

大腾智能 AI 智能装配软件

用户使用手册

注册登录

打开大腾智能官网 <https://www.da-teng.com>，点击右侧“登录”或“注册”按钮。



登录

已有账号时，直接使用手机号进行验证码登录或密码登录。



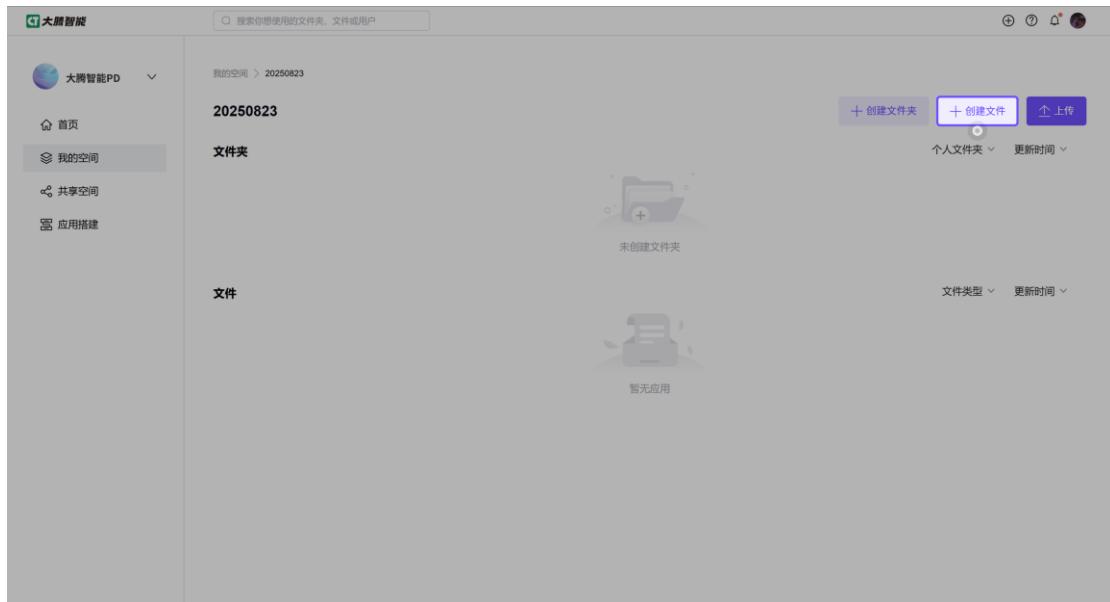
注册

输入手机号和验证码点击注册。接着需设置密码，确定后完成注册。
未注册手机号登录时将自动创建大腾智能账号。

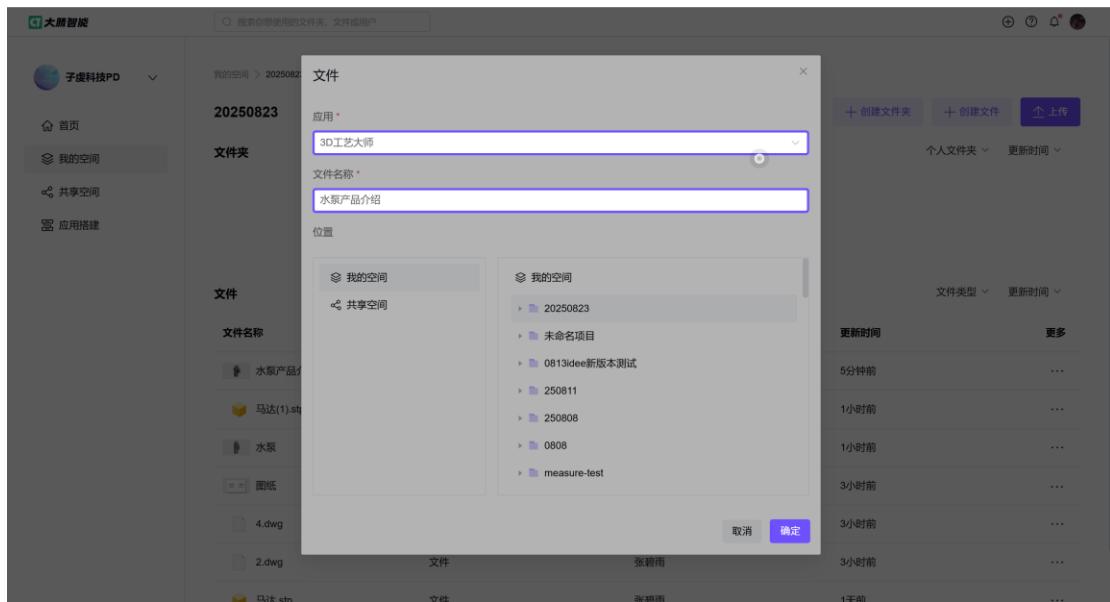


进入智能装配应用工作台 新建应用文件

1. 点击创建文件。

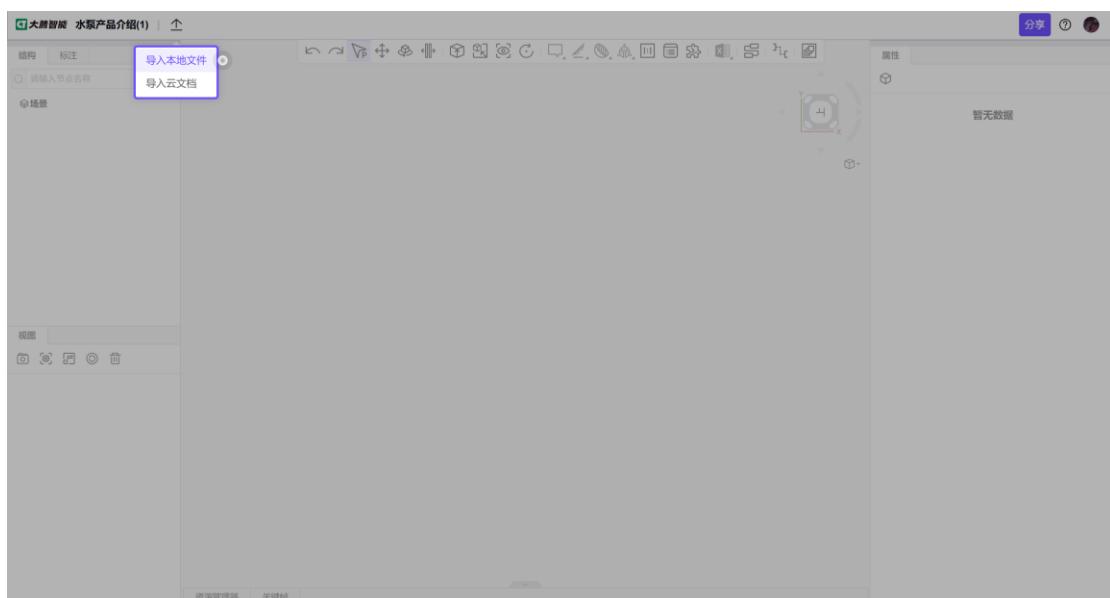


2. 选择应用类型为“3D 工艺大师”，设置文件名称，点击确定。



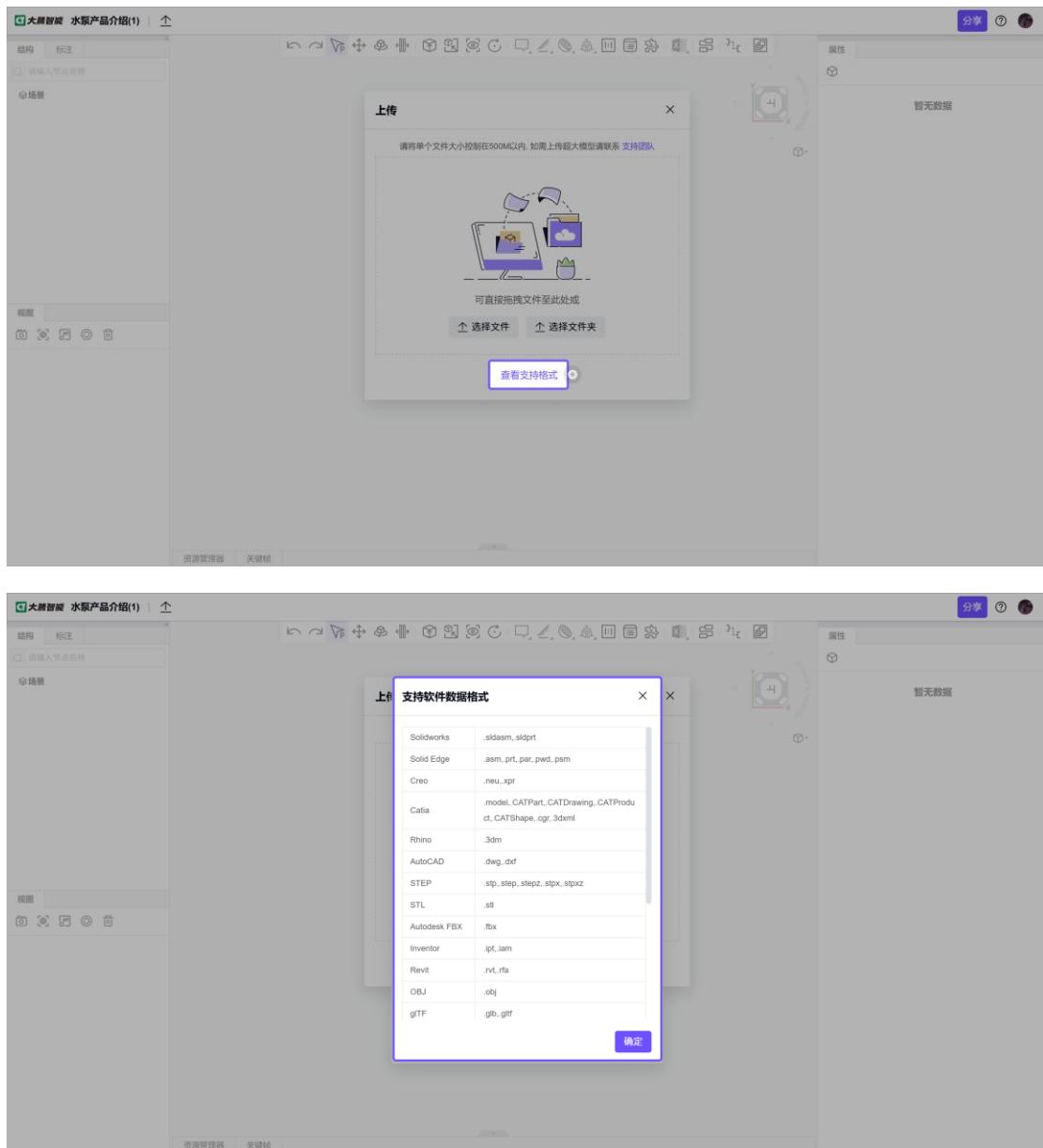
上传模型

点击上传按钮，选择“导入本地文件”。



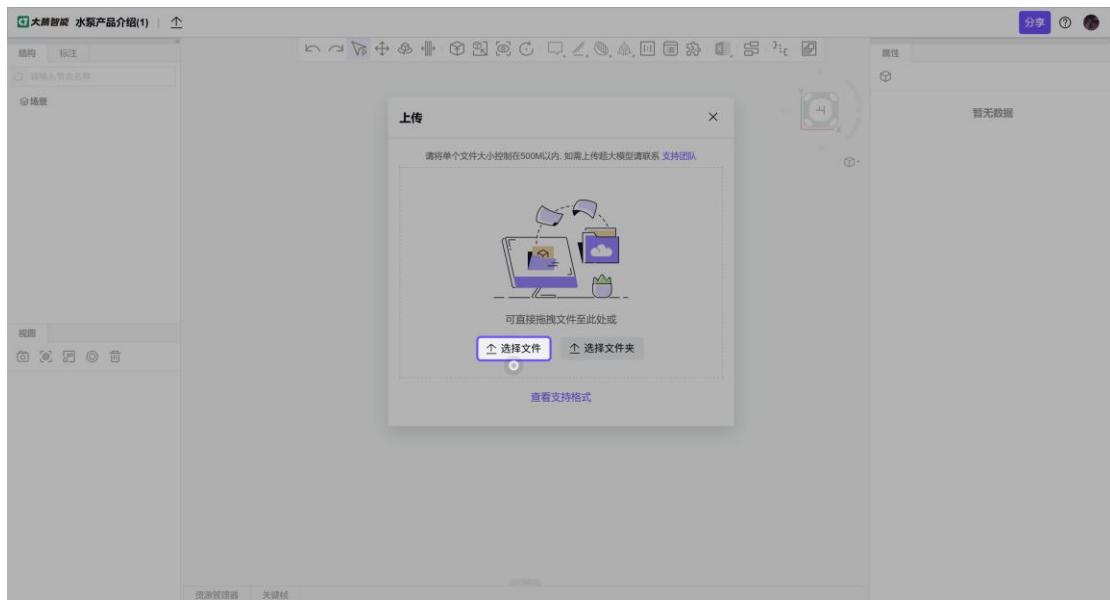
查看支持格式

点击上传面板中的“查看支持格式”，可查看所有支持的软件数据格式列表。



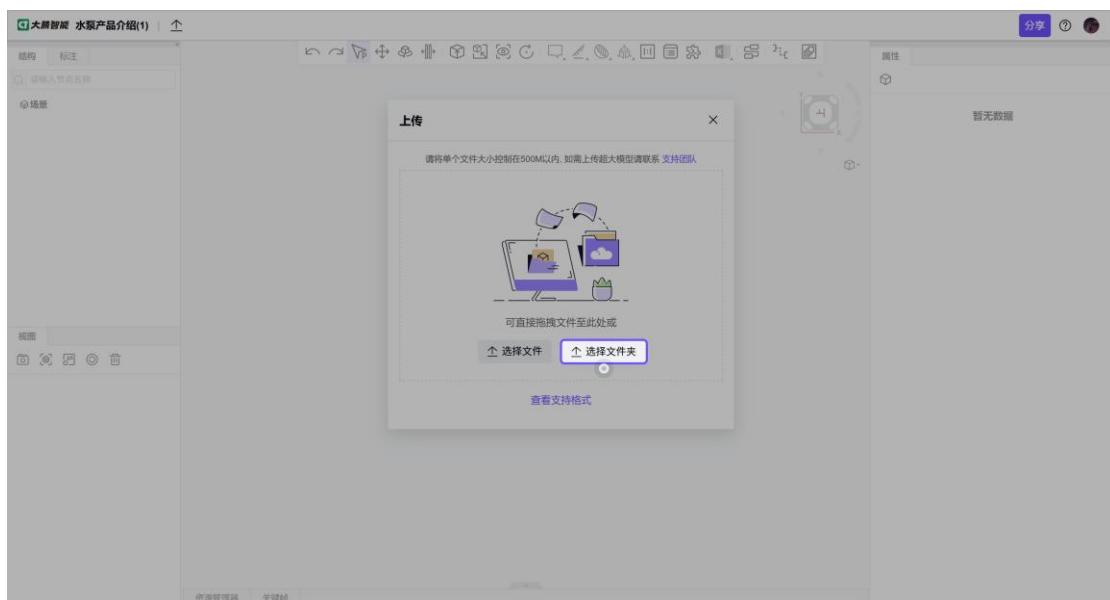
上传单文件

点击“选择文件”按钮，选择本地单模型文件上传。



上传文件夹

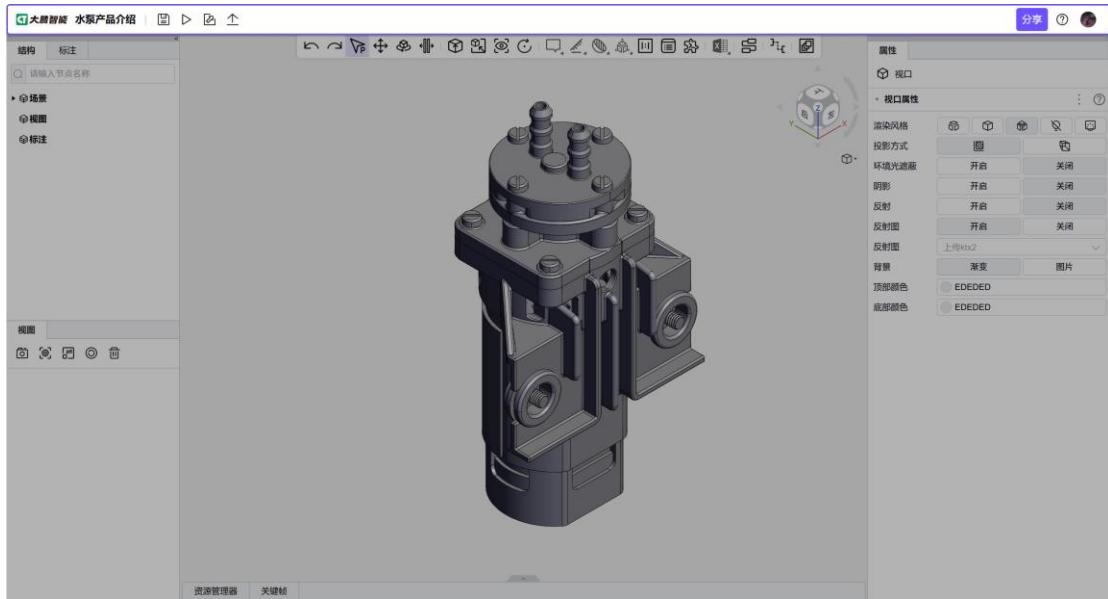
点击“选择文件夹”按钮，选择本地模型文件夹上传，并指定主装配文件。



界面介绍

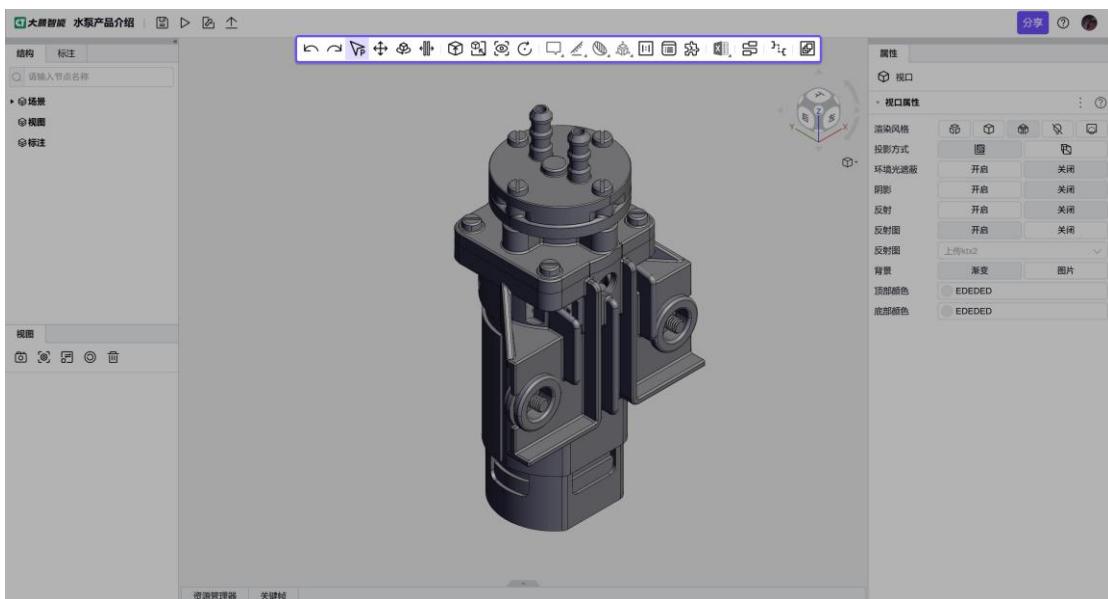
导航栏

主要包括项目信息、保存按钮、预览按钮、发布按钮，以及分享按钮。



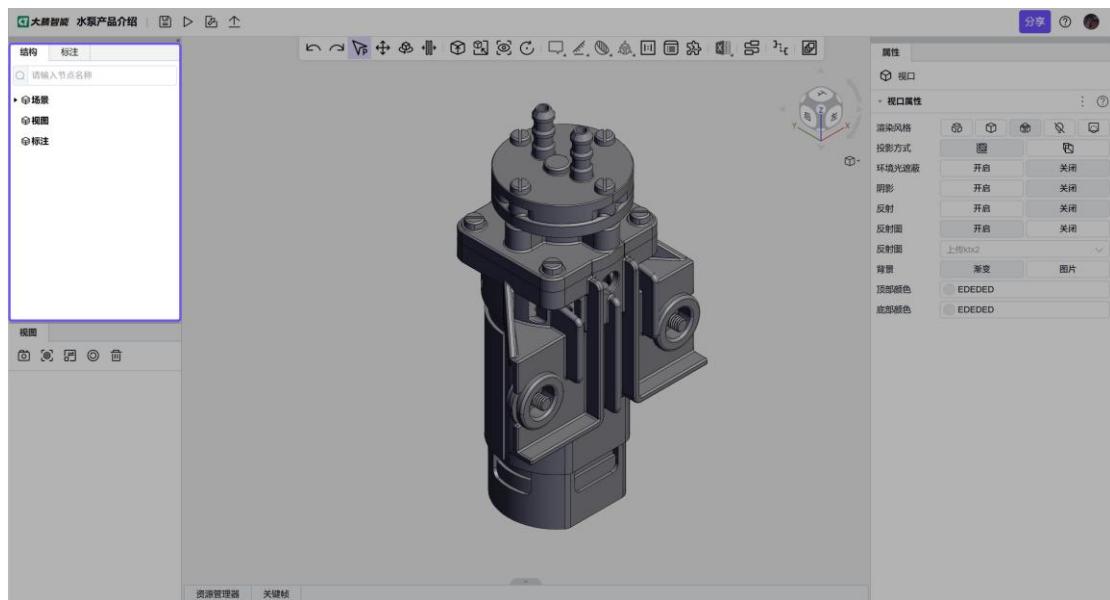
工具栏

工具栏提供了编辑状态下的主要功能操作入口。



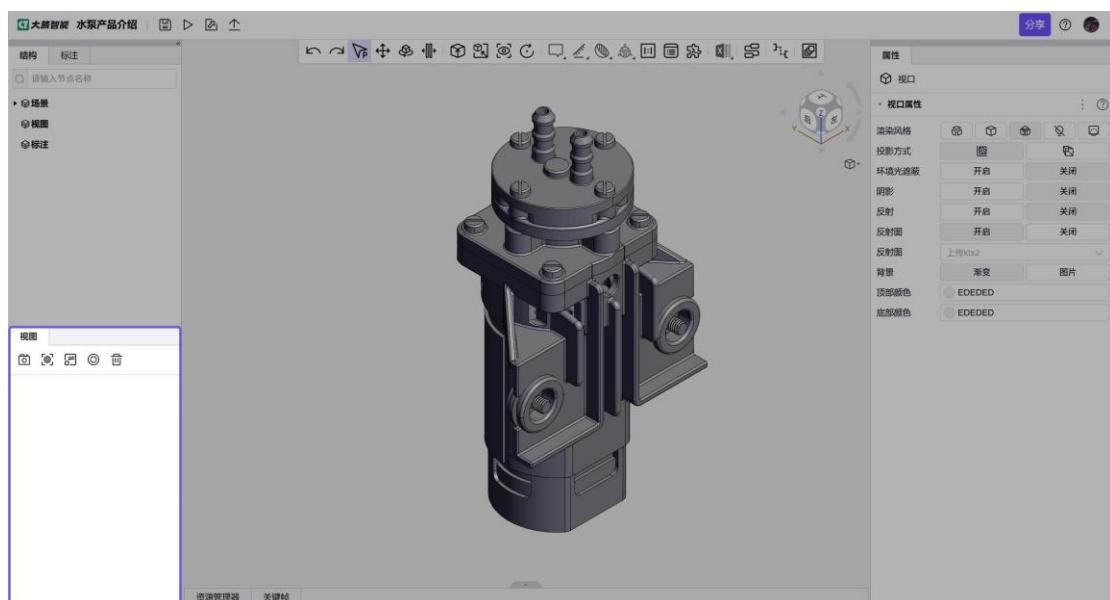
结构树

展示了场景模型结构树、工艺卡片、标注对象等。



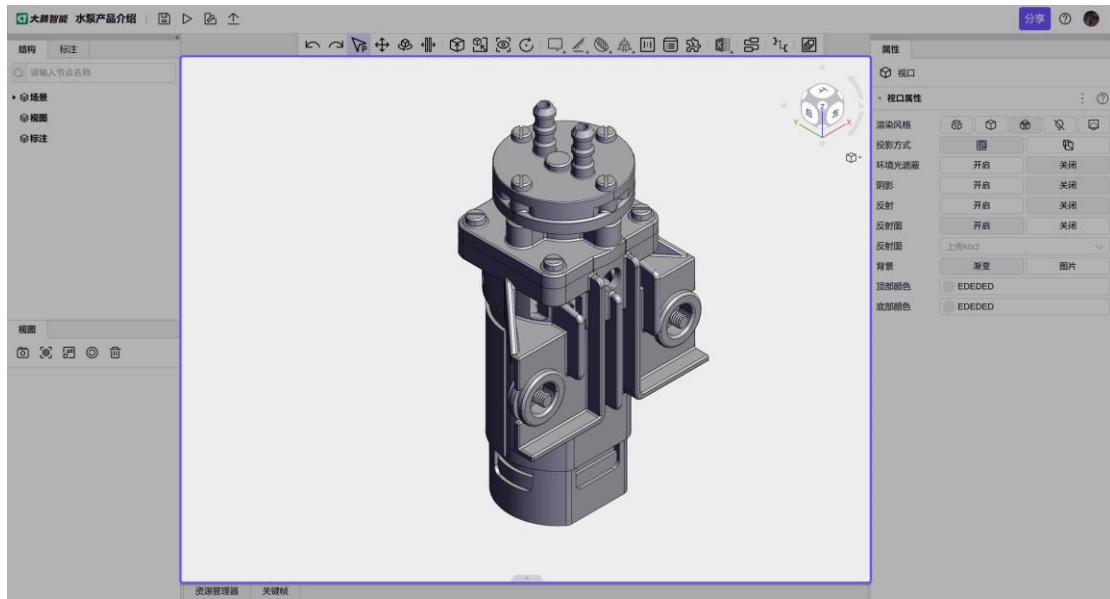
视图

展示了当前项目中所有的视图。



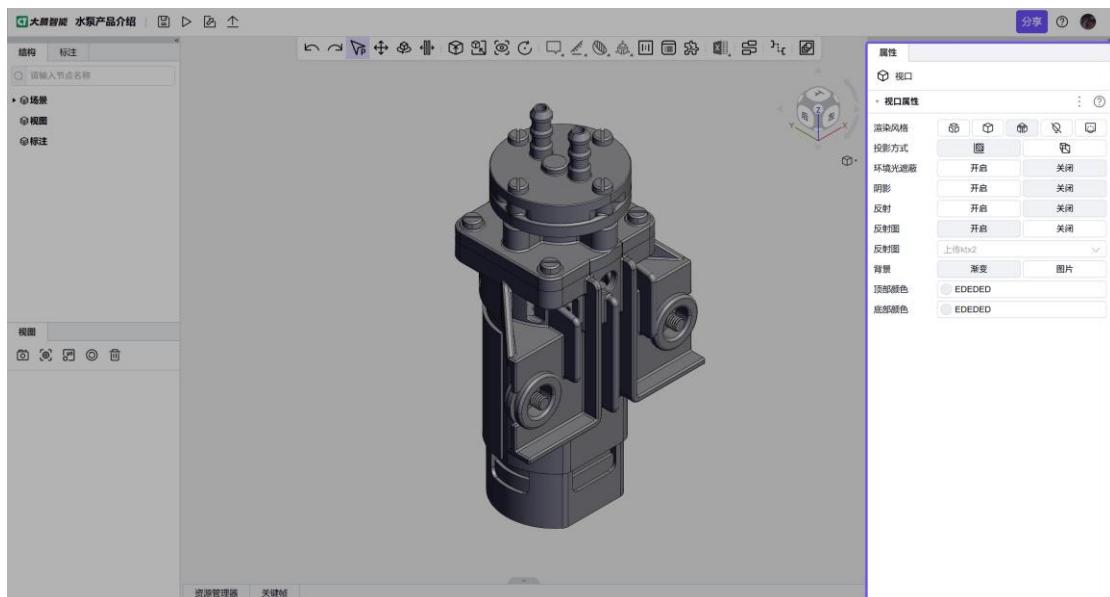
视口区

三维场景的操作区域。



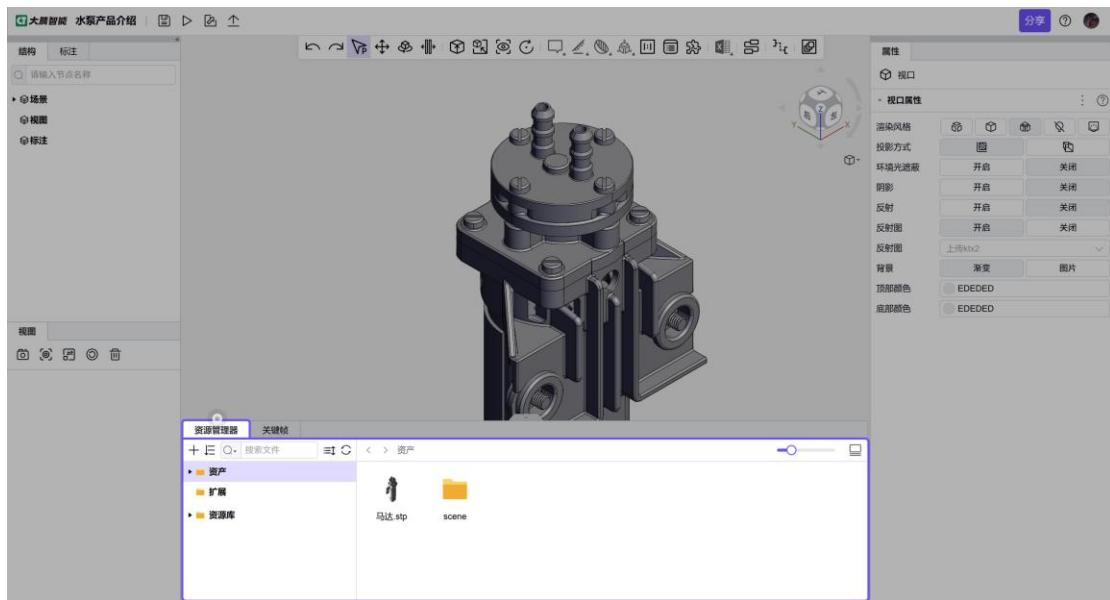
属性面板

当前选中对象的属性信息，如未选中任何对象，属性面板将显示视口属性。



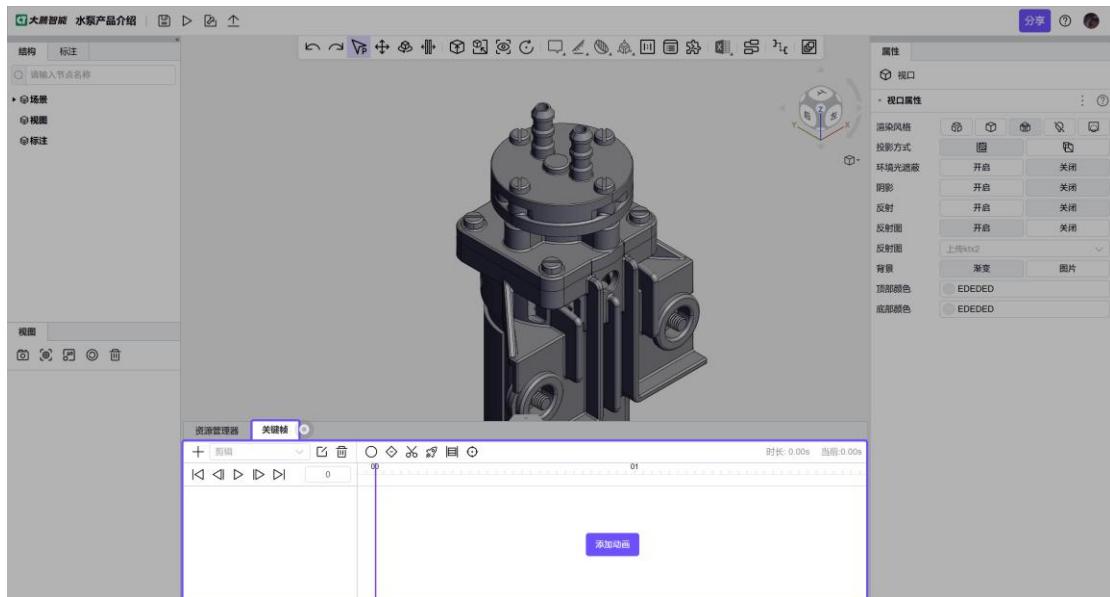
资源管理器

这里包含了场景中的模型资源、工艺卡片模版、标签样式等资源。



关键帧

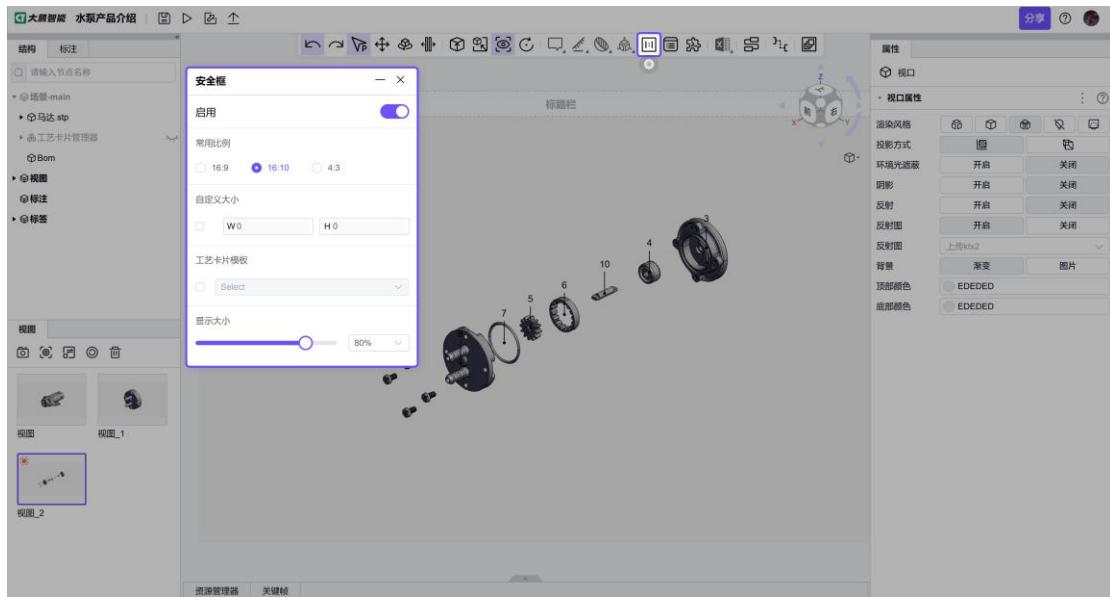
关键帧动画编辑器。



安全框

由左侧操作导航栏，依次点击产品空间进入【产品空间】管理界面，可以查看已存在的全部产品空间列表及我负责的产品空间(管理权限)分类，该页面的操作：
开启安全框

在工具栏点击“安全框”



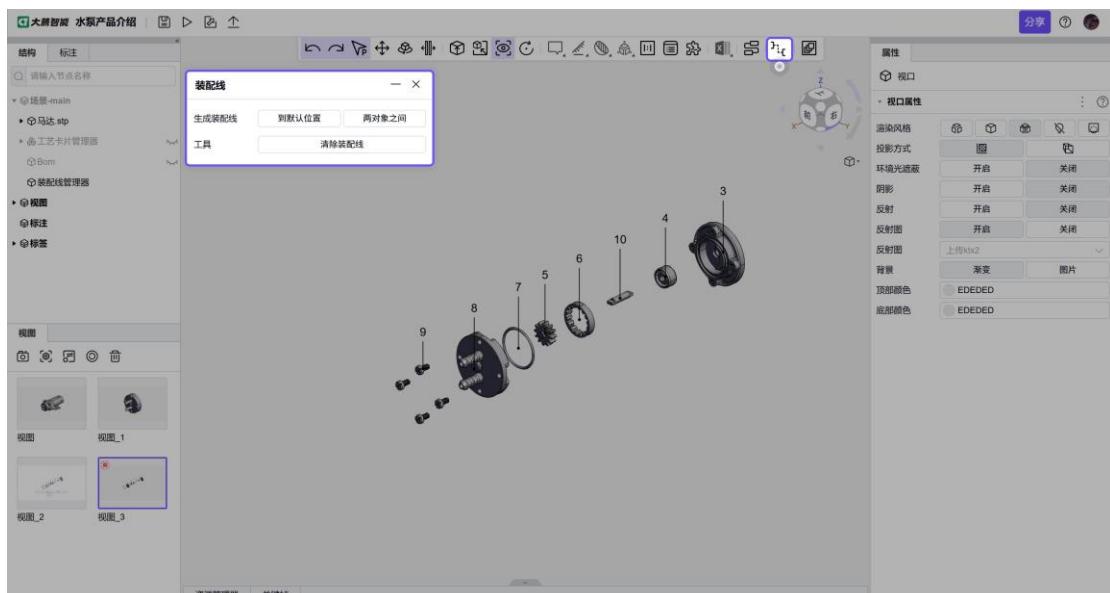
设置安全框参数

- 点击“启用”按钮，开启安全框
- 设置常用比例或自定义大小
- 若在场景中看不出任何变化，可能是因为屏幕太小，调整显示大小将百分数减小就能看到安全框区域的显示了

装配线

生成装配线

在工具栏中点击“装配线按钮”，打开装配线面板



- 到默认位置

- 选择某 3D 对象，生成该对象当前位置与默认位置的连线

- 不选择任何对象，生成所有对象当前位置与默认位置的连线
- 两对象之间

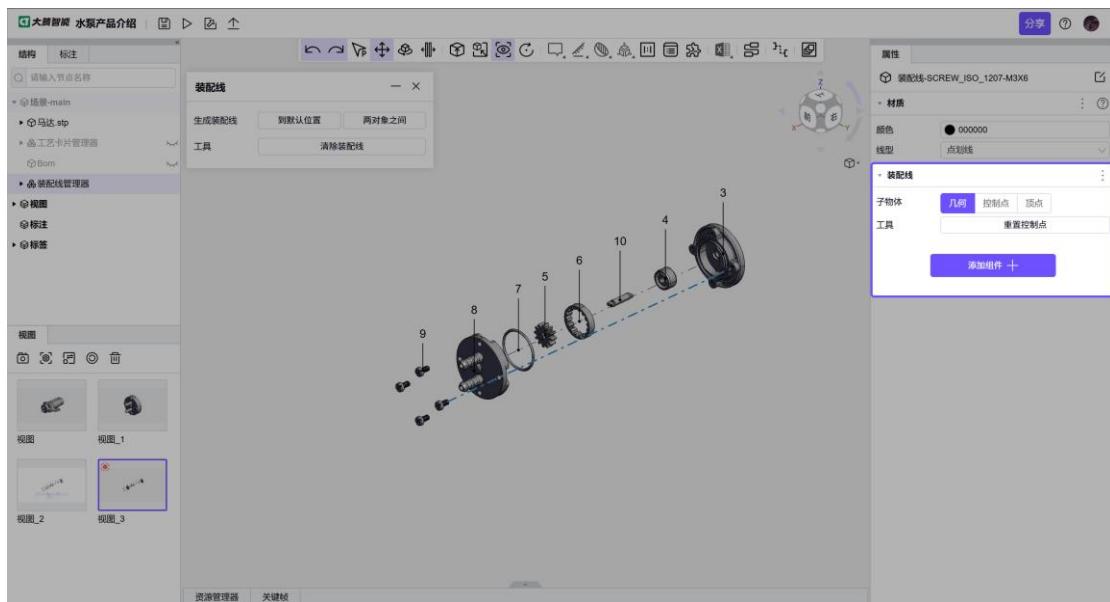
- 选择两个 3D 对象，生成二者之间的装配线

- 清除装配线

- 清除所有装配线

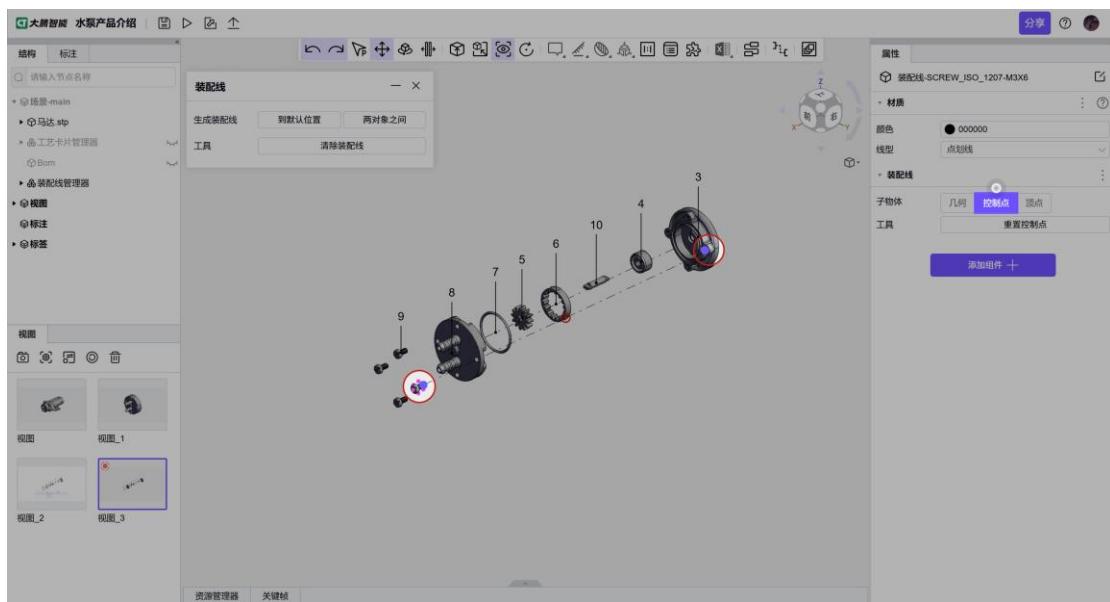
编辑装配线

选择装配线，在右侧属性面板中找到“装配线”属性。

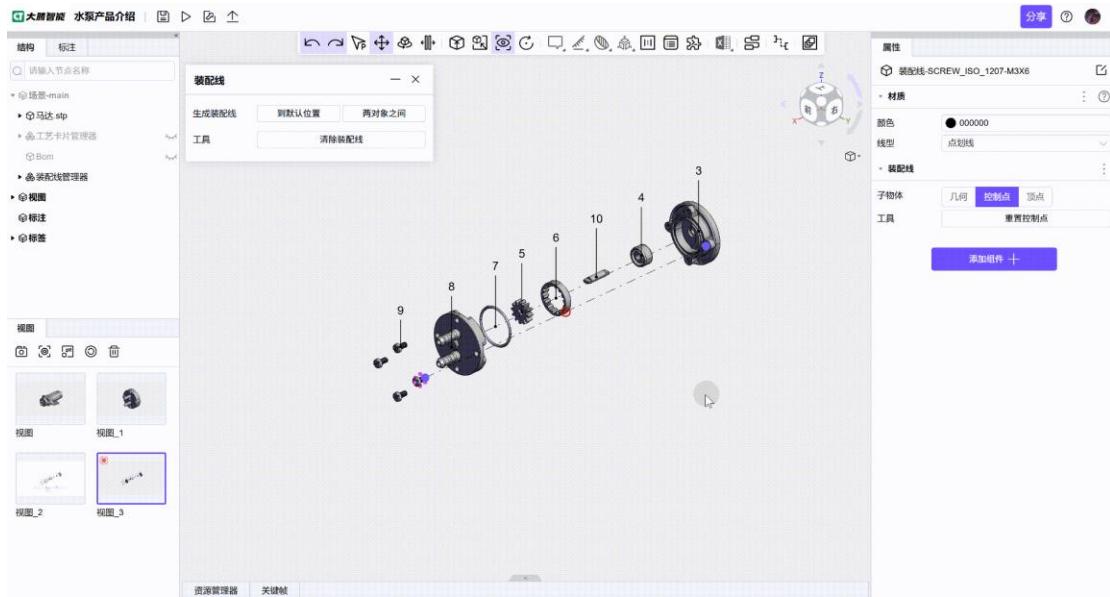


控制点模式

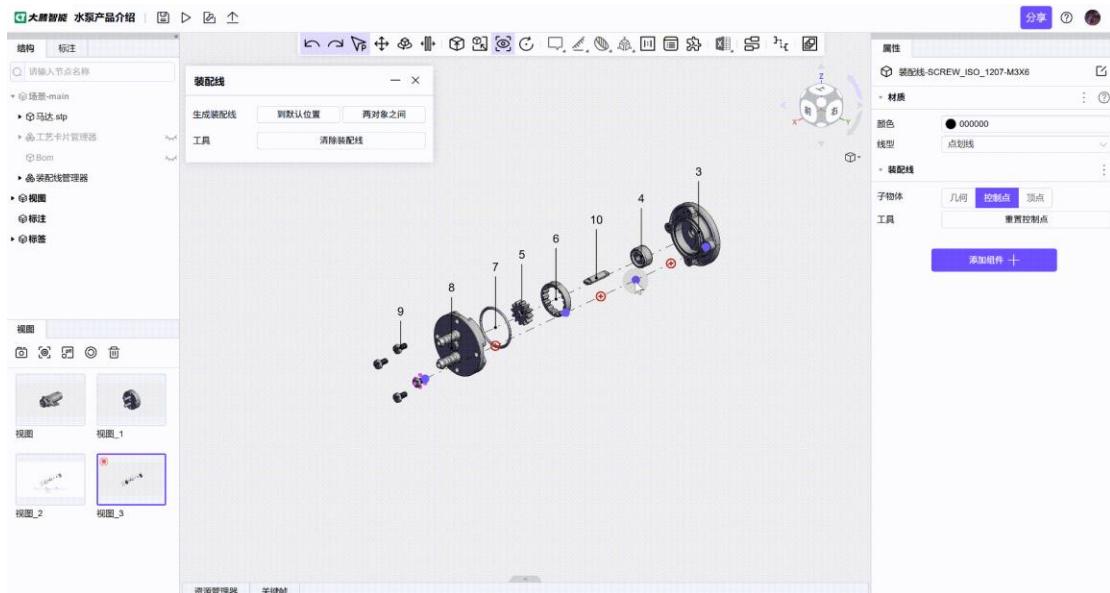
点击按钮切换到控制点模式，下图所示中的紫色点就是控制点。



- 新增控制点：点击“+”号，即可新增控制点。



- **删除控制点：**单击选中控制点，按键盘 Delete 或 Backspace 即可删除控制点。
 - 移动控制点：选中控制点，使用移动手柄进行移动。



- **控制点吸附：**移动控制点时，若出现孔洞的中心点，可以吸附到粉红色点处。
 - 结束控制点编辑后，切换到“几何”模式，完成控制点编辑。

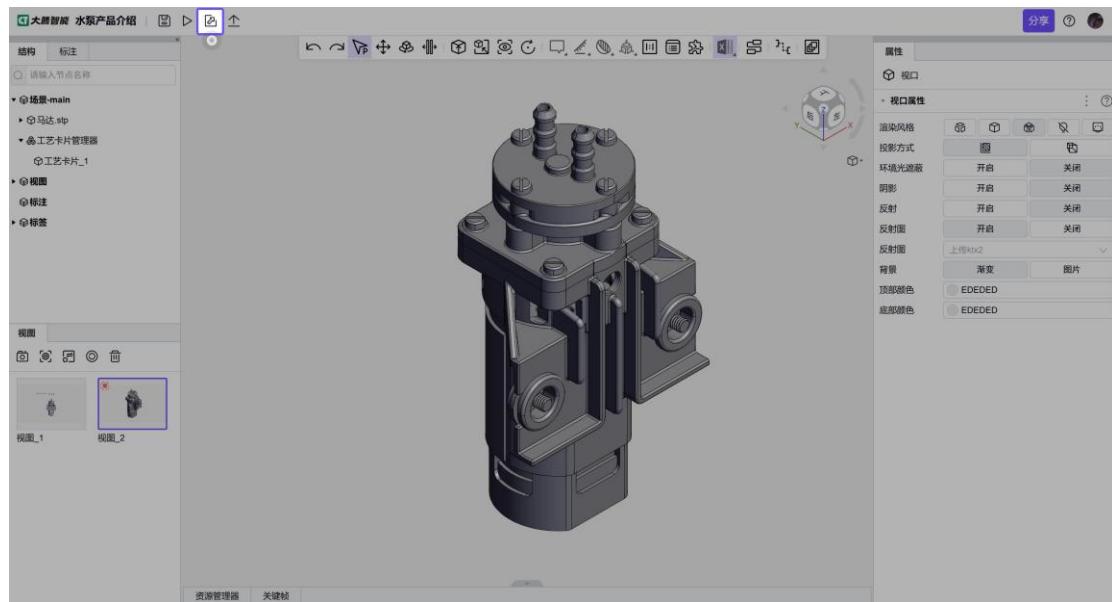
顶点模式

- 切换到“顶点”模式，操作方式同控制点，结束编辑后，切换回“几何”模式。

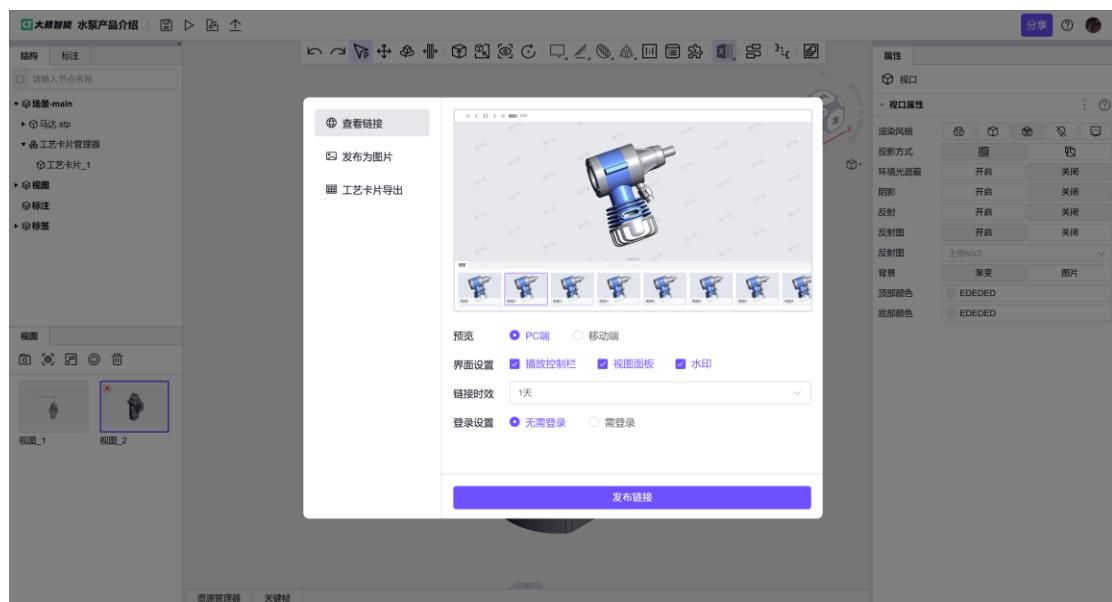
发布

编辑完毕后，发布对外链接或工艺卡片。

1. 点击发布按钮



2. 设置发布参数，发布链接



3. 复制链接并分享

