# USART

* **关于中断标志位区别**：USART\_IT\_TC（发送完成）与USART\_IT\_TXE（发送寄存器空）：

USART\_IT\_TXE标志位表示数据从数据寄存器转移到了发送移位寄存器，即CPU可将下一个要发送的数据写入数据寄存器，以便下一次数据发送；常用于需要连续发送大量数据的情况。

USART\_IT\_TC表示整个数据帧发送完成，适用于发送一次数据的情况