**SPI通讯小结：**

轮询通讯：

始终占用时钟1/32的频率(2.25Mbits/s)，树莓派部分注意max\_speed\_hz的设置不要超过这个值即可

中断通讯：

SPI需要开启中断模式，当且仅当树莓派传递信息时占用时钟频率，使用时频率的占用同上，函数使用如下：

Step1. 调用HAL\_SPI\_Receive\_IT设置中断通讯的参数

Step2. 通过HAL\_SPI\_IRQHandler进行数据接收

Step3. HAL\_SPI\_IRQHandler完成接收后会调用HAL\_SPI\_RxCpltCallback重置参数

注：SPI通讯占用的频率需要时可以调整