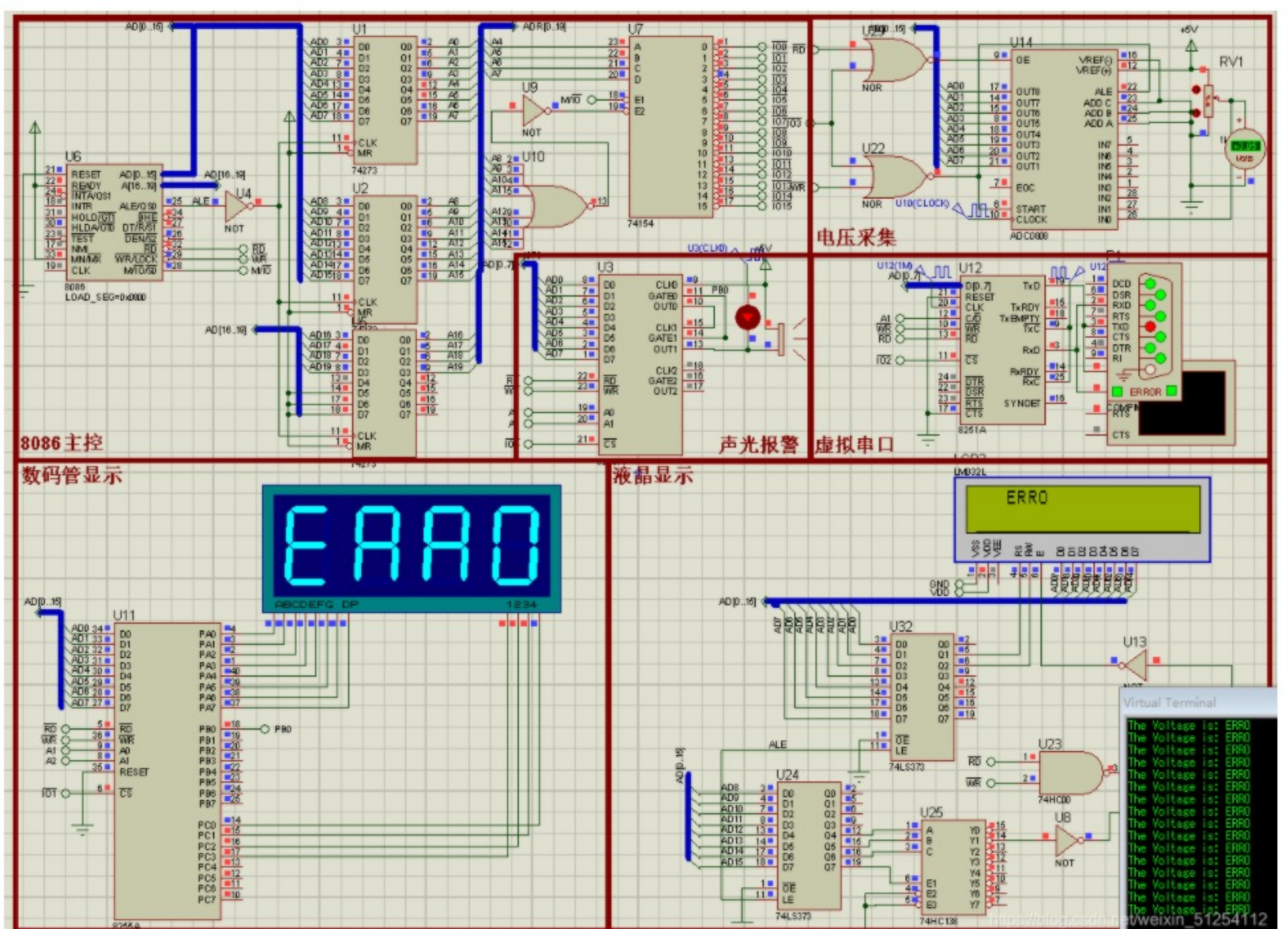


设计一个电压报警器，要求采集实验箱提供的0~5V的电压，当输入电压在3V以内，显示电压值，如2.42。当输入电压超过3V，显示ERR，并报警。电压值可在七段数码管显示，点阵广告屏显示或液晶屏显示。报警形式自行设计，可用灯光闪烁表示，蜂鸣器鸣响报警等形式。（电压值以一种方式正确显示，无报警◆）（电压值以一种方式正确显示，且有一种形式的报警◆）（电压值以2种方式正确显示，且有2种形式的报警★）（电压值以3种方式正确显示，且有2种形式的报警★☆）



```
1 CODE SEGMENT
2     ASSUME CS:CODE,DS:DATA
3 START:
4     MOV AX,DATA
5     MOV DS,AX
6     ;;;;;;;;;;LM032L初始化;;;;;;;;;
7     IN  AX,DX
8
9     MOV AX,30H
10    CALL WRCMD
11
12    MOV AX,38H
13    CALL WRCMD
14
15    MOV AX,0CH
16    CALL WRCMD
17
18    MOV AX,01H
19    CALL WRCMD
20
21    MOV AX,06H
22    CALL WRCMD
23    ;;;;;;;;;;
24    ;;;;;;;;;;8255初始化;;;;;;;;;
25    MOV AL,80H
```