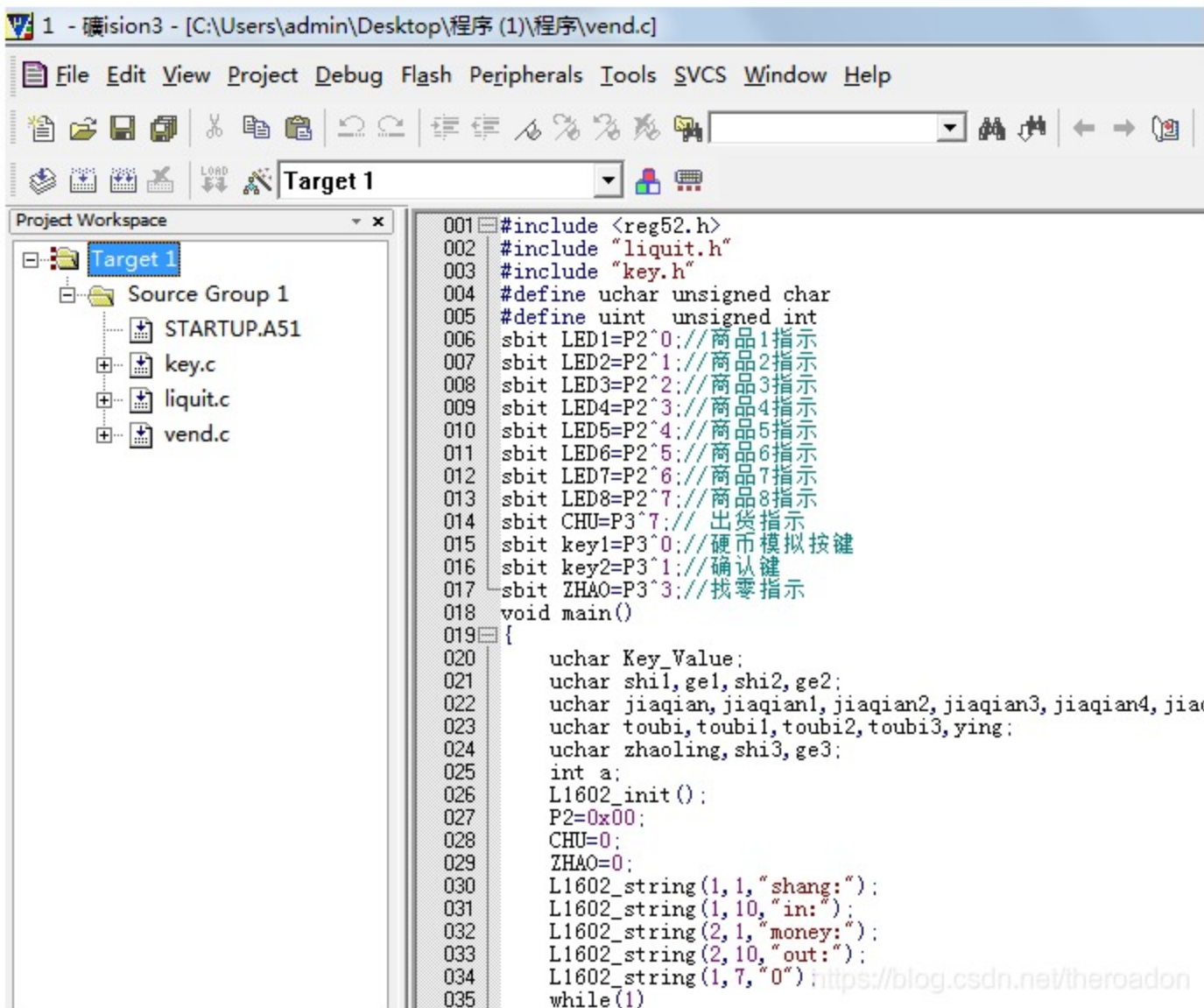
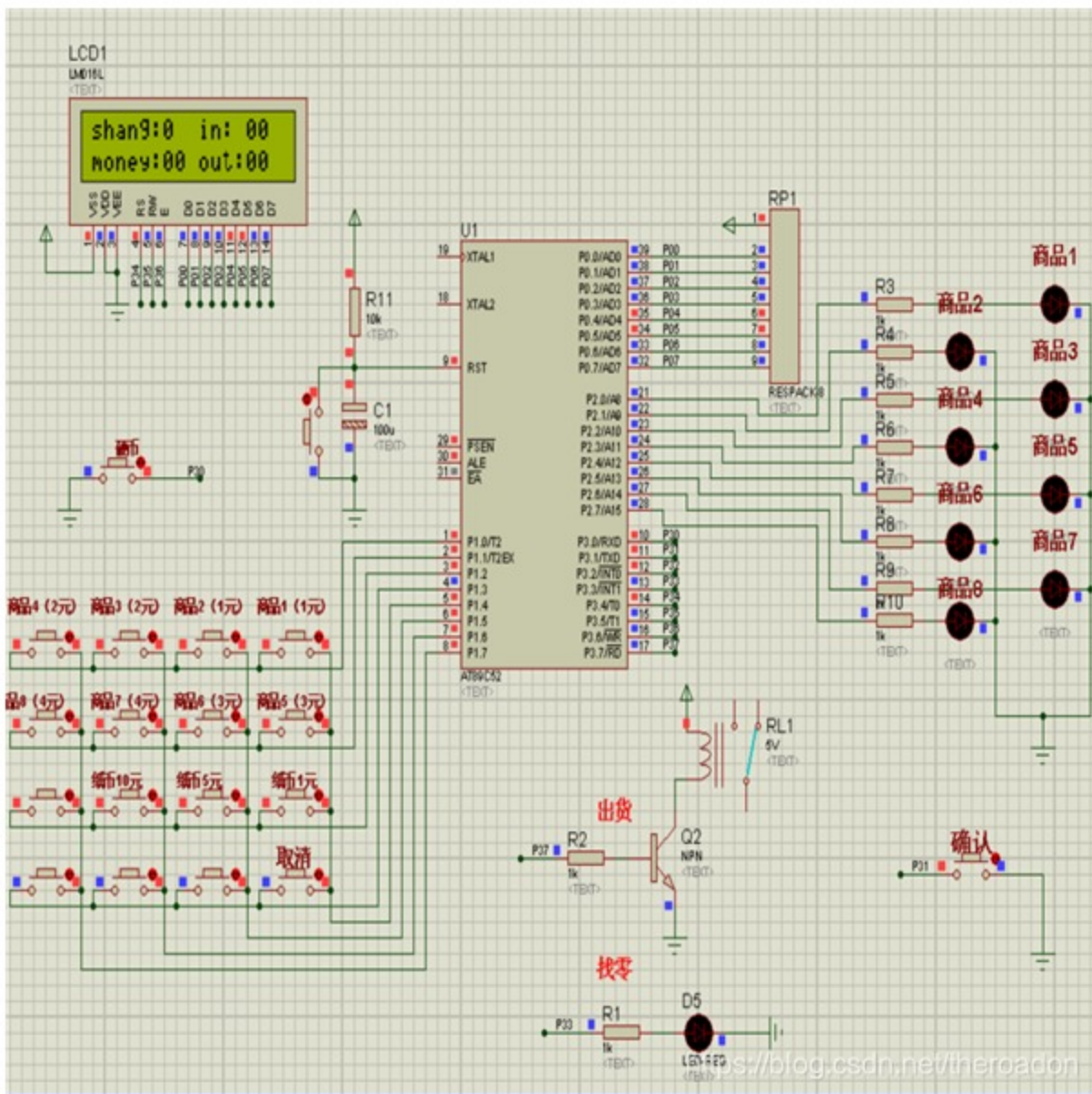




```
1  sbit E=P3^2;          //1602使能引脚
2  sbit RW=P3^1;         //1602读写引脚
3  sbit RS=P3^0;         //1602数据/命令选择引脚
4  /*****
5  * 名称 : delay()
6  * 功能 : 延时,延时时间大概为5US。
7  * 输入 : 无
8  * 输出 : 无
9  *****/
10
11 void delay()
12 {
13     _nop_();
14     _nop_();
15     _nop_();
16     _nop_();
17     _nop_();
18 }
19 /*****
20 * 名称 : Delay_1ms()
21 * 功能 : 延时子程序,延时时间为 1ms * x
22 * 输入 : x (延时一毫秒的个数)
23 * 输出 : 无
24 *****/
25 void Delay(uint i)
26 {
27     uint x,j;
28     for(j=0;j<i;j++)
29         for(x=0;x<=148;x++);
30 }
31 /*****
32 * 名称 : bit Busy(void)
33 * 功能 : 这个是一个读状态函数,读出函数是否处在忙状态
34 * 输入 : 输入的命令值
35 * 输出 : 无
36 *****/
37 bit Busy(void)
38 {
39     bit busy_flag = 0;
40     RS = 0;
41     RW = 1;
42     E = 1;
```