



KINGFISHER EX

翠鸟·极致

拥有强大的三维实时渲染能力

Powerful 3D real-time engine

KINGFISHER

翠鸟



极致的定位

Position of Kingfisher EX

- 具有基于真实物理环境的高保真实时三维渲染能力；
- 具有对众多数字孪生产品的渲染及数据支撑能力；
- 具有对接工程、测绘、卫星航拍等多种真实物理数据的能力；
- 具有仿真植被生态创建及生物环境多样性的模拟能力；
- 具有强大的三维模型轻量化及工业数据格式化的能力；

极致的定位

Position of Kingfisher EX

具有强大的三维模型轻量化及工业数据格式化的能力；

具有影视级动画表现及后期处理的能力；

具有强大的云渲染及多种平台部署方式；

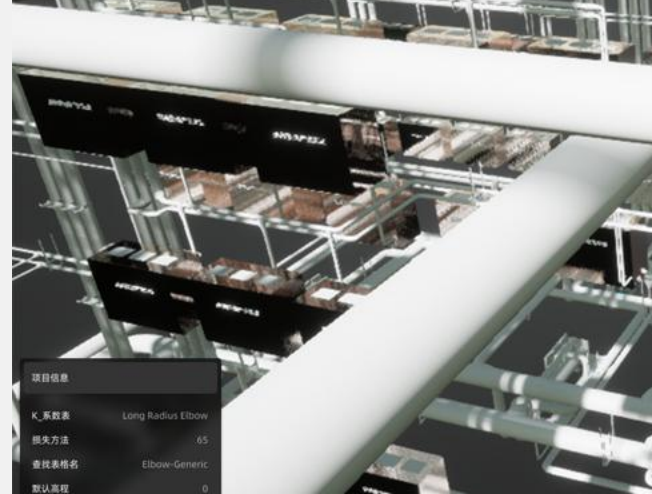
具有AR、VR、MR等多种交互表现能力；



技术特点

Technical features

1. 支持动态光影
2. 支持高精度三维模型渲染
3. 支持PBR材质表现
4. 支持复杂动画模拟
5. 支持独立UI及Web UI
6. 支持物理碰撞及布料模拟
7. 支持自然植被及水域效果模拟
8. 支持GIS矢量数据
9. 支持DEM高程数据



技术特点

Technical features

- 10. 支持多种分辨率渲染
- 11. 支持BIM模型轻量化渲染及数据提取
- 12. 支持动态反射及多种后期效果
- 13. 支持多端发布
- 14. 支持网页推流及云部署
- 15. 支持多种渲染优化方式
- 16. 支持多种数据类型的接入
- 17. 支持多用户实时交互
- 18. 支持多种媒体输出形式（AR VR MR）





Thanks

KINGFISHER

翠鸟——

感谢观看