模式:七种

输入：浮空输入，模拟输入，上拉输入，下拉输入

输出：开漏输出，推挽输出，复用开漏输出，复用推挽输出

寄存器：七个与GPIO相关的寄存器

寄存器的名称：

配置（32位）：GPIO\_CRL与GPIO\_CRH（在两个寄存器一共八个字节中，配置了16个端口）

数据（32位）：GPIO\_IDR与GPIO\_ODR

端口位设置、清除（32位）：GPIO\_BSRR

端口位清除（16位）：GPIO\_BRR

端口配置锁存：LOCKRR

每一个IO口均可以作为中断的输入口

端口的功能可以重映射，方便布线

GPIO使用流程

