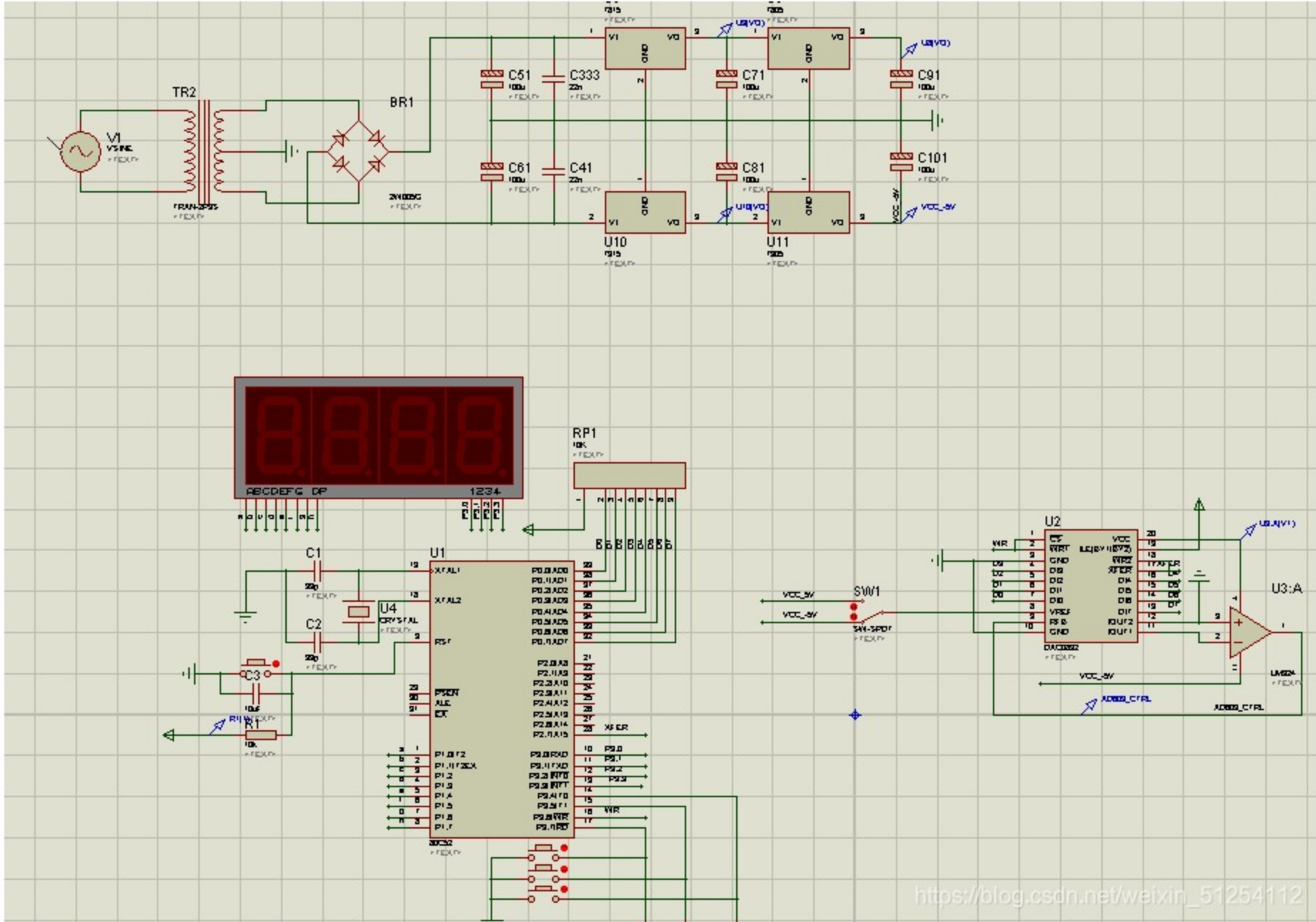
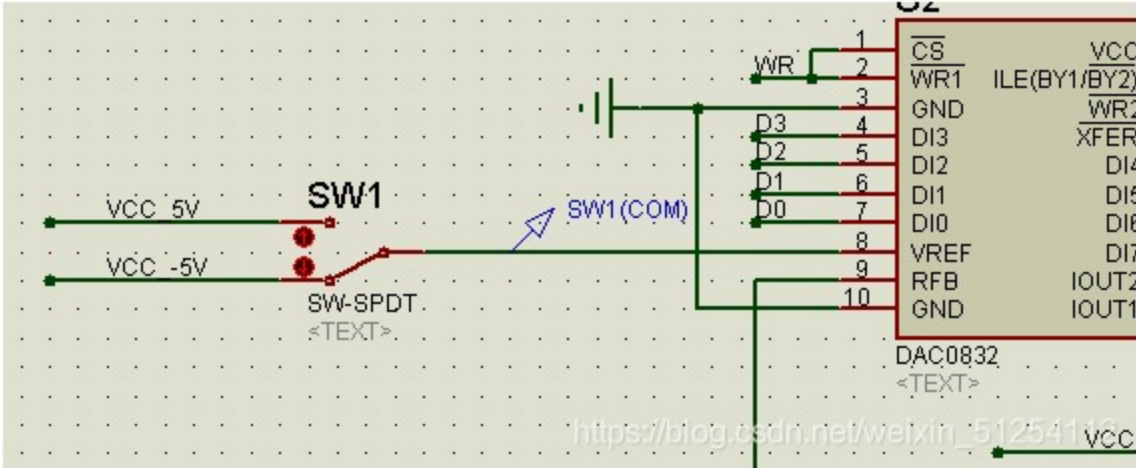




如果需要另外两种放大倍数切换，请注意一下

- 1. 放大倍数在0.1-1 和 1-10 的时候，电压选择正5V，在10-100的时候选择-5V。



- 2. 1
- 3. 3个按键，第一个为保留按键，不使用，第2个和第3个分别为减小和加大按键。

```
1  sbit LED_1=P3^0; // 数码管片选
2  sbit LED_2=P3^1;
3  sbit LED_3=P3^2;
4  sbit LED_4=P3^3;
5  sbit DAC0832_WR = P3^6;
6  sbit DAC0832_XFER = P2^7;
7  #define LED_DATA P1 // 数码管数据端口
8  #define DAC0832_DATA P0
9
10 sbit KEY_ADD=P3^4; // 3个按键，控制加，减，档位
11 sbit KEY_MIN=P3^5;
12 sbit KEY_CHG=P3^7;
13
14 // 共阳数码管
15 uchar code table[10]={0xC0,0xF9,0xA4,0xB0,0x99,0x92,0x82,0xF8,0x80,0x90};
16
17 // 2 档位乘以按键值就是放大倍数，一个按键改档位，另外2个按键改值
18 uint LED_ge,LED_shi, LED_bai, LED_qian;
19 uint dang_wei = 1;
20 uint avi_data = 1;
21 unsigned long avi_data_len = 1;
22 uint AVI_GEN = 0;
23
24 // 延时函数
25 void delay(uchar z)
26 {
27     unsigned int x,y;
28     for(x=z;x>0;x--)
29         for(y=124;y>0;y--);
30 }
```