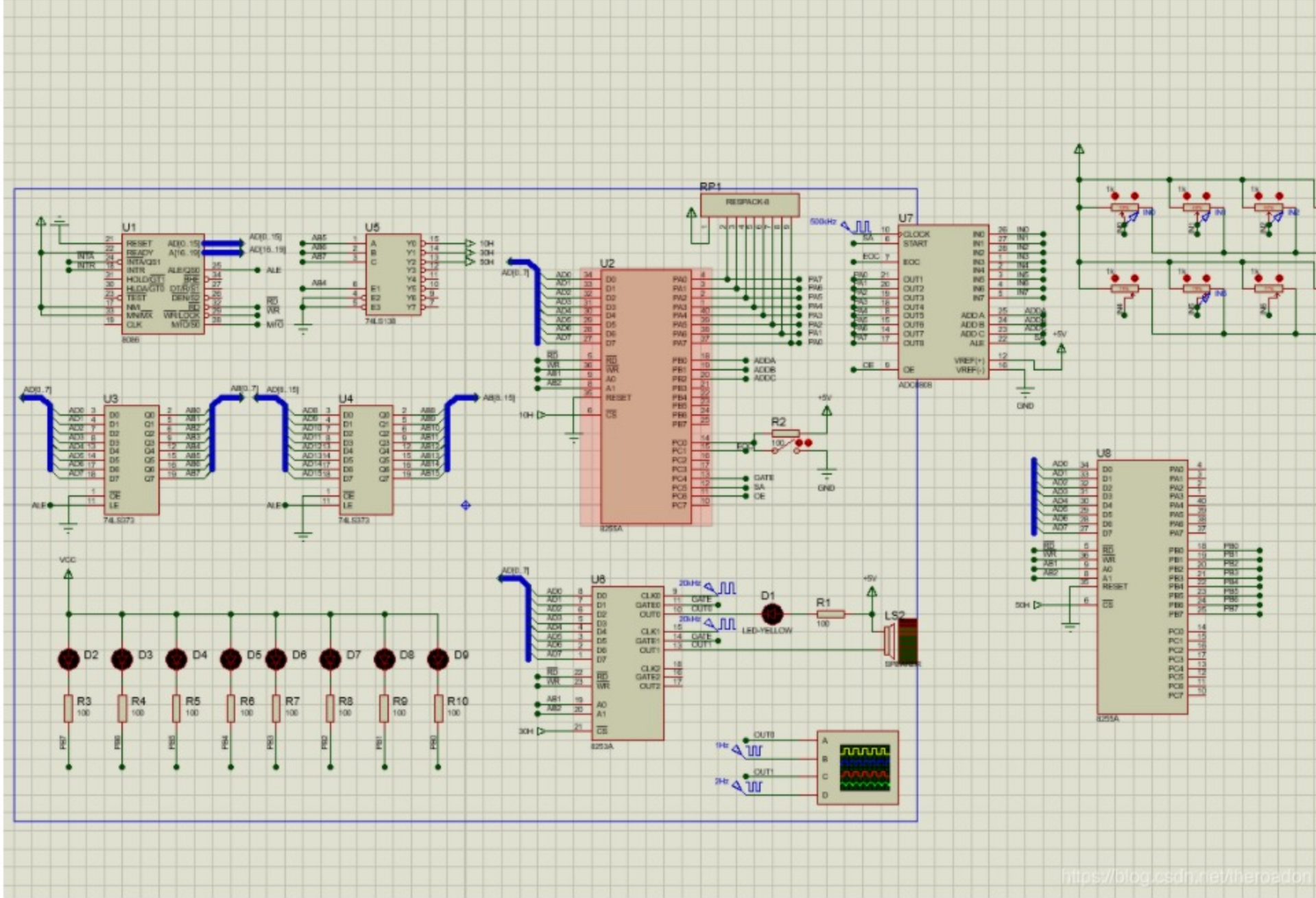




<https://blog.csdn.net/hero2don>

```
1 ;Write your code here
2 PA1 EQU 10H ;第一片8255A口
3 PB1 EQU 12H ;第一片8255B口
4 PC1 EQU 14H ;第一片8255C口
5 CW18255 EQU 16H ;第一片8255控制字寄存器
6
7 PA2 EQU 50H ;第二片8255A口
8 PB2 EQU 52H ;第二片8255B口
9 PC2 EQU 54H ;第二片8255C口
10 CW28255 EQU 56H ;第二片8255控制字寄存器
11
12 T0 EQU 30H ;定时器0
13 T1 EQU 32H ;定时器1
14 T2 EQU 34H ;定时器2
15 CW8253 EQU 36H ;8253控制寄存器
16 MOV AL,91H ;初始化8255控制字，A组工作方式0，输入。B组工作方式0，输出。C组高4位输出，低4位输入。
17 OUT CW18255,AL ;控制口
18 OUT CW28255,AL ;控制口
19 MOV AL,0FFH
20 OUT PB2,AL ;使各个警示灯关闭
21 MOV AL,36H ;计数器0，只写计数值低8位，方式3，二进制计数
22 OUT CW8253,AL
23 MOV AL,76H ;计数器1，只写计数值低8位，方式3，二进制计数
24 OUT CW8253,AL
25 MOV AX,4E20H ;计数器0，赋初值4E20H，产生1Hz连续方波
26 OUT T0,AL ;先写低
27 MOV AL,AH
28 OUT T0,AL ;再写高
29 MOV AX,2710H ;计数器1，赋初值2710H，产生2Hz连续方波
30 OUT T1,AL ;先写低
31 MOV AL,AH
```

