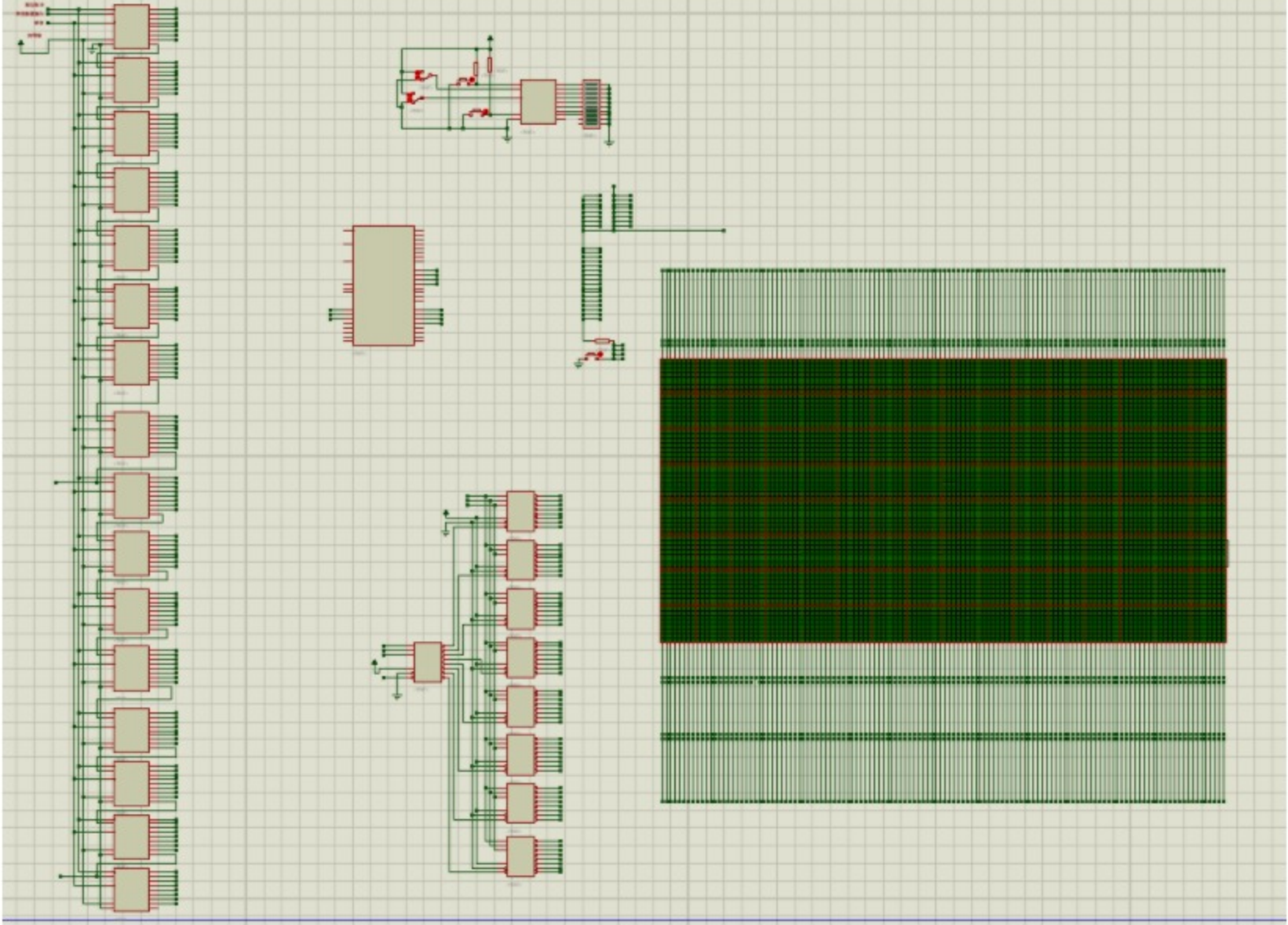




```
1  /*****
2  程序名称:32x64LED点阵上显示32X32的汉字
3  程序说明:一个汉字占128个字节,点阵每一行数据占4个字节
4  *****/
5  #include <reg52.h>
6  #include "P1.h"
7
8  sbit  LOAD   =P3^2; //74LS595锁存
9  sbit  RST    =P3^3; //
10 sbit  SLEKET =P2^3; //74LS138译码器使能端,低电平有效
11
12 uchar code line[] = { //行扫描段码
13     0x00,0x01,0x02,0x03,0x04,0x05,0x06,0x07
14 };
15 uchar line_count; //行计数器
16 uchar move_count; //移位计数器
17 uchar font_count; //字计数器
18 uchar buff[16] = {0x00}; //一行有128列,每8列数据占一个字节,所以缓冲区需要16个字节
19
20 void transform_data(); //数据转换
21 void send_data(); //串行发送8个字节的数据
```