

## 实验二：实模式和保护模式下的OS启动

---

### 实验内容：

1. 自行学习[lab2 · NelsonCheung/SYSU-2023-Spring-Operating-System - 码云 - 开源中国 \(gitee.com\)](https://github.com/NelsonCheung/SYSU-2023-Spring-Operating-System)相关内容，学习x86汇编基础，理解实模式下计算机启动的过程，复现“操作系统的启动Hello World--编写MBR”部分的实验。
2. 完成lab2的课后思考题：14，16，17。第14题主要考察光标的位置获取和移动，以及光标到达边界需要分支，循环逻辑等，所以建议先做16，17题再做14题。第16题显示字符参考资料《汇编10h中断来显示字符串》

### 提交要求：

1. 截止时间: 2025.03.26 00:00
2. 内容要求：请大家根据实验内容，完成实验报告并保留源代码。实验结果截图放到实验报告中，截图尽量体现个人信息；将实验报告和源代码打包成一个压缩包并提交到邮箱，压缩包命名格式为“实验2-学号-姓名.pdf”。
3. 提交邮箱：[sysu25os@163.com](mailto:sysu25os@163.com)