

图观端渲染场景服务器

产品介绍

北京数字冰雹信息技术有限公司

一、产品简介

图观 端渲染场景服务器，提供发布场景管理、API 场景访问服务、API 访问控制等功能。产品基于 HTML5 和 WebGL 技术，通过客户端显卡实现轻量级三维场景在浏览器的渲染，满足用户 低成本、高并发访问需求。

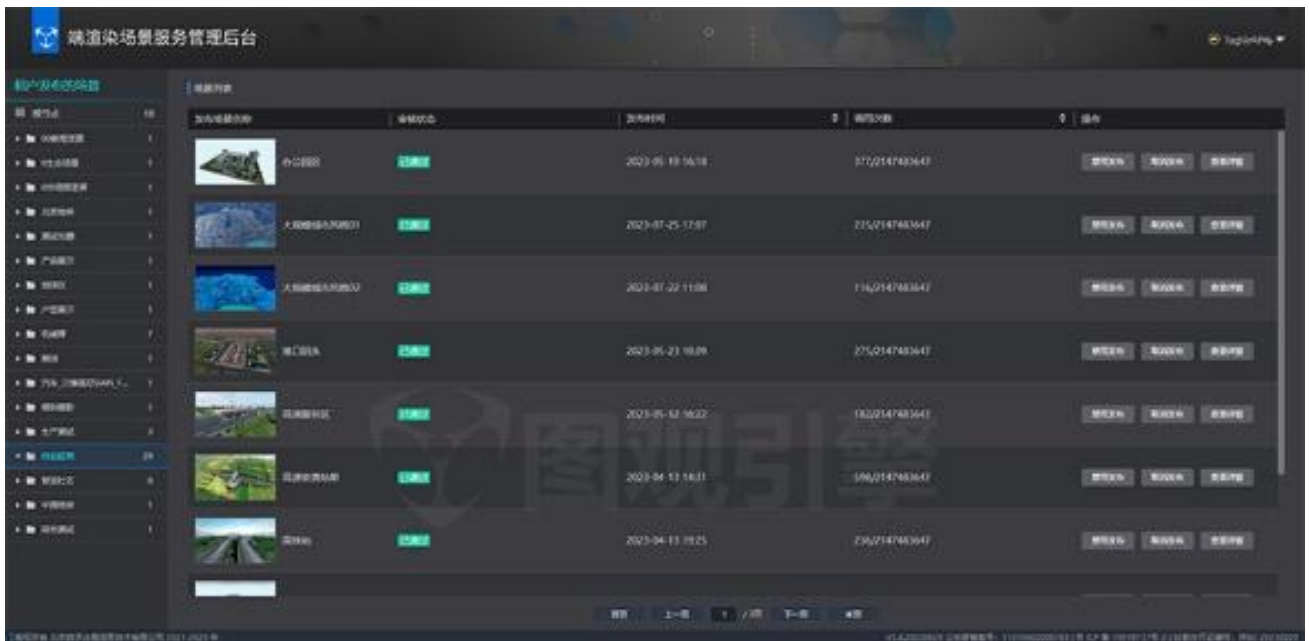
二、产品功能

1. 场景打包

自动将场景编辑器工程文件和相关资源进行打包，并将场景包发布托管至服务器，生成场景浏览 和 二次开发链接，供用户调用。

2. 场景管理

支持多场景管理，一站式托管服务，支持场景多文件夹分类管理，便捷管理场景资源。



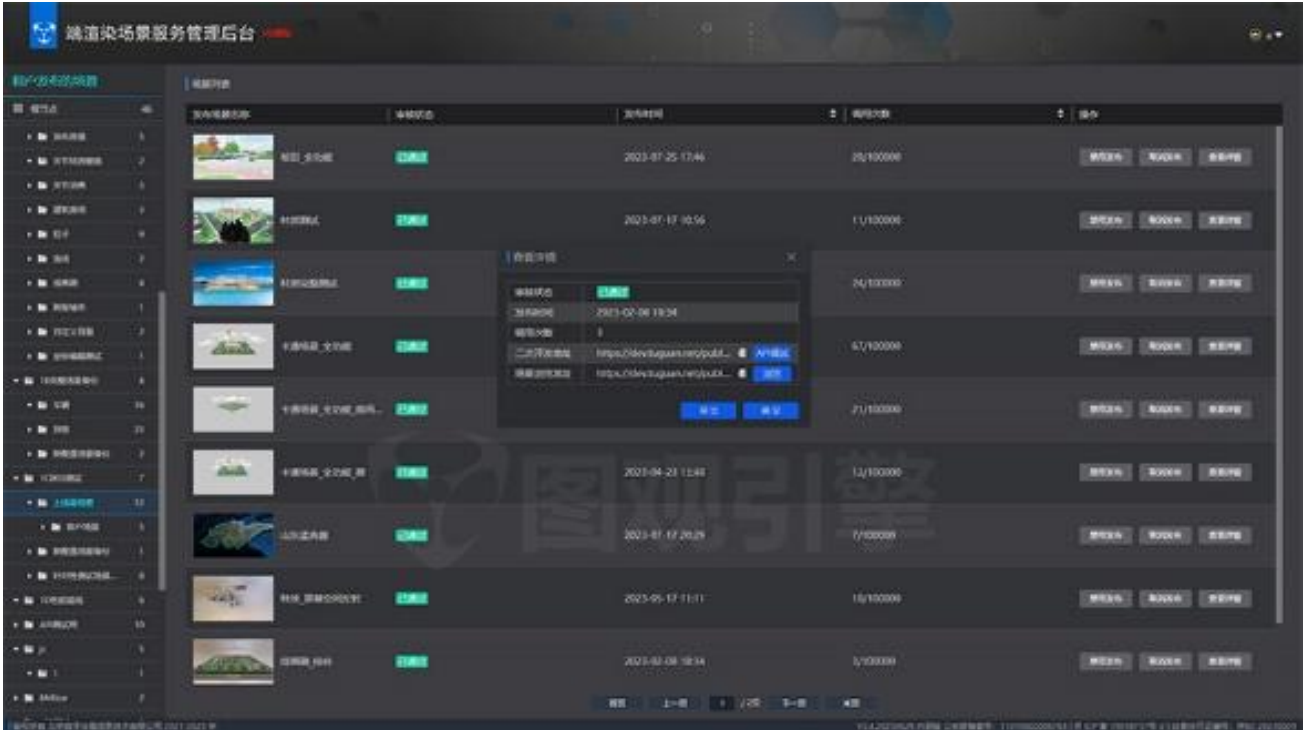
3. 发布管理

支持对发布的场景服务进行管理，可查看场景发布状态，暂停或取消场景发布，查阅场景访问日志，查看场景浏览次数。



4. 场景浏览服务

提供 数字孪生场景 浏览展示能力，用户通过在浏览器中访问场景服务的浏览地址，可以加载场景，并进行 场景浏览，场景游历，场景状态切换，场景信息查看等操作。



5. 场景开发调用服务

支持图观统一 API 对端渲染场景服务的调用提供服务,通过 调用场景服务的二次开发地址,支持在数字孪生应用中 加载场景,并响应各项 API 访问请求。



6. 场景导入导出

支持场景服务数据包导入、导出,支持用户在公有云不同租户之间、公有云私有云之间、不同用户在不同私有云之间,进行场景服务的共享和迁移。



三、产品优势

1. 免费使用，按需升级

公有云标准版 不限时、不限功能 真正免费使用！更可升级为公有云 专业版或私享版，享受更大存储空间，数据私享访问。支持私有化部署，数据完全保密，完全储存在您的内网环境，更安全，访问速度更快！真正做到免费使用，按需升级！

2. 纯云化服务，轻松访问

提供纯云架构 数字孪生场景服务，用户仅需通过浏览器即可随时随地浏览访问、二次开发调用，不受设备或平台限制，灵活、便捷、高效。

3. 低成本/高并发 服务响应

架构简单可靠，具备极高的单机并发处理能力，单服务器即可支持大量用户同时访问，让您以超低硬件成本投入，支撑稳定且快速响应的大量并发服务，支持根据需求进行弹性扩展，充分满足成本控制需求。

4. 独立部署，易于迁移！

部署简单，无需依赖编辑器环境，可在编辑发布后，将发布结果直接部署在客户项目现场，易于迁移，现场维护成本低，支持数据导入导出。

四、产品注册体验

<https://www.tuguan.net>

图观公有云平台全面免费试用，在浏览器中输入网址，访问图观官方网站，您可获取图观最新产品介绍以及全面的开发指引，帮助您快速了解图观引擎。

The screenshot displays the registration interface of the Tuguan website. At the top, there is a navigation menu with various links. A prominent '立即注册' (Register Now) button is highlighted with a red box and an arrow. Below the navigation, the main content area includes a registration form titled '账号注册'. The form contains several input fields: '账号' (Account Name) with the value 'shiyongtuguan', '密码' (Password), '重复密码' (Repeat Password), '手机号' (Mobile Number), and '验证码' (Verification Code). There is also a checkbox for '我已阅读同意《平台用户服务协议》|《隐私政策》' (I have read and agree to the Platform User Service Agreement | Privacy Policy). A '注册' (Register) button is located at the bottom of the form. The background of the page shows a cityscape and social media QR codes.