# ADC模拟看门狗测试

测试目的：

测试ADC模拟看门狗是否可以检测阈值电压。

测试方法：

配置ADC的通道PC13，设置ADC采集的阈值电压范围为0~2v。如果采到的值超出上下限阈值电压，则会产生一个模拟看门狗中断。在中断中置事件标志位，并点亮LED2.过3s后熄灭LED2.

测试结果：

将PC13连接到GND，没有任何现象发生。将PC13连接到3.3V电压，LED2被点亮，过三秒熄灭，测试成功。