

## 一、初始化

- 1、iic\_start();
- 2、iic\_send(0x70);      发送 PCF8576 地址 0x70
- 3、iic\_send(0xc8);      方式设定：开显示，1/4duty，1/3bias
- 4、iic\_stop();

```
void lcd_init()
{
    iic_start();
    iic_send(0x70);
    iic_send(0xc8);
    iic_stop();
}
```

## 二、全屏显示

- 1、iic\_start();
- 2、iic\_send(0x70);      发送 PCF8576 地址 0x70
- 3、iic\_send(add);      发送 PCF8576 首地址（0x00）
- 4、iic\_send(dat);      发送显示数据，0xff 为 8 段全显，0x00 为 8 段全不显示（屏幕一共 25 个 SEG，一个字节控制 2 个 SEG，所以此处循环发送 13 次显示数据。地址自动加一）
- 5、iic\_stop();          全部显示内容传送完毕，发送停止信号

```
void lcd_all(dat)
{
    unsigned char add;
    add=0x00;
    iic_start();
    iic_send(0x70);
    iic_send(add);
    for(i=0;i<13;i++)
    {
        iic_send(dat);
    }
    iic_stop();
}
```

## 三、单独内容显示控制顺序

