```
/**********/
//Project:12864B
//Dots;128*64
//Driver IC:ST7565P
//Panel Mode:STN
//Writer:JWan
//Vdd:3.3V
//Vop:10V(0x25;0x81;0x2a)
                                9.69V(0x25;0x81;0x25)
                                                          9. 48(0x25;0x81;0x22)
9. 42(0x25:0x81:0x21)
//Date:2011.4.7
/*********/
#include<REG51.H>
#include<INTRINS.H>
#define unchar unsigned char
#define unint unsigned int
#define horizontal 64
#define vertical 128
unchar Vop=0x2a;
sbit A0 = P3^0:
                        //A0
                                         EQU
                                                 P3. 4
sbit CS = P3^1;
                        //CS
                                         EQU
                                                 P3. 6
sbit RW = P3^7;
                        //RW
                                         EQU
                                                 P3. 7
sbit RES = P3^2;
                        //RST
                                         EQU
                                                 P3. 1
sbit PSB = P3^5;
sbit C86 = P3^6;
sbit E = P3^4;
                        //E
                                         EQU
                                                 P3. 0
sbit AOUTOB = P2^1;
                        //Pause the display when it is '0'
sbit STEP = P2^0;
                        //Step
sbit
      UP
           = P0^0;
                        //Increase by voltage when it is '1'
sbit DOWN = P0^1;
                        //Decrease by voltage when it is '1'
void Write_Data(unchar dat);
void Write_Command(unchar dat);
void Inter_code();
void Delay_ms(unint tt);
void Display(unchar dat1, unchar dat2);
void Test(unchar dat);
//void Frame():
```

```
void displaychar(unsigned char *P);
void Pause():
unsigned char code pic1[]=
 {
 /*-- 调入了一幅图像: D:\JWan 工作文件\VanstarLOGOheibai.bmp --*/
 /*-- 宽度 x 高度=128x64 --*/
0xFF, 0x01, 0x01
0x01, 0x01
0x01, 0x01
0x01, 0x01
0x01, 0x01
0x01, 0x01
0x01, 0x01
0x01, 0xFF
0xFF, 0x00, 0x00
0x80, 0x80, 0x80, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0x00, 0x00
0x00, 0x00
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0x00, 0x00, 0x80, 0x80, 0x80, 0x00, 0x00, 0x80, 0x80
0x00, 0x00, 0x80, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0x80, 0x80, 0x00, 0x00
0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0x80, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80,
0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0x80
0x00, 0xFF
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xC0, 0xF0, 0xF0, 0xF8, 0xFC, 0xFC, 0x00, 0x7F, 0xFF,
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x00, 0x00, 0xFC, 0xFE, 0xFF, 0xFF, 0xDF, 0x3F,
0xFF, 0xFE, 0xFC, 0xF0, 0xE0, 0xE0, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x3F, 0x18, 0xF6, 0xFF, 0xBF, 0xF6, 0xF6, 0x46, 0x2D,
0xFF, 0x46, 0x2D, 0xFF, 0xFF, 0x00, 0x00, 0x0C, 0x7E, 0x30, 0x00, 0xC1, 0xC9, 0x9D, 0xFF, 0xF6,
0x36, 0x3F, 0xBB, 0x81, 0xC1, 0xC1, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFC, 0xFC, 0x98, 0x98, 0xFF, 0xFF,
0x99, 0x99, 0x99, 0xF9, 0xF9, 0x03, 0x03, 0x00, 0x00, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC1, 0xF1, 0xFF,
0xFF, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0xC0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xC0, 0xFC, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xF0, 0x07,
0x3F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x7F, 0x9F, 0xCF, 0xE7, 0xF0, 0xC0, 0x07, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF,
0xFC, 0xC3, 0x0F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFE, 0xF8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x33, 0x33, 0x00, 0x1B, 0x7F, 0x7E, 0x1B, 0x1B, 0x00, 0x0F,
0x7B, 0x60, 0x3B, 0x1F, 0x0F, 0x00, 0x00, 0x18, 0x1E, 0x06, 0x00, 0x00, 0x06, 0x37, 0x36, 0x7E,
0x7E, 0x36, 0x37, 0x37, 0x36, 0x06, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0F, 0x0F, 0x0D, 0x0D, 0x7F, 0x7F,
0x0D, 0x0D, 0x0D, 0x0F, 0x0F, 0x0F, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x30
0x37, 0x3C, 0x38, 0x38, 0x30, 0x30, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3F, 0x7F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x7F, 0x3F, 0xBF, 0xDF,
0xEC, 0xE0, 0xC1, 0x8C, 0x1E, 0x7F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFE, 0xF8, 0xE3, 0x8F, 0x3F, 0xFF,
0xFF, 0xFF, 0xF0, 0x03, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x7F, 0x1F, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00, 0x80, 0xE0, 0xF0, 0xE0, 0x80, 0x00, 0x00, 0x70, 0xF0, 0xC0, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80,
0xC0, 0xF0, 0x70, 0x00, 0x00, 0xF0, 0xF0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0xC0, 0xE0, 0xF0, 0x00,
```

```
0x00, 0x30, 0x30, 0x30, 0x30, 0x30, 0x30, 0x50, 0xE0, 0xC0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xF0, 0xF0,
0xF0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x70, 0xF0, 0xC0, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0xC0, 0xF0, 0x70, 0x00,
0x00, 0xF0, 0xF0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0xC0, 0xE0, 0x70, 0x30, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x0B, 0x19, 0x3C, 0x7C, 0xFE, 0xFF, 0xFF, 0xFF,
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFE, 0xF8, 0xF0, 0xE1, 0xC3, 0x87, 0x0F, 0x1F, 0x3F, 0x7F, 0xFF, 0xFE,
0x7F, 0x3F, 0x1F, 0x00, 0x07, 0x07, 0x03, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0xF0,
0x7E, 0x0F, 0x01, 0x00, 0x01, 0x1F, 0x7E, 0xE0, 0x80, 0x01, 0x0F, 0x3F, 0xF1, 0xC1, 0xF1, 0x3F,
0x0F, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF, 0xFF, 0x70, 0x38, 0x1E, 0x0F, 0x07, 0x01, 0xFF, 0xFF, 0x00,
0x00. 0xF0. 0xF8. 0xF8. 0x9E. 0x8E. 0x8F. 0x8F. 0x87. 0x80. 0x80. 0x80. 0x80. 0x80. 0xFF. 0xFF.
0xFF, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x01, 0x0F, 0x3F, 0xF1, 0xC1, 0xF1, 0x3F, 0x0F, 0x01, 0x00, 0x00,
0x00, 0xFF, 0xFF, 0x8E, 0x8E, 0x8F, 0x8F, 0x8F, 0xF8, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x01, 0x03,
0x03, 0x03, 0x07, 0x07, 0x07, 0x07, 0x07, 0x07, 0x07, 0x07, 0x07, 0x06, 0x06, 0x06, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x01, 0x01
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x01, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x01, 0x01, 0x00, 0x00
0x00, 0x00, 0x01, 0x01
0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00
0x00, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF
0xFF, 0x80, 0x80,
0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80
0x80, 0x80
0x80, 0x80
0x80, 0x80
0x80, 0x80
0x80, 0x80
0x80, 0xFF
};
```

```
unsigned char code pic2[]=
{
/*-- 调入了一幅图像: D:\JWan 工作文件\VanstarLOGOheibai.bmp --*/
/*-- 宽度 x 高度=128x64 --*/
0x00, 0xFE, 0xFE,
```

```
0x00, 0xFF, 
0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0xFF, 
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 
0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x7F, 0x7F, 0x7F,
0xFF, 0xOO,
0x00, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x3F, 0x0F, 0x0F, 0x07, 0x03, 0x03, 0xFF, 0x80, 0x00,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x03, 0x01, 0x00, 0x00, 0x20, 0x20, 0x20,
0x00, 0x01, 0x03, 0x0F, 0x1F, 0x1F, 0x7F, 0xFF, 
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xF8, 0xC0, 0xE7, 0x09, 0x00, 0x40, 0x09, 0x09, 0xB9, 0xD2,
0x00, 0xB9, 0xD2, 0x00, 0x00, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xF3, 0x81, 0xCF, 0xFF, 0x3E, 0x36, 0x62, 0x00, 0x09,
0xC9, 0xC0, 0x44, 0x7E, 0x3E, 0x3E, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x03, 0x03, 0x67, 0x67, 0x00, 0x00,
0x66, 0x66, 0x66, 0x06, 0x06, 0xFC, 0xFC, 0xFF, 0xFF, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0x3E, 0x3E, 0x00,
0x00, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0x3F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x00,
0x00, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x3F, 0x03, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0F, 0xF8,
0xC0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0x60, 0x30, 0x18, 0x0F, 0x3F, 0xF8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x03, 0x3C, 0xF0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x07, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF,
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xCC, 0xCC, 0xFF, 0xE4, 0x80, 0x81, 0xE4, 0xE4, 0xFF, 0xF0,
0x84, 0x9F, 0xC4, 0xE0, 0xF0, 0xFF, 0xFF, 0xE7, 0xE1, 0xF9, 0xFF, 0xFF, 0xF9, 0xC8, 0xC9, 0x81,
0x81, 0xC9, 0xC8, 0xC8, 0xC9, 0xF9, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xF0, 0xF0, 0xF2, 0xF2, 0x80, 0x80,
0xF2, 0xF2, 0xF2, 0xF0, 0xF0, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xCF, 0xCF, 0xCF, 0xCF, 0xCF, 0xC8,
0xC8, 0xC3, 0xC7, 0xC7, 0xCF, 0xCF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xO0,
0x00, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xC0, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0xC0, 0x40, 0x20,
0x13, 0x1F, 0x3E, 0x73, 0xE1, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x07, 0x1C, 0x70, 0xC0, 0x00,
0x00, 0x00, 0x0F, 0xFC, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0xE0, 0xFF, 
0xFF, 0x7F, 0x1F, 0x0F, 0x1F, 0x7F, 0xFF, 0xFF, 0x8F, 0x0F, 0x3F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F,
0x3F, 0x0F, 0x8F, 0xFF, 0xFF, 0x0F, 0x0F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x7F, 0x3F, 0x1F, 0x0F, 0xFF,
0xFF, 0xCF, 0xCF, 0xCF, 0xCF, 0xCF, 0xCF, 0xOF, 0x1F, 0x3F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xOF, 0xOF,
0x0F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x8F, 0x0F, 0x3F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x3F, 0x0F, 0x8F, 0xFF,
0xFF, 0x0F, 0x0F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x7F, 0x3F, 0x1F, 0x8F, 0xCF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x0F, 0x00,
0x00, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFE, 0xF4, 0xE6, 0xC3, 0x83, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x07, 0x0F, 0x1E, 0x3C, 0x78, 0xF0, 0xE0, 0xC0, 0x80, 0x00, 0x01,
0x80, 0xC0, 0xE0, 0xFF, 0xF8, 0xF8, 0xFC, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x7F, 0x0F,
0x81, 0xF0, 0xFE, 0xFF, 0xFE, 0xE0, 0x81, 0x1F, 0x7F, 0xFE, 0xF0, 0xC0, 0x0E, 0x3E, 0x0E, 0xC0,
0xF0, 0xFE, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x00, 0x00, 0x8F, 0xC7, 0xE1, 0xF0, 0xF8, 0xFE, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x0F, 0x07, 0x07, 0x61, 0x71, 0x70, 0x70, 0x78, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x00, 0x00,
0x00, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0x7F, 0xFE, 0xF0, 0xC0, 0x0E, 0x3E, 0x0E, 0xC0, 0xF0, 0xFE, 0xFF, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x71, 0x71, 0x70, 0x70, 0x70, 0x07, 0x8F, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0x00,
0x00, 0xFF, 0xFE, 0xFC,
0xFC, 0xFC, 0xF8, 0xF8, 0xF8, 0xF8, 0xF8, 0xF8, 0xF8, 0xF8, 0xF9, 0xF9, 0xF9, 0xFF, 0xFF, 0xFF,
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFE, 0xFE, 0xFE,
0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFE, 0xFE, 0xFF, 0xFF,
```

0xFF, 0xFE, 0xFE, 0xFE, 0xFE, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFF, 0xFE, 0xFF, 0xFF,

```
unsigned char code pic3[]=
/*-- 调入了一幅图像: D:\JWan 工作文件\字母 128x64. bmp --*/
/*-- 宽度 x 高度=128x64 --*/
0xFF, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0xE1, 0x01, 0x01, 0x01, 0x81, 0xC1, 0x21, 0x01, 0x01, 0x21, 0x21,
0x21, 0x21, 0x21, 0xC1, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0xE1, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0xC1, 0x21,
0x21, 0x21, 0x21, 0xC1, 0x01, 0x01, 0x01, 0x81, 0x61, 0x81, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0xC1, 0xE1,
0x01, 0x01, 0xE1, 0xC1, 0x01, 0x21, 0x41, 0x81, 0x01, 0x01, 0x81, 0x41, 0x21, 0x01, 0x01
0x01, 0xE1, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x61, 0xA1, 0x21, 0x21, 0x21, 0x21, 0x21, 0x01, 0x01
0x01, 0xF9, 0x01, 0x01, 0x01, 0x11, 0x11, 0x11, 0x11, 0x11, 0x11, 0x11, 0x11, 0x11, 0x01, 0x01
0xF9, 0x09, 0x09, 0x09, 0x01, 0x01, 0x09, 0x09, 0x09, 0xF9, 0x01, 0x01
0xF1, 0x09, 0x09, 0x09, 0x01, 0x01, 0x09, 0x09, 0x09, 0xF1, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0x01, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3F, 0x22, 0x22, 0x23, 0x1C, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1C, 0x24,
0x22, 0x22, 0x21, 0x21, 0x00, 0x20, 0x20, 0x20, 0x3F, 0x20, 0x20, 0x20, 0x00, 0x00, 0x3F, 0x00, 0x00
0x00, 0x00, 0x00, 0x3F, 0x00, 0x20, 0x1C, 0x03, 0x00, 0x01, 0x06, 0x18, 0x20, 0x3C, 0x03, 0x00,
0x0F, 0x0F, 0x00, 0x0F, 0x38, 0x20, 0x10, 0x08, 0x07, 0x07, 0x08, 0x10, 0x20, 0x20, 0x10, 0x08,
0x04, 0x03, 0x04, 0x08, 0x10, 0x20, 0x00, 0x20, 0x20, 0x21, 0x22, 0x24, 0x28, 0x30, 0x00, 0x00,
0x00, 0xFC, 0x00, 0x00
0xFF, 0x80, 0x80, 0x80, 0x00, 0x00, 0x80, 0x80, 0x80, 0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02, 0x02,
0x7D, 0x80, 0x80, 0x80, 0x00, 0x00, 0x80, 0x80, 0x80, 0x7D, 0x02, 0x02, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0xC0, 0x20, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x00, 0xF0, 0x10, 0x10, 0x10,
0x10, 0x20, 0xC0, 0x00, 0x00, 0xF0, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x00, 0x00, 0xF0, 0x00, 0x00
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xC0, 0x20, 0x10, 0x10, 0x90, 0x90, 0xF0, 0x00, 0x00, 0xF0, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00, 0x00, 0xF0, 0x00, 0x00, 0x10, 0x10, 0xF0, 0x10, 0x10, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10, 0x10
0x10, 0xE0, 0x00, 0x00, 0x00, 0xF0, 0x00, 0x80, 0x40, 0x20, 0x10, 0x00, 0x00, 0xF0, 0x10, 0x10
0x10, 0x10, 0x10, 0x00, 0xF0, 0x00, 0x80, 0x40, 0x80, 0x00, 0xF0, 0x00, 0x00, 0xF0, 0x00, 0x00
0xC0, 0x20, 0xF0, 0x00, 0xC0, 0x20, 0x10, 0x10, 0x10, 0x20, 0xC0, 0x00, 0x00, 0xF0, 0x80, 0x80,
0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0xC0, 0x20, 0x10, 0x10, 0x10, 0x28, 0xCC, 0x04, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x08, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x00, 0x1F, 0x10, 0x10, 0x10,
```

```
0x10, 0x08, 0x07, 0x00, 0x00, 0x1F, 0x11, 0x11, 0x11, 0x11, 0x10, 0x00, 0x00, 0x0F, 0x11, 0x11, 0x11, 0x10, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10, 0x11, 0x11, 0x10, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10, 0x10
0x11, 0x11, 0x10, 0x00, 0x07, 0x08, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x00, 0x00, 0x0F, 0x01, 0x01
0x01, 0x01, 0x1F, 0x00, 0x00, 0x10, 0x10, 0x1F, 0x10, 0x10, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10, 0x10
0x10, 0x1F, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1F, 0x01, 0x02, 0x04, 0x08, 0x10, 0x00, 0x00, 0x1F, 0x00, 0x00,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1F, 0x1C, 0x03, 0x00, 0x03, 0x1C, 0x1F, 0x00, 0x00, 0x1F, 0x0C, 0x03,
0x00, 0x00, 0x1F, 0x00, 0x07, 0x08, 0x10, 0x10, 0x10, 0x08, 0x07, 0x00, 0x00, 0x1F, 0x10, 0x10,
0x10, 0x11, 0x0F, 0x00, 0x07, 0x08, 0x10, 0x10, 0x10, 0x08, 0x07, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0xC0, 0x40, 0x40, 0x40, 0xF8, 0x40, 0x00, 0x00, 0x00, 0x08, 0x08, 0x08,
0x88, 0xF0, 0x00, 0x00, 0xE0, 0x90, 0x08, 0x08, 0x08, 0xF0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0xE0, 0x00,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x70, 0x88, 0x08, 0x08, 0x88, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x88, 0x88
0x10, 0xE0, 0x00, 0x00, 0xE0, 0x10, 0x08, 0x08, 0x10, 0xE0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x18,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1A, 0x1C, 0x00, 0x00, 0x00, 0xE0, 0x30, 0x08, 0xE8, 0x28,
0x58, 0xE0, 0x20, 0x00, 0x02, 0x1C, 0xE0, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1A, 0x1C,
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x18, 0x18, 0x00, 0x00, 0x00, 0xF8, 0x20, 0x20, 0x20, 0x20,
0x20, 0xF8, 0x00, 0x00, 0xF8, 0x88, 0x88, 0x88, 0x48, 0x30, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x06, 0x08, 0x1F, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1F, 0x11, 0x11,
0x10, 0x10, 0x00, 0x00, 0x07, 0x08, 0x11, 0x11, 0x11, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10, 0x10, 0x10, 0x11, 0x11
0x16, 0x18, 0x00, 0x00, 0x0E, 0x11, 0x11, 0x11, 0x12, 0x0C, 0x00, 0x00, 0x0F, 0x10, 0x10
0x09, 0x07, 0x00, 0x00, 0x07, 0x08, 0x10, 0x10, 0x08, 0x07, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x03,
0x80, 0x80, 0x00, 0x00, 0x80, 0x80, 0x03, 0x03, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x0C, 0x18, 0x13, 0x14,
0x14, 0x0F, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1C, 0x20, 0x00, 0x00
0x00, 0x03, 0x04, 0x08, 0x10, 0x08,
0x04, 0x03, 0x00, 0x00, 0x0F, 0x08, 0x08, 0x08, 0x09, 0x06, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xF6, 0x00, 0x00
0x00, 0x00, 0x00, 0x10, 0x96, 0xB8, 0xD0, 0x96, 0xB8, 0xD0, 0x90, 0x90, 0x00, 0x82, 0x42, 0xFF, 0x22,
0x1C, 0x00, 0x00, 0x82, 0x44, 0x58, 0xA0, 0x5C, 0xA2, 0x22, 0x1C, 0x00, 0x1C, 0x22, 0xC2, 0xA2,
0x12, 0x0E, 0x0A, 0x12, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xF8, 0x06, 0x01,
0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x01, 0x06, 0xF8, 0x00, 0x00, 0x10, 0x10, 0x10, 0xFE, 0x10,
0x10, 0x10, 0x00, 0x00, 0x54, 0x38, 0x7C, 0x38, 0x54, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x36, 0x40,
0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02, 0x02, 0x02, 0xFE, 0x02, 0x02, 0x02, 0x00, 0x06, 0x0A, 0x12, 0x62,
0x82, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02, 0x42, 0x42, 0x42, 0x8C, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xFF,
0xFF, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x87, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x8D, 0x8E, 0x80,
0x8D, 0x8E, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x81, 0x86, 0x80, 0x81, 0x86, 0x80, 0x83, 0x84, 0x8F, 0x84,
0x84, 0x80, 0x80, 0x83, 0x84, 0x84, 0x83, 0x80, 0x81, 0x82, 0x84, 0x80, 0x80, 0x83, 0x84, 0x84,
0x83, 0x80, 0x83, 0x84,
0x8C, 0x88, 0x80, 0x80, 0x88, 0x8C, 0x84, 0x83, 0x80, 0x80
0x80, 0x82, 0x84, 0x84, 0x84,
0x84, 0x83, 0x80, 0x80, 0x82, 0x82, 0x82, 0x87, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x84, 0x84, 0x84, 0x84,
0x83, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x84, 0x84, 0x84, 0x84, 0x83, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0x80, 0xFF,
};
```

```
unsigned char code pic4[]=
{
```

/*-- 宽度 x 高度=128x64 --*/

0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x00, 0x00, 0x00, 0xAA, 0x55, 0x5, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0xAA, 0x55, 0x54, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0x54, 0x54, 0x55, 0x54, 0x55, 0xAA, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0xAA, 0x55, 0x54, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x550x42, 0x42, 0x40, 0x40, 0x00, 0x00, 0x02, 0x01, 0x02, 0x01, 0x02, 0xD1, 0x52, 0x71, 0x02, 0xF1, 0x12, 0xF1, 0x02, 0x01, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0x54, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0xAA, 0x08, 0x08, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xA8, 0x50, 0xA8, 0x50, 0xA8, 0x51, 0xA9, 0x51, 0xA8, 0x51, 0xA9, 0x51, 0xA8, 0x50, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0x54, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0x55, 0xAA, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0x21, 0x21, 0x01, 0x01, 0x00, 0x00, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0x84, 0x84, 0x04, 0x04, 0x00, 0x00, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x5, 0xAA, 0x5, 0xAA, 0x5, 0xAA, 0x5, 0xAA, 0x5, 00xAA, 0x55, 0xAA, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0xAA, 0x55, 0x10, 0x10, 0x10, 0x10, 0x00, 0x00, 0x00, 0xAA, 0x55, 0x550xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA,

```
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55,
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55
0xAA, 0x55, 0xAA, 
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55,
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0x54, 0x55, 
0x42, 0x42, 0x40, 0x40, 0x00, 0x00, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55,
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x01, 0x02, 0x01, 0xD2, 0x51,
0x72, 0x01, 0xF2, 0x11, 0xF2, 0x01, 0x02, 0x01, 0xAA, 0x55, 0x5, 0
0xAA, 0x55, 0xAA, 
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x01, 0x02, 0x01,
0xF2, 0x01, 0xF2, 0x11, 0xF2, 0x01, 0xF2, 0x11, 0xF2, 0x01, 0x02, 0x01, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55,
0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 0x55, 0xAA, 
0x08, 0x08, 0x00, 0x00, 0xC0, 0x00, 0x02, 0x01, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01, 0x02, 0x01, 0xC2, 0x01,
0x02, 0x01, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01, 0x02, 0x01, 0xC2, 0x01, 0x02, 0x01, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01,
0x02, 0x01, 0xC2, 0x01, 0x02, 0x01, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01, 0x02, 0x00, 0xC0, 0x00, 0x01, 0x01,
0x01, 0xF0, 0x01, 0x01, 0x01, 0x00, 0xC0, 0x00, 0x02, 0x01, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01, 0x02, 0x01,
0xC2, 0x01, 0x02, 0x01, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01, 0x02, 0x01, 0xC2, 0x01, 0x02, 0x01, 0x02, 0xF1,
0x02, 0x01, 0x02, 0x01, 0xC2, 0x01, 0x02, 0x01, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01, 0x02, 0x00, 0xC0, 0x00,
0x01, 0x00, 0x01, 0xF1, 0x01, 0x00, 0x01, 0x01, 0xC1, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01,
0x02, 0x01, 0xC2, 0x01, 0x02, 0x01, 0x02, 0xF1, 0x02, 0x01, 0x02, 0x01, 0xC2, 0x01, 0x02, 0x01,
};
```

```
{
    Test(0xff);
Delay_ms(1000);
    Pause();
Test (0x00);
Delay_ms(1000);
    Pause();
    Display (0xaa, 0x55);
    Delay_ms(1000);
    Pause();
    Display(0xff, 0x00);
    Delay_ms(1000);
    Pause();
    Display(Oxaa, Oxaa);
    Delay_ms(1000);
    Pause();
    //Frame();
    // Delay_ms(1000);
    //Pause();
    displaychar(pic1);
    Delay_ms(1000);
    Pause();
    displaychar(pic2);
    Delay_ms(1000);
    Pause();
    displaychar(pic3);
    Delay_ms(1000);
    Pause();
    displaychar(pic4);
    Delay_ms(1000);
    Pause();
```

}

```
/***********************/elay_ms****************/
void Delay_ms(unint tt)
   unchar TT;
   while(--tt)
   for (TT=0; TT<100; TT++);
  }
/*******Aouto and Step************/
void Pause()
while (AOUTOB==1&STEP==0)
        if(UP==1)
            Delay_ms(1000);
            if(Vop<0x3f)
              Write\_Command(0x81);
              Write_Command(++Vop);
        if (DOWN==1)
            Delay_ms(1000);
            if(Vop>0x00)
              {
              Write\_Command(0x81);
              Write_Command(--Vop);
    if(STEP==1)
     Delay_ms(10);
      while (AOUTOB==0)
        {}
      }
   else if(AOUTOB==1)
        Delay_ms(10);
}
```

```
//Write Command for 6800 8 bits system in parellel
void Write_Command(unchar dat)
{
        A0=0;
        E=1;
        RW=0;
        CS=0;
        P1=dat;
        E=0:
        CS=1;
        RW=1;
//Write data for 6800 8 bits system in parellel
void Write_Data(unchar dat)
{
        A0=1;
        RW=0;
        E=1;
        CS=0;
        P1=dat;
        E=0;
        CS=1;
        RW=1;
}
/************Frame*******************/
/*
void Frame()
    unint i, j, k;
    unchar page, col; //页变量、列变量
    page=0xb0;
    k=horizonta1/8-2;
    j=vertical-2;
        Write_Command(page++);
        Write_Command(0xb0);
        Write_Command(0x10);
        Write\_Command(0x00);
```

```
Write_Data(0xff);
       for (col=0; col<j; col++)
          Write_Data(0x01);
       Write_Data(0xff);
       for (i=0; i < k; i++)
           Write_Command(page++);
           Write\_Command(0x10);
           Write_Command (0x00);
           Write_Data(0xff);
            for (col=0; col<j; col++)
                Write_Data(0x00);
                Write_Data(0xff);
        Write_Command(page++);
        Write Command (0x10);
        Write\_Command(0x00);
        Write Data(0xff);
       for (col=0; col \le j; col++)
          Write_Data(0x80);
          Write_Data(0xff);
    Delay_ms(100);
}
//Test for all white and all black
void Test (unchar dat) //功能: 在全屏中的每一列都写入同一个数据, dat 为待写入的数据
    unint i, k;
    unchar page, column;
    page=0xb0;
    k=horizontal/8;
    for (i=0; i < k; i++)
```

```
Write\_Command(0x40);
        Write_Command(page++);
        Write_Command(0x10);
        Write\_Command(0x00);
        for( column=0; column<vertical; column++ )</pre>
            Write_Data(dat);
    Delay_ms(100);
}
/************Display***************/
void Display(unchar dat1, unchar dat2) //写 2 列 8 行数据
{
        unint i, j, k;
    unchar page, column;
        page=0xb0;
        j=vertica1/2;
        k=horizontal/8;
    for (i=0; i < k; i++)
                Write\_Command(0x40);
                Write_Command(page++);
                Write Command (0x10);
                Write\_Command(0x00);
        for (column=0; column < j; column++)
        Write_Data(dat1);
                Write_Data(dat2);
    Delay_ms(100);
```

```
void displaychar(unsigned char *p)
unint i, k;
unchar page, col;
page=0xb0;
k=horizontal/8;
for (i=0; i < k; i++)
 Write\_Command(0x40);
 Write Command(page++);//set page address
 Write Command(0x10);//set column high address
 Write_Command(0x00);//low address
 for(col=0; col<vertical; col++) //</pre>
  Write Data(*p++);
Delay_ms(100);
void Inter_code()
{
                                  //IC 复位
   Write_Command(0xe2);
                                 //BIAS 设置 a3: 1/7bias a2:1/9bias
   Write_Command(0xa2);
                                 //ADC normal 设置 a0 正常 a1 COM 和 SEG 颠倒
   Write_Command(0xa0);
                                 //COM 线扫描方向选择
   Write_Command(0xc0);
                                 //V5 电压 regulator(校准)内部电阻比率设置
   Write Command (0x25);
Ra/Rb
                                     //设置电压值
   Write_Command(0x81);
   Write_Command(Vop);
                         //Vout 电压值大小设置
   Write Command (0x2f);
                                 //Power circuit 设置 bias 开启 regulator 开启
follower 开启
   Write_Command(0xaf);
                                     //显示打开
```