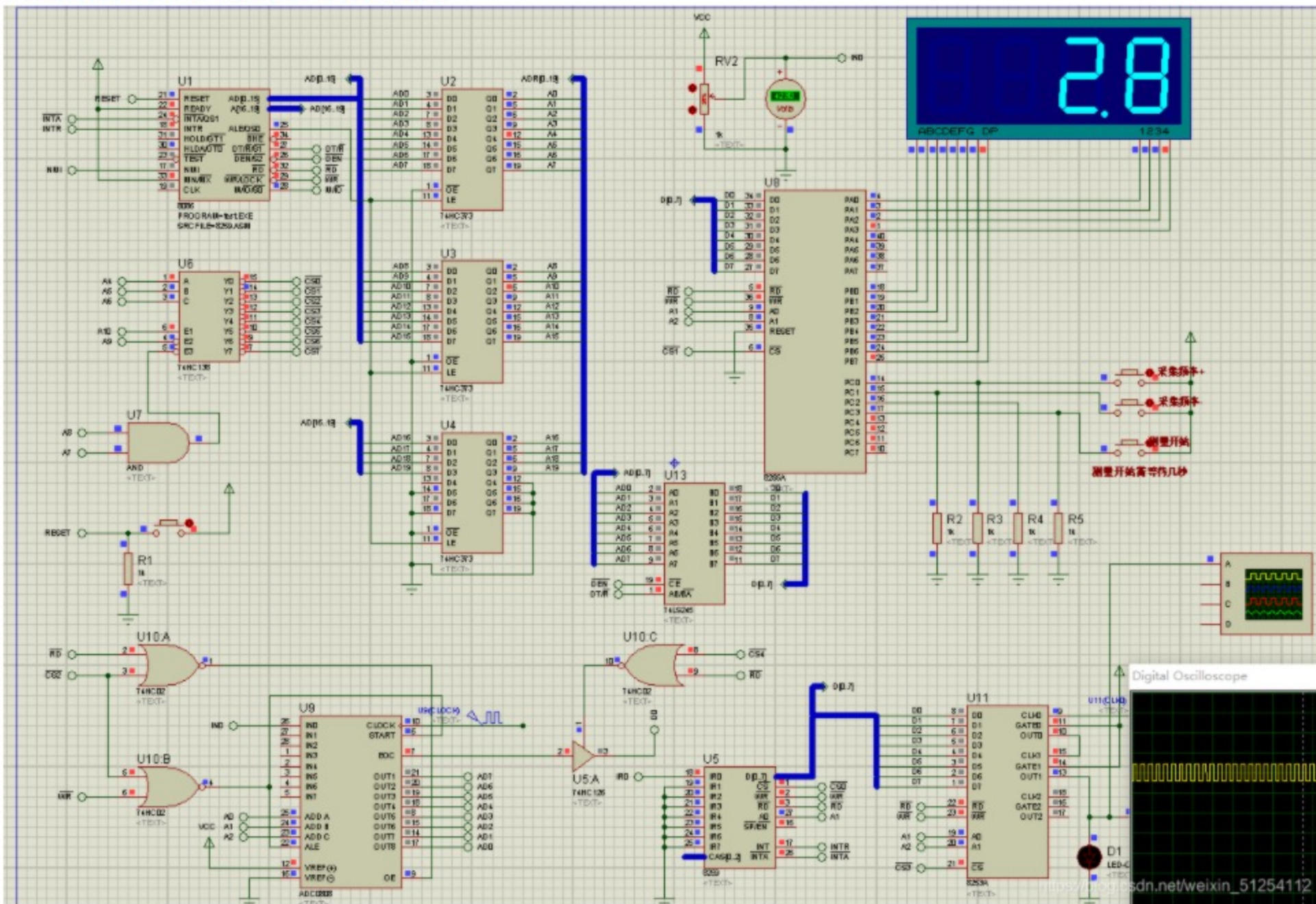


- 1.如果出现源程序编译不过可能是编译的工具设置不对，本程序利用build.bat来调用masm中的ml工具编译的（masm必须安装在C盘根目录下），如果不对，请自定义其他汇编编译工具。
- 2.点击按钮输入数字后可能需要等待一段时间
- 3.由于程序某些问题，目前只能采集50Hz左右



```
1  mov al,88H
2  out dx,al
3  mov di,0
4  init8259:
5  mov ax,data
6  mov ds,ax      ; MOV DS,AX
7  cli           ; CLI;修改中断向量前关中断
8  mov ax,0       ; MOV AX,0
9  mov es,ax      ; MOV ES,AX;es段=0
10 mov si,0180h   ; MOV SI,0180H;设置中断向量8号中断
11 mov ax,offset int0 ; MOV AX,OFFSET int0      ;中断入口地址
12 mov es:[si],ax ; MOV ES:[SI],AX ;[si]=60h*4, 存放入口地址  ->IP  8086
13 mov ax,seg int0 ; MOV AX,CS;seg int0          ->CS  8086
14 mov es:[si+2],ax ; MOV ES:[SI+2],AX
15             ; MOV AL,88H
16             ; MOV DX,PCT
17             ; OUT DX,AL
18             ;初始化8259
19             mov al,13h      ; MOV AL,00010011b
20 mov dx,400h     ; MOV DX,400H;ICW1=0001 0011 B //0100 0001 0000  A0=0,D4=1,CS=0      400H
21 out dx,al      ; OUT DX,AL
22
23 mov al,60h     ; MOV AL,60H                ;060b
```

