

## 中断与中断向量

- 28 个中断源
- 可编程向量起始地址

LGT8F88P/168P/328P 的中断资源基本相同，主要的区别为：LGT8F88P 的中断向量为 1 个指令字(16 位)，而 LGT8F168P/328P 的中断向量为 2 个指令字。

### LGT8F88P 中断向量列表

LGT8F88P 中断向量列表：

编号	向量地址	中断源信号	中断源说明
1	0x0000	RESET	外部复位，上电复位，看门狗复位，SWD 调试复位，低电压复位
2	0x0001	INT0	外部中断请求 0
3	0x0002	INT1	外部中断请求 1
4	0x0003	PCI0	引脚电平中断 0
5	0x0004	PCI1	引脚电平中断 1
6	0x0005	PCI2	引脚电平中断 2
7	0x0006	WDT	看门狗溢出中断
8	0x0007	TC2 COMPA	定时器 2 比较匹配 A 中断
9	0x0008	TC2 COMPB	定时器 2 比较匹配 B 中断
10	0x0009	TC2 OVF	定时器 2 溢出中断
11	0x000A	TC1 CAPT	定时器 1 输入捕捉中断
12	0x000B	TC1 COMPA	定时器 1 比较匹配 A 中断
13	0x000C	TC1 COMPB	定时器 1 比较匹配 B 中断
14	0x000D	TC1 OVF	定时器 1 溢出中断
15	0x000E	TC0 COMPA	定时器 0 比较匹配 A 中断
16	0x000F	TC0 COMPB	定时器 0 比较匹配 B 中断
17	0x0010	TC0 OVF	定时器 0 溢出中断
18	0x0011	SPI STC	SPI 串行传输结束中断
19	0x0012	USART RXC	USART 接收结束中断
20	0x0013	USART UDRE	USART 数据寄存器空中断
21	0x0014	USART TXC	USART 发送结束中断
22	0x0015	ADC	ADC 转换结束中断
23	0x0016	EE_RDY	EEPROM 就绪中断
24	0x0017	ANA_COMP	模拟比较器 0 中断
25	0x0018	TWI	两线串行接口中断
26	0x0019	ANA_COMP1	模拟比较器 1 中断
27	0x001A	-	保留
28	0x001B	PCI3	引脚电平中断 3
29	0x001C	PCI4	引脚电平中断 4
30	0x001D	TC3_INT	定时器 3 中断