RayData 企业版

快速入门

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

快速入门
获取方式
操作指引

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

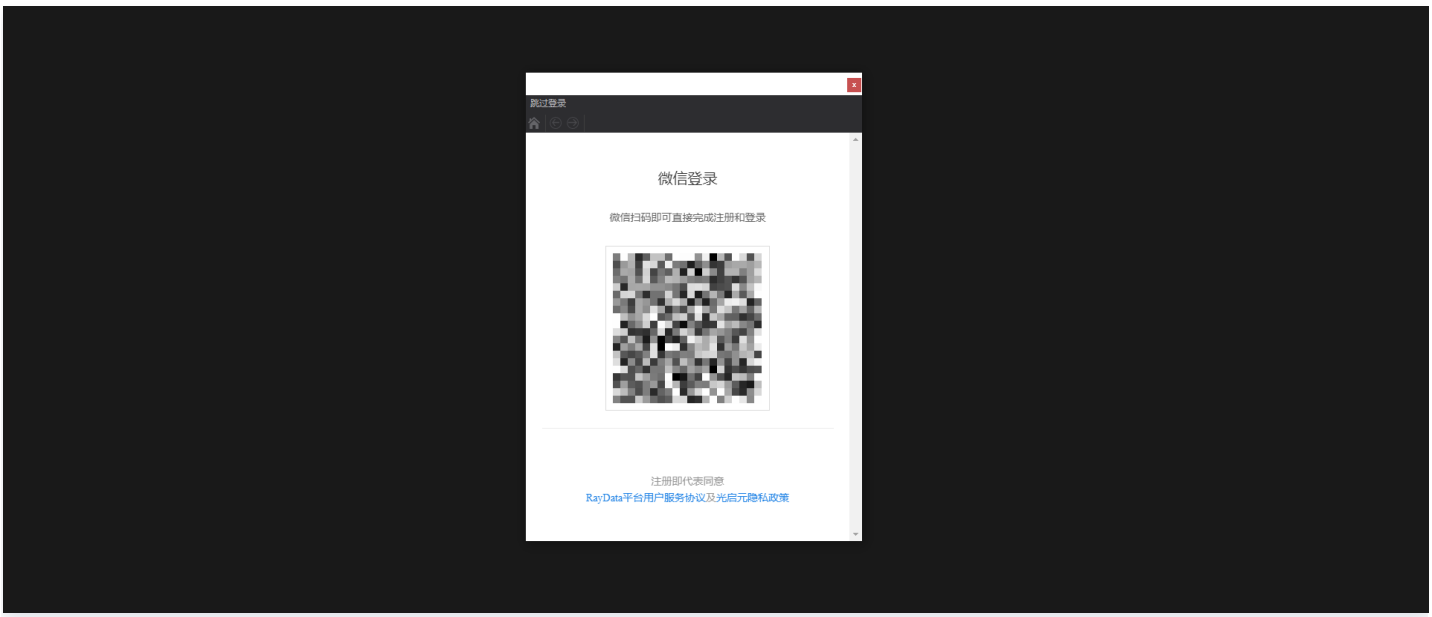
快速入门
获取方式

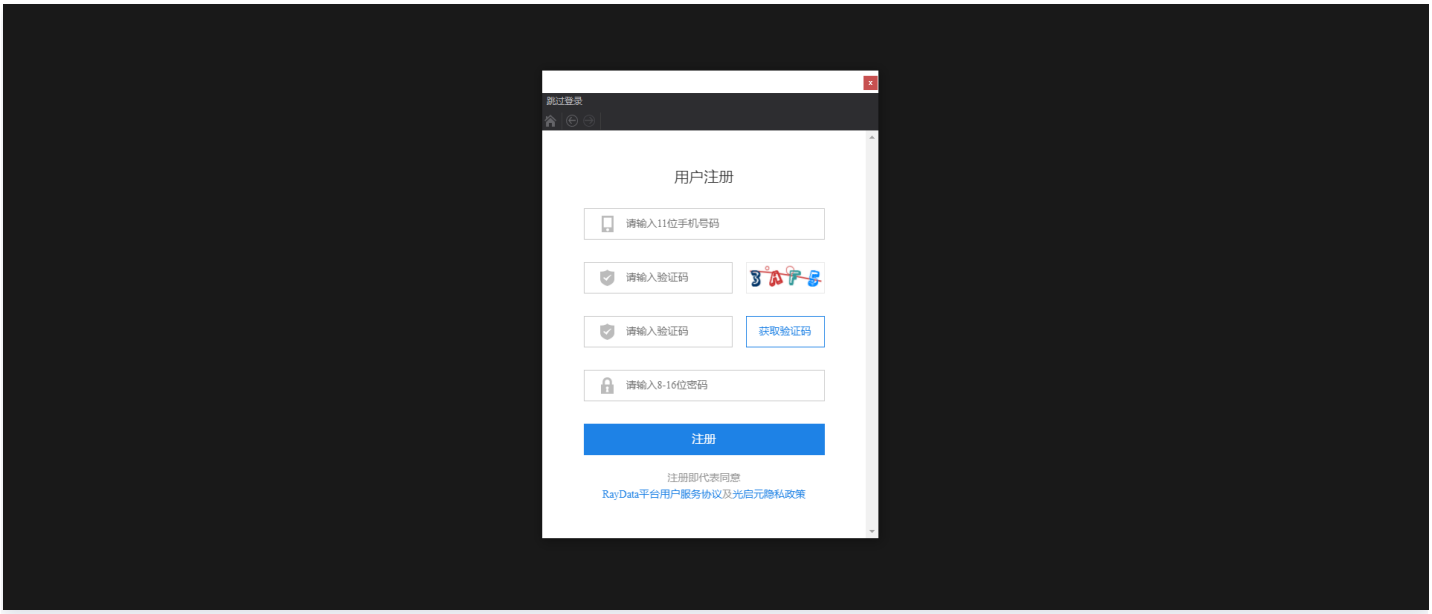
最近更新时间：2024-01-19 11:22:51

在 RayData 产品页面 下载 RayData 企业版安装包后并完成安装。

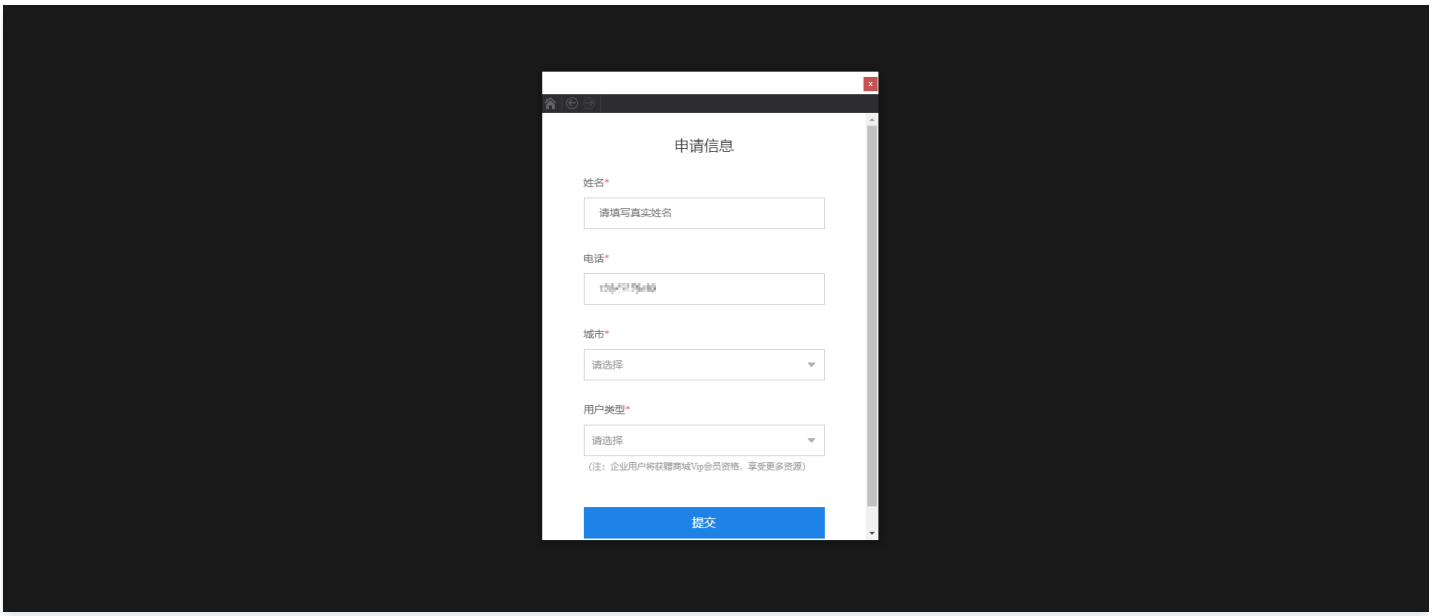
试用 RayData 企业版

1. 运行 RayData 企业版后直接扫描微信二维码注册账户。（如已使用过 RayData 的其他产品，扫码后将直接进入申请步骤）





2. 填写资料进行申请试用，提交后自动获得30天试用权益。



3. 首次试用到期后，填写反馈可再次获得不限时长的试用权益（程序实际发放9999天）。

正式使用 RayData 企业版

在购买并受到正式授权之后，将授权插入到设备上，运行 RayData 企业版即可使用。

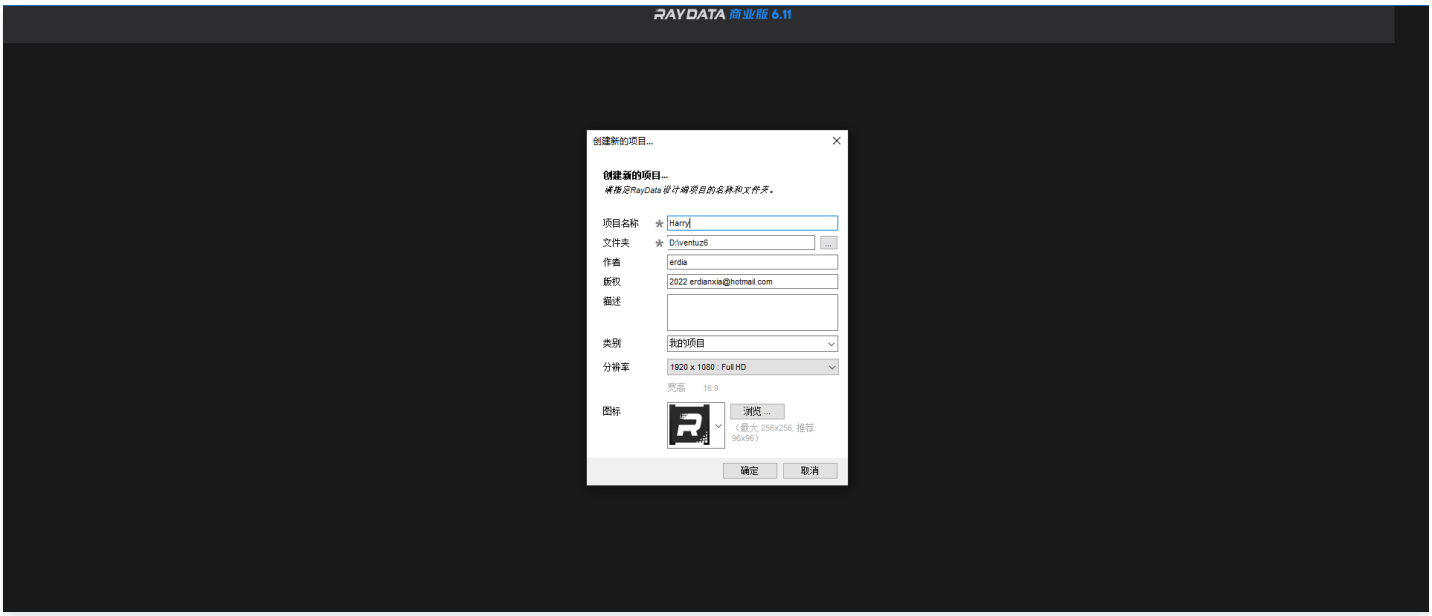
操作指引

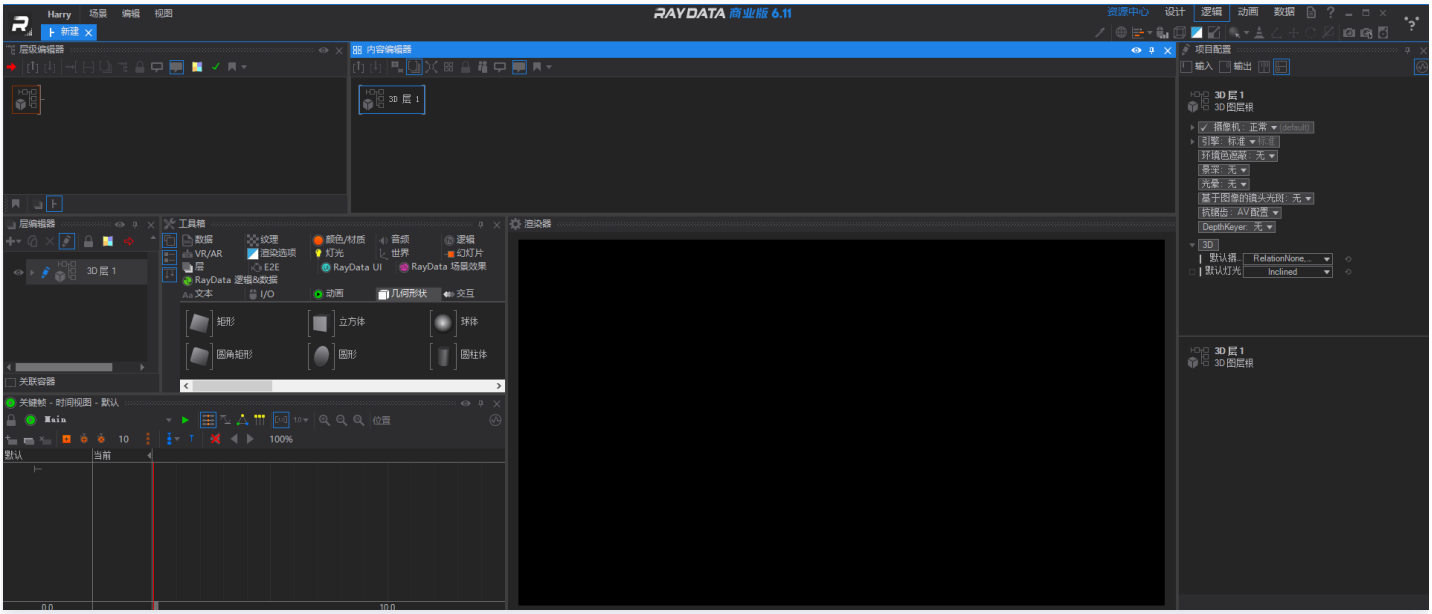
最近更新时间：2024-01-26 15:51:11

本章节将为您讲述，从创建项目到输出一个包含二维、三维、逻辑、数据的三维可视化项目的大致流程。详细操作另行参照 产品操作手册 。

创建项目

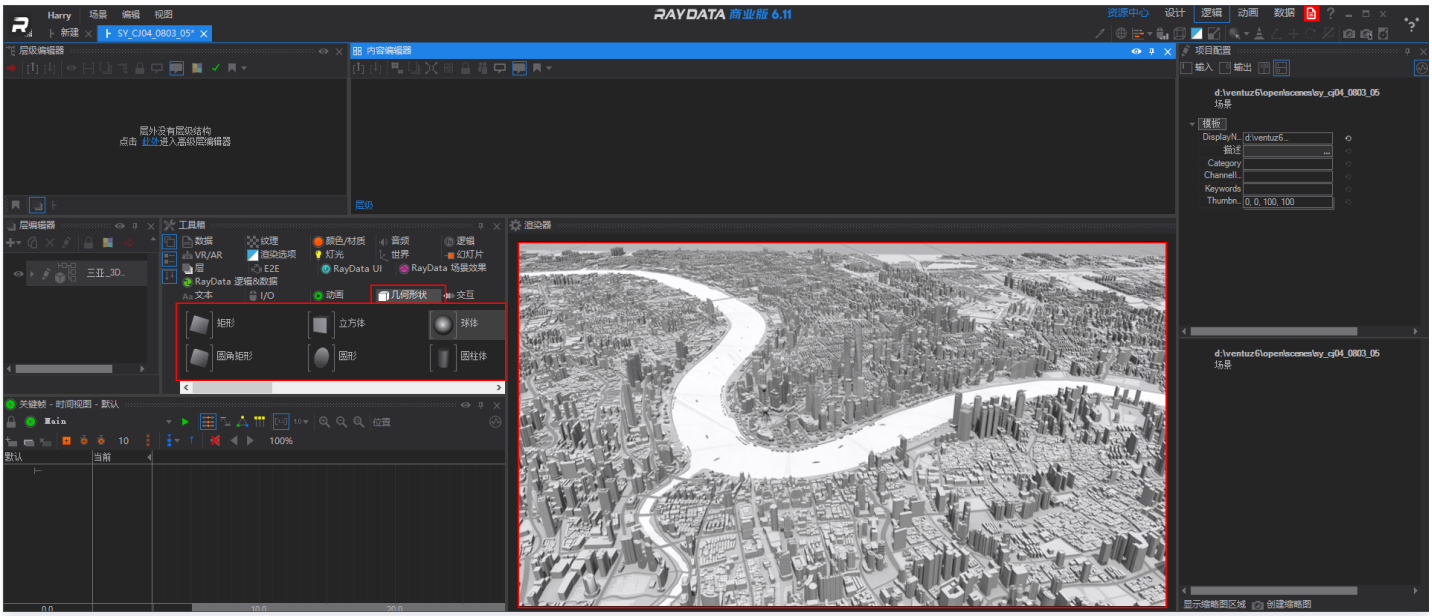
在获取正式版或试用版后（见 获取方式 ），打开软件进到项目浏览器页面新建项目，项目建完后会默认打开一个空场景，即可开始使用。





模型导入

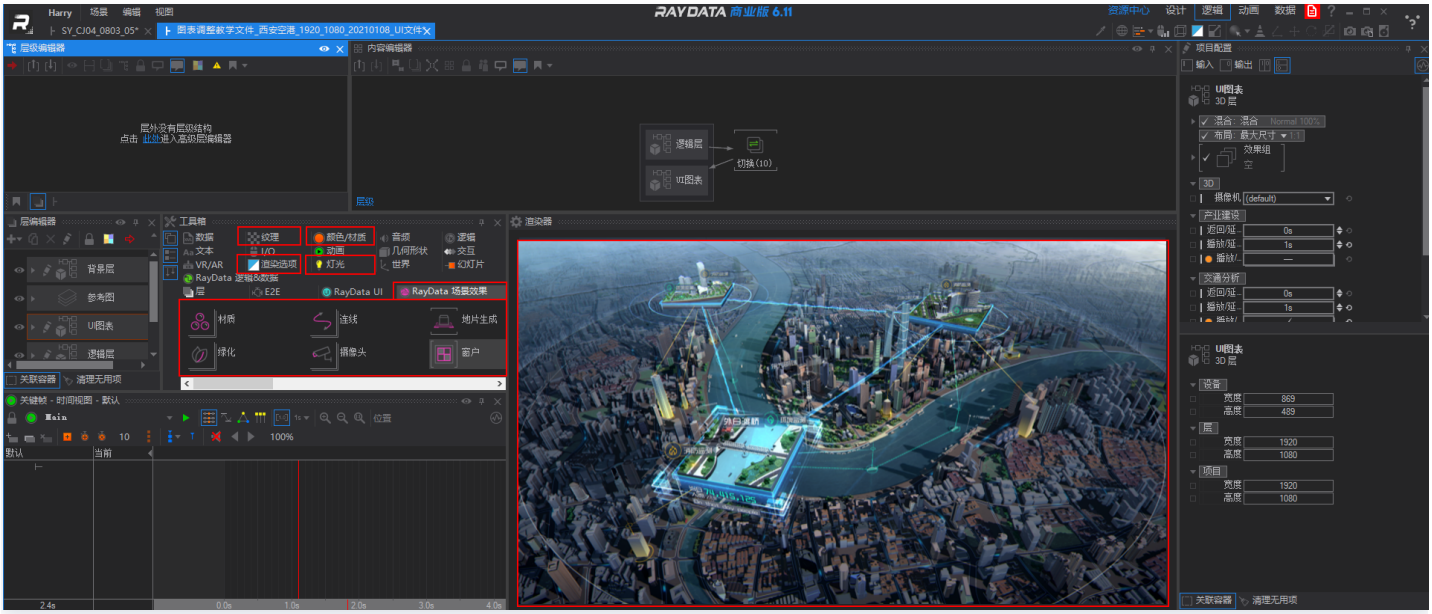
工具可选择使用内置的基础几何模型，或将 3DMAX 等主流3D建模软件中完成的模型导入（支持 FBX/OBJ 格式），导入后可对模型的进行复制、删除、命名或调整位置等。



场景渲染

工具内置丰富的材质、灯光、特效相关等节点组件，用于对模型场景进行渲染。基础类节点能让用户自由进行任意的渲染效果实现，“场景效果”组件可帮助用户轻松进行常见渲染效果的快速实现，大大降低搭建成本。同时搭建过程

和结果可实时渲染在预览窗口中。



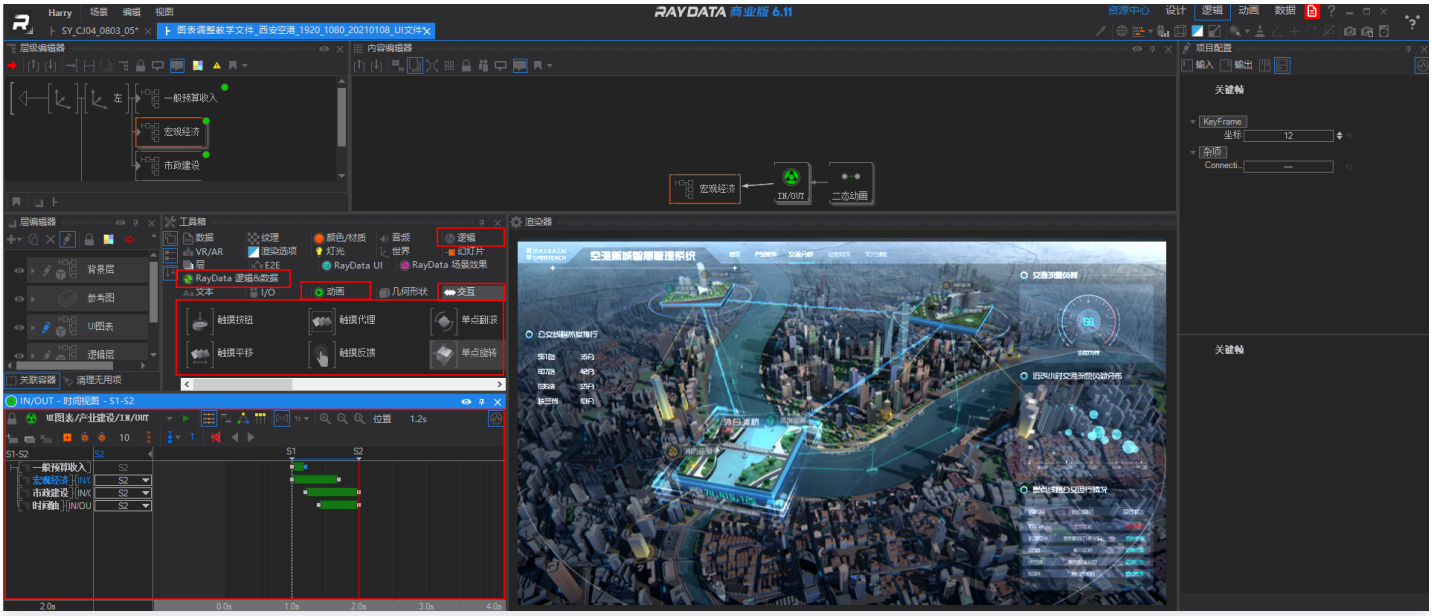
二维搭建

工具内置二维图形、文字和颜色等基础节点，以及丰富的图表UI组件，可搭建多样化的系统界面和业务信息。基础类节点能让用户自由创作任意样式的信息，“UI”组件可帮助用户快速实现常见样式的信息呈现。

动画交互

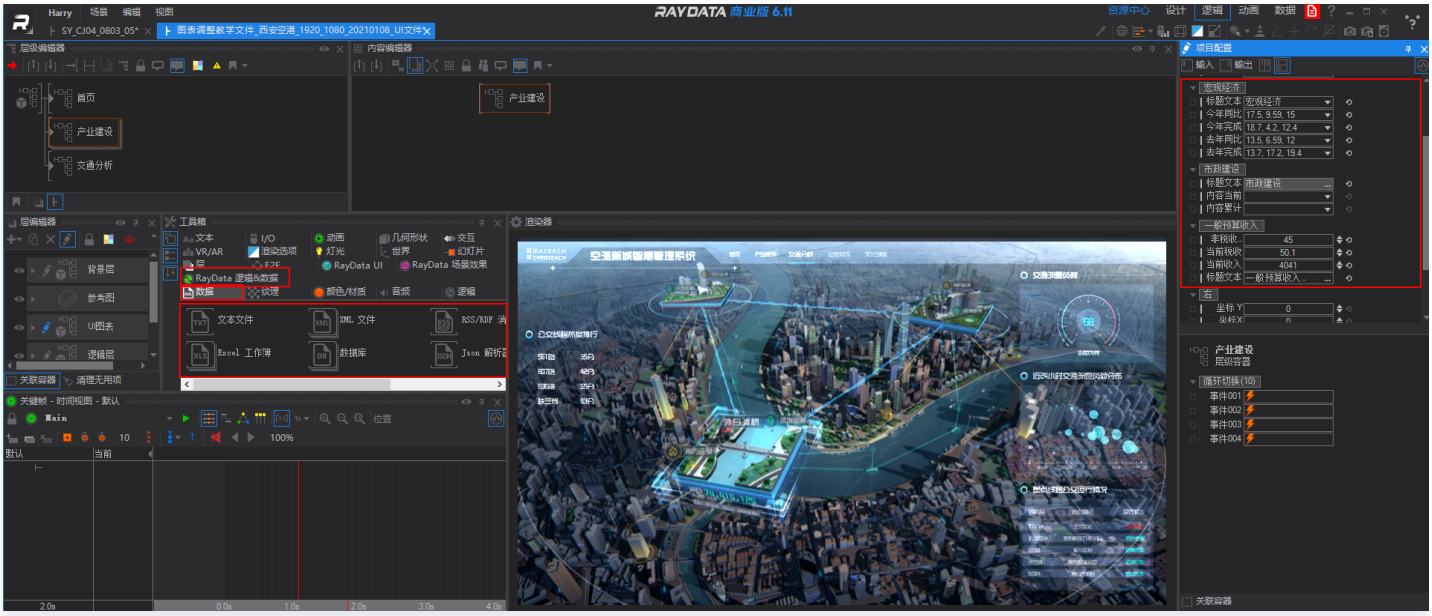
可使用逻辑数值变化或关键帧动画实现二三维场景信息的进出场/循环动画效果，包括显隐、位移、变色、形变等参数的任意效果。与交互节点进行绑定关联后，最终可接收来自外部设备（键鼠、平板、语音）的指令，实现与信息数

据的交互。



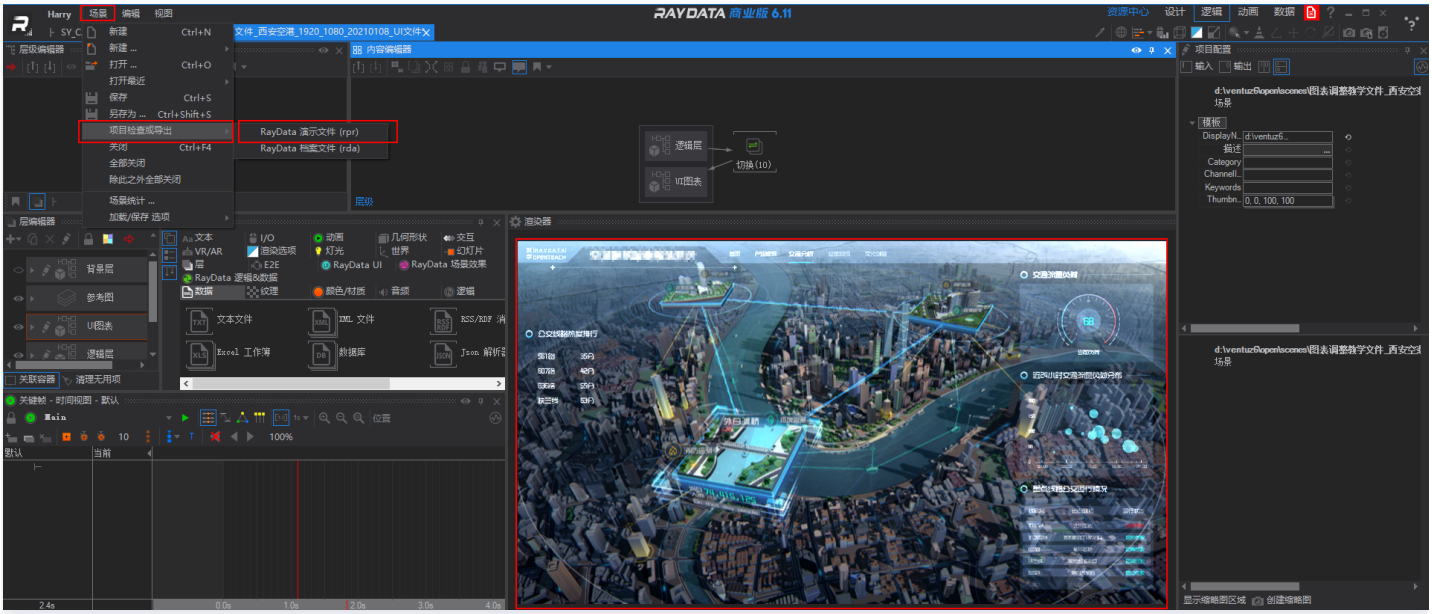
数据接入

工具提供数据接入节点，支持多种类型与格式的数据接入，配合逻辑节点组件，可实现数据的定时刷新，或条件触发刷新。让可视化系统可应对更丰富多样的业务管理场景需求。



演示文件导出

RayData Plus 工具开发的项目可导出独立的演示文件（rpr），用于部署演示。


RAYDATA 商业版 6.11
场景
编辑
视图
新建 Ctrl+N
新建 ...
打开 ... Ctrl+O
打开最近
保存 Ctrl+S
另存为 ... Ctrl+Shift+S
项目检查或导出
关闭 Ctrl+F4
全部关闭
除此之外全部关闭
场景统计 ...
加载/保存 选项
RayData 演示文件 (rpr)
RayData 档案文件 (rda)
内容编辑器
逻辑层
UI图表
切换 (10)
层级
项目配置
模板
渲染器
背景层
参考图
UI图表
逻辑层
文本
I/O
动画
几何形状
交互
VR/AR
渲染选项
灯光
世界
幻灯片
RayData UI
RayData 场景效果
RayData 逻辑&数据
数据
纹理
颜色/材质
音频
逻辑
文本文件
XML 文件
Excel 工作簿
数据库
关联容器
清理无用项
关键帧 - 时间视图 - 默认
Main
100%
显示缩略图区域
创建缩略图