# 1st ：where is Systick Register？

首先我们得知道，ARM公司制造了CortexM3，ST公司以CortexM3为内核，造了STM32，这个滴答时钟就是在CortexM3里，也就是STM32内核中，所以用到的寄存器地址可以在Cortex-权威指南里查找。