## e0\_DevToolsUsage 进阶场景开发工具入门实验

本文件夹中的所有实验均为本讲中进阶场景开发工具介绍,基于 0.ApiExps\e0\_DevToolsUsage 文件夹中的实验,包括常用的三维处理软件和 UE 导入接口

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	SketchUp 安装与简单使用	熟悉 SketchUp 的编辑界面和基本操作,掌握搭建	1.SketchUpUsage\Readme.pdf	个人版
	实验	简单 3D 模型的流程, 为后续复杂模型场景的搭建		
		打下基础。		
2	Twinmotion 安装与使用实	安装好 Twinmotion,并熟悉编辑界面和导入导出	2.TwinmotionUsage\Readme.pdf	个人版
	验	模型的流程		
3	Cesium for Unreal 安装与使	根据教程,在 UE 中使用 Cesium for Unreal 插件	3.CesiumForUnrealUsage\Readme.pdf	个人版
	用实验	导入 Ceisum ion 的地球与影像、并导入美国伊利		
		诺伊州芝加哥的城市白膜建筑。		
4	UE5 默认场景导入实验	将 UE5 自带场景导入 RflySim 平台,熟悉从 UE5	4.UE5StarterContent\Readme.pdf	个人版
		中烘焙场景并导入 RflySimUE5\RflySim3D 和		
		CopterSim 的流程		

## 所有文件列表

序号	实验名称	简介	文件地址	版本
1	进阶场景开发工具入门实 验	本文件夹中的所有实验均为本讲中进阶场景开发工具介绍,基于 0.ApiExps\e0_DevToolsUsage 文件夹中的实验,包括常用的三维处理软件和 UE 导入接口	<u>-</u>	个人版
2	SketchUp 安装与简单使用 实验	熟悉 SketchUp 的编辑界面和基本操作, 掌握搭建简单 3D 模型的流程, 为后续复杂模型场景的搭建打下基础。	1.SketchUpUsage\Readme.pdf	个人版
3	Twinmotion 安装与使用实验	安装好 Twinmotion,并熟悉编辑界面和导入导出模型的流程	2.TwinmotionUsage\Readme.pdf	个人版
4	Cesium for Unreal 安装与使用实验	根据教程,在 UE 中使用 Cesium for Unreal 插件导入 Ceisum ion 的地球与影像、并导入美国伊利诺伊州芝加哥的城市白膜建筑。	3.CesiumForUnrealUsage\Readme.pdf	个人版
5	UE5 默认场景导入实验	将 UE5 自带场景导入 RflySim 平台, 熟悉从 UE5 中烘焙场景并导入 RflySimUE5\RflySim3D 和 CopterSim 的流程	4.UE5StarterContent\Readme.pdf	个人版

## 备注

注 1: 各版本区别说明详见: <a href="http://rflysim.com/doc/RflySimVersions.xlsx">http://rflysim.com/doc/RflySimVersions.xlsx</a>。更高版本获取请见: <a href="https://rflysim.com/download.html">https://rflysim.com/download.html</a>, 或咨询service@rflysim.com。