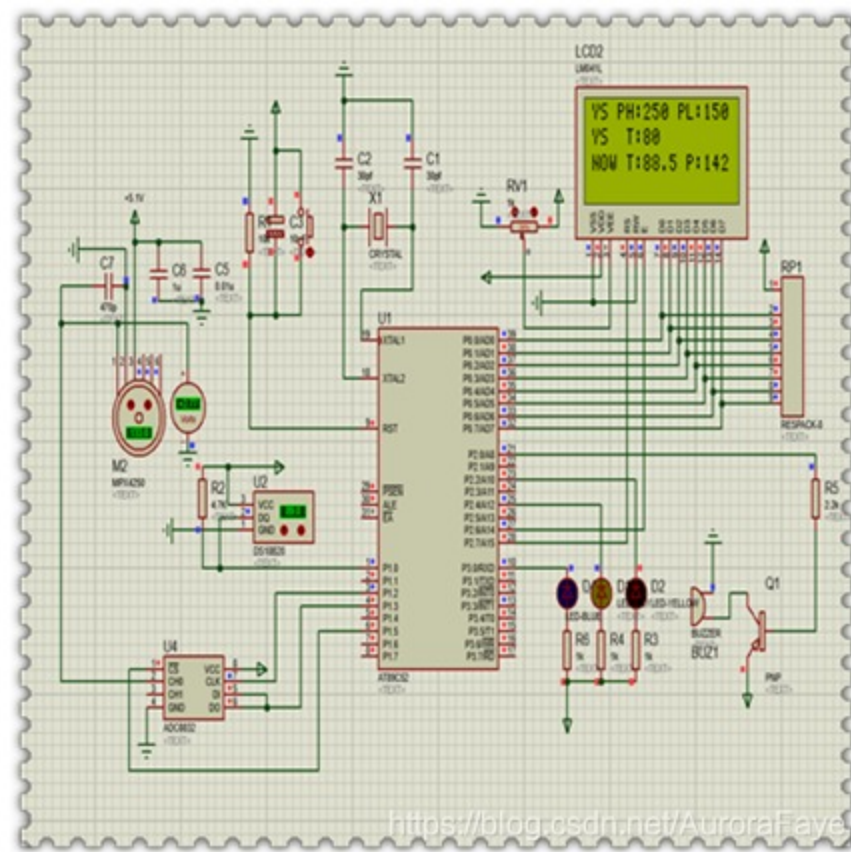




<https://blog.csdn.net/AuroraFaye>

```
1 #include <reg52.h> //包含头文件，一般情况不需要改动，头文件包含特殊功能寄存器的定义
2 #include "intrins.h"
3
4 #define u8 unsigned char
5 #define u16 unsigned int
6 #define uchar unsigned char
7 #define uint unsigned int
8
9 uchar yushe_wendu=80; //温度预设值
10 uchar yushe_yali1=250;
11 uchar yushe_yali2=150; //压力预设值
12 uint wendu; //温度值全局变量
13 uchar yali; //用于读取ADC数据
14
15 //运行模式
16 uchar Mode=0; //1是设置温度阈值 2是设置压力阈值 0是正常监控模式
17 //管脚声明
18 sbit Led_Reg =P2^2; //红灯
19 sbit Led_Yellow =P2^4; //黄灯
20 sbit Buzzer =P2^0; //蜂鸣器
21 sbit Fan =P3^3; //
22 sbit Led_green =P3^0;
23
24 /*****
25 * 名称 : delay_1ms()
26 * 功能 : 延时1ms函数
27 * 输入 : q
28 * 输出 : 无
29 *****/
30 void delay_ms(uint q)
31 {
32     uint i,j;
33     for(i=0;i<q;i++)
34         for(j=0;j<110;j++);
35 }
36 /*****
37 LCD1602 相关函数
38 *****/
39
40 //LCD管脚声明 (RW引脚实物直接接地，因为本设计只用到液晶的写操作，RW引脚一直是低电平)
```

