lab8 report.md 2024-01-04

Lab8 Report

安凯尔 PB22111607 龙涵睿 PB22111606

Verilog Game

本次实验中我们小组两人实现了用verilog做出一款游戏。

游戏内容为横版闯关冒险类游戏,主要借鉴了马里奥。

在游戏中玩家需闯过3个关卡才能通关游戏,且只有一条命,若玩家中途死亡则重新开始游戏。

由于相关代码细节在压缩文件中且本小组通过了答辩,具体实现代码与内容不过多描述,以下为个人对本次实验的感受

本人选择游戏作为自己最后综合实验的方向纯粹是因为有意思,我也知道比起游戏,其他的方向从卷的角度来说更具有性价比。但是,我选择了有趣,收获的也是有趣,我认为这更有意思。

本次实验中,我们面临了很多的困难,也遭遇了挫折,毕竟一开始想的游戏要比成品更加丰富,但是能力摆在这里,只能做出一个阉割版。但是,如今的成品也是令我想当满意的。之前写的代码都是面向程序的编程,而如今终于能看到自己写的代码能够在屏幕中走动,这令我十分高兴。

但是,有条件的情况下,我是再不会考虑用verilog写游戏了,毕竟用Python不好吗。