

**last set bit 并不是整数的位模式下最低是第几位为1  
而是该位为1时，其它为0的一个整数值**

**0000 0010 它的lsb是2，也就是本身**

**0000 0100 它的lsb是4**

**....**

**知道lsb后，我们只需要用一个整数对lsb做按位与运算：**

**0000 0100**

**&**

**0000 1000**

**如果结果是0，说明在lsb这一位上，该整数是0**

**如果一个整数对lsb做按位与运算**

**结果是lsb本身说明：**

**0000 0100**

**&**

**0001 1100**

**说明在lsb这一位上，该整数是1**