

图观流渲染打包服务器

产品介绍

北京数字冰雹信息技术有限公司

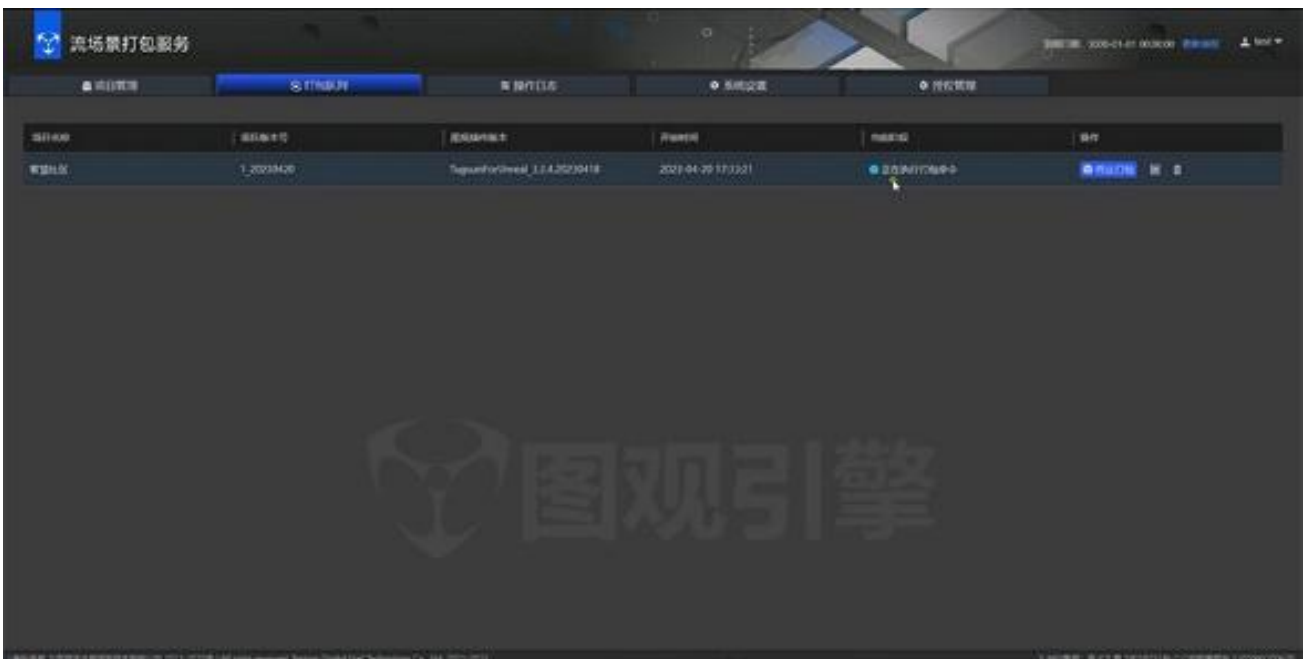
一、产品简介

图观 流渲染场景打包服务器，是将流渲染 UE 场景工程文件，自动编译并打包为可发布流渲染场景部署文件包的软件产品。提供项目管理，版本管理，打包任务排队调度等多项功能，为用户提供灵活、高效的场景管理和部署支持，支持后续场景云端发布。

二、产品功能

1. 场景打包

针对流渲染 UE 场景工程文件，提供工程文件编译，数据压缩优化、文件自动打包，支持实时监测打包进度，支持输出打包详细过程日志，助力高效场景发布。



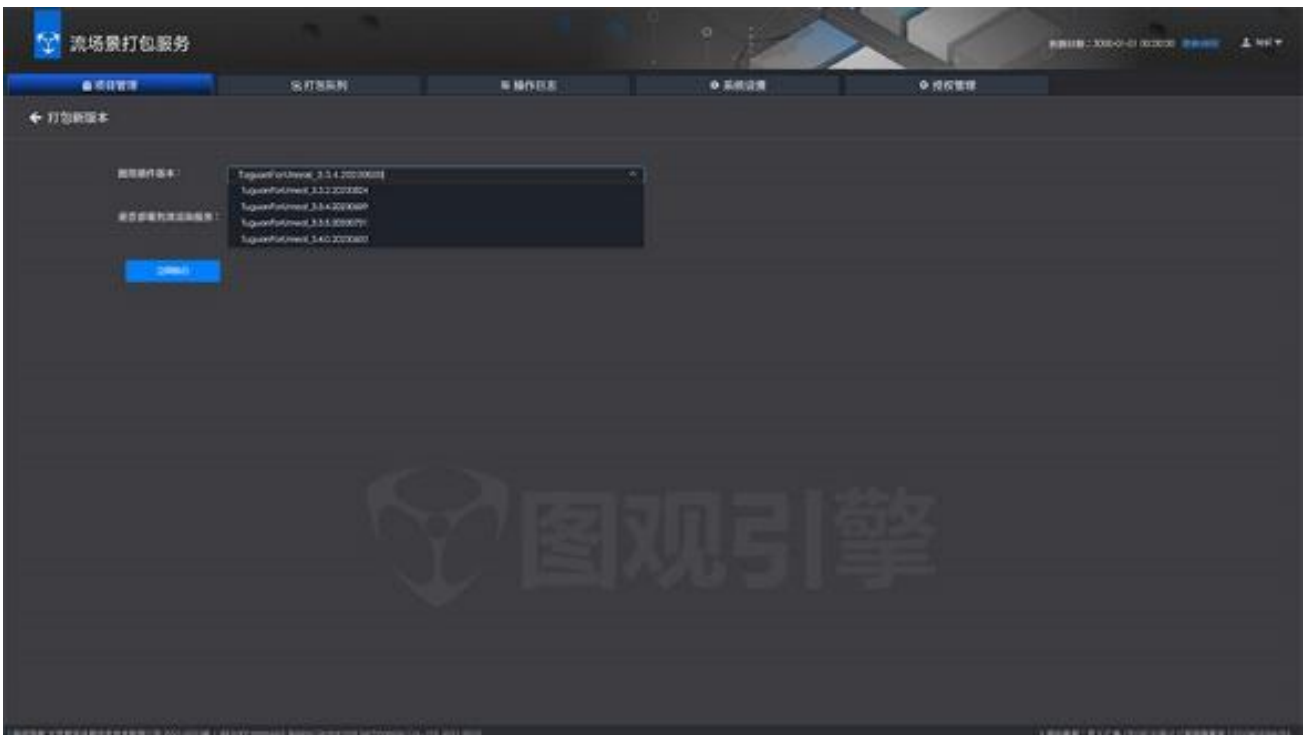
2. 多任务管理

支持同时批量处理多个打包任务，提供排队机制，让多个打包申请，进入任务等待队列，根据服务器负载情况，分批次打包，支持任务插队，任务执行灵活性高。



3. 版本控制集成

支持与 Perforce 版本控制服务器集成，可支持直接从 Perforce 服务器拉取场景工程最新版本，并自动进行场景打包和发布，有效支撑场景团队开发。



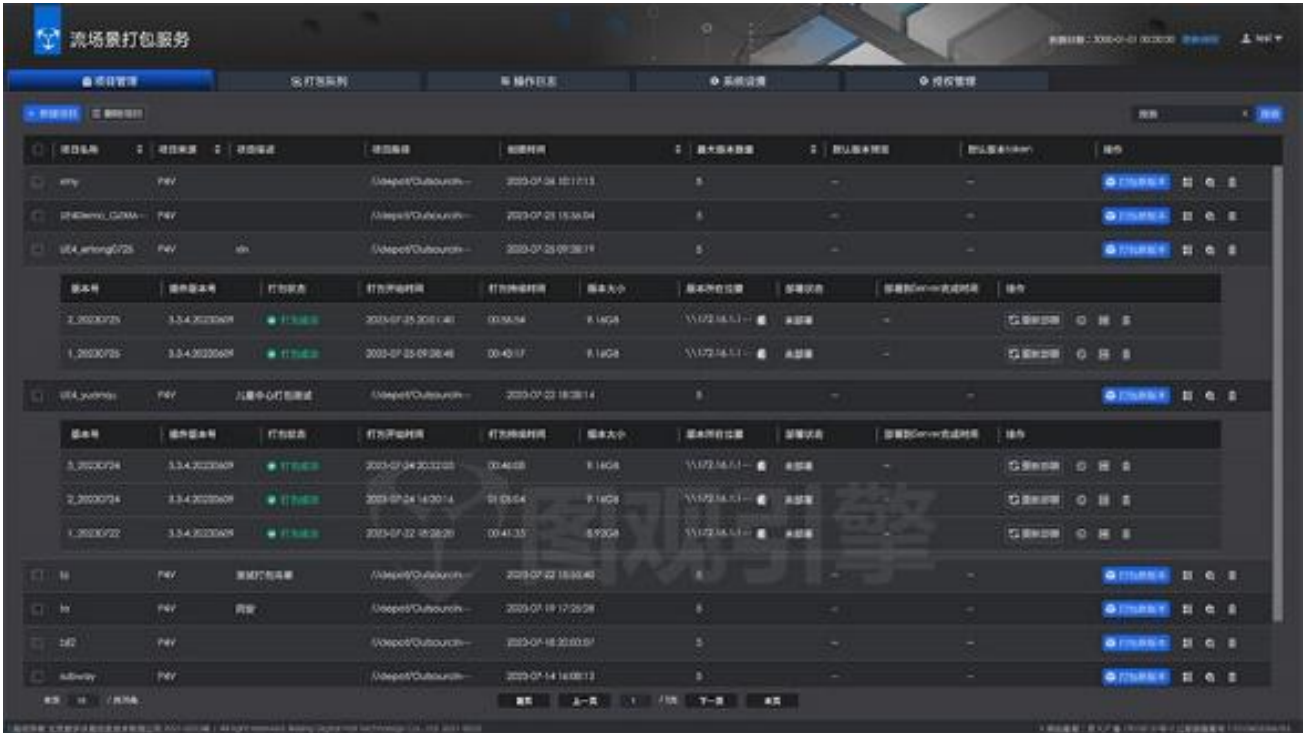
4. 项目管理

支持项目管理，可针对不同场景，建立不同的打包项目，并根据项目，自动统一管理不同的打包任务。每个项目可关联多个版本，可以查看版本历史记录、操作日志、更新记录，提升管理便捷度。



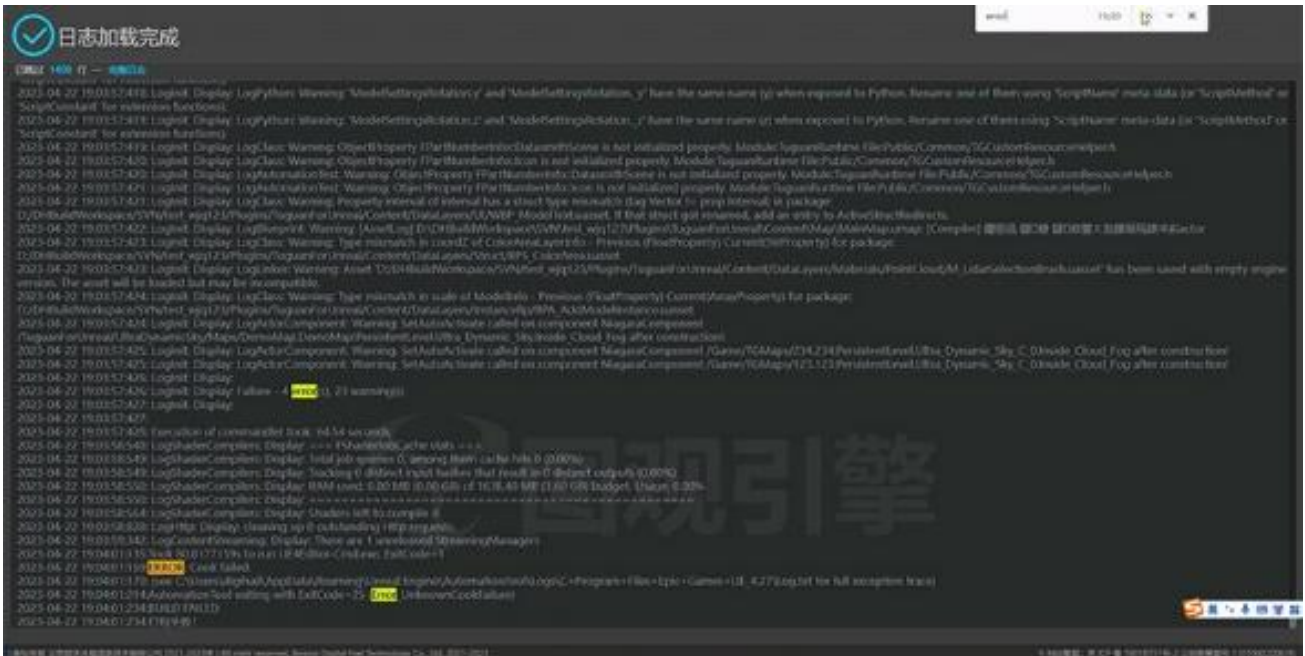
5. 版本管理

支持每个项目建立多个打包版本，有效管理 对应项目、历史版本记录、版本打包状态、版本大小、存储位置、部署状态 等重要信息，并且提供最后多版本保留功能，方便用户版本回溯。



6. 日志查询

支持详细的打包操作日志，详细记录打包过程中每一项操作的执行结果和相关信息，方便用户在打包失败排除故障时，详细分析错误原因，定位故障点。



7. 场景导出

既支持自动导出发布到 流渲染场景服务器，也支持直接导出打包完毕的 流渲染场景部署文件包，方便用户 共享、备份和恢复 场景部署文件包。

三、 产品优势

1. 打包全自动，工作更轻松！

工程打包全部自动完成，让您在编辑完成场景工程后，只需向服务器提交打包任务，即可自动完成复杂的资源编译，工程打包，乃至自动发布等一系列场景构建任务，极大减轻工作负担，提升工作效率！

2. 多打包任务队列，便捷管理同时打包

对于团队开发用户，经常并发多个打包任务，产品内置任务队列管理功能，自动根据任务提交先后次序，依次完成编译打包任务，还在后台管理中，支持对队列中任务的优先级次序进行动态调整，轻松应对团队多项目场景构建！

3. 随时记录详细日志，打包故障好排查！

对场景资源编译打包的每步操作都进行了详细日志记录，对于各个步骤的执行结果，告警信息，以及出错代码，全部记录在案，极大方便在开发过程中进行故障排查！

4. 支持恢复历史版本，还能最大化节约存储空间！

支持对不同项目保存各自的多个历史版本，一旦新版本出现问题，可以随时恢复之前历史版本，并贴心的支持仅保留指定数量的历史版本，在项目众多，场景庞大，打包频繁的使用场景下，最大限度节约用户的磁盘存储空间！