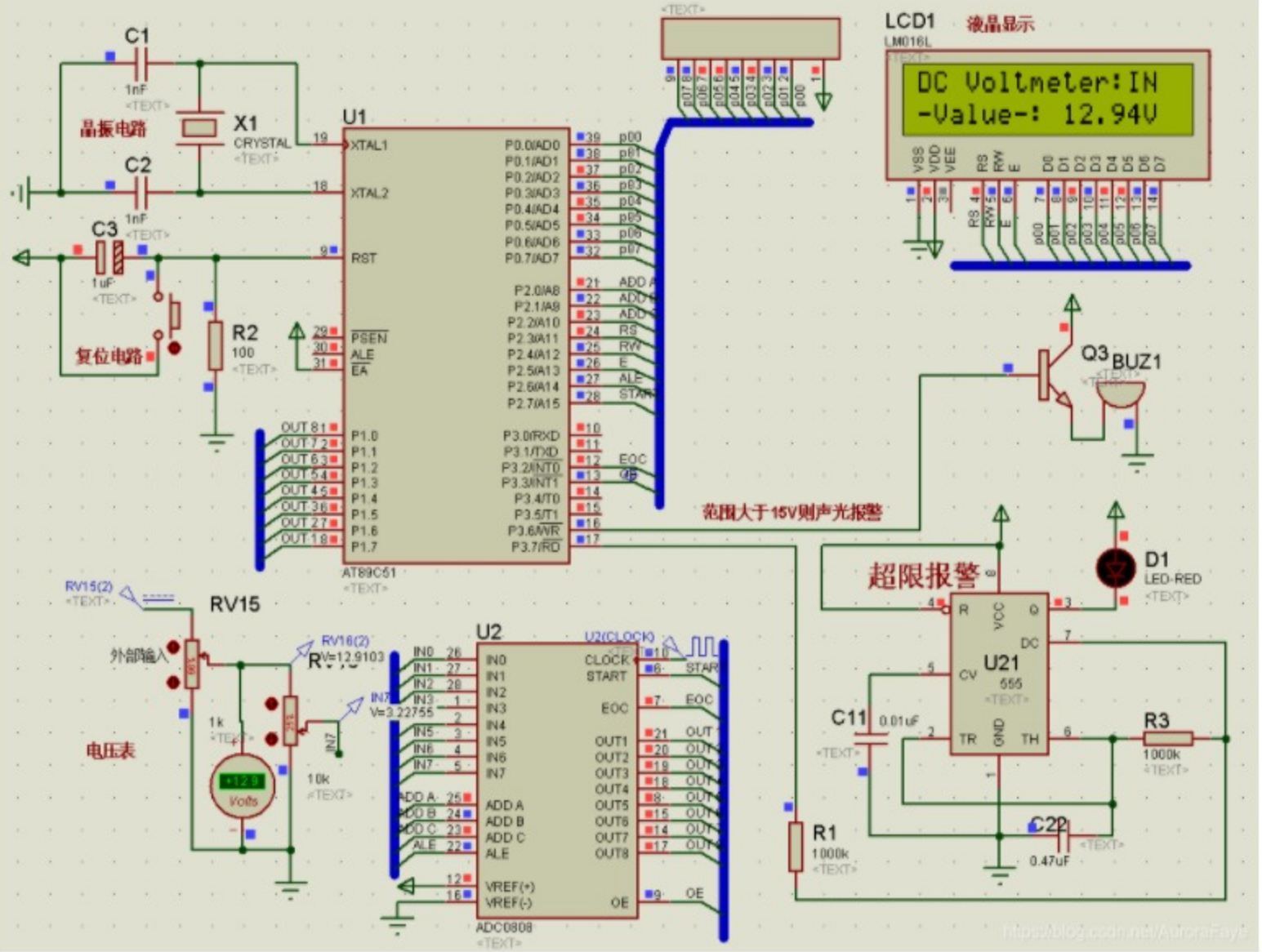




```
1 #include <reg52.h> /* 包含头文件 */
2 #include <math.h>
3 #include "uart.h"
4 #include "display.h"
5 #define uint unsigned int
6 #define uchar unsigned char /* 宏定义 */
7 sbit ale = P2 ^ 6;
8 sbit start = P2 ^ 7;
9 sbit eoc = P3 ^ 2;
10 sbit oe = P3 ^ 3; /* 定义adc0809的控制引脚 */
11 sbit adda = P2 ^ 0;
12 sbit addb = P2 ^ 1;
13 sbit addc = P2 ^ 2; /* adc0809的地址引脚 */
14 sbit buzz = P3 ^ 6;
15 sbit led = P3 ^ 7;
16
17 sbit key1 = P3 ^ 4;
18 sbit key2 = P3 ^ 5;
19 unsigned long voltdata[8];
20 uint realvolt, i, j, k, l, t, sum, a[5]; /* 定义全局变量 */
21 unsigned char CH; /* 地址变量 */
22 uchar add; /* 四个显示的位 */
23 uchar TxBuf[8];
24 unsigned char t0Count;
25 unsigned char flagAu = 1;
26 uchar code t1[] = { "DC Voltmeter:IN " };
27 uchar code t2[] = { " (0~20V): . V " };
28 uchar code t3[] = { " Hello! " };
29 uchar code t4[] = { " Welcome! " }; /* 初始化显示 */
30
31
32 /*
33 * 函数说明
34 */
35 void addselect() /* 量程选择 */
36 {
37     CH++; /* 通道号加 */
38     if ( CH > 7 ) /* 最大到7符号&：按位与符号，二进制的对应位如 */
39         CH = 0; /* 清零，对应二进制是0000.0001.0010.0011.0100.0101.0110.0111 */
40     adda = CH & 0x01; /* 例如5通道计算方法：将通道对应的二进制0101 */
41     addb = (CH & 0x02) >> 1; /* 然后将通道5的二进制0101&0010，结果就是0001 */
42     addc = (CH & 0x04) >> 2; /* 然后将通道5的二进制0101&0100，结果就是0101 */
43     delay( 5 ); /* 短延时 */
44 }
```

- 程序 (核心文件)
- 仿真 (核心文件)
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 仿真截图.png
- 论文降重秘籍.pdf
- 演示视频.mp4
- 原理图.pdf
- 运行图.pdf