LO: 运行在硬件上的小游戏

2020.3.5 181240035 刘春旭

实验进度:

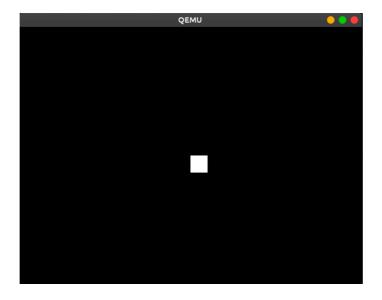
- 完成了klib中的大部分函数(除 malloc()和 free()),对 vsprintf()进行了完善;
- 完成了小游戏;
- ——于是,他毫不客气地拿走了送来的分

1. 代码框架:

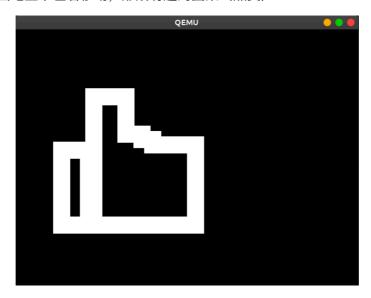
从PA中的 vga test 学习了代码的写法,和网站上给出的伪代码思路基本一致。

2. 游戏内容: 画图小游戏

开始时界面为(白色方块为画笔):



可以使用方向键操作画笔上下左右移动,形成有趣的图案(点赞):



当画笔再次回到初始位置时,进行清屏操作,回到图一的样子。

3. 游戏进程更新

主要的困难(?)可能是看懂AM中提供的API,理解所有的API是干什么的,AM是如何与设备寄存器沟通的(_io_write()、_io_read())等即可。