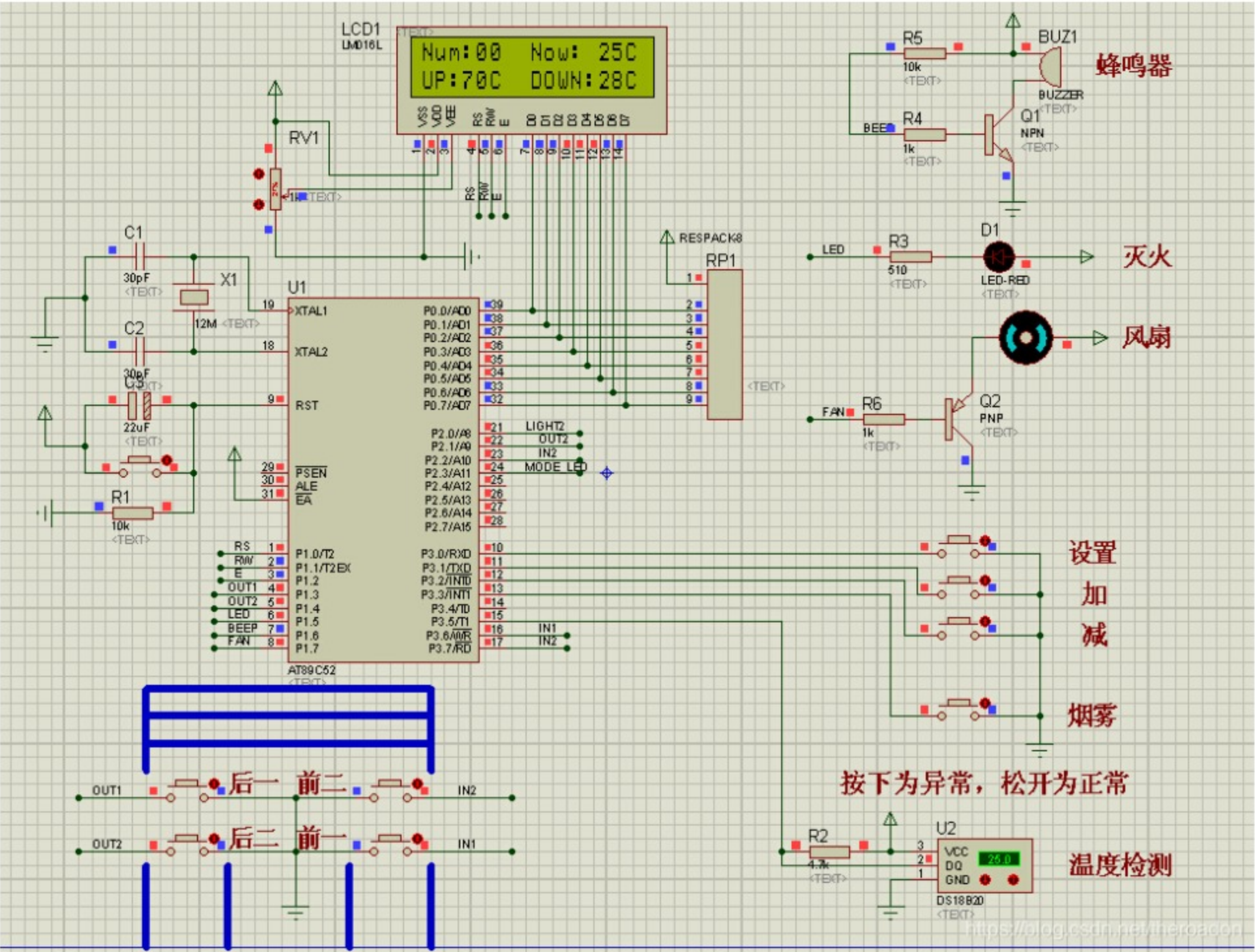


具有如下功能：

- 1、监测环境的温度，超标报警。可以设置上下限
- 2、监测是否有火灾以及有毒气体，超标报警，可以设置上下限。
- 3、通过1602显示。
- 4、计算车上的人数，并通过液晶显示。
- 5、可以有按键设置等其他辅助功能。



```
1  sbit ENTER=P3^0; //设置键
2  sbit IN1=P3^6; //红外检测
3  sbit IN2=P3^7; //红外检测
4  sbit OUT1=P1^3; //红外检测
5  sbit OUT2=P1^4; //红外检测
6  sbit LED=P1^5; //指示灯
7  sbit BEEP=P1^6; //蜂鸣器
8  sbit FAN=P1^7; //风扇
9  sbit SMOKE=P3^3; //烟雾检测
10 sbit DQ=P3^5; //温度1数据口
11 int temperature; //全局变量 温度
12 int Temp_UP=70; //设置上限温度,默认是70度
13 int Temp_DOWN=28; //设置下限温度,默认是28度
14 uchar ENTER_TIME; //确认按键按下次数
15 int Value; //人数
16 uchar IN1_flag=0; //标志位
17 uchar IN2_flag=0;
18 uchar OUT1_flag=0;
19 uchar OUT2_flag=0;
20 uint Count1; //T0定时器中断计数次数
21 uchar Miao1;
22 uint Count2; //T1定时器中断计数次数
23 uchar Miao2;
24
25 /*****
26 void delay1(uint z) //延时函数
```