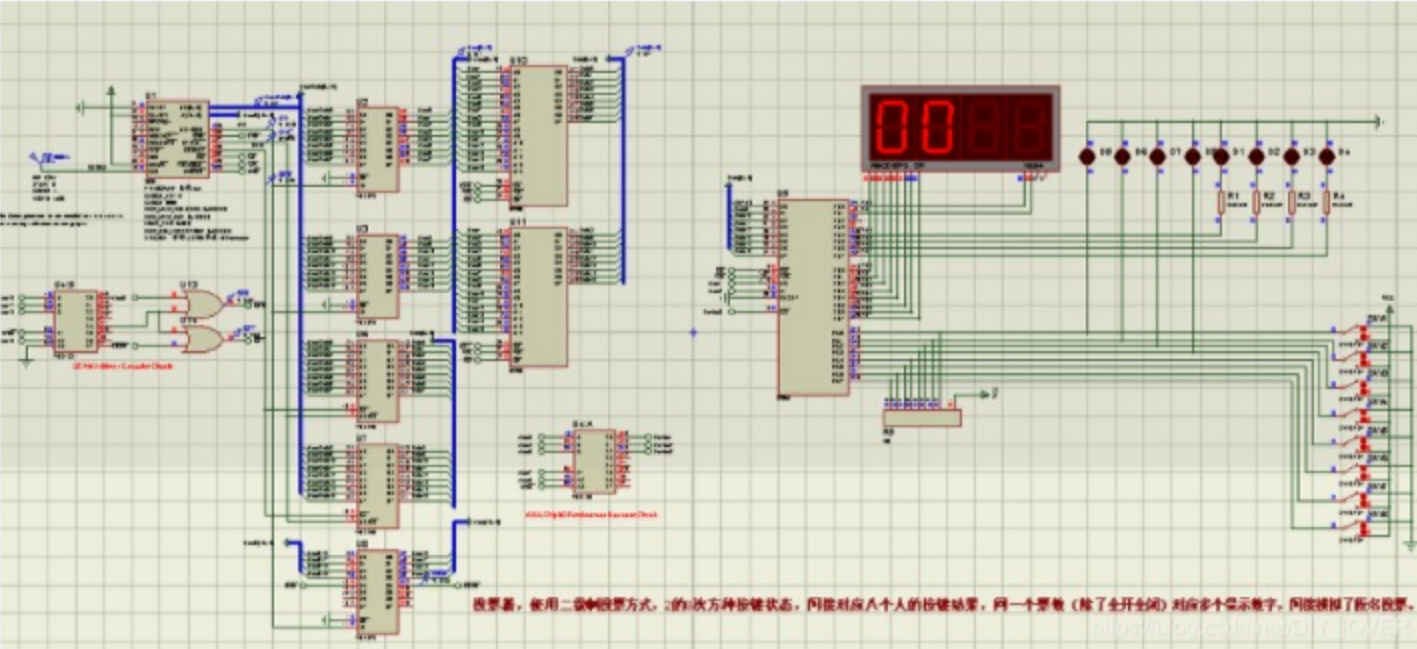


1. 使用八个按键开关，可以实现八个人同时投票，通过一位数码管显示十进制的投票数，八个led对应亮灭标志对应是否进行投票。
2. 使用八个按键开关，可以实现八个人同时投票，通过二位数数码管显示十六进制投票数，八个led对应亮灭标志对应是否进行投票。

总结：方案选择使用方式2，原因：由于投票具有一定私密性，通过十六进制显示，可以间接的实现匿名投票，需将十六进制投票数转换为二进制投票数，除了投票为00或者FF外，其它的投票数都对应着多个投票可能性，实现了投票加密。



```
1 ;-----
2         DOSSEG
3         .MODEL    SMALL        ; 设定8086汇编程序使用Small model
4         .8086          ; 设定采用8086汇编指令集
5 ;-----
6 ;   符号定义
7 ;-----
8 ;
9 ; 8255芯片端口地址（Port number）分配：
10 PortA   EQU      91H          ; Port A's port number in I/O space
11 PortB   EQU      93H          ; Port B's port number in I/O space
12 PortC   EQU      95H          ; Port C's port number in I/O space
13 CtrlPT  EQU      97H          ; 8255 Control Register's port number in I/O space
14 ;
15 Patch_Protues EQU      IN AL, 0    ; Simulation Patch for Proteus, please ignore it
16
17
18 ;-----
19 ;   定义数据段
20 ;-----
21         .data                ; 定义数据段；
22
23 DelayShort dw 400            ; 短延时参量
24 DelayLong  dw 40000          ; 长延时参量
25
26 ; 显示数字
27 DISCHAR DB 01,02,03,04
28
29 ; SEGTAB是显示字符0-F，其中有部分数据的段码有错误，请自行修正
30 SEGTAB DB 3FH ; 7-Segment Tube，共阴极类型的7段数码管示意图
31         DB 06H ;
32         DB 5BH ;          a a a
33         DB 4FH ;          f      b
34         DB 66H ;          f      b
35         DB 6DH ;          f      b
36         DB 7DH ;          g g g
37         DB 07H ;          e      c
38         DB 7FH ;          e      c
39         DB 6FH ;          e      c
40         DB 77H ;          d d d      h h h
41         DB 7CH ; -----
```

- 程序（核心文件）
- 仿真（核心文件）
- 开发资料
- 软件教程
- 注意事项
- 1.使用者必读.doc
- 2.protues破解安装教程.doc
- 3.protues如何导入hex（重要）.d
- 4.用8.0以上版本打开低版本仿真.d
- 仿真图.pdf
- 论文降重秘籍.pdf
- 思路.docx
- 原理图.pdf