数字孪生可视化网页版 RayData Web

产品简介

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 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

产品简介
- 产品概述
- 版本介绍
- 产品优势
- 应用场景

产品简介

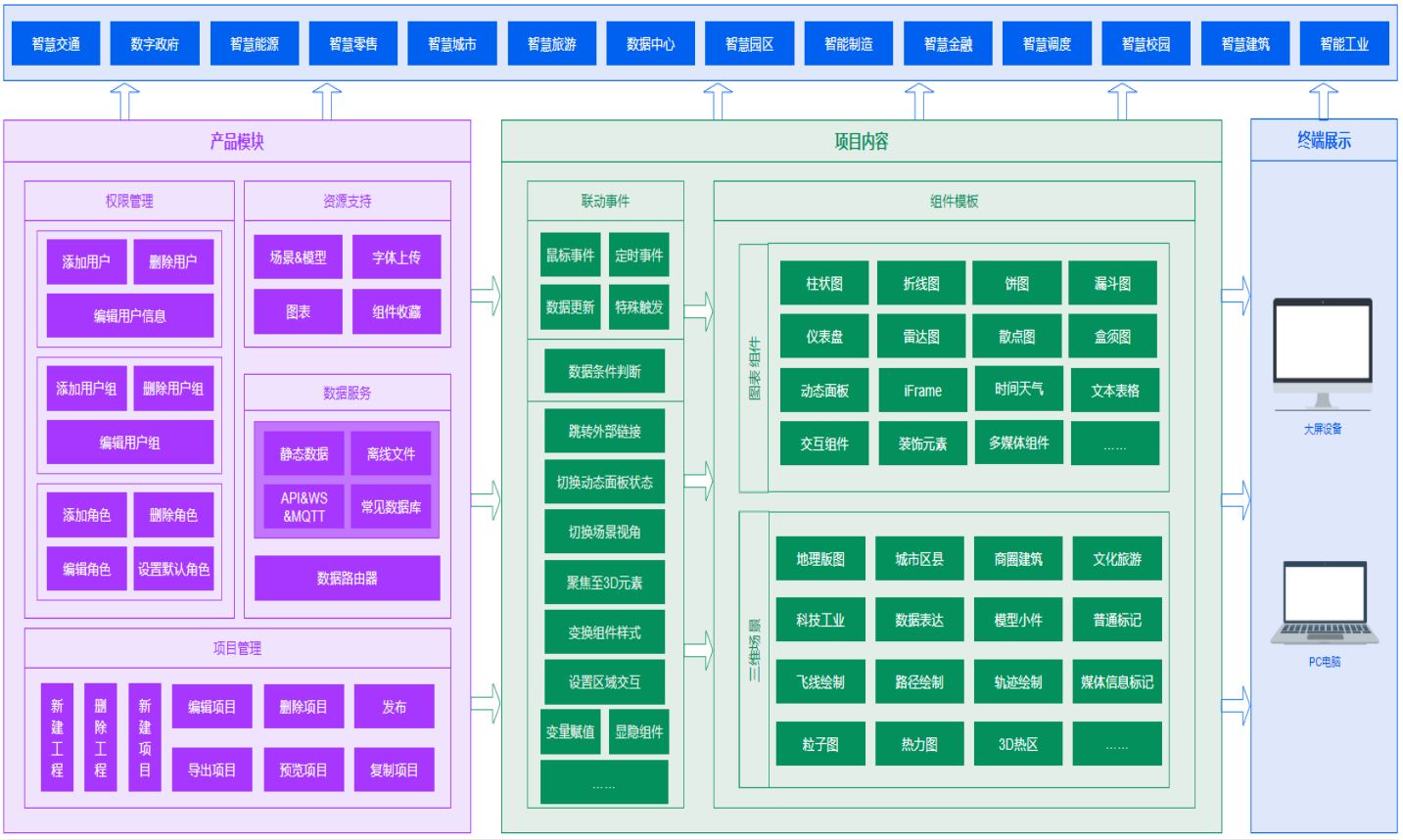
产品概述

最近更新时间：2025-03-14 17:26:42

数字孪生可视化网页版 RayData Web 是一款基于 B/S 架构、用以搭建和展示数字孪生可视化内容的编辑工具。它以三维视觉呈现的酷炫内容为特色，并以二维界面呈现的全面功能为基础，具备管理及呈现数字孪生内容需要到的各种权限、项目搭建、资产、数据、交互、二次开发能力。针对不同的应用场景提供专业配套的行业解决方案，满足用户使用它呈现孪生可视化应用场景下各维度的内容展示。

技术架构图

功能架构图


智慧交通
数字政府
智慧能源
智慧零售
智慧城市
智慧旅游
数据中心
智慧园区
智能制造
智慧金融
智慧调度
智慧校园
智慧建筑
智能工业
产品模块
权限管理
添加用户
删除用户
编辑用户信息
添加用户组
删除用户组
编辑用户组
添加角色
删除角色
编辑角色
设置默认角色
资源支持
场景&模型
字体上传
图表
组件收藏
数据服务
静态数据
离线文件
API&WS &MQTT
常见数据库
数据路由器
项目管理
新建工程
删除工程
新建项目
编辑项目
删除项目
发布
导出项目
预览项目
复制项目
项目内容
联动事件
鼠标事件
定时事件
数据更新
特殊触发
数据条件判断
跳转外部链接
切换动态面板状态
切换场景视角
聚焦至3D元素
变换组件样式
设置区域交互
变量赋值
显隐组件
.....
组件模板
图表组件
柱状图
折线图
饼图
漏斗图
仪表盘
雷达图
散点图
盒须图
动态面板
iFrame
时间天气
文本表格
交互组件
装饰元素
多媒体组件
.....
三维场景
地理版图
城市区县
商圈建筑
文化旅游
科技工业
数据表达
模型小件
普通标记
飞线绘制
路径绘制
轨迹绘制
媒体信息标记
粒子图
热力图
3D热区
.....
终端展示
大屏设备
PC电脑

版本介绍

最近更新时间：2025-03-14 17:26:42

RayData Web 针对不同的业务场景，提供三种不同版本：

版本	说明
基础版（公有云）	1个席位，含基础功能，包括数据源管理、组件资源管理和可视化项目制作，适用于个人设计师或者小微企业。
高级版（公有云）	含完整功能，包括完整的成员管理和权限控制、更多的项目和资源数量，支持团队协作，适用于工作室和中小企业。
旗舰版（私有化）	无限席位和项目数量，完整功能，部署在客户的服务器中，适用于对数据有强保密需求的大型企业，支持信创环境。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

产品优势

最近更新时间：2024-06-28 11:35:41

卓越场景效果

数字孪生可视化网页版 RayData Web 强大的渲染技术，支持在网页端实现 3D 场景的渲染输出。使文本、数字等枯燥的界面信息通过图像化方式立体呈现，辅以定制化的数据交互方式，实现直观传递数据信息。

低代码易上手

数字孪生可视化网页版 RayData Web 拥有精致的图形化操作界面和图层式创作方式，用户基本无需掌握代码编程技能，让可视化项目制作流程聚焦于设计和内容本身，低门槛轻松搭建可视化系统。

高效自定义创作

数字孪生可视化网页版 RayData Web 不仅能调整 2D/3D 组件的样式、风格、效果等，还内置支持上传编辑 3D 模型的场景工作站和高度自定义的图表编辑器 RayCharts，帮助用户完成多元化的数据表达。

多元数据连接

数字孪生可视化网页版 RayData Web 支持多源数据接入和多元的数据展示，不仅能接入不同主流类型数据源，还能通过数据过滤器将非标准数据进行转换和过滤，快速实现数据资源配置。

资产与模板

数字孪生可视化网页版 RayData Web 以用户的业务决策场景为基石，遵从各行业的业务逻辑，提供满足各行业需求的可视化系统资产与模板，使系统搭建更为高效，提升用户产品服务体验。

精细化权限管理

数字孪生可视化网页版 RayData Web 具备完整的角色式权限管理机制，管理员可赋予团队成员项目、数据、资源等查看和编辑权限，还可以为不同角色建立用户组，保障大规模团队权限的集中管控和数据安全。

多终端支持

数字孪生可视化网页版 RayData Web 基于 Untiy 游戏引擎，其创建的可视化项目可在大屏设备、PC 电脑呈现，跨平台高兼容的特性为应用场景带了更广阔的可能。

数据信息融合

可将图文视频、三维模型、Web 网页等不同类型信息在界面中集成展示，配合联动事件，使得项目以交互式方式融合呈现。让可视化与业务数据深度结合，发挥数据应用价值。

系统集成

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

相对完善的产品上下游链条，依托腾讯云丰富的产品能力，根据不同行业需求、业务建设情况，进行系统集成。通过 SDK 建设，使应用模块可融合、可复用、可拓展、不冗余。

应用场景

最近更新时间：2024-06-28 11:35:41

数字孪生可视化网页版 RayData Web 基于强大的渲染技术，将二维图形、三维模型、音视频等实时业务数据流进行统一整合，辅以灵活的数据交互方式，实现数据信息的直观呈现。其表达能力在业务的宽度探索与深度下钻的过程中也得到验证。

智慧地产

以人为核心构建场景化服务体系，赋能地产行业由空间提供者向空间服务运营者转型。解决了行业管理存在的问题，运营分析、招商分析、财务分析、资产运营总况等。在业态结构、成本开销等环节提升运营环节的增效，进一步提高建筑和楼宇管理水平和效率，帮助企业实现数字化升级和可持续发展。

智慧零售

帮助零售行业实现用户数字化、门店场景数字化，进一步发挥线上数据作用，实现智慧备货、智慧物流、智慧决策等顺利衔接。常见数据如销售额排名、门店经营情况、潜在客户变化趋势、门店平均辐射范围等，让经营者拉近与市场的距离，提升运营效率。

智慧文旅

基于实时渲染技术，通过对各空间维度场景的可视化呈现，全面监控区域旅游经济发展现状、旅游资源等信息，推进全域旅游的大数据智慧化管理。同时支持集成各部门数据，叠加地理位置信息、交通人流信息、建筑物信息、区域热力图等多种数据源，实现景区全方位的数据化场景再现，助力景区的高效管理和精细化运营，提升游客体验。

数字政务

利用特有的数据实时渲染技术、GIS 空间数据可视化技术，为用户呈现真实的数据中心分布情况，通过标准的数据应用接口，系统集成了 IDC 数据中心资源统计、安防监控、环境监测，安全态势、资产态势、电子证照等庞大的数据资源和功能模块，将各职能部门相对孤立的系统信息和数据资源统一规划，避免基础设施和基础数据重复建设的情况，为用户提供一个多维度实时联动数据可视化平台，系统可精准、高效的感知整个网络的安全状况及变化趋势，可体现出事件源和目标的位置以及事件密集度等，敏感信息会以醒目的方式提醒用户，从而让用户可以及时的发现外部攻击与危害行为，并在第一时间采取相应的响应措施，保障信息系统安全。

工业产品展示

工业与科技产品可从生产管理、安全管理、设备管理等多个维度呈现实时 3D 可视化场景，给用户带来置身其中的真实感受，提高数据信息的呈现效率，带来优秀的线上沉浸式体验。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

资讯
外观
内饰
参配
状态
综合工况续航里程*
搭载100kWh电池包
580 km
0-100 km/h*
4.9 s
同级超长轴距
3,010 mm
白
基本参数
长*宽*高(mm)
5022 * 1962 * 1756
轴距(mm)
3010
前/后轮距(mm)
1668/1672
合伙及底盘
全铝合金架构
座位数
6.0
整备质量(kg)
2425
后备箱储物容积(L)
310
后备箱储物容积-第三排放倒(L)
871
后备箱储物容积-第二、第三排放倒(L)
1901
整车性能
百公里加速时间
4.9
风阻系数
0.29
最高车速(km/h)
200
驾驶模式
多种驾驶模式
四驱
智能四驱