**外设：**

1. IST8310（磁力计）：

测量范围可达1600uT(x,y-axis)和 2500uT(z-axis)

外部中断：

1. 设置上升沿或下降沿触发中断后自动执行EXTI0\_IRQHandler函数
2. 它通过调用函数 HAL\_GPIO\_EXTI\_IRQHandler 对中断类型进行判断
3. 调用判断的if中的回调函数

ADC电池采样：