



Forum: [8-bit PIC](#)

Topic: I2C的通訊問題(卡了一個禮拜)

Subject: Re: I2C的通訊問題(卡了一個禮拜)

作者: Edison_yu

2017年11月03日 17:03:53

如下範例,有些該等待的動作要等,你可以拿附件I2C.zip的檔案去改

```
char Write_ISL94208_Conf(unsigned char RegAddr,unsigned char data)
{
    IdleI2C();
    StartI2C();
        I2C_Done();
    if(WriteI2C(ISL94208_Addr_Write) != ACK)
    {
        I2C_Done();
        StopI2C();
        I2C_Done();
        return(-1);
    }
    I2C_Done();

    if(WriteI2C(RegAddr) != ACK)
    {
        I2C_Done();
        StopI2C();
        I2C_Done();
        return(-1);
    }
    I2C_Done();

    if(WriteI2C(data) != ACK)
    {
        I2C_Done();
        StopI2C();
        return(-1);
    }
    I2C_Done();
    StopI2C();
        I2C_Done();
    return(0);
}
```

附加檔案:

[i2c.zip](#) 大小: 1.43 KB; 下載次數: 63