OS Lab1 实验报告

姓名:凌嘉伟 学号:151220061

实验进度:

OS Lab1 全部完成

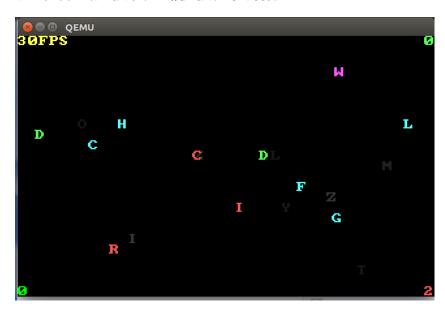
GCC 版本:

gcc (Ubuntu 6.2.0-5ubuntu12) 6.2.0 20161005

游戏

完成了一个炫彩字母的打字小游戏:规则同打字小游戏,不同的是字母为随机变化的颜色,

从左往右运动。按下键盘相应按键即可得分。



阶段1

Boot loader 完成

串口输出 完成

Printk 完成

Printk 效果:

阶段 2

硬件中断:时间和键盘中断 完成

图像输出 完成

附加

配置了 git 并上传到 Github

遇到的问题:

- 1、git 配置遇到了麻烦,后来参考了资料才建立了一个git 仓库并上传。但是一开始并不知道如何 make 一次就自动提交,于是在实现自动提交之前 make 之后都是手动提交的。
- 2、printk 实现过程中解析字符串出现问题

感想:

大二上学期时做的 PA 实验已经让我很痛苦,这个学期又有 os 实验,更是让我叫苦不迭,毕竟感觉自己的 ics 学的并不好。做游戏也是,我这个没有创新天赋的只好照搬了打字小游戏并只做了微小的改动,也不敢自己制作一个新的游戏。有时候疲于思考进度只赶了一点点,而且还是在最后两个星期。希望自己将来能够更加努力变强吧。另外,这也算自己第一次用 git 命令上传到 GitHub,配置了很久才配置出自己的 git 仓库,以后也要好好学习一个啊。另外特别感谢 jyy 学长的框架代码让我有了思路,让我明白了这次实验要做什么。

邮箱: 151220061@smail.nju.edu.cn