

ThingJS-X4

场景操作指南

零代码数字孪生可视化平台



目录

1 简介	1
2 通用操作	1
2.1 视角调整	1
调整角度	1
平移视角	1
视角远近	1
2.2 孪生体查看	1
查看孪生体面板	2
展示勾边	2
进入	3
退出	3
3 菜单配置	3
3.1 图标	3
展开/收起图标栏	3
激活/取消激活图标	4
3.2 按钮	4
展开/收起按钮目录	4
激活/取消激活按钮	5
恢复按钮	5
浏览图表	5
查看图表精确信息	6
3.3 菜单	7
收起/展开菜单栏	7
展开/收起菜单目录	7
激活/取消激活菜单	7
浏览图表	8
查看图表精确信息	8
4 预览	9
开启预览模式	9
退出预览模式	9
5 视点动画	10
打开动画编辑窗口	10
播放条	10

1 简介

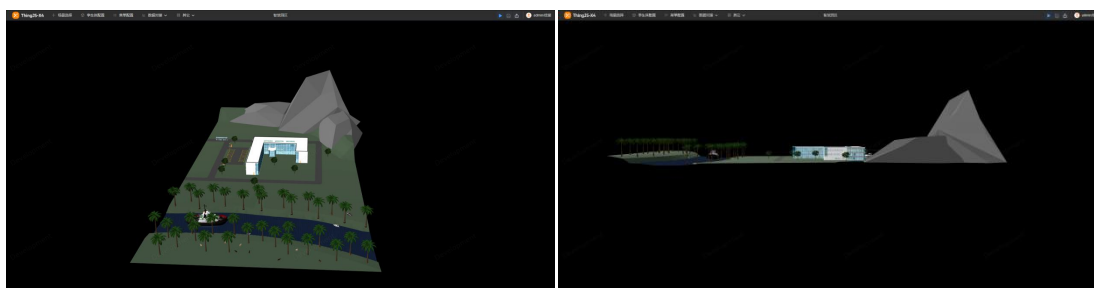
本指南是基于ThingJS-X数字孪生可视化系统的前端可视化页面，介绍场景中如何查看、调整视角、进入和退出等基础操作，以及展示各按钮的功能。

2 通用操作

2.1 视角调整

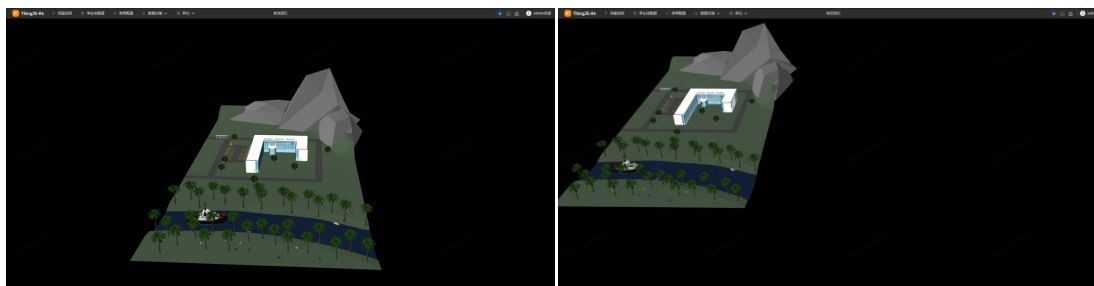
调整角度

按住鼠标左键旋转场景。



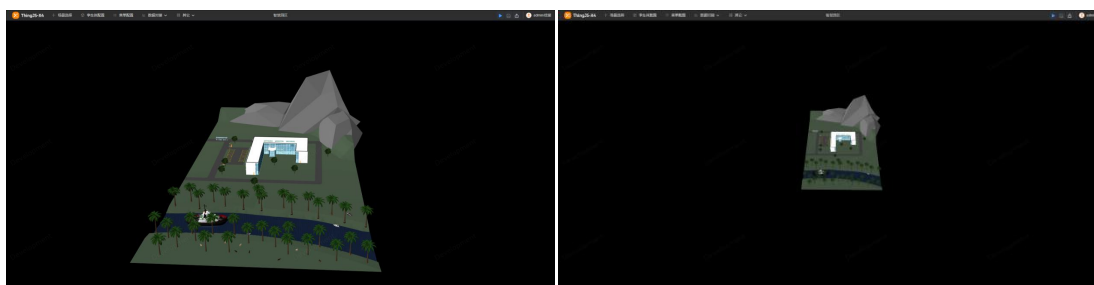
平移视角

按住鼠标右键拖动。



视角远近

滚动鼠标滚轮。



2.2 孪生体查看

对于已经显示出标记的孪生体，以下操作无论作用于孪生体本身，还是其标

记均可生效。

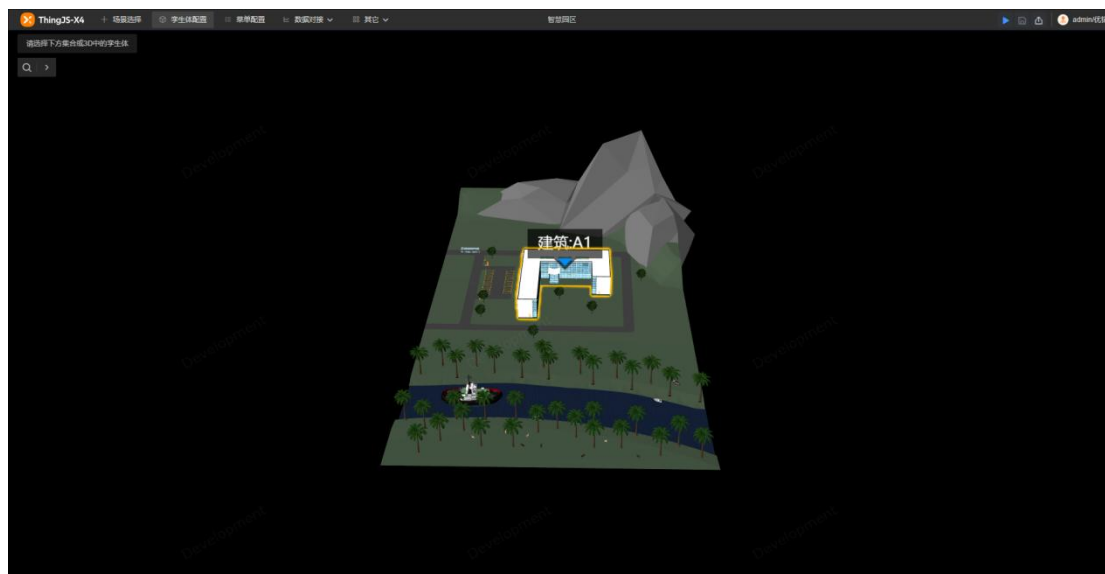
查看孪生体面板

预览模式下，单击孪生体弹出面板，单击其他位置收起面板。



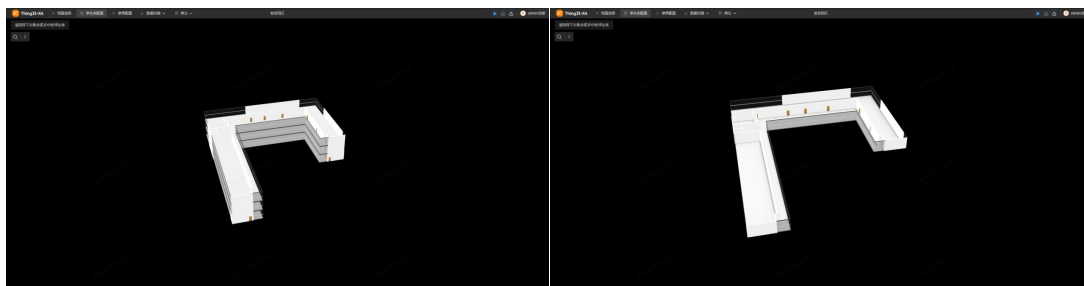
展示勾边

鼠标移入展示勾边，鼠标移出取消勾边展示。



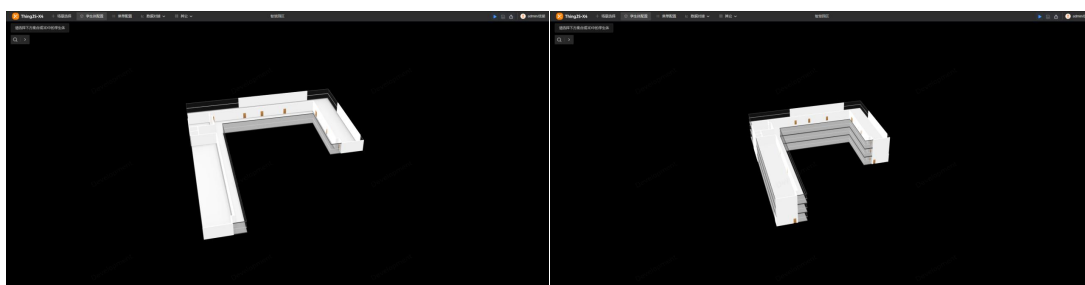
进入

左键双击进入当前层级，当双击最小层级（如某个设备）时查看该孪生体。



退出

右键双击退出并返回上一层级。



3 菜单配置

3.1 图标

展开/收起图标栏

预览模式下，点击三角符号展开/收起图标栏。



激活/取消激活图标

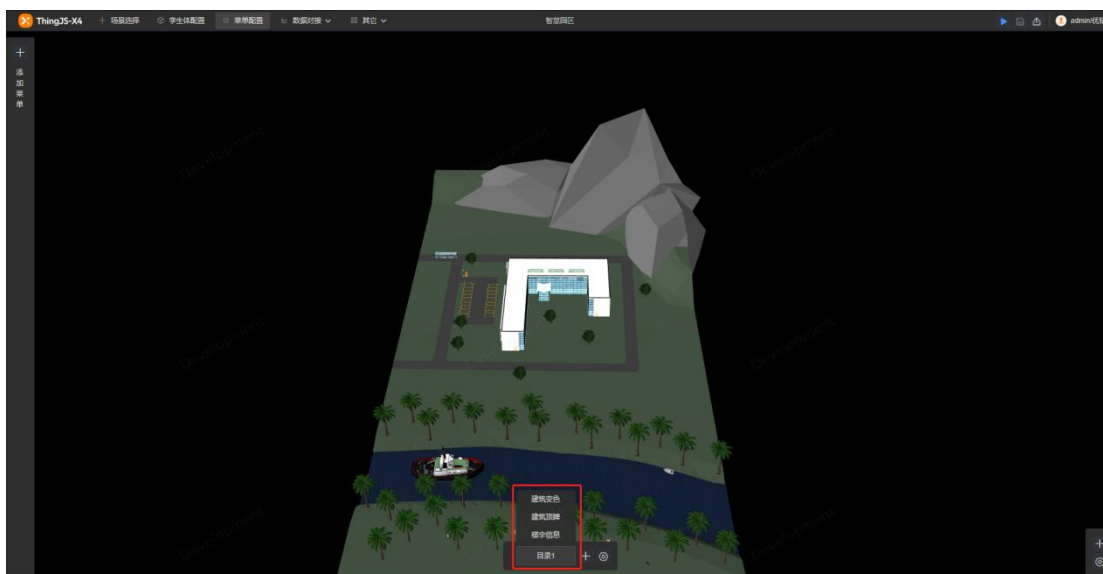
预览模式下，点击图标激活按钮，再次点击取消激活图标。



3.2 按钮

展开/收起按钮目录

鼠标移入/移出。



激活/取消激活按钮

预览模式下，点击按钮激活，再次点击按钮取消激活。



恢复按钮

预览模式下，点击恢复按钮可一键取消所有激活的图层。



浏览图表

预览模式下，激活按钮，可查看配置的图表，当图表较多，一页无法展示完全时，将鼠标移入图表面板，鼠标滚轮上下滚动即可翻页查看。



查看图表精确信息

部分图表鼠标移入某项数据展示区域，可显示更精确的对应统计数值。如，占百分比、具体指标值等。



3.3 菜单

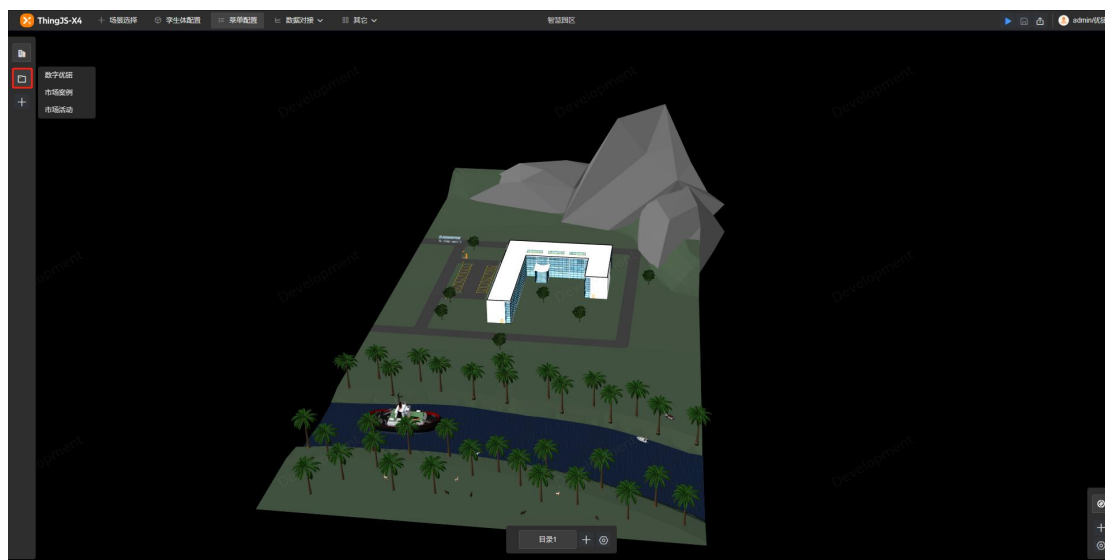
收起/展开菜单栏

预览模式下，菜单栏默认展开，点击收起按钮收起菜单栏，再次点击恢复菜单栏。在收起状态下，鼠标移入页面左侧展开菜单栏，移出收起菜单栏。



展开/收起菜单目录

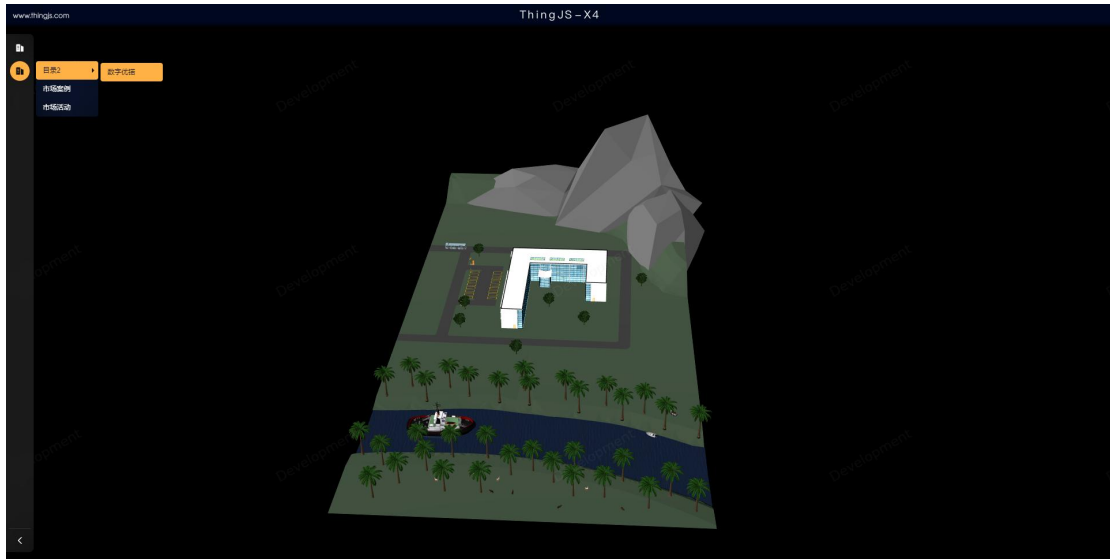
鼠标移入菜单目录图标，展开菜单目录，移出时收起。



激活/取消激活菜单

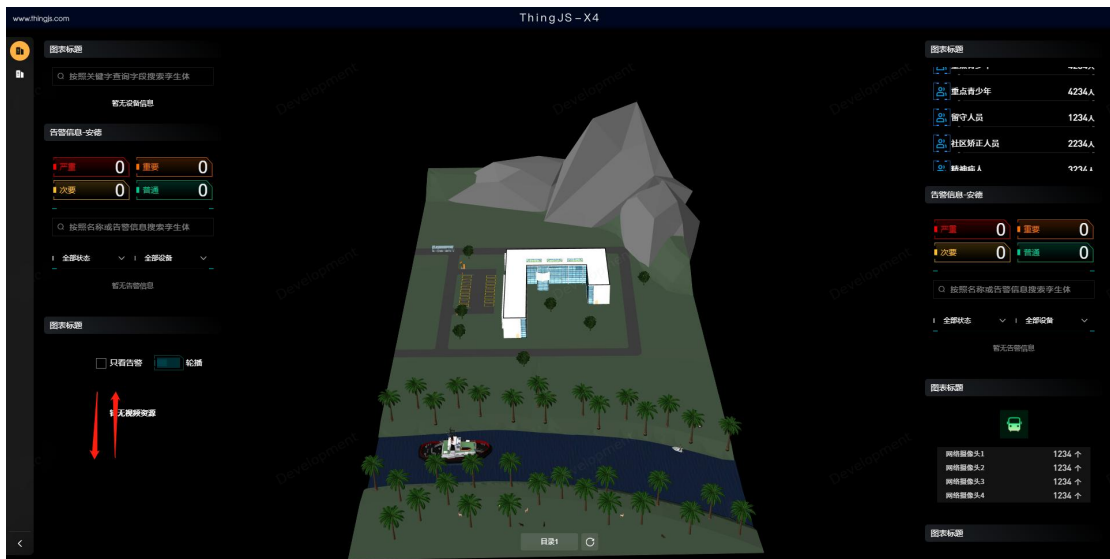
预览模式下，点击菜单激活，再次点击取消激活。

多级目录时应将鼠标移入上级目录图标展开菜单目录后，再点击下级菜单进行激活。



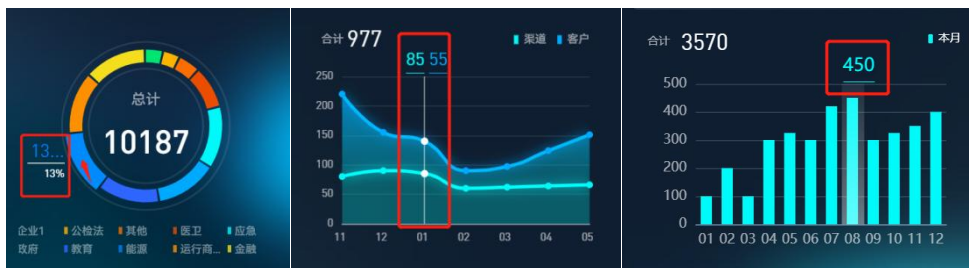
浏览图表

预览模式下，当菜单面板中图表较多，一页无法展示完全时，将鼠标移入图表，鼠标滚轮上下滚动即可翻页查看。



查看图表精确信息

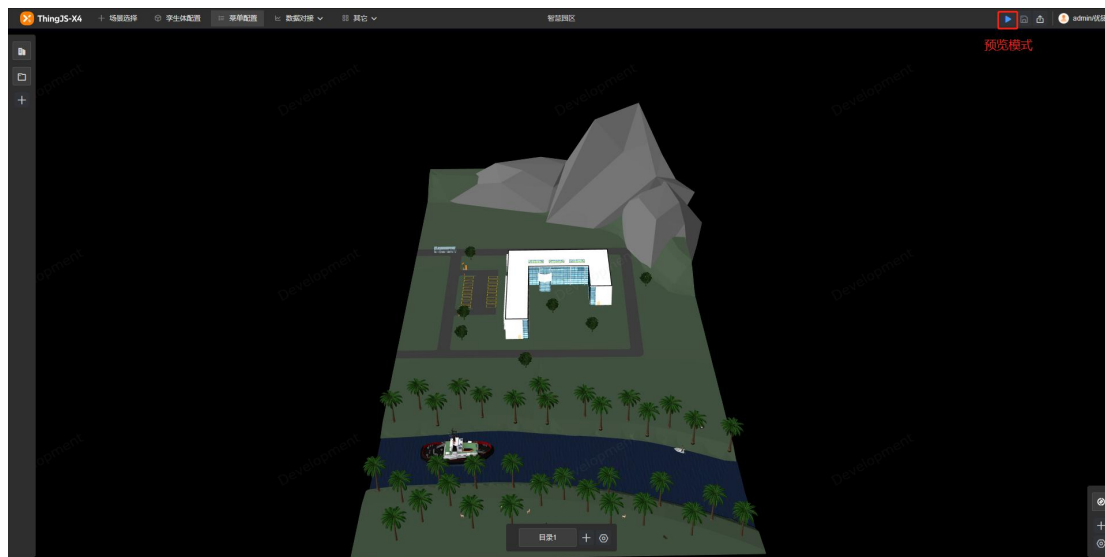
部分图表鼠标移入某项数据展示区域，可显示更精确的对应统计数值。如，占百分比、具体指标值等。



4 预览

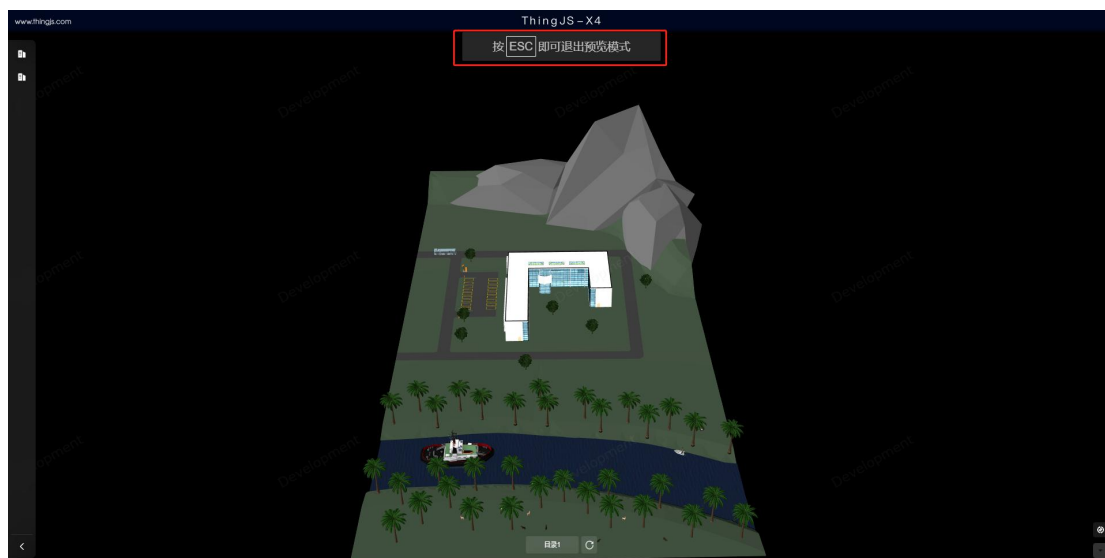
开启预览模式

可视化配置完成后，点击右上角预览图标开启预览模式。预览模式下可查看配置效果。



退出预览模式

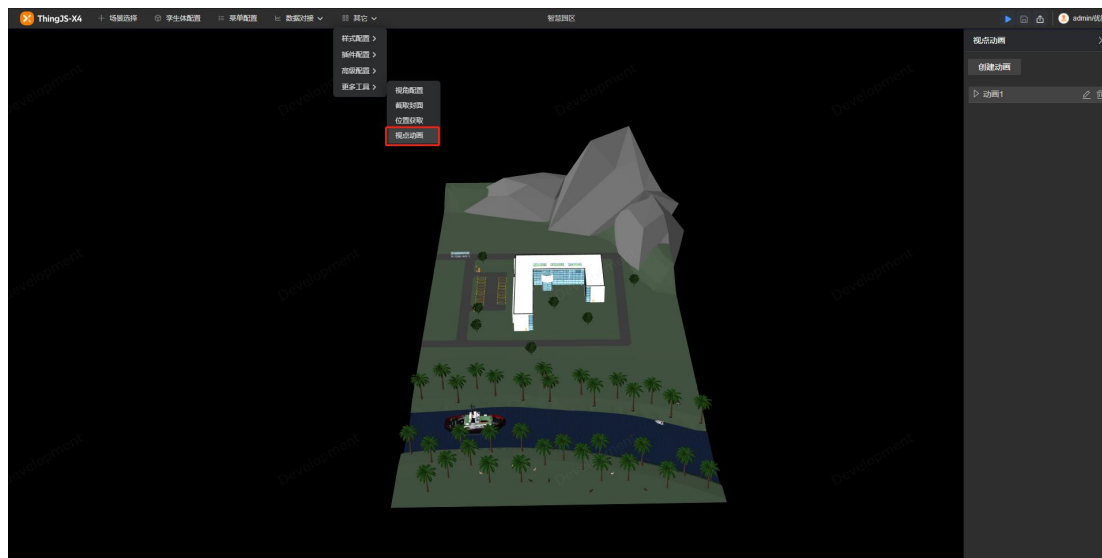
按键盘上的 Esc 键退出预览模式，回到可视化配置界面。



5 视点动画

打开动画编辑窗口

在其它-更多工具-视点动画中进行配置。






播放条

播放动画时，场景页面右上角显示播放条。右侧四个图标从左到右分别为：声音开关（不可调节大小）、暂停开关、播放模式切换、关闭动画。



点击**播放模式**切换图标可进行切换：

-  仅播放一次当前动画
-  循环播放当前动画
-  列表动画循环播放