

		<p>据。为确保所接收到的数据不会丢失，软件可在接收缓冲器为非空状态即 RDEMP 位为低时读走接收缓冲器中的数据。</p> <p>当对 RDEMP 位进行置位操作（写 1）时，接收缓冲器地址将归零。</p> <p>当同时对 RDEMP 位和 WREMP 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，RDEMP 位为高。</p>
5	RDPTR1	接收缓冲器地址高位。
4	RDPTR0	<p>接收缓冲器地址低位。</p> <p>当对 SPDR 寄存器进行读操作时，MCU 将会从接收缓冲器中读到所接收的数据，同时接收缓冲器地址会进行累加。</p> <p>当对 RDEMP 位进行置位操作（写 1）时，接收缓冲器地址将归零。</p>
3	WRFULL	<p>发送缓冲器满标志位。</p> <p>当发送缓冲器中的数据达到四个字节时，WRFULL 位为高，表明发送缓冲器为满。</p> <p>当发送缓冲器中的数据少于四个字节时，WRFULL 位为低，表明发送缓冲器为非满。若想提高传输速度，软件可在发送缓冲器为非满状态即 WRFULL 位为低时写入数据，SPI 控制器会依次把数据发送出去。</p>
2	WREMP	<p>发送缓冲器空标志位。</p> <p>当写入发送缓冲器的数据均已发送完毕时，WREMP 位为高，表明发送缓冲器为空，同时会置位中断标志位 SPIF。</p> <p>当对 SPDR 寄存器进行写操作后，发送缓冲器地址会累加，写入发送缓冲器的数据未被全部发送时，接收缓冲器中至少有一个字节的数据，WREMP 位为低，表明发送缓冲器非空。</p> <p>当对 WREMP 位进行置位操作（写 1）时，发送缓冲器地址将归零。</p> <p>当同时对 RDEMP 位和 WREMP 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，WREMP 位为高。</p>
1	WRPTR1	发送缓冲器地址高位。
0	WRPTR0	<p>发送缓冲器地址低位。</p> <p>当对 SPDR 寄存器进行写操作时，SPDR 中的数据将会被写入发送缓冲器，同时发送缓冲器地址会进行累加。</p> <p>当对 WREMP 位进行置位操作（写 1）时，发送缓冲器地址将归零。</p>