

实验 15 直接定址表

一、实验任务

安装一个新的 int 7ch 中断例程，为显示输出提供如下功能子程序。

- (1) 清屏；
- (2) 设置前景色；
- (3) 设置背景色；
- (4) 向上滚动一行。

入口参数说明如下。

- (1) 用 ah 寄存器传递功能号：0 表示清屏；1 表示设置前景色；2 表示设置背景色；3 表示向上滚动一行；
- (2) 对于 1、2 号功能，用 al 传递颜色值， $(al) \in \{0,1,2,3,4,5,6,7\}$ 。

二、实验要求

- 1. 功能子程序的调用必须采用直接定址表实现。
- 2. 实验报告提交要求：须提供安装程序的源程序、测试程序的源程序、测试结果截图及说明。