Unreal 触控屏工具箱操作文档

Unreal 触控屏工具箱操作文档

插件编译环境 模块总览 功能模块

GlobalChangeText3D GlobalChangeImage

插件编译环境

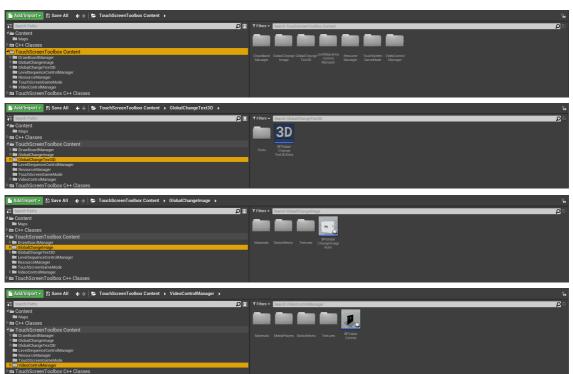
- Windows 10
- Unreal 4.26.2
- Visual Studio 2019

模块总览

• 插件界面

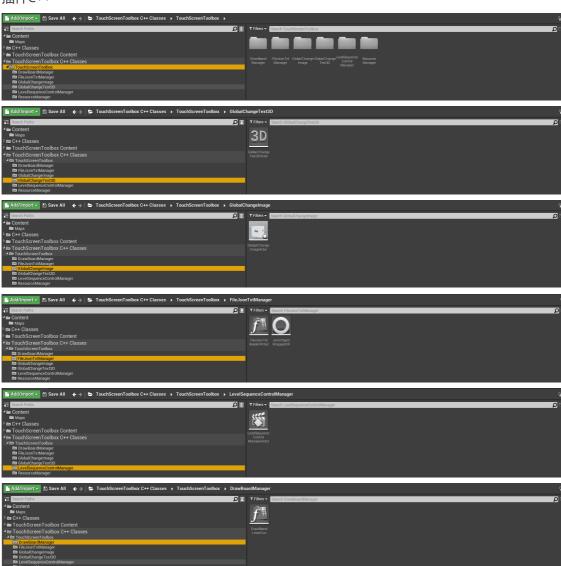


• 插件Content





• 插件C++





功能模块

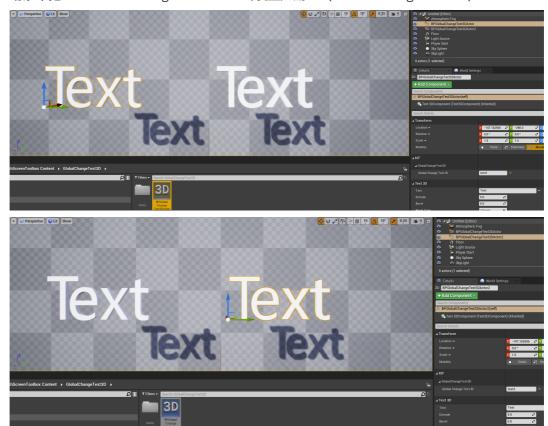
GlobalChangeText3D

• Content

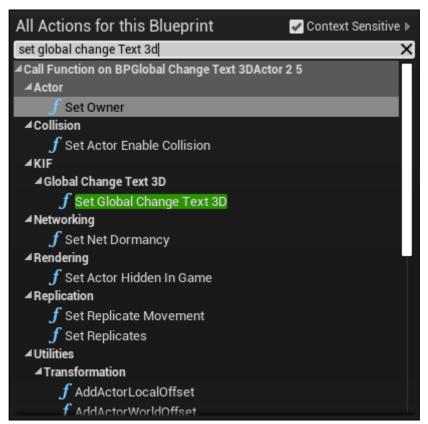


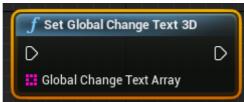


- 功能描述
 - o 全局修改自定义3D Text 组件
 - o 注册 ID标识,通过注册ID整体修改
 - 。 支持关卡蓝图、子蓝图调用
- 样例
 - 。 场景中拖入BPGlobalChangeText3DActor,设置注册ID (Global Change Text ID)

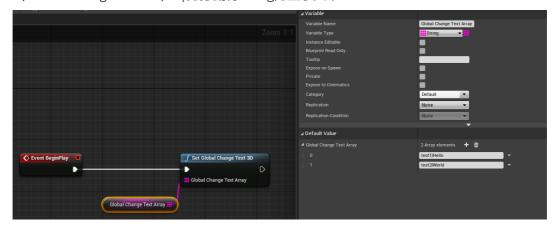


。 调用蓝图函数 SetGlobalChangeText3D





。 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

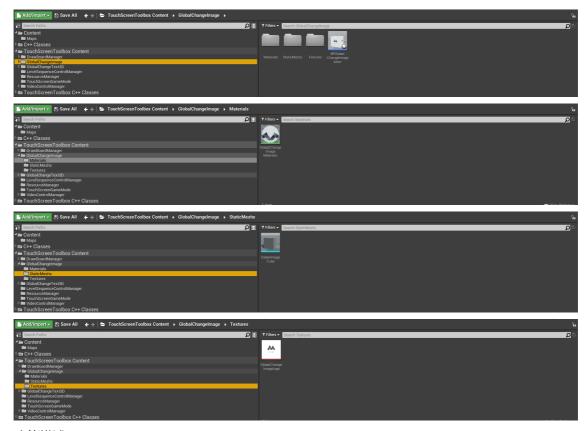


。 运行结果



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

0

- 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