

```

1  #include <DS18B20.h>
2  #include <lcd.h>
3
4  #define uchar unsigned char
5  #define uint unsigned int
6
7  // #define High_Time 10    //高电平时间, High_Time/ALL_Time=脉宽, 单位为ms
8  #define ALL_Time 20      //周期时间, 单位为ms
9
10 sbit PWM_OUT=P2^0;
11 sbit Pin=P1^2; //是否有人
12 uint tt=0;
13 uint High_Time=0; //高电平时间
14
15
16 void Led(unsigned int date)
17 {
18     if(fg==1) //正
19     {
20         write_sfm_temp(date); //显示温度整数部分
21         write_sfm_temp1(1,xiaoshu1); //显示温度第一位小数
22         write_sfm_temp1(2,xiaoshu2); //显示温度第二位小数
23     }
24
25     if(fg==0) //温度为负时显示的数据
26     {
27         write_sfm_temp(date); //显示温度整数部分
28         write_sfm_temp1(1,xiaoshu1); //显示温度第一位小数
29         write_sfm_temp1(2,xiaoshu2); //显示温度第二位小数
30     }
31 }

```

