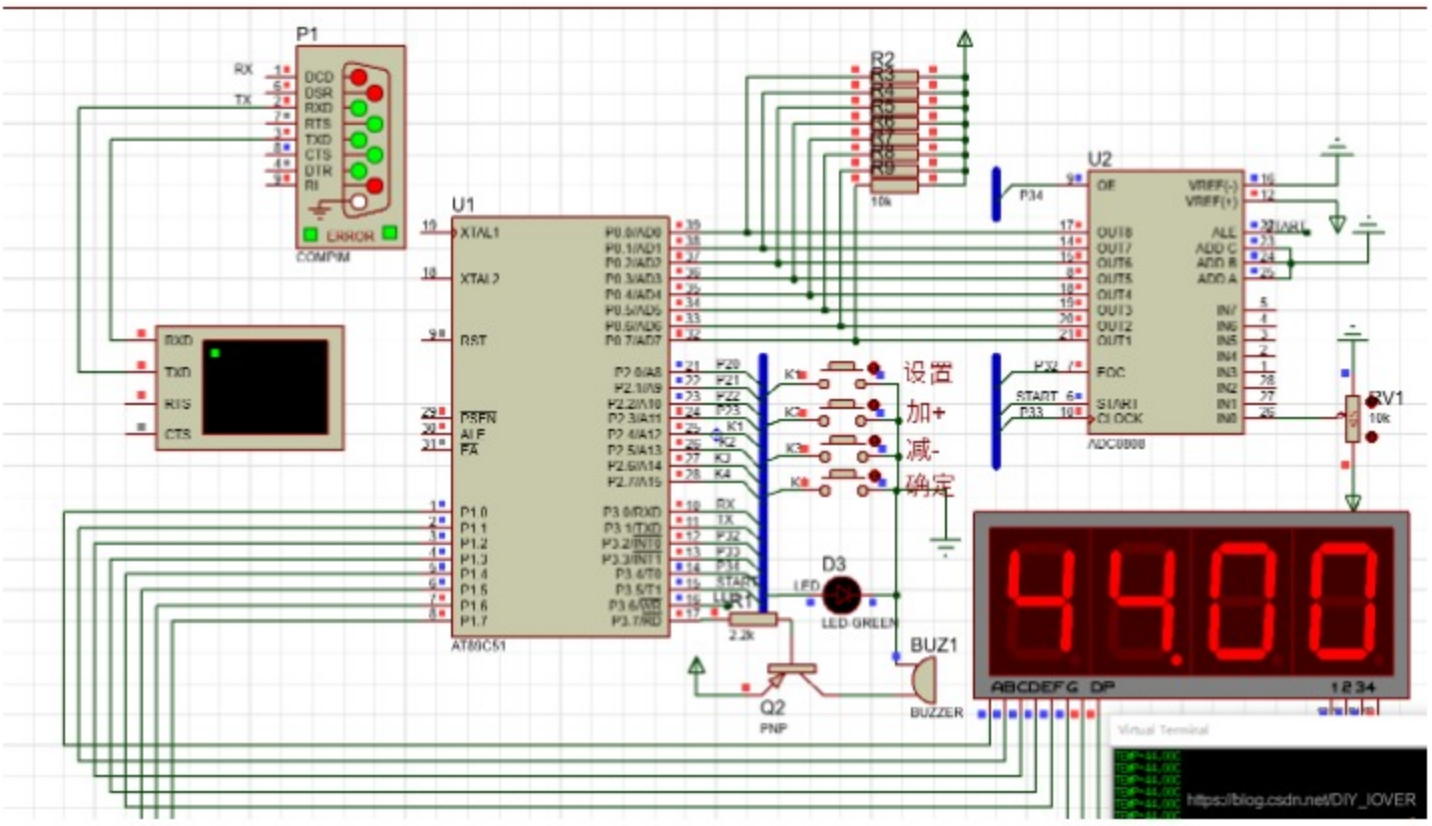
通过温度传感器进行实时采集，可以设定温度的报警范围，通过串口发送温度数据，实现模拟远程温度检测。




```c
#include <reg52.h>              //头文件
#define uchar unsigned char     //宏定义无符号字符型
#define uint  unsigned  int     //宏定义无符号整型
uchar duan[10]={0xc0,0Xf9,0xa4,0xb0,0x99,0x92,0x82,0xf8,0x80,0x90};
//所需的段的位码0~9
uchar duan1[10]={0x40,0X79,0x24,0x30,0x19,0x12,0x02,0x78,0x00,0x10};
//所需的段的位码0~9
uchar wei[4]={0X01,0X02,0X04,0X08};
//位控制码
sbit ST=P3^5;
//A/D启动转换信号
sbit OE=P3^4;
//数据输出允许信号
sbit EOC=P3^2;
//A/D转换结束信号
sbit CLK=P3^3;
//时钟脉冲
uint z,x,c,v,AD0809, date;
//定义数据类型
uint qq;

sbit k1 = P2^0;
sbit k2 = P2^1;
sbit k3 = P2^2;
sbit k4 = P2^3;

sbit key1 = P2^4;
sbit key2 = P2^5;
sbit key3 = P2^6;
sbit key4 = P2^7;
sbit LED = P3^6;
sbit BUZ = P3^7;
char count = 0;
int tempL = 3000;
int tempH = 6000;
```

程序（核心文件）
仿真（核心文件）
开发资料
软件教程
注意事项
彩色原理图.pdf
仿真截图.png
黑白原理图.pdf
虚拟串口安装包.rar