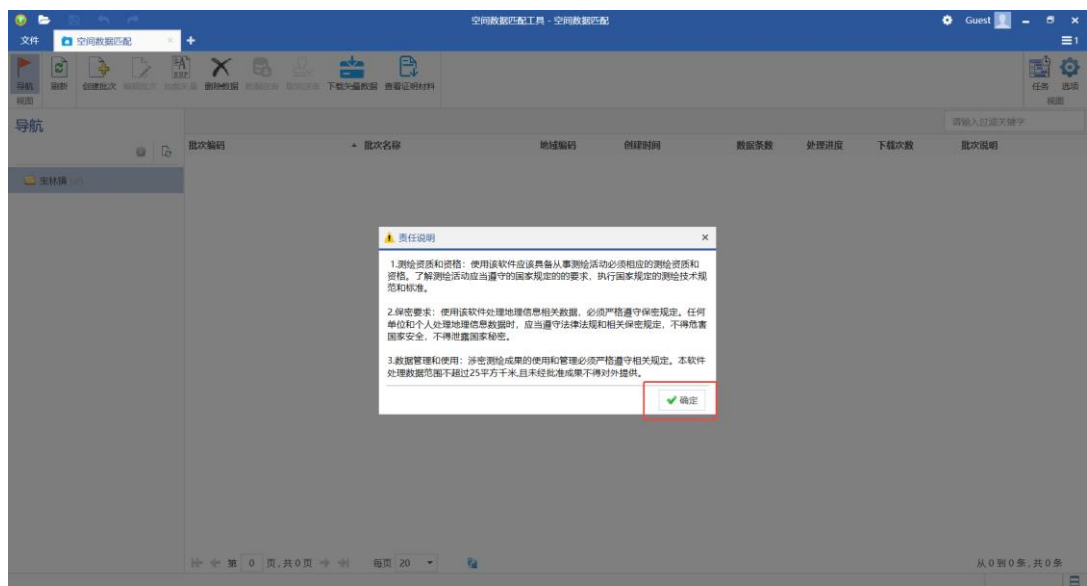
## 4 空间数据匹配

### 4.1 功能简介

步骤一：打开空间数据匹配工具，点击加号 ‘+’ 会打开一个新建页面，双击“空间数据匹配”打开操作页面。



步骤二：阅读责任说明，并点击确定。



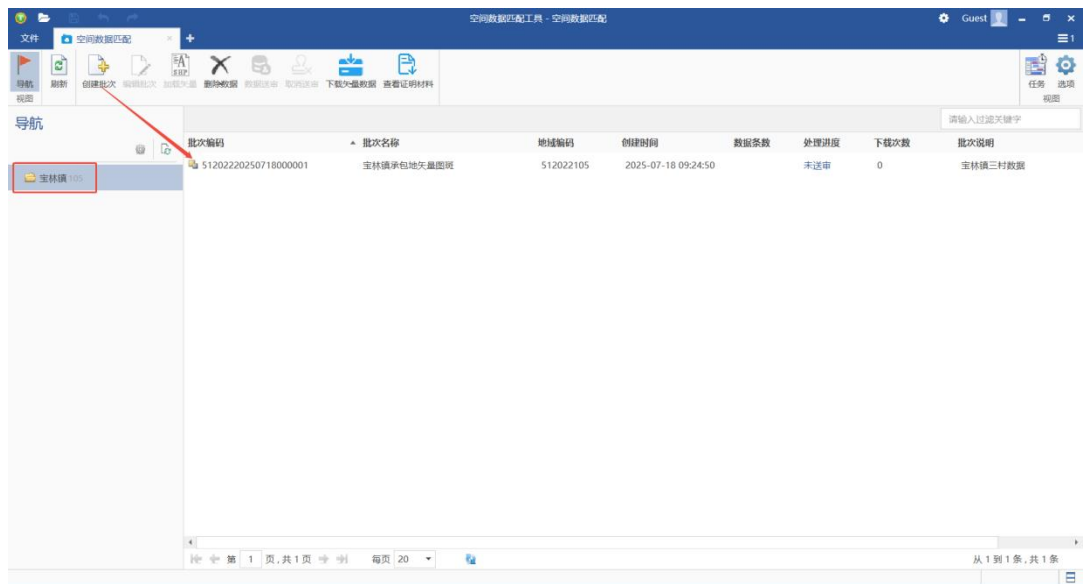
功能说明：



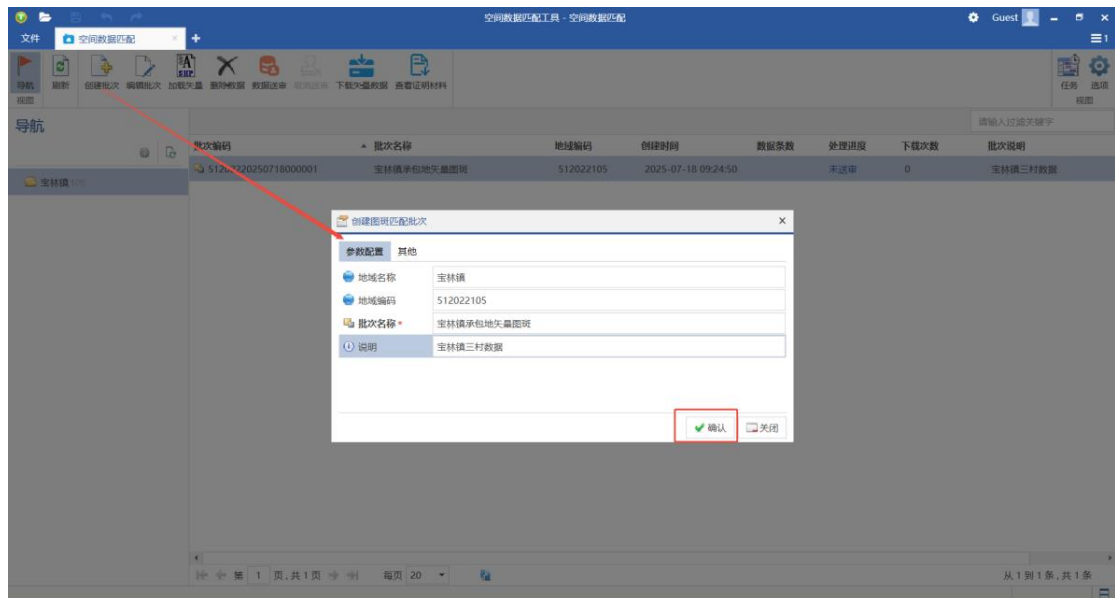
## 4.2 功能操作

### 4.2.1 数据送审

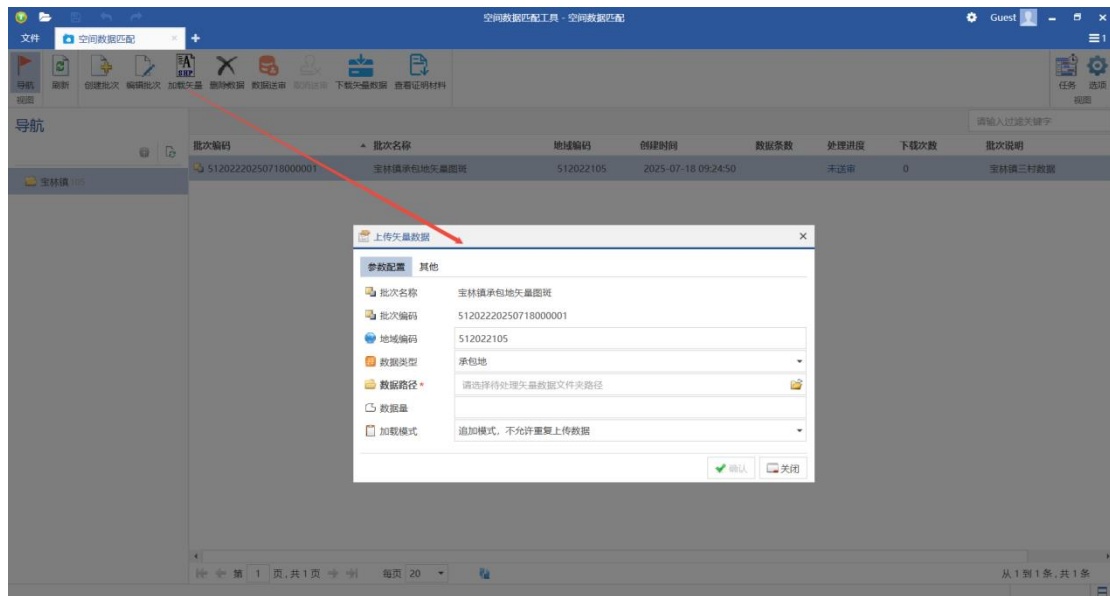
步骤一：点选导航栏中的乡镇，使用工具栏创建一个批次。



步骤二：输入批次名称，点击确认即可创建。



步骤三：点选批次数据，点击‘加载矢量’打开窗口。

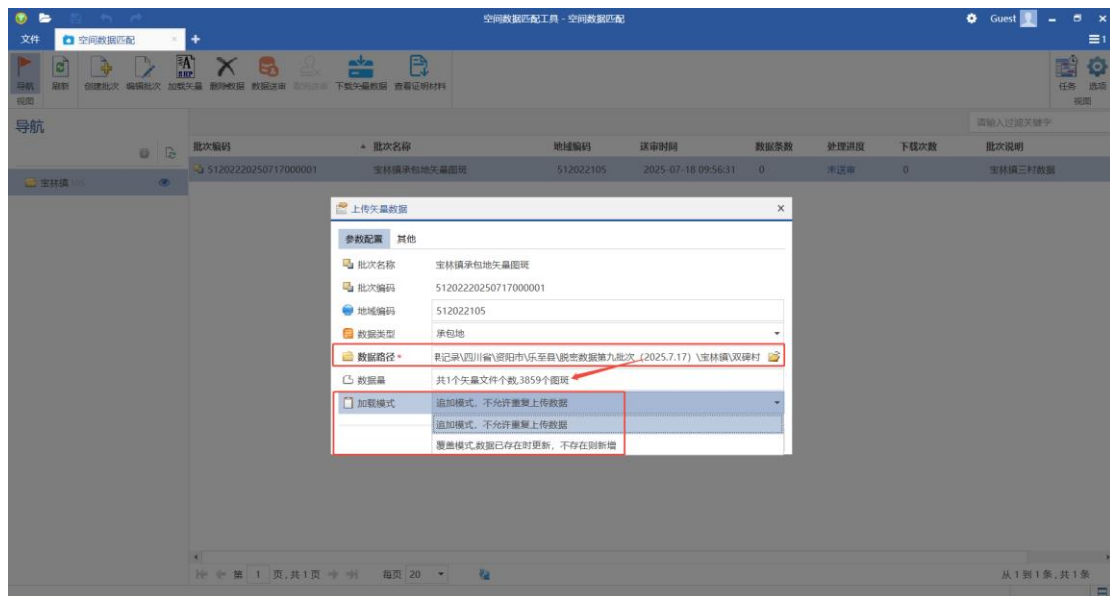


步骤四：选择数据路径（存放矢量的文件夹路径）、选择加载模式，点击‘确认’开始上传矢量。

**数据路径：**选择文件夹后，工具会读取所有子文件夹的 shp 文件，并在‘数据量’字段显示矢量图斑数量。

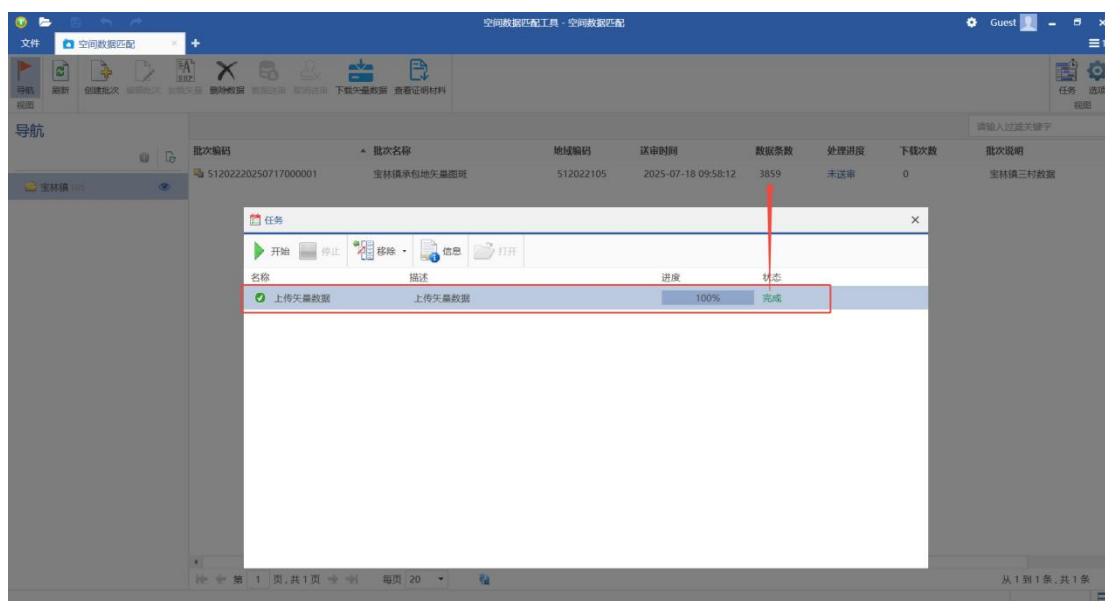
**加载模式：**追加模式-在当前批次中上传矢量数据时遇到相同的地块编码则停止上传。

**加载模式：**覆盖模式-在当前批次中上传矢量数据时遇到相同的地块编码则覆盖。

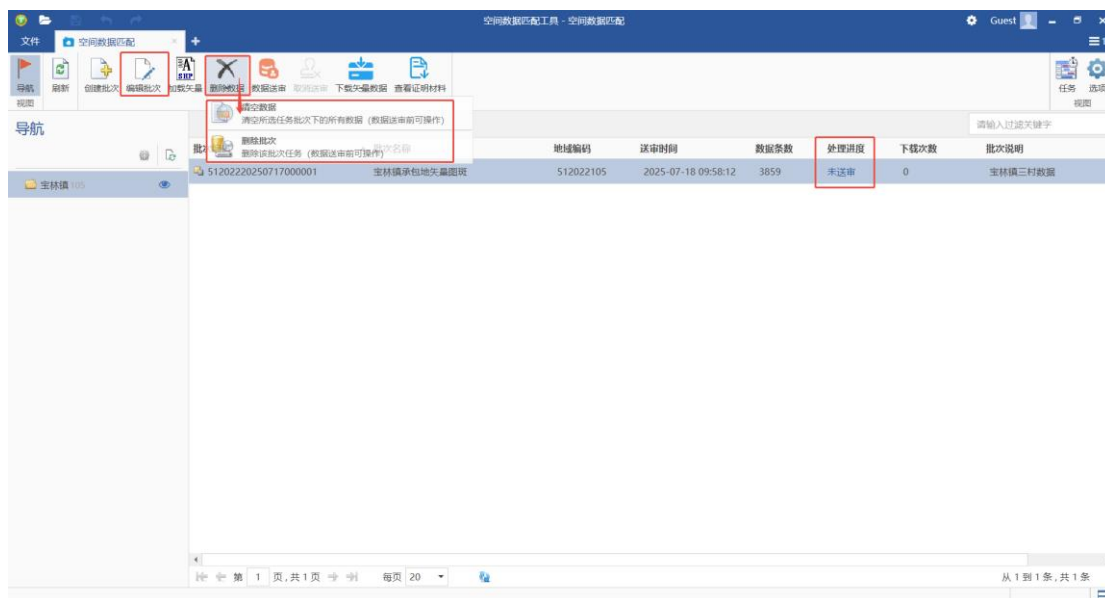


步骤五：等待任务执行**完成**，矢量数据上传成功。

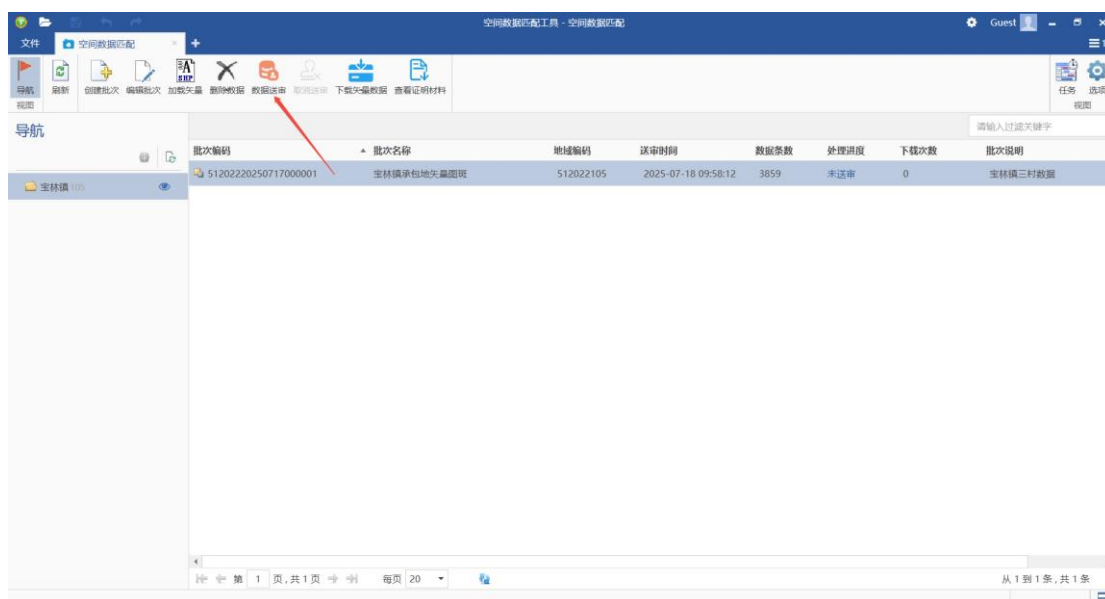




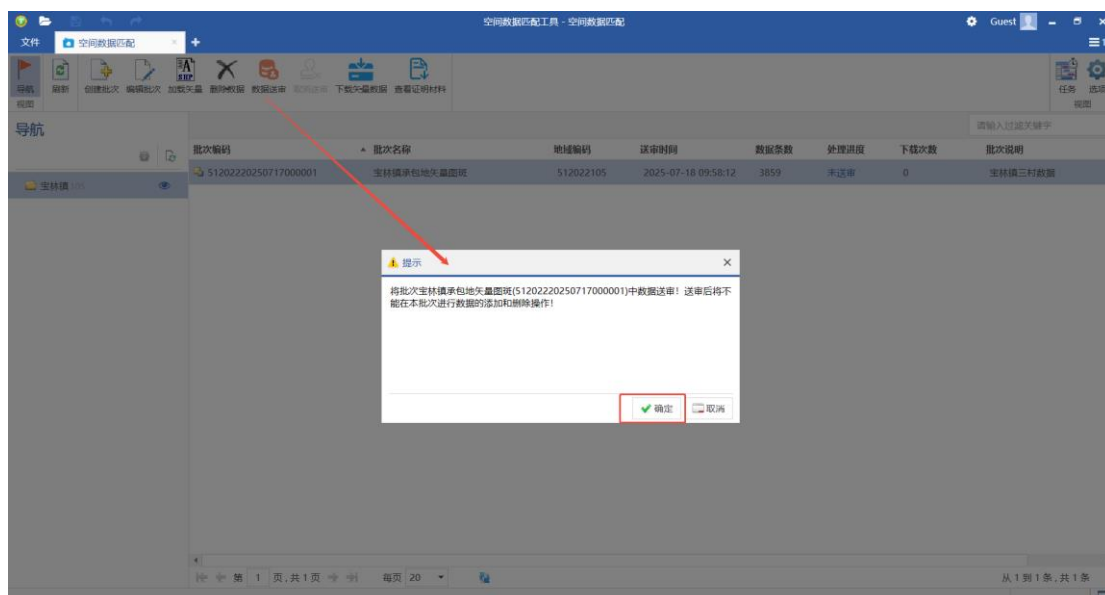
说明：批次处理进度为‘未送审’时，可以编辑批次、清空批次内的矢量/删除批次。



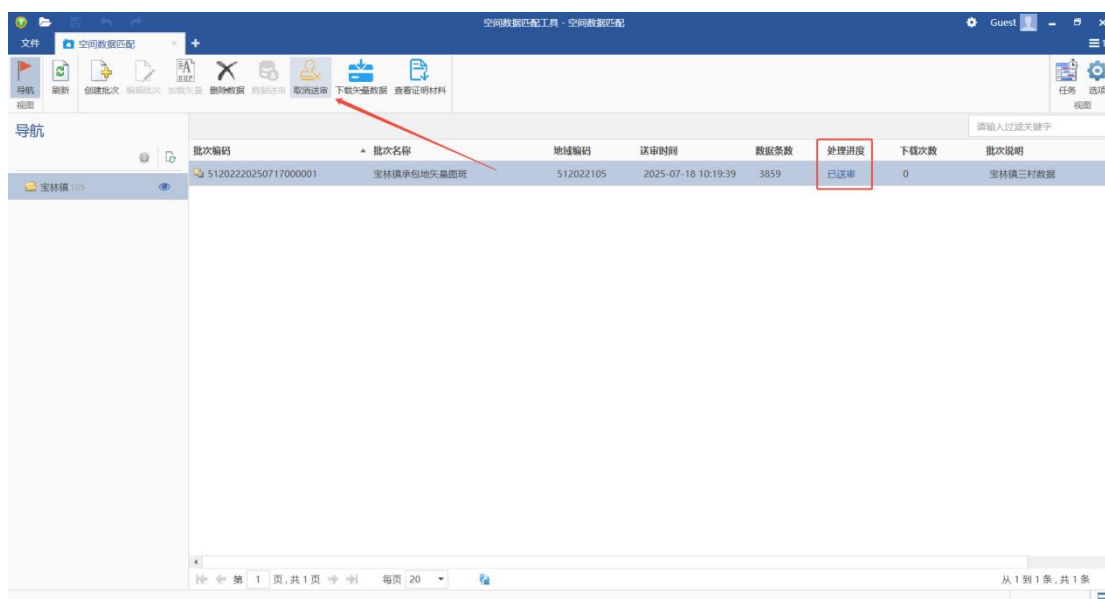
步骤六：点选批次，点击‘数据送审’将批次送审进行处理。



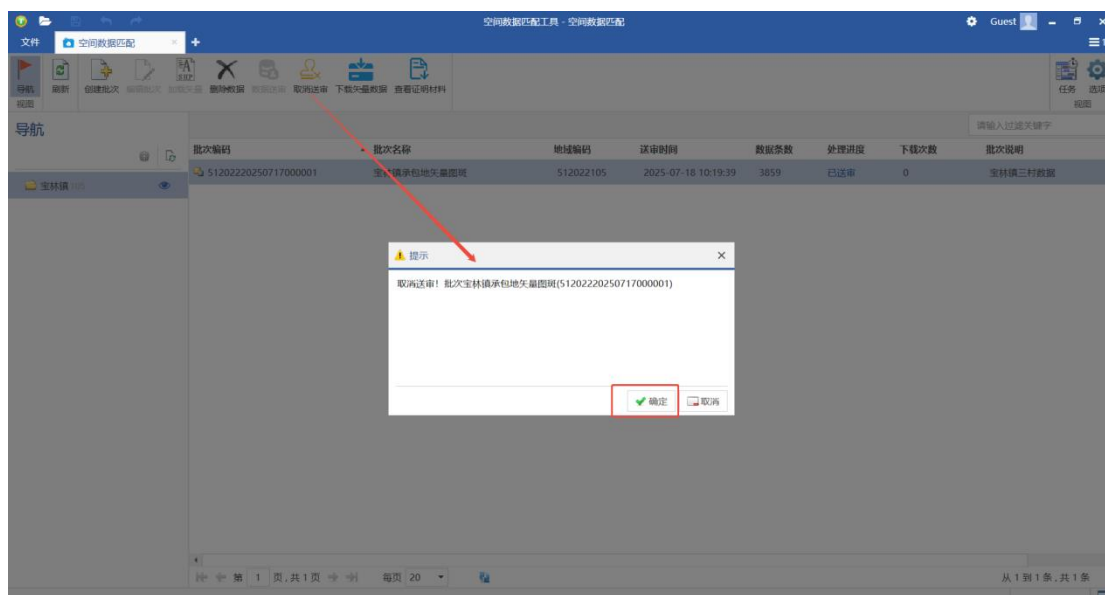
并根据提示，点击确定即可送审。



说明：送审后，若需要修改数据，在处理进度为‘已送审’时，可以点击取消送审将处理进度更新为‘未送审’。



则点击确定即可取消送审。



## 4.2.2 下载数据

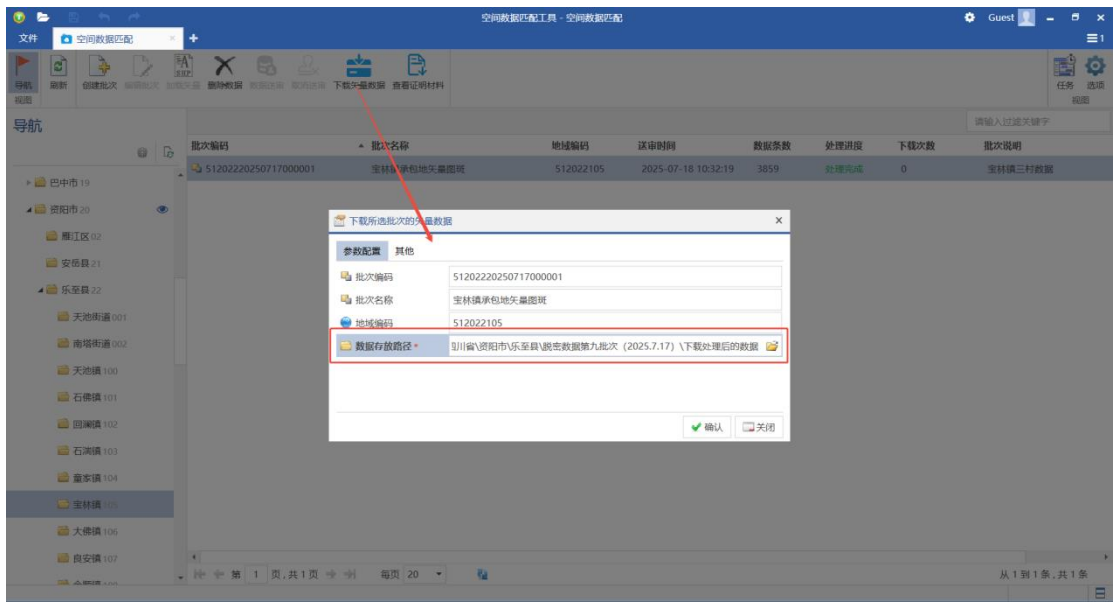
当处理进度变更为‘处理完成’，可点击‘下载矢量数据’下载处理后的矢量。

**按批次下载：**先点选批次，按批次下载时，会下载当前批次下所有的矢量数据。

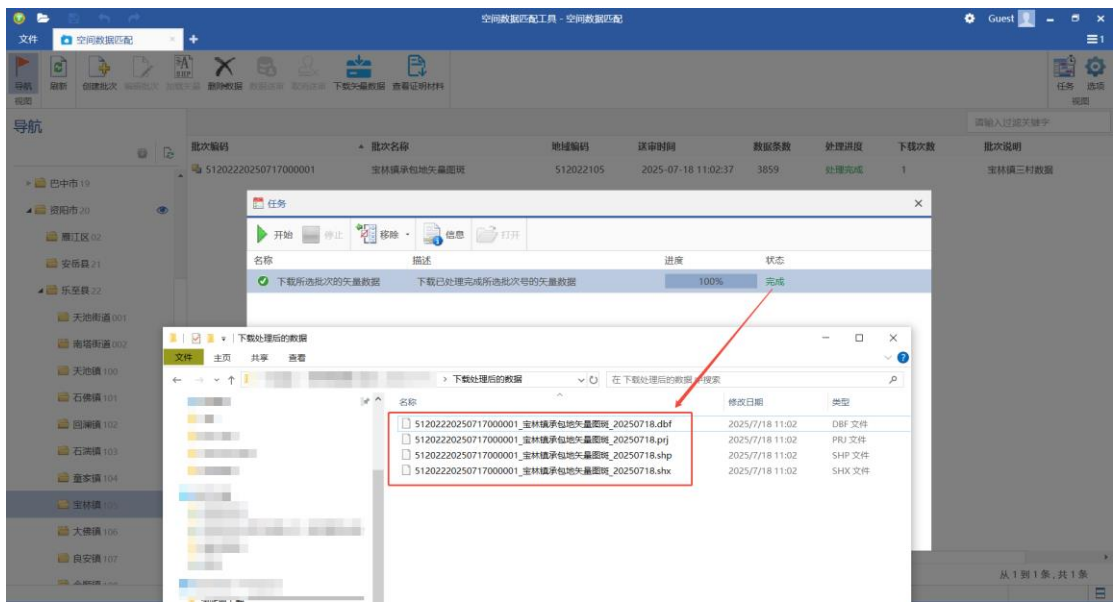
**按地域下载：**在导航栏选择地域，按地域下载时，会下载该地域下所有批次

的矢量数据，每一个批次形成单独的 shp 文件。

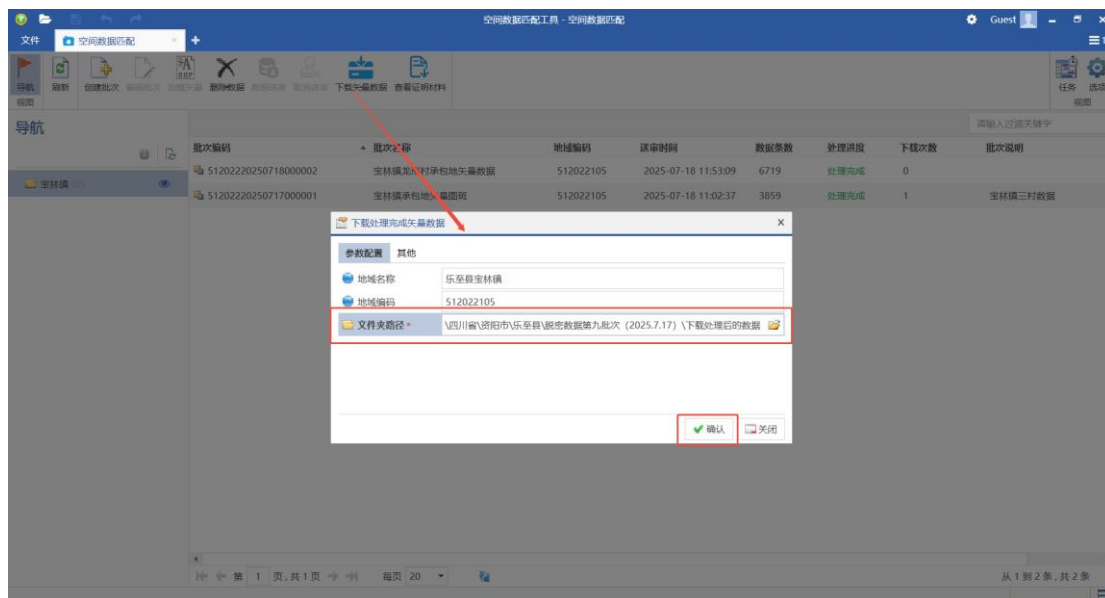
(1) 按批次下载：选择数据存放路径，点击确认开始下载



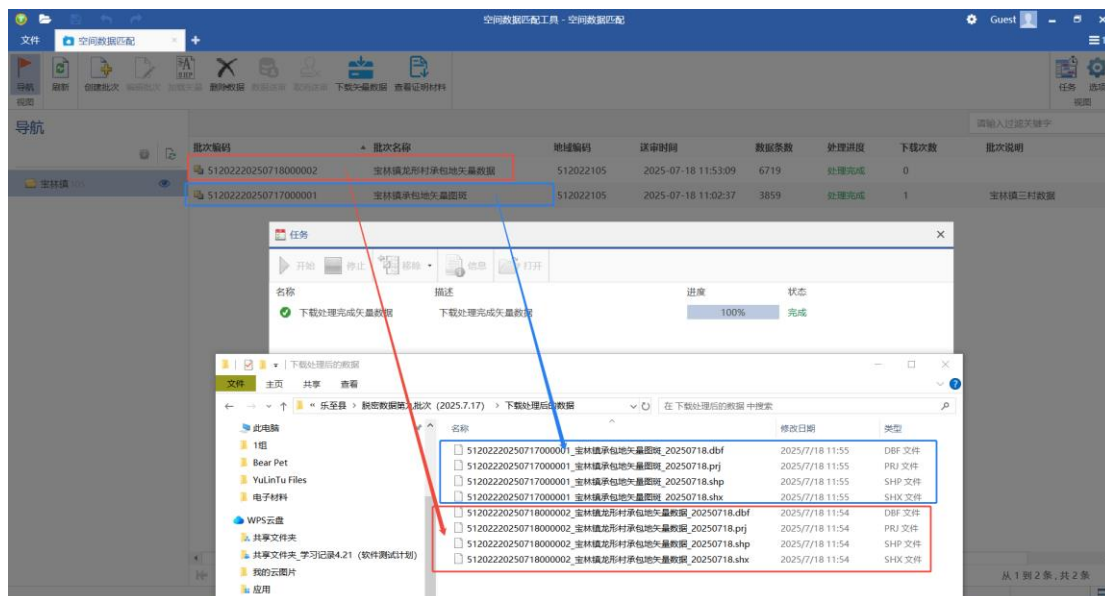
下载完成，结果如下。



(2) 按地域下载：当地域下有多个批次时，选择文件夹路径，点击确认开始下载。



下载完成后，会按不同的批次生成多个矢量文件，如下图。



### 4.2.3 获取保密技术处理证明

当数据处理完成后，会按乡镇出具保密技术处理证明文件

查看证明材料，若处理数据的机构在乡镇地域上传了证明材料，则可以通过点击‘查看证明材料’查看下载。

## 乐至县地块数据保密技术处理证明

按照《遥感影像公开使用管理规定》《公开地图内容表示规范》《基础地理信息公开表示内容的规定（试行）》《导航电子地图安全处理技术基本要求》《关于加强地形图保密处理技术使用管理的通知》《测绘地理信息管理工作国家秘密范围的规定》的有关规定和要求，采用“地形图保密技术处理方法”，对[ ]农村局提供的[ ]地块数据（范围：[ ] 数据量：2.62 MB，数据格式：shp，）实施了保密技术处理。

保密技术处理后的数据不包含《基础地理信息公开内容的规定（试行）》《公开地图内容表示规范》中明确规定不得表示的内容和属性，空间位置精度指标符合《测绘地理信息管理工作国家秘密范围的规定》《公开地图内容表示规范》和《遥感影像公开使用管理规定》。

特此证明

自然资源部四川基础地理信息中心

2025年1月26日

