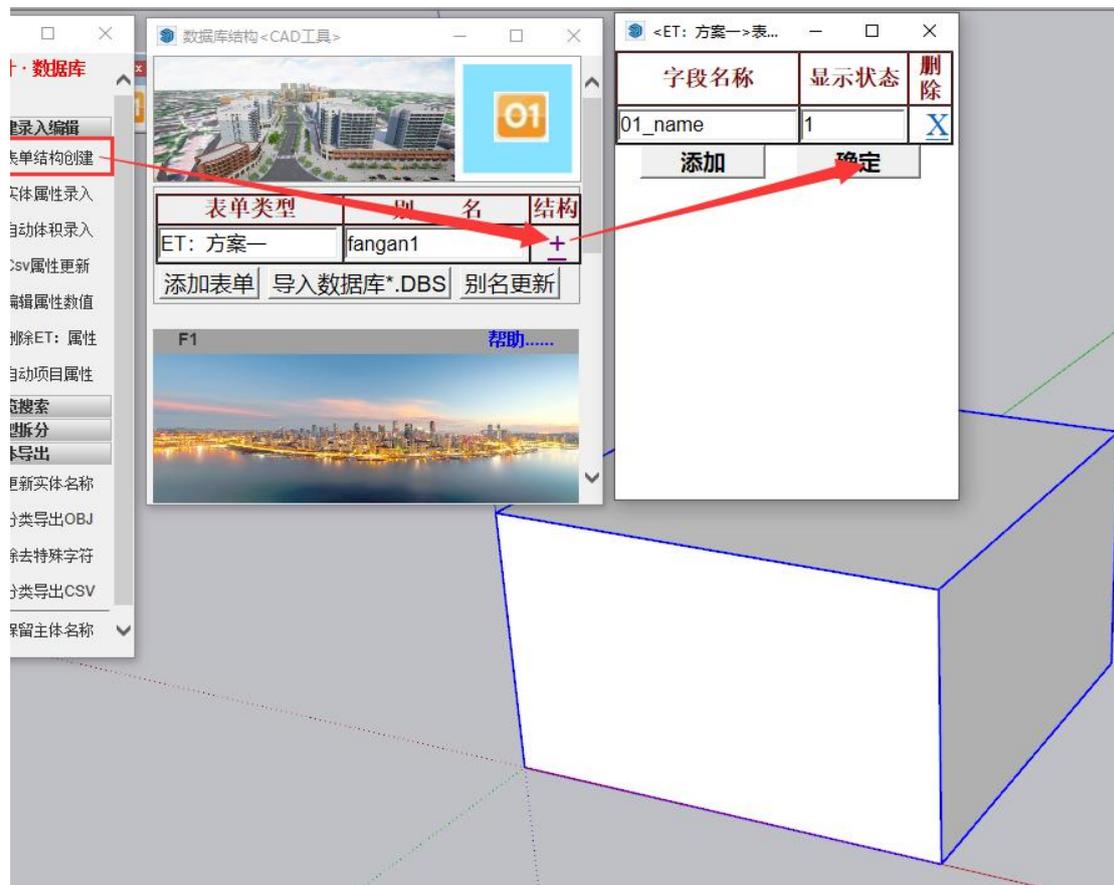
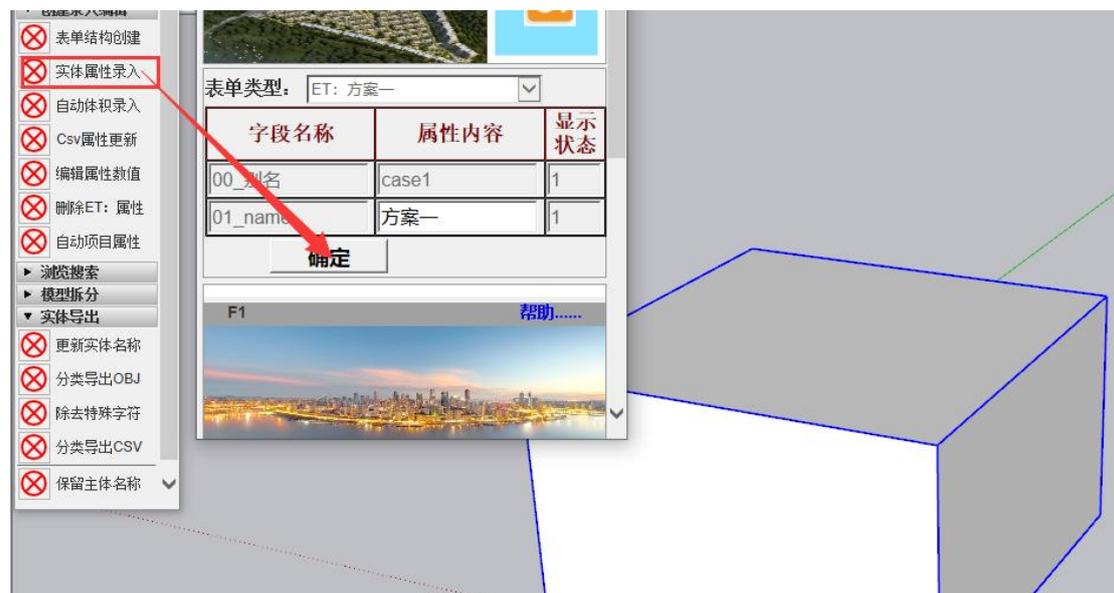


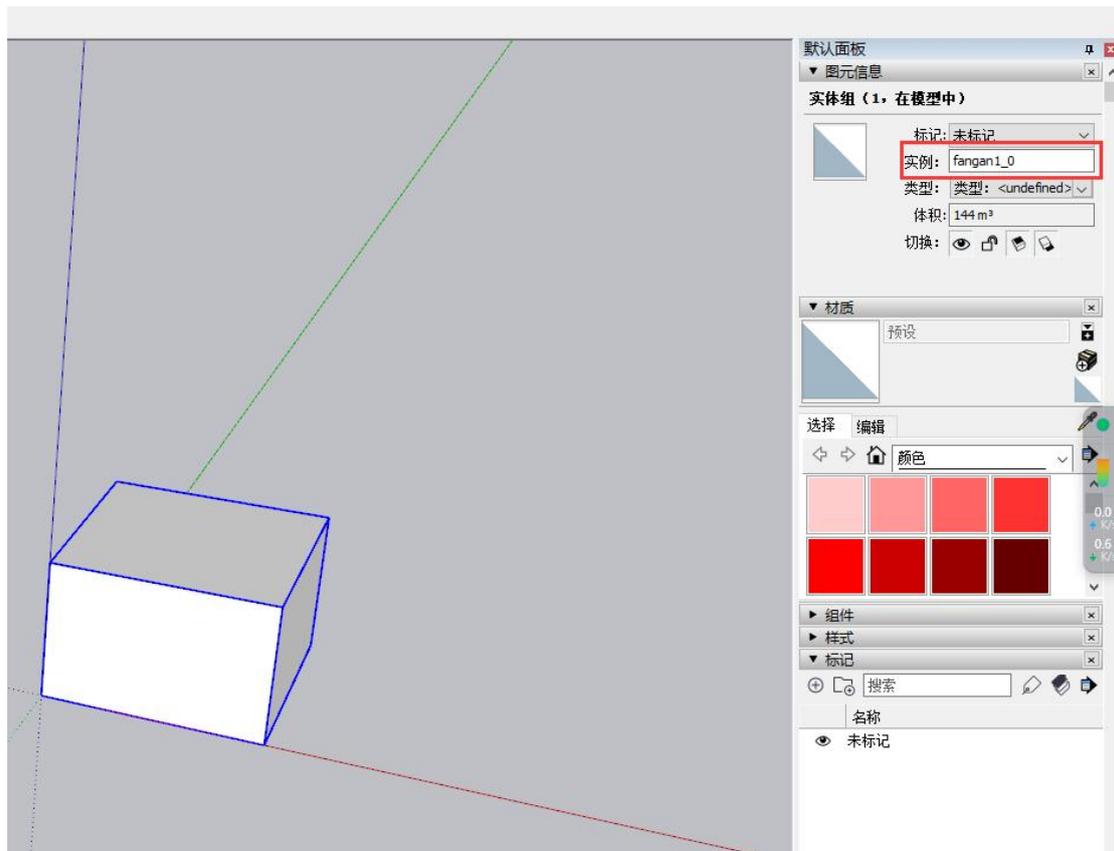
一、打开 SketchUp 安装好的数据库工具，选择模型点击表单结构创建，表单类型格式 ET+中文格式的冒号+类型名称，别名通常为类型名称拼音，如果只有一个层级则只需添加一个字段，二级就两个



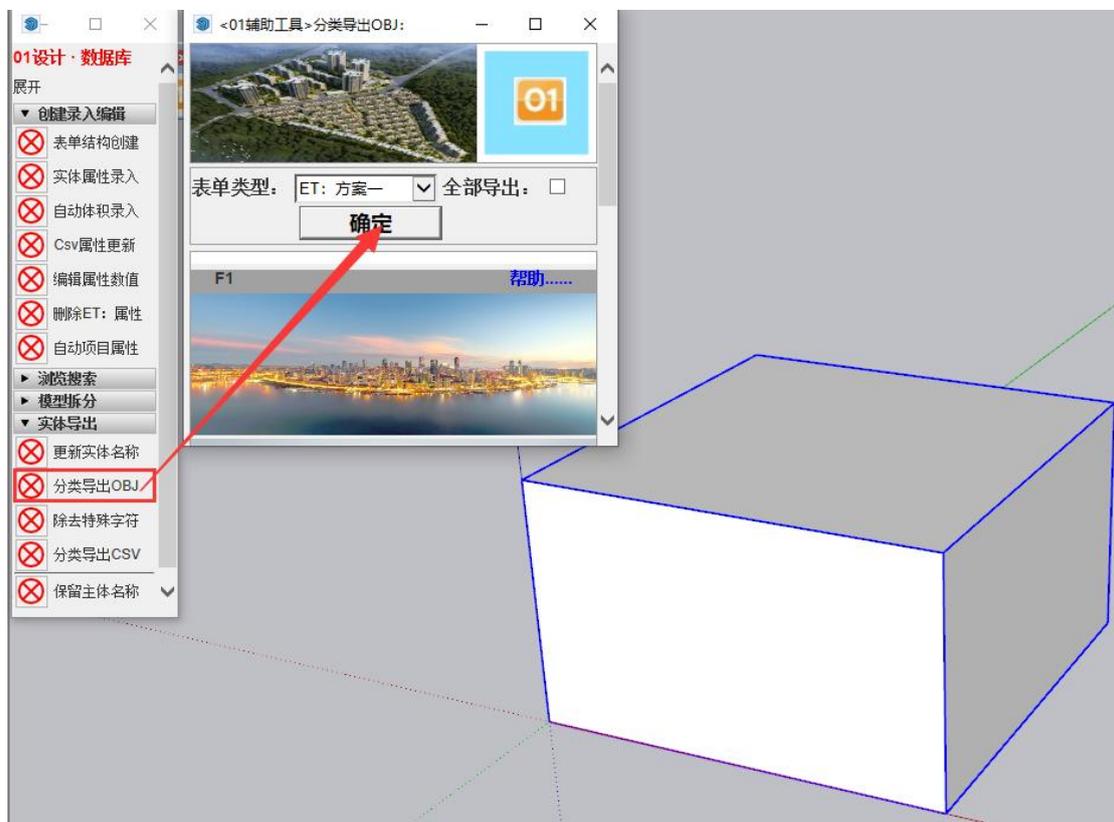
二、选择实体属性录入，填写完确定即可



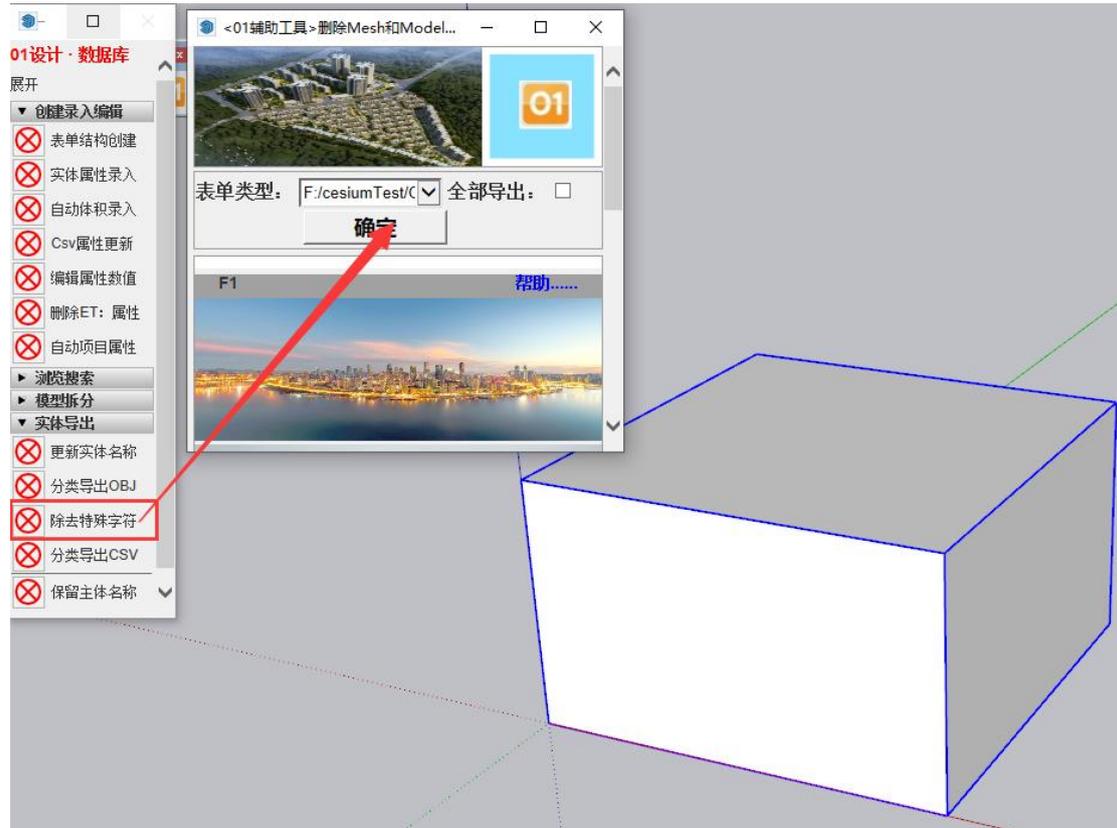
三、选择模型填写实例名称，格式为别名+_0，记得保存



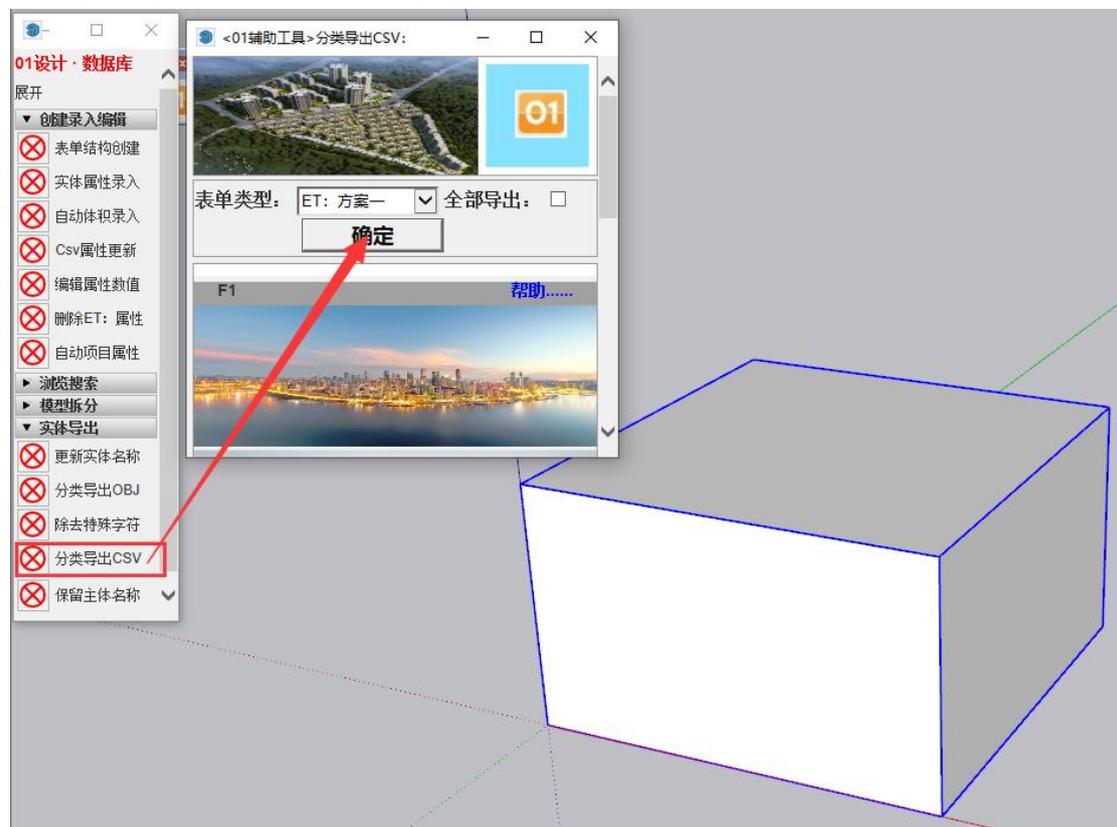
四、选择分类导出 OBJ，点击确定即可（注意模型空间的单位需要设置为米）



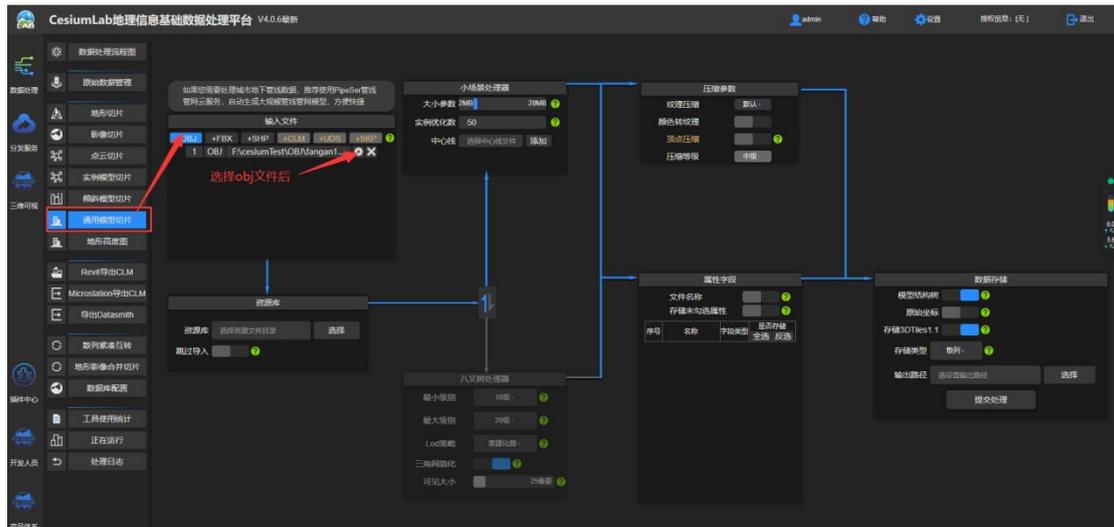
五、选择除去特殊字符，点击确定即可



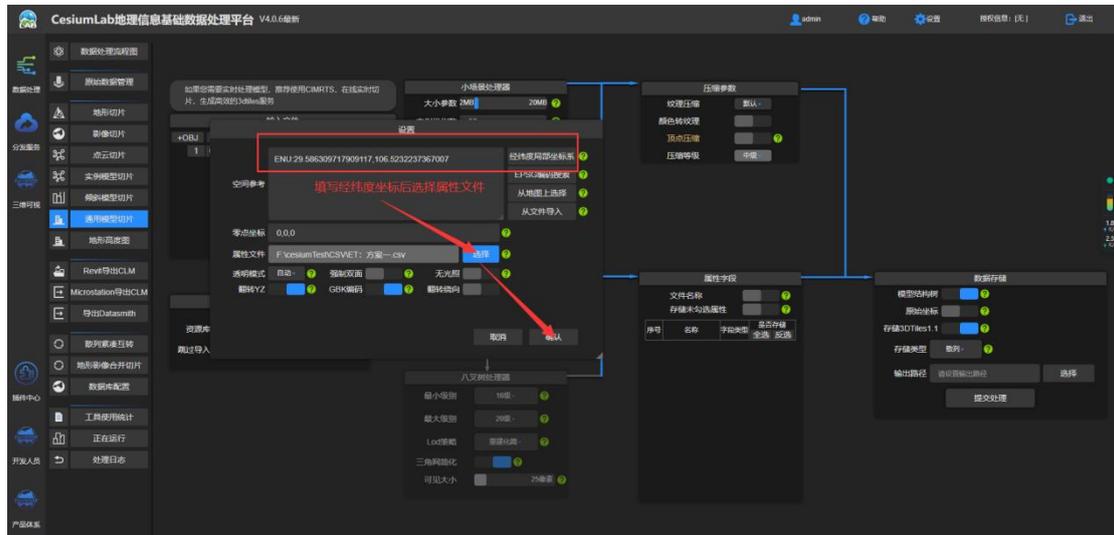
六、选择分类导出 CSV，点击确定即可



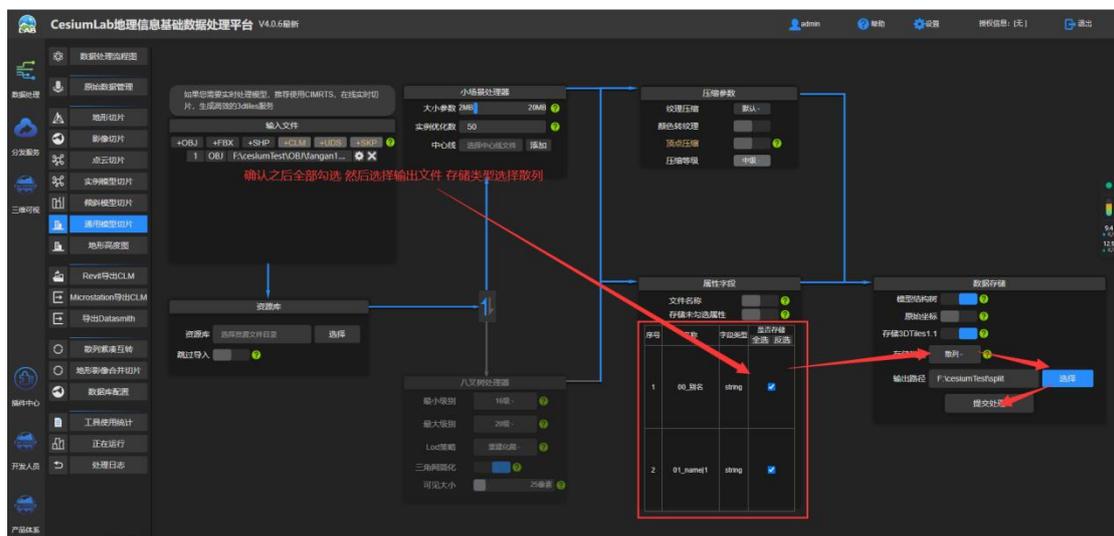
七、打开 cesiumlab 软件，如果没有下载一个即可，建议 3.5 版本以上，选择数据处理-通用模型切片，+OBJ 选择刚才导出的 OBJ 文件，点击齿轮进行编辑



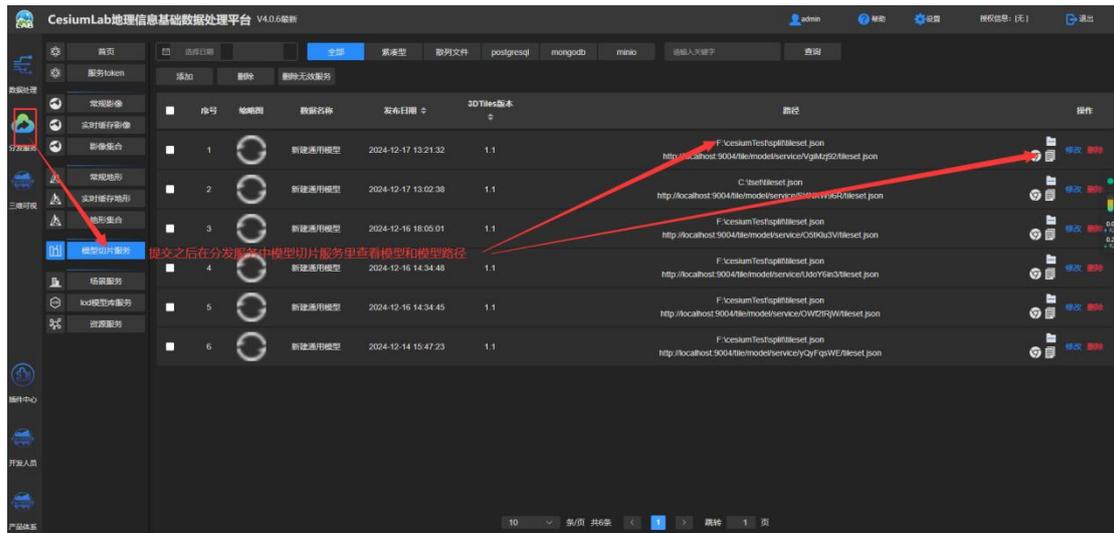
八、填写好经纬度之后选择刚才导出的 CSV 文件



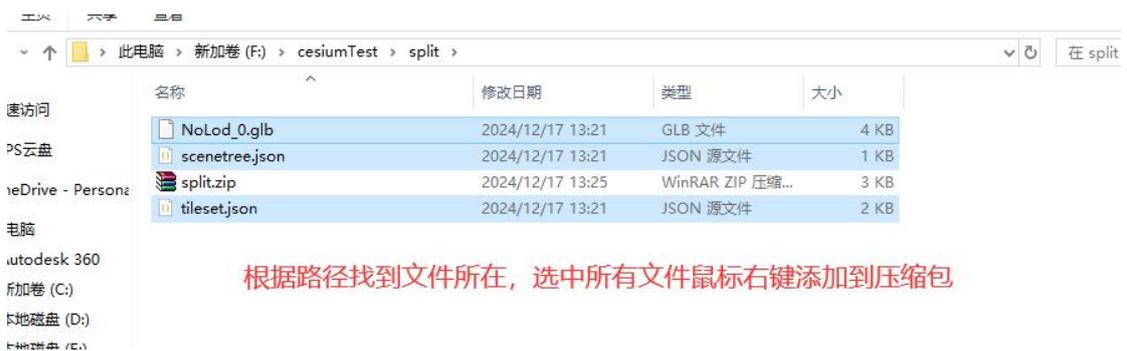
九、属性字段全部勾选，存储类型选择散列，选择输出路径，最后提交处理



十、提交成功后选择分发服务-模型切片服务可以看到刚才提交处理的文件路径和对应模型浏览

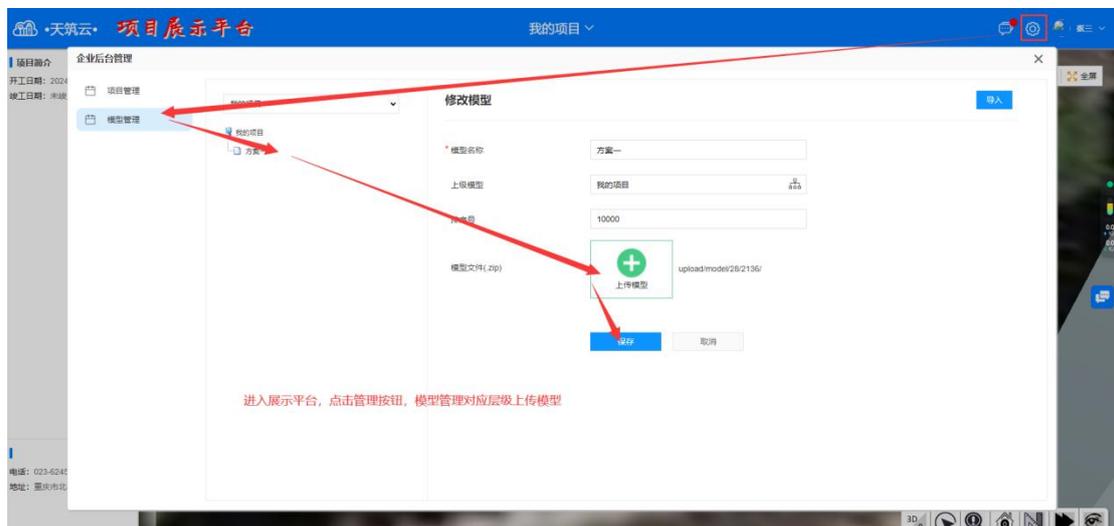


十一、然后根据路径找到文件所在地址，选中所有文件鼠标右键添加到压缩包，记得选择 zip 格式或 rar 格式



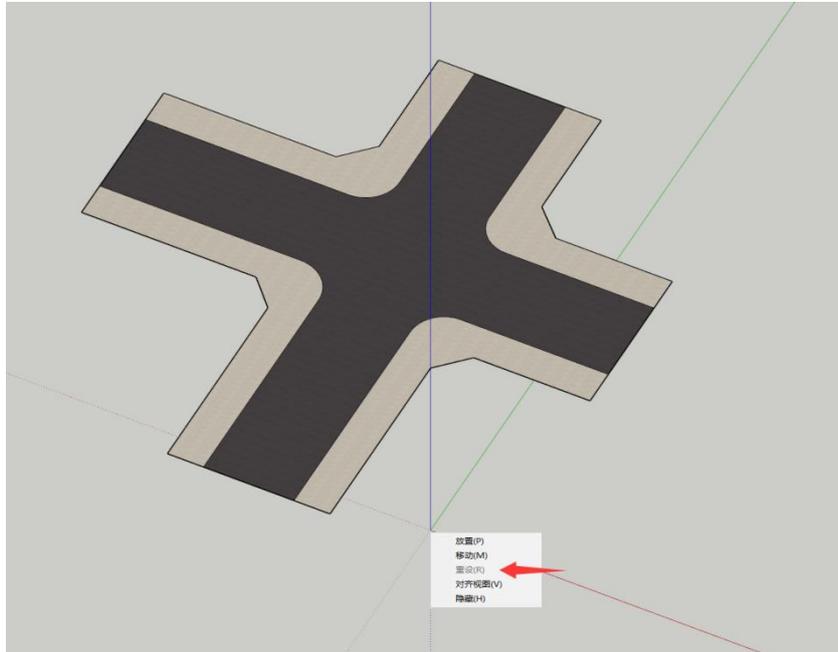
十二、最后登录项目展示平台，点击齿轮选择模型管理对应层级进行上传模型

注 1: 如果是二级层级上传模型记得在最下层级进行上传



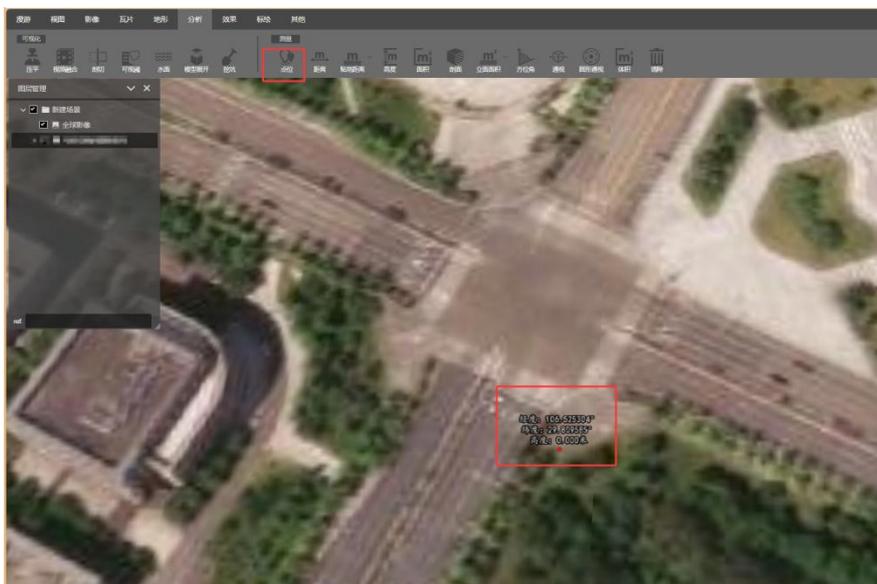
注 2：经纬度的获取

1、模型中的坐标轴保持默认状态，如果手动设置了新的坐标轴，需要在坐标轴原点处右键重设，恢复默认。

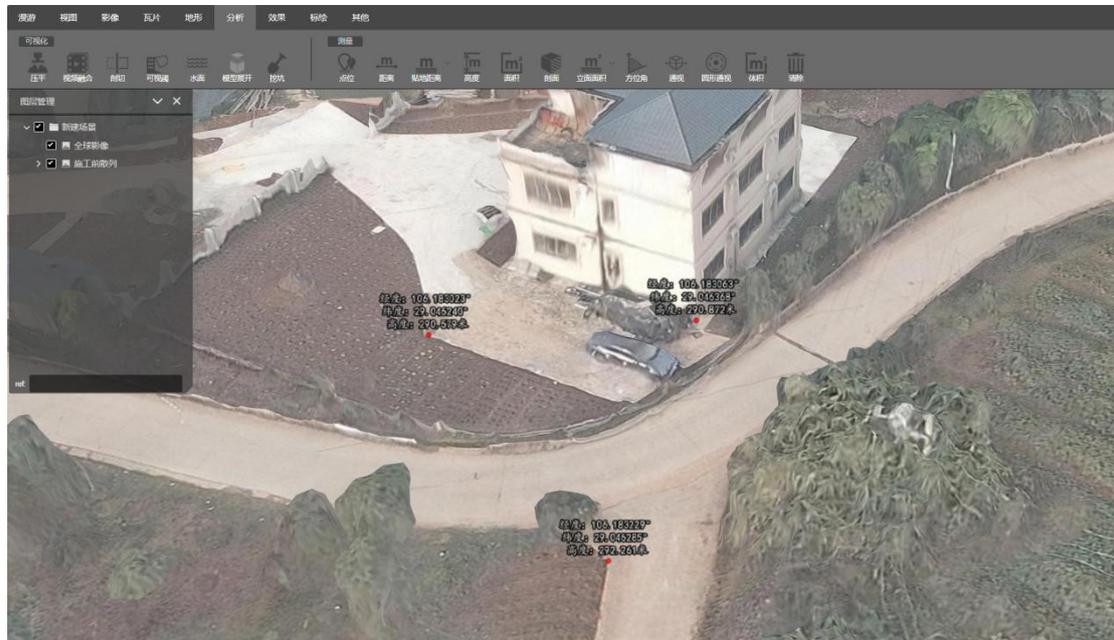


2、选取特征点时，可通过移动模型，让特征点的 xy 值在原点处， z 值在设计标高。

3、在 cesiumlab 上通过分析-点位，直接在地图上点击对应特征点获取经纬度数值。（有一定误差）



4、有倾斜摄影的项目，可以找比较明显的特征点直接读取，精度更高。



cesiumlab 下载地址: <http://rd.01pc.cn/index.html>