

2023三维CAD建模大程作业

Github项目网址: <https://github.com/ZJU-Lv/2023CAD-Final-Project>

环境配置

项目已配置好相对路径, 理论上用vs (我的版本是2019) 打开sln文件后可以直接编译运行。

若不能成功运行, 请按以下方法配置项目包含路径:

- 1、Platform选择Active(Win32)。
- 2、VC++ Directories下Include Directories添加下述目录。

```
$(SolutionDir)Dependencies\GLEW\include  
$(SolutionDir)Dependencies\GLFW\include  
$(SolutionDir)Dependencies\GLUT
```

- 3、Linker->General->Additional Library Directories添加下述目录。

```
$(SolutionDir)Dependencies\GLEW\lib\Release\win32  
$(SolutionDir)Dependencies\GLFW\lib-vc2019  
$(SolutionDir)Dependencies\GLUT
```

- 4、Linker->Input->Additional Dependencies添加下述内容。

```
glfw3.lib  
glew32.lib  
glew32s.lib  
glut.lib  
glut32.lib
```

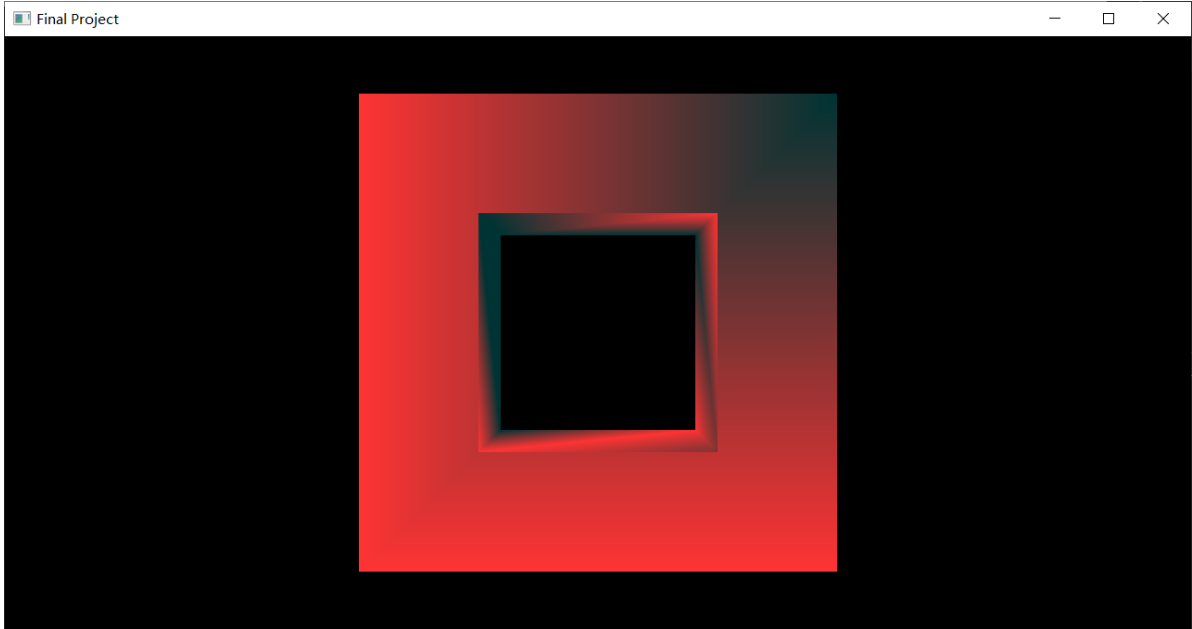
之后直接运行项目即可。

操作方式

使用键盘wsad四个按键可以控制几何体的旋转。

效果展示

初始效果



旋转效果

