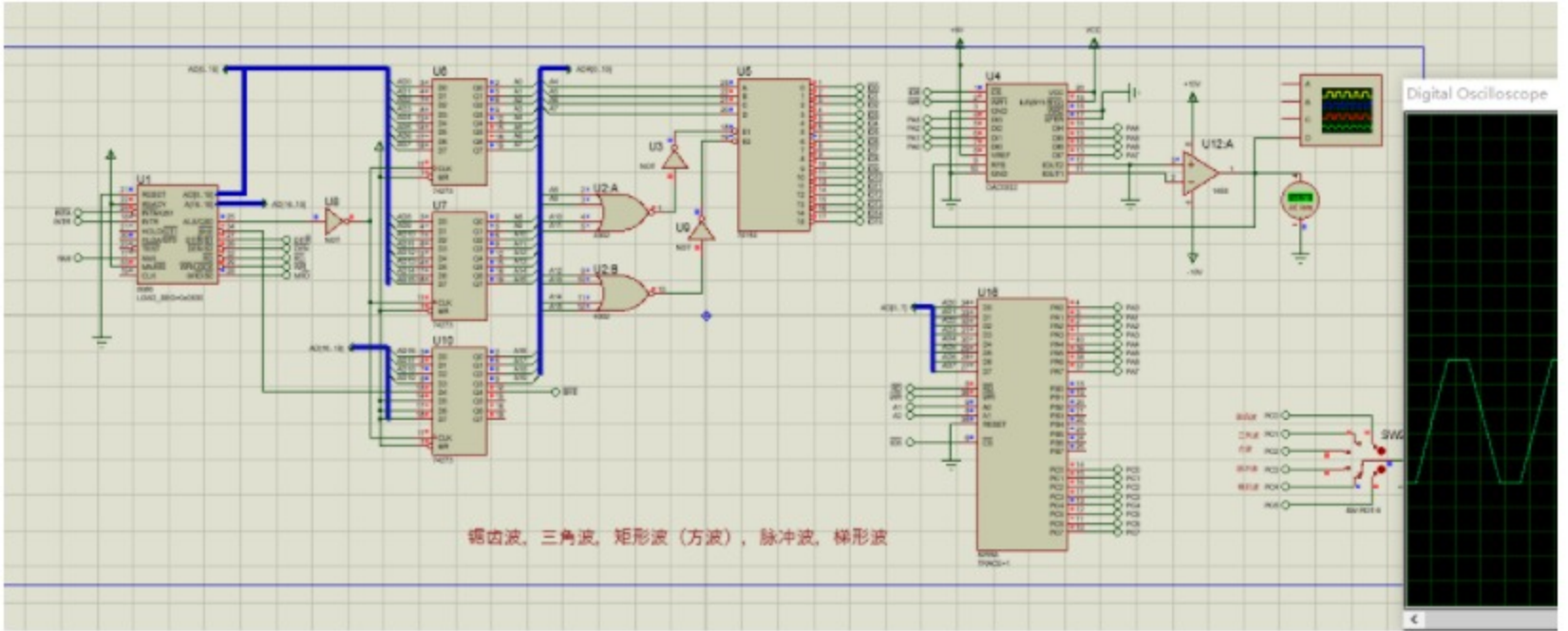


; 8255+DAC0832产生多种波形的示例，用开关控制，依次可实现锯齿波，三角波，矩形波（方波），脉冲波，梯形波的演示。



```
1 ;输出专用，X为端口地址,Y为要输出内容
2 OUT_PORT MACRO X,Y
3     MOV DX, X
4     MOV AL, Y
5     OUT DX, AL
6 ENDM
7
8 ;延时的宏，X用于延时设定，AA为标号
9 DELAY_M MACRO X,AA
10     LOCAL AA
11     MOV BX,CX
12     MOV CX,X
13 AA:
14     LOOP AA
15     MOV CX,BX
16 ENDM
17 ;=====
18 ;几个常数的设定
19 IO6 EQU 60H ;8255 PA端口地址
20 TIMES EQU 40 ;用于延时控制
```