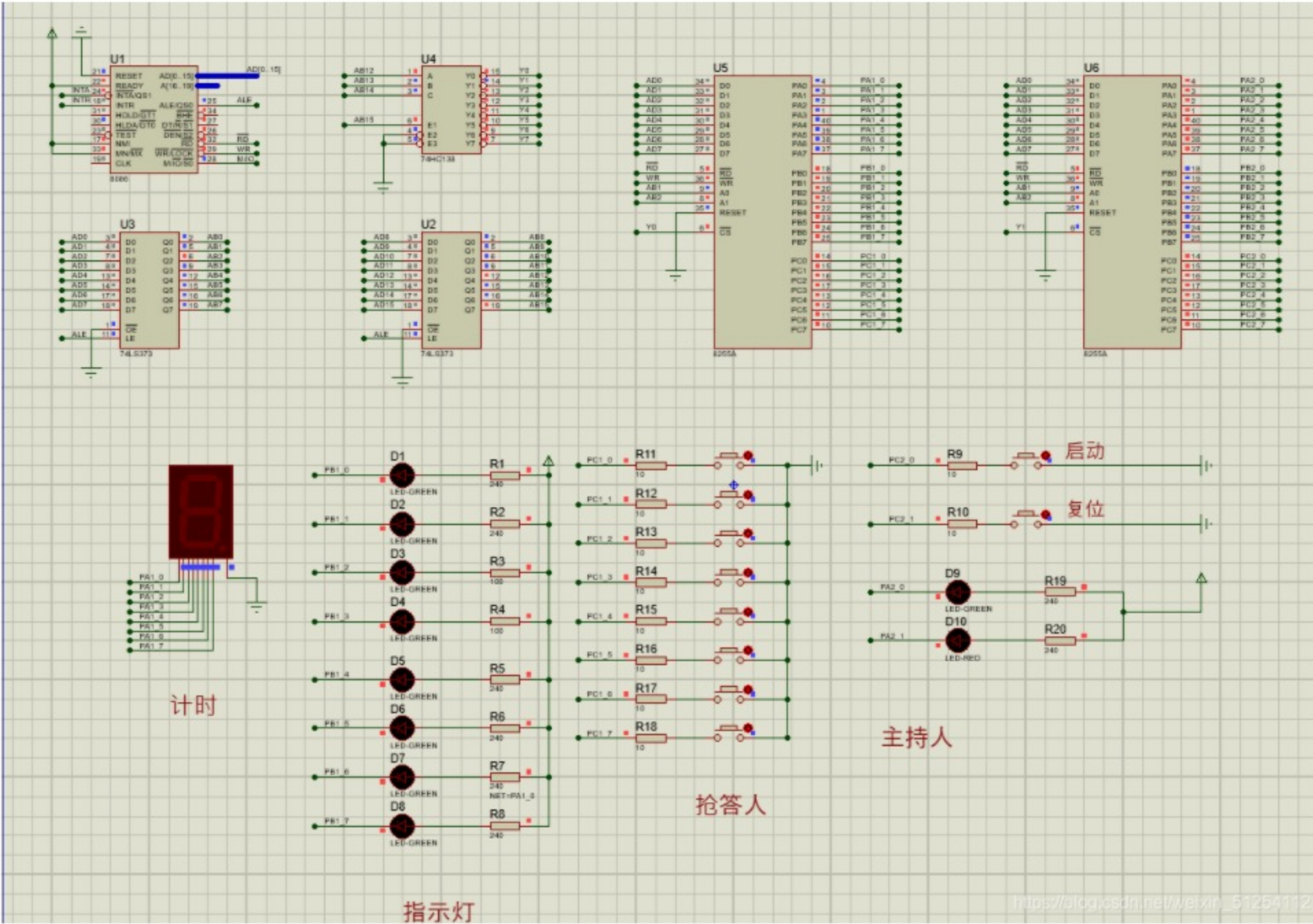




https://blog.csdn.net/weixin_51254112

```
file  edit  bookmarks  assembler  emulator  math  ascii codes  help
new  open  examples  save  compile  emulate  calculator  convertor  options  help  about

010
011 DATA SEGMENT
012
013 ;U1
014 IDCON EQU 8006H ;设置con
015 IDA EQU 8000H ;设置A端□
016 IDB EQU 8002H ;设置B端□
017 IDC EQU 8004H ;设置C端□
018
019 ;U2
020 IDCON2 EQU 9006H ;设置con
021 IDA2 EQU 9000H ;设置A端□
022 IDB2 EQU 9002H ;设置B端□
023 IDC2 EQU 9004H ;设置C端□
024
025 X0 DB 0FEH
026 X1 DB 0FDH
027 X2 DB 0FBH
028 X3 DB 0F7H
029
030 X4 DB 0EFH
031 X5 DB 0DFH
032 X6 DB 0BFH
033 X7 DB 07FH
034
035 DISPLAY DB 6FH, 7FH, 07H, 7DH, 6DH, 66H, 4FH, 5BH, 06H
036 DATA ENDS
037 CODE SEGMENT
038 ASSUME CS:CODE,DS:DATA
039
040
041 START: MOV BX,OFFSET DISPLAY ;把DISPLAY的有效地址送到BX
042
043 MOV AL,80H ;设置8255(1)的工作方式：方式0
044 MOV DX,IDCON
045 OUT DX,AL
046
047 MOV AL,80H ;设置8255(2)的工作方式：方式0
048 MOV DX,IDCON2
049 OUT DX,AL
050
051
052 MOV DX,IDC ;按键保持高电平状态
053 MOV AL,0FFH
054 OUT DX,AL
055
```