SPI2X	SPR1	SPR0	SPCK 的频率
0	0	0	f _{sys} /4
0	0	1	f _{sys} /16
0	1	0	f _{sys} /64
0	1	1	f _{sys} /128
1	0	0	f _{sys} /2
1	0	1	f _{sys} /8
1	1	0	f _{sys} /32
1	1	1	f _{sys} /64

SPDR - SPI 数据寄存器

SPDR - SPI 数据寄存器										
地址: 0x4E				默认值: 0x00						
Bit	Bit 7		'	6	5	4	3	2	1	0
Nan	ame SPDR7		R7	SPDR6	SPDR5	SPDR4	SPDR3	SPDR2	SPDR1	SPDR0
R/W		R/W		R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W	R/W
Bit	Nar	me	描述							
7:0	SPI	SPI 发送和接收的数据。 SPI 发送数据和接收数据共享 SPI 数据寄存器 SPDR。将数据写入 SPDR 即写入发送数据移位寄存器器,从 SPDR 读取数据即读取接收数据缓冲器。								

SPFR - SPI 缓冲寄存器

SPFR-SPI 缓冲寄存器										
地址: 0x39						默认值: 0x00				
Bit 7		7	6	5	4	3	2	1	0	
Nan	ne RD	FULI	RDEMPT	RDPTR1	RDPTR0	WRFULL	WREMPT	WRPTR1	WRPTR0	
R/V	N	R	R/W	R	R	R	R/W	R	R	
Bit	Name	打	描述							
7	RDFUL	出 当 表 数 数 号 号 出 数 号	接收缓冲器满标志位。 当接收缓冲器中的数据达到四个字节时,RDFULL 位为高,表明接收缓冲器为满,同时会置位中断标志位。若软件未及时读走接收缓冲器中的数据,再次接收到数据时,接收缓冲器发生溢出,之前的数据会被新数据覆盖。 当接收缓冲器中的数据少于四个字节时,RDFULL 位为低,表明接收缓冲器为非满,还可以接收数据。 当同时对 RDEMPT 位和 WREMPT 位进行置位操作时,接收和发送缓冲器地址以及 SPI 移位寄存器指针都将归零,RDFULL 位为低。							
6	RDEMF	PT \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	接收缓冲器空标志位。 当未接收到数据时,RDEMPT 位为高,表明接收缓冲器为空。 当有接收到数据时,会存入接收缓冲器,RDEMPT 位为低,表明接收缓冲器为非空,此时 MCU 可通过访问 SPDR 寄存器来读取接收缓冲器中的数							