

# 数字孪生可视化网页版 RayData Web 快速入门





【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

#### 快速入门

登录指引 管理项目及资源 上传二维资源 上传三维资源 上传数据 创建项目 预览项目 发布项目



# 快速入门 登录指引

最近更新时间: 2025-03-14 17:26:42

本章节主要指导您购买 RayData Web 后如何登录及绑定账号的操作。

#### 操作步骤

- 1. 访问 RayData Web。
  - 1.1 方式一:进入 RayData Web 官网,单击右上角登录/注册。



1.2 方式二:或者通过腾讯云的 立即试用 访问产品。





#### 2. 将登录方式切换至通过**腾讯云账号登录**。

RAYDATA		没有解号? 立腳注册
	欢迎使用RayData 密码登录 输证码登录 简信登录	
	于小石/45/86第 3年96入30日53 828(30日155	
	登录 其他方式登录:	
● 冬公附会資 44030502009216号 每82-20090059 每82-20090059-1458 Copyright © 1998 - 2024 Tencent. All Rights Reserved. 膨化公司 版权所有		公司地址: 深圳市南山区海天二路13号摄讯流海大量 联系电话: 4006 700 700

3. 已登录腾讯云账号可直接授权访问,未登录腾讯云账号则需扫码登录。

▶ 勝讯云 登录   授权		Ms.Liu 管理诱权
	していていていていていていていていていていていていていていていていていていてい	
	Copyright © 2013-2025 fencent Cloud. All Rights Reserved. 勝讯云 版权所有	



於 購買 登录   授权		Ms.Lu 言语意识
▶ ▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	CONTRACTION     CONTRAC	Bala
	Copyright © 2013-2024 Tencent Cloud. All Rights Reserved. 調讯云 版权所有	

4. 进入 RayData 账号绑定流程,绑定手机号或邮箱后进入管理中心,可使用产品。

请进行账号绑定	
<b>绑定手机号</b> 绑定邮箱	
谢给入11位手机号码	
湖榆入验证明 获取验证明	
8-16位。必须有数字、大小写字母、韩操符号 ③	
□ 注册即代表阅查 RayOata平台用户服务协议 及. RayOata降4.22篇	
绑定	
会	



#### 管理项目及资源

最近更新时间: 2024-06-28 11:35:41

本章节将为您讲述,从登录到输出一个包含二维、三维、逻辑、数据的三维可视化项目的一个简单流程。

在腾讯云登录状态下开通服务后,单击**立即使用**,进入到产品的管理中心页面,即可在这个页面对项目、资源、权限进行管理和编辑。



#### 上传二维资源

最近更新时间: 2024-10-29 17:42:02

1. 在管理中心界面,找到资源管理 > 二维资源,单击上传图表。



2. 跳转到 Raycharts 界面,对图表进行属性面板及代码编辑,并点击导出。



3. 导出图表后,您可以前往资源管理 > 二维资源 > 图表资源,即可查看图表资源。



🕥 腾讯云

### 上传三维资源

最近更新时间: 2024-09-10 17:16:11

1. 在管理中心资源管理 > 三维资源页面,单击上传模型/场景,对模型/场景进行命名并单击确认。

上传场景	×
上传说明:目前主要支持的模型格式为fbx,文件大小不超过30M, 请按照 平台命名及设计规范上传模型,更多支持信息 请查看上传模型帮助文档	L
组件名称:	
新建项目	
取消 确认	

2. 跳转到模型工作站后,上传 obj、fbx 格式的模型,并进行编辑。

ƏAYDATA场景工作站 🗛	ha 0.42	新建项目	
节点列表 ⑦ MainCamera	● ● ● ⑦ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
检查窗口 文件名(N):	↑    ↓    ↓	✓ 自定义文件 (*.fbx;*.o 打开( <u>O</u> )	bj) ~ 取消

3. 模型上传完成后,单击发送,即可将三维资源发送至资源管理 > 三维资源 > 场景/模型资源。



₽AYDATA 场景工作站 🖂	ha 042 官方案例·园区		Ľ	
节点列表		检查窗口		
Part02_Stell				
Part02_Wall01		变换		
Part02_Wall02		位置		
Part02_Wall03		旋转 -		
🕶 🖻 Part03		缩放 -		
@ Roof_01				
@ Roof_02				
Steel_02				
𝗇 Wall_01				
𝗇 Wall_03				
OutsideBuildings				
- 🗅 Road1				
🗇 BanMaXian				
🗇 CheLiuXian				
🗇 Road	项目资源 基础资源			
🗇 Road_LuYan				
🝷 🖻 Terrain				
🛇 DiMian	目 材质 副社体 平磁 妹体 立方体 数量			
	5 KB			
𝗇 Green02				
🎯 Green03				



## 上传数据

最近更新时间: 2024-10-29 19:54:21

1. 在管理中心数据管理界面,单击添加数据源,上传需要的数据类型。

RAYDATAWeb 😡 🕫			demo 🗸			<u>企业将于2025-06-17</u> 到期 // 立即续费	<b>8</b>
demo 現日29 最影响码 2023-03-14 14:24	自定义数据源					投素	
2	+ 新建分组	全部数据源 (22)					
新建文件夹 项目:41 最后编辑 2021-11-23 18:49	■ 基础素材库	数据源名称	分类	数据源类型	修改人	配置描述	操作
2	■ 未分组	单行文本	RayData数	WebAPI	demo		016+
资源管理 🗸 🗸	■ additio		RayData数	mysql	demo	datav.ap	
资源占比 66/3005			RayData数	WebAPI	demo		◎□ㅎ↔
27	→ <b>1</b>	表格	RayData数	离线文件			
2D资源 39个	► kh		RayData数	离线文件		:af	
		图表	RayData数	WebAPI	demo	https:/	◎ □ ㅎ ↔
数据管理 ✓		DMS	RayData数	WebAPI	demo	https://	◎□音↔
			RayData数		demo		
权限管理 ~		陕西	RayData数	WebAPI	demo	https://lal	⊚☐६₽
		湖北	RayData数	WebAPI	demo	https://lab	◎□
9个 1 4人 🔜		标记类	RayData数	离线文件	demo	标记类	
		标记类	RayData数	离线文件	demo	标记类	0006+

2. 以 api 举例: https://v1-api.raykite.com/demo/api-data/chart, 单击测试或者直接单击添加数据源。



添加	数据源
请选择数据源关型:	
WebAPI	~
* 名称	* 请选择请求方式
快速入门-添加数据源	GET 🗸
* URL	
https://v1-api.i	
请选择鉴权类型:	
不鉴权	~
*请选择分组:	
v++Z /\ 4n	
测试	添加数据源

3. 数据源添加成功后,您可以在全部数据源列表查看数据源名称、数据源类型、修改人、配置描述,同时您也可以通过操作栏管理您的数据源。



### 创建项目

最近更新时间: 2024-09-10 17:16:11

如果在项目编辑页面内置了二维/三维的资源、上传了数据,可以选择直接进入项目的创建和编辑。

1. 在工程列表下建立一个文件夹,如项目快速搭建文件夹,进入到该文件夹后单击新建项目。



2. 选择新建项目的尺寸,单击确定,进入到项目编辑页面。



	新建项目	×
空白创建 导/	入项目	
项目名称:		
这是你的第一个项目		
十	<b> </b>	<b> </b>
	<b> 液设尺寸</b> 2560x1680像素	预设尺寸 3840x2560像素
长 1920	宽 108	0
	取消 确定	

3. 默认编辑模式为二维模式,切换到二维/三维模式,可使用三维相关的场景。



4. 在页面的 UI 层,单击我的资源 > 图表,二维组件库添加一个二维资源,并编辑二维资源相关属性。





5. 在页面的场景层,通过单击我的资源 > 场景/模型,或者三维组件库添加一个三维资源和标记,并编辑三维相关的属性。







6. 给资源添加数据,如图表类型资源,可以在下拉菜单中选择**快速入门 > 添加数据源**数据选项。

			基础设	置 数据	联动设置
基础折线图 🖌					≙ ⊗
静态数据	字段映射 ⑦	字段	映射	说明	状态
离线文件		* X		横坐标	未匹配
WebAPI				纵坐标	未匹配
MySQL					·
Oracle	选择数据源	选择已配置的数据源			^
SQL Server		数据源			≡
DoctoreC	API地址	搜索数据源			۵
Postgies		图表			
DAYU级	法金子书	表格			
	旧小门八	数字翻牌器			
	API鉴权	单行文本			
	鉴权方式	多行文本			
	Kau	快速入门-添加数据源	Į.		
	ксу				
	Secret				
	建金机	1			
	明水大				





7. 给资源添加交互,如给刚才添加的图表添加交互事件,鼠标移入图表时,三维标记隐藏的操作。

基础设置	数据	联动设置
基础折线图 🖌		€ ⊗
	添加事件	
事件1 🛃	_	î
鼠标移入时隐藏 第一个三维标记	<b></b>	
搜索想要的目标	标对象	Q
▼ UI层		
基础	折线图	
▼ 场景层		
<b>⊻</b> 第*	个三维标记	
第一个三维标	记×	
动画效果		
无		
确定	取消	





### 预览项目

最近更新时间: 2024-09-10 17:16:11

此时您已完成 一个包含二维、三维、交互、数据的项目,单击**预览**按钮,即可对项目效果进行预览,如图所示鼠标移入折线图时,三维标记隐藏。









### 发布项目

最近更新时间: 2024-09-10 17:16:11

在项目编辑完成后,可以将项目通过链接的形式公开或者加密地进行发布,即可邀请其他人一起查看项目。

项目快速搭建 ⊚		
	RAYDATA E 口 2 面 D 预览 <sup>发布</sup> 编辑 EJING	
	<b>这是你的第一个项目</b> 最后编辑 2022-08-02 16:35	

发布项目	
发布为链接	
发布状态:	
加密访问	~
访问连接:	
www.raydata.pro/share/s56A1N2Y	复制
访问密码:	
5949afc4 🗘	复制