

	2	外部中断 0
	3	定时计数器 0 比较匹配
	4	定时计数器 0 溢出
	5	定时计数器 1 比较匹配 B
	6	定时计数器 1 溢出
	7	定时计数器 1 输入捕捉事件

ADMUX – ADC 多路选择控制寄存器

ADMUX – ADC 多路选择控制寄存器								
地址: 0x7C					默认值: 0x00			
Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
Name	REFS1	REFS0	ADLAR	CHMUX4	CHMUX3	CHMUX2	CHMUX1	CHMUX0
R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Initial	0	0	0	0	0	0	0	0
Bit	Name	描述						
7:6	REFS[1:0]	与 ADCSRD 寄存器的 REFS2 配合用于选择 ADC 的参考电压源 通过设置 REFS 控制位来选择参考电压，若在转换过程中改变 REFS 的设置，只有等到当前的转换结束之后改变才会起作用。						
		REFS2, REFS[1:0]		参考电压选择				
		0_00		AREF				
		0_01		AVCC				
		0_10		片内 2.048V 基准电压源				
		0_11		片内 1.024V 基准电压源				
		1_00		片内 4.096V 基准电压源				
5	ADLAR	转换结果左对齐使能控制位。 当设置 ADLAR 位为“1”时，转换结果在 ADC 数据寄存器中为左对齐。 当设置 ADLAR 位为“0”时，转换结果在 ADC 数据寄存器中为右对齐。						
4:0	CHMUX[4:0]	ADC 输入源选择控制位。						
		CHMUX[4:0]	单端输入源		描述			
		0_0000	PC0		外部端口输入			
		0_0001	PC1					
		0_0010	PC2					
		0_0011	PC3					
		0_0100	PC4					
		0_0101	PC5					
		0_0110	PE1					
		0_0111	PE3					
0_1001	PC7							