# Unreal 触控屏工具箱操作文档

## 插件编译环境

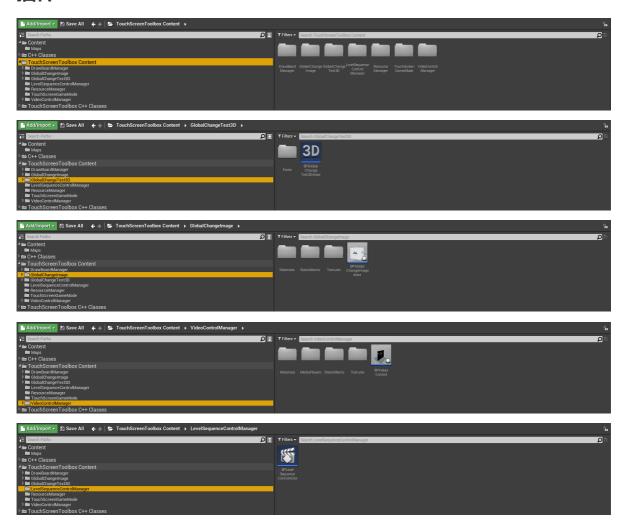
- Windows 10
- Unreal 4.26.2
- Visual Studio 2019

# 模块总览

### 插件界面



### 插件Content





### 插件C++

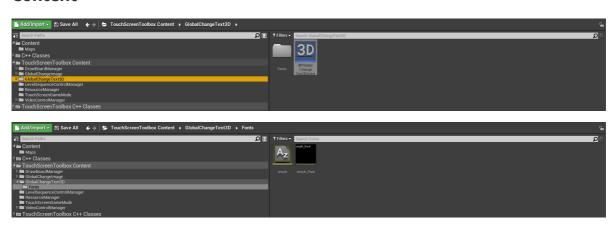




# 功能模块

### GlobalChangeText3D

#### Content

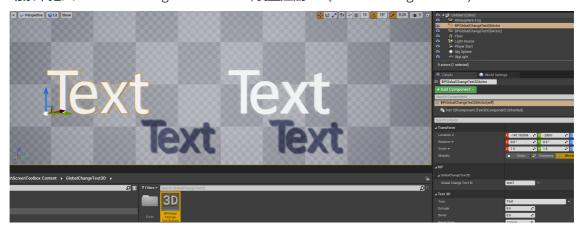


### 功能描述

- 全局修改自定义3D Text 组件
- 注册 ID标识,通过注册ID整体修改
- 支持关卡蓝图、子蓝图调用

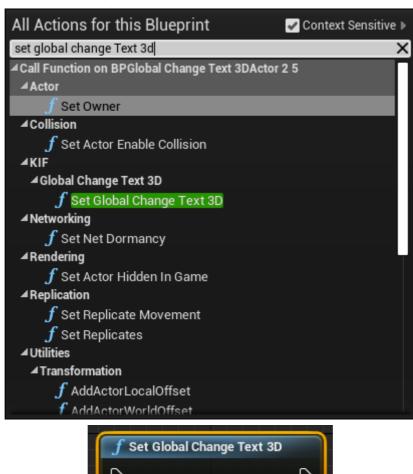
#### 样例

• 场景中拖入BPGlobalChangeText3DActor,设置注册ID (Global Change Text ID)





• 调用蓝图函数 SetGlobalChangeText3D



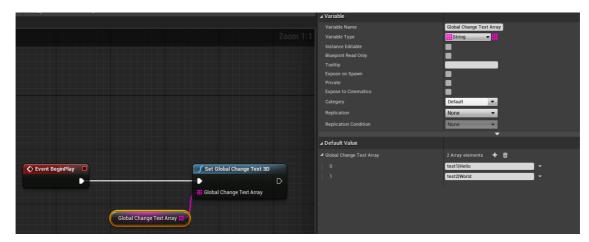
f Set Global Change Text 3D

□ □

□ □

□ Global Change Text Array

• GlobalChangeTextArray 为FString数组 数组中FString格式为 ID|Msg ID为注册ID (Global Change Text ID) |为分割符 Msg为显示文本

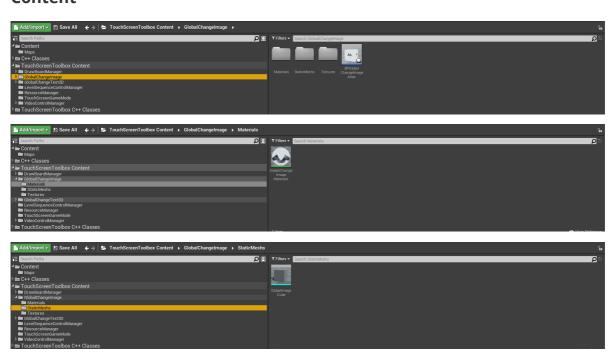


• 运行结果



### GlobalChangeImage

#### **Content**





#### 功能描述

- 全局修改自定义动态Material组件
- 注册 ID标识,通过注册ID整体修改
- 支持关卡蓝图、子蓝图调用

#### 样例

•

- GlobalChangeImage
- FileJsonTxtManager
- VideoControlManager
- LevelSequenceControlManager
- DrawBoardManager
- TouchScreenGameMode
- ResourceManager

全局更改图像模块 JsonTxt文件管理模块 视频控制管理模块 关卡序列动画管理模块 画板管理模块

触控屏游戏模式模块 本地化存储管理模块