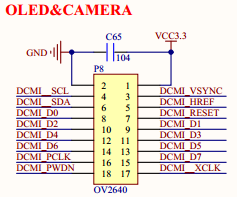
有关OV7725

引脚设置：  
由于使用的是原子的板子，使用的是秉火的摄像头OV7725

由于原子配的是OV2640，现将原子原有的摄像头接口给OV7725用:



数据接口 为DCMI\_D0~D7，对应板子的接口为：

**DCMI\_D0：PC6**

**DCMI\_D1：PC7**

**DCMI\_D2：PC8**

**DCMI\_D3：PC9**

**DCMI\_D4：PC11**

**DCMI\_D5: PB6**

**DCMI\_D6: PE5**

**DCMI\_D7: PE6**

已校正。

PF0~5，14~15

将模拟IIC接口改为：

**DCMI\_SCL: PD6**

**DCMI\_SDA: PD7**

将场中断信号改为：

**DCMI\_VSYNC: PB7/PC3**

//以下引脚暂维持不变

数据输出使能/OE: **PA4**

写指针复位信号/WRST：PB12

读指针复位信号/RRST: PB13

数据输出同步时钟RCLK：PA6

写使能信号/WE：PC2

**DCMI\_D0：PC6**

**DCMI\_D1：PC7**

**DCMI\_D2：PC8**

**DCMI\_D3：PC9**

**DCMI\_D4：PC11**

**DCMI\_D5: PB6**

**DCMI\_D6: PE5**

**DCMI\_D7: PE6**

RGB565C1=GPIOC->IDR&0x03C0;\

RGB565C2=GPIOC->IDR&0x0800;\

RGB565B=GPIOB->IDR&0x0040;\

RGB565E=GPIOE->IDR&0x0060;\

0000 0000 0110 0000 PE6/PE5

0000 0000 0100 0000 PB6

0000 1000 0000 0000 PC11

0000 0011 1100 0000 PC9/PC8/PC7/PC6

(RGB565E<<1)|( RGB565B >>1)|( RGB565C2>>7)|( RGB565C1>>6)