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







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

	Cesi	umLab地理信题	机基础	出数据	处理	P台 V4.0).6局新							admin	(2) 和助	** ***	授权信息: (元)	G → a8±1	
÷	¢	首页					±25	紧凑型											
DERICHT	\$	服労token		添加			删除无效服务												
	() ()	221066210		15	\$ 5	5646 EU	数据名称	发布日期:	; ³⁰	DTiles版本 ≑					調査				掘作
	3	影像集合				0	新建递用模型						http://calhost 1	loesiumTestisp 1004/tile/model/	liftileset.json vervice/VgiMzj92/til	eset.json			•
-	A	常规电形 实时缓存地形				0	新建递用模型				-	/	http://iocalhost.90	C:\tset\tiles 04/tile/model/se	etijson rvice S1/14 vv 96R/	tileset.json		Ø) ****
_REP(K	A	BREA				0	新建通用模型						F http://localhost.9	:\cesiumTest\sp i004/tile/model/s	littileset json iervice/05tKlu3V/ti	eset,json		Ø	
	6	模型切片能务 场景服务	毘交.			C	模型切片服务里	查看模型和# 2024-12-16 14	<u>建型路径</u> 34.48				F http://localhost.S	:\cesiumTest\sp 004/tile/model/s	liftileset.json ervice/UdoY6in3/ti	ieset.json		Ø) •••••••
	0 2	lod模型库服务 资源服务				0	新建通用模型		34:45				F http://localhost.9	:\cesiumTest\sp 004/tile/model/s	lifttileset json ervice/OW121RjW/t	leset json		Ø	
						0	新建通用模型						F http://iocalhost.9	\cesiumTest\sp 004/tile/model/si	liftilleset.json stvice/yQyFqsWE/	ileset.json		Ø	🖥 👓 🚥
(f)																			
开始人员																			
-																			
产品体系										10	∽ 影顶共	磯 💽	🔟 💽 झल	1页					

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

2	名称	修改日期	类型	大小	
	NoLod_0.glb	2024/12/17 13:21	GLB 文件	4 KB	
	🔲 scenetree.json	2024/12/17 13:21	JSON 源文件	1 KB	
- Persona	split.zip	2024/12/17 13:25	WinRAR ZIP 压缩	3 KB	
	🔟 tileset.json	2024/12/17 13:21	JSON 源文件	2 KB	
sk 360 (C:) 盘 (D:)	根据路径找到	1文件所在,选中所有	文件鼠标右键	添加到压缩包	

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

4、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