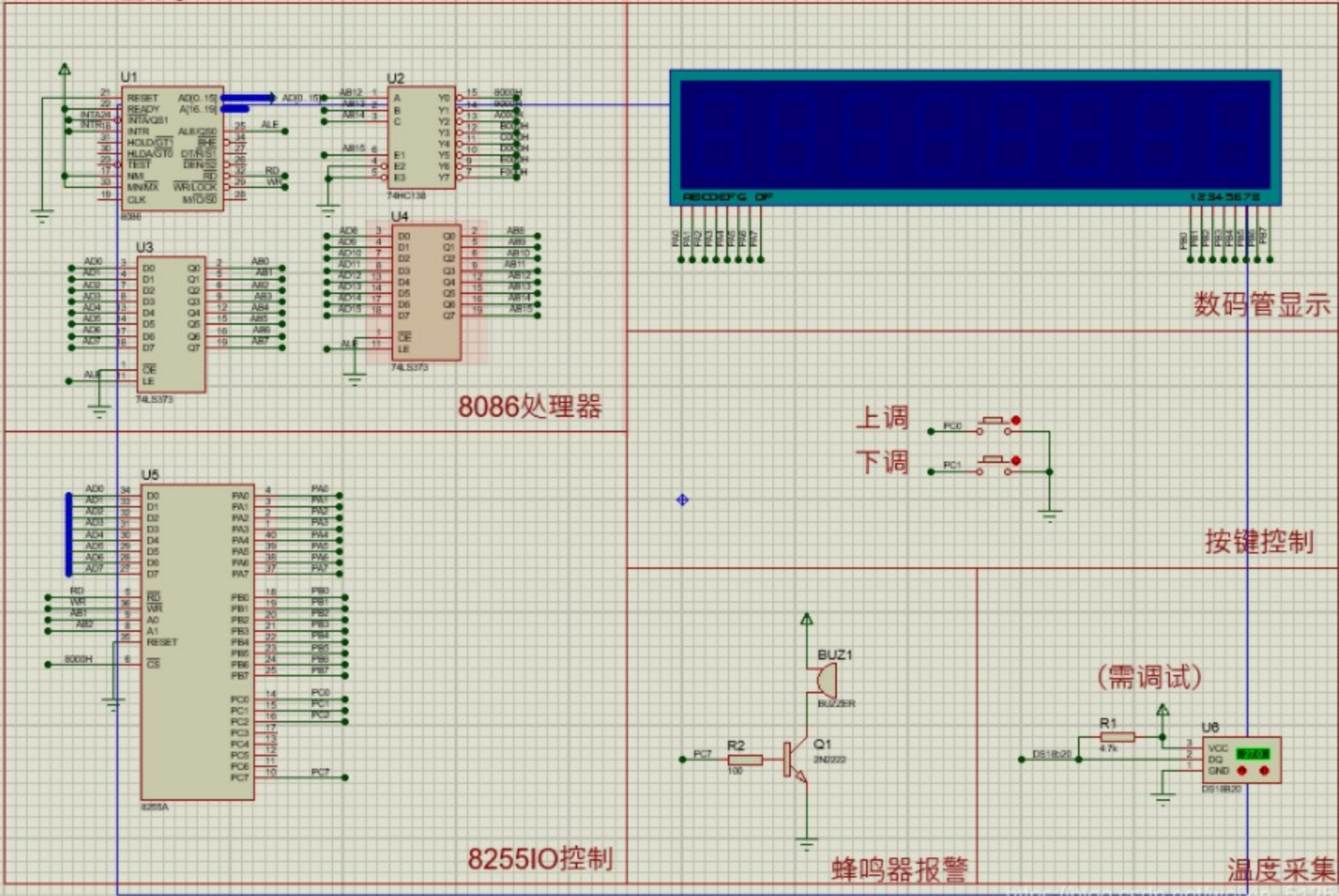


改进方案以及所需考虑的问题：

在之后添加DS18B20时，为了节约硬件资源，准备用PC7端与DS18B20进行通信，不过会增大程序难度和影响数码管显示。

作品名称：温度湿度采集报警器

作品功能：采集外界温度、湿度，当超过预设值时，报警。
可用按钮调节预设值



file edit bookmarks assembler emulator math ascii codes help

new open examples save compile emulate calculator convertor options help about

```
0001 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
0002 ; 0809地址 0通道地址
0003 in0 equ 0e000h
0004 ; 8255地址
0005 iocon equ 8006h
0006 ioa equ 8000h
0007 iob equ 8002h
0008 ioc equ 8004h
0009
0010
0011 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
0012 code segment 'code'
0013 assume ds:data,cs:code,ss:stack
0014 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
0015 start: ;程序开始标志 ,
0016 mov ax,data
0017 mov ds,ax
0018
0019 mov ax,stack
0020 mov ss,ax
0021
0022 mov ax,64
0023 mov sp,ax
0024 ;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
0025 ;初始化8255 模式AB全部输出 C输入10011000
0026 mov al,81h
0027 mov dx,iocon
0028 out dx,al
0029
0030 mov dx,ioa
0031 mov al,0ffh
0032 out dx,al
0033
0034 mov dx,iob
0035 mov al,0h
0036 out dx,al
```