

ACAS

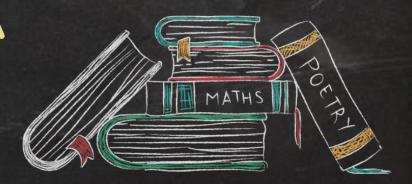


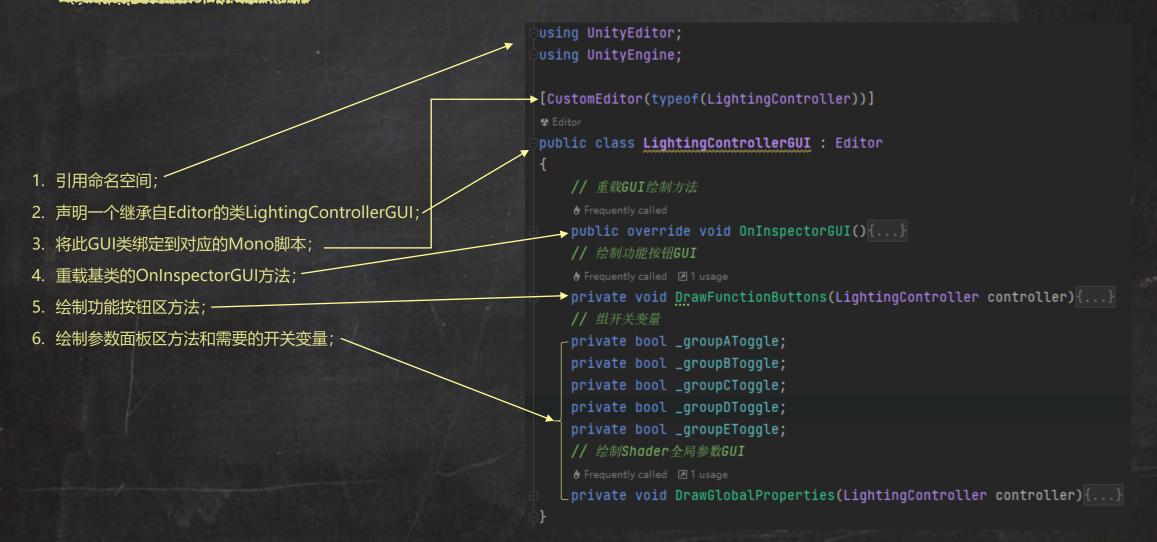


2415



大乘•控制器面板







面板结构与GUI绘制方法对应关系

ware conserve and an experience of the state of the state



→ 功能按钮区

参数面板区

```
// 重载GUI绘制方法

b Frequently called
public override void OnInspectorGUI()
{

    // 获取控制器
    var controller = target as LightingController;

    // 判空
    if(controller == null) return;

    // 绘制功能按钮区
    DrawFunctionButtons(controller);

    // 绘制参数面板区

    DrawGlobalProperties(controller);
}
```



THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY



```
// 绘制功能按钮GUI

♦ Frequently called 

☑ 1 usage

private void DrawFunctionButtons(LightingController controller)
   if (GUILayout.Button(text:"禁术·多重烘培"))
       controller.MultiBake();
   // 第二行 搞个水平布局
   EditorGUILayout.BeginHorizontal();
       // 实时光照启动按钮
      ─if (GUILayout.Button(text: "境・即时"))
           Lightmapping.Clear();
           controller.ArrangeBakeScene(LightingController.BakeMode.Default);
       -// 烘培并预览主光成分按钮
       if (GUILayout.Button(text: "境·主光"))
           controller.Bake(LightingController.BakeMode.BakeMainLight);
          烘培并预览天光成分按钮
       if (GUILayout.Button(text: "境·天光"))
           controller.Bake(LightingController.BakeMode.BakeSkyLight);
          烘培并预览自发光GI成分按钮
       if (GUILayout.Button(text: "境·灯映"))
           controller.Bake(LightingController.BakeMode.BakeEmissionGI);
   EditorGUILayout.EndHorizontal();
```



参数面板区绘制过程展开

记录各组开关状态

绘制各参数组

```
▶ 材质属性

► 主光配置

► 天光配置

► 反射配置

► 自发光GI配置

Private bool _groupAToggle;
private bool _groupCToggle;
private bool _groupDToggle;
private bool _groupEToggle;
private bool _groupEToggle;
```

检测参数区是否有修改

如有修改执行的操作.

```
// 绘制Shader全局参数GUI

♦ Frequently called 
☑ 1 usage

private void DrawGlobalProperties(LightingController controller)
   // 开始参数修改检测
   EditorGUI.BeginChangeCheck();
       // 参数组A: 材质属性
       _groupAToggle = EditorGUILayout.BeginFoldoutHeaderGroup(_groupAToggle, content: "材质属性");
       if (_groupAToggle){...}
       -EditorGUILayout.EndFoldoutHeaderGroup();
       // 参数组B: 主光配置
       _groupBToggle = EditorGUILayout.BeginFoldoutHeaderGroup(_groupBToggle, content: "主光配置");
       if (_groupBToggle){...}
       -EditorGUILayout.EndFoldoutHeaderGroup();
       // 参数组C: 天光配置
       _groupCToggle = EditorGUILayout.BeginFoldoutHeaderGroup(_groupCToggle, content: "天光配置");
       if (_groupCToggle){...}
       -EditorGUILayout.EndFoldoutHeaderGroup();
       // 参数组D: 反射配置
       _groupDToggle = EditorGUILayout.BeginFoldoutHeaderGroup(_groupDToggle, content: "反射配置");
       if (_qroupDToqqle){     }
       -EditorGUILayout.EndFoldoutHeaderGroup();
       // 参数组E: 自发光GI配置
       _groupEToggle = EditorGUILayout.BeginFoldoutHeaderGroup(_groupEToggle, content: "自发光GI配置");
       if (_groupEToggle){...}
       -EditorGUILayout.EndFoldoutHeaderGroup();
   // 结束参数修改检测 变则设置Shader全局参数 参数非常多时逐个或按组做此操作
 if (EditorGUI.EndChangeCheck())
       controller.UpdateGlobalProperties();
       EditorUtility.SetDirty(controller);
                                                                             LightDir. 处. 光向研习社
```

获取组开关状态选择是否渲染该参数GUI、

▼ **主光配置** 主光颜色 高光参数

```
X 5 Y 0.2 Z 25 W 2.6
```

