



Homework 9 - Bezier Curve

deadline: 5.23 周三 23:59前

Introduction

本次作业要求大家实现一个Bezier Curve的绘制小工具。此工具可以接受鼠标输入。

作业严禁抄袭，被发现者当次作业0分！

Homework

Basic:

1. 用户能通过左键点击添加Bezier曲线的控制点，右键点击则对当前添加的最后一个控制点进行消除
2. 工具根据鼠标绘制的控制点**实时**更新Bezier曲线。

Hint: 大家可查询捕捉mouse移动和点击的函数方法

Bonus:

1. 可以动态地呈现Bezier曲线的生成过程。

作业要求:

1. 把运行结果截图贴到报告里，并回答作业里提出的问题。
2. 报告里简要说明实现思路，以及主要function/algorithm的解释。
3. 虽然learnopengl教程网站有很多现成的代码，但是希望大家全部手打，而不是直接copy。