

Alan Yu - A18428

发件人: Alan Yu - A18428
发送时间: 2018年4月19日星期四 11:24
收件人: 姚小科
主题: 转发: 海康E54开发板SPI slaver程序调试
附件: start_e54_spi_sercom6_xplain.7z; d21_spi_master_polled.7z

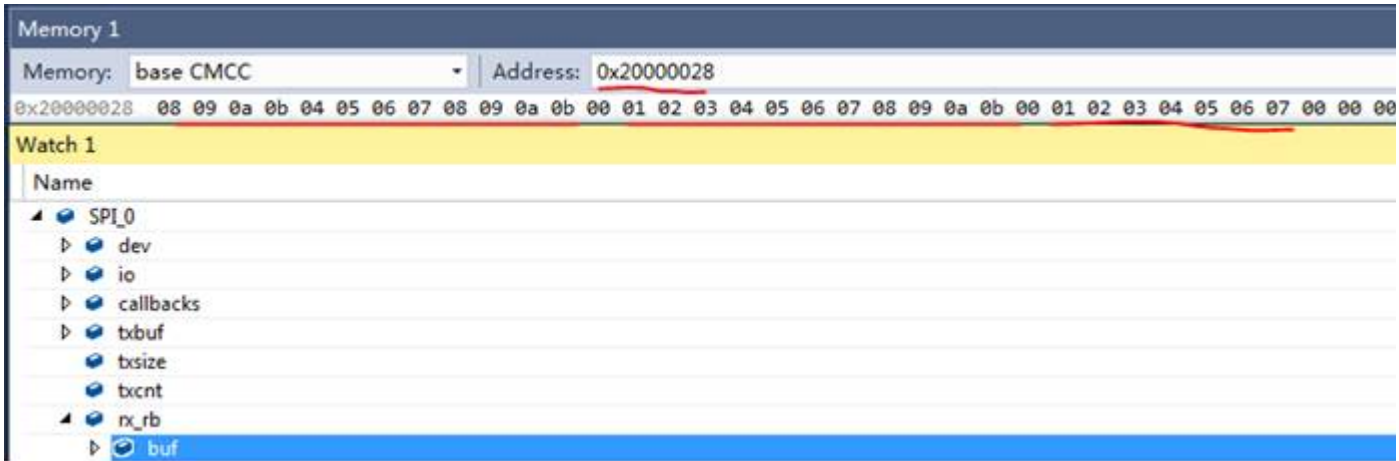
hi 姚工
FYI

发件人: Quan Zhang - A17955
发送时间: 2018 年 4 月 11 日 11:42
收件人: Alan Yu - A18428 <Alan.Yu@microchip.com>; Davis Dai - A14626 <Davis.Dai@microchip.com>
主题: 答复: 海康 E54 开发板 SPI slaver 程序调试

Hi Alan,

你用附件的工程去测试一下，我这边用 D21 发了 12 字节的 0x0 ~ 0xb，E54 去接收，它的循环 buffer 里面有这个字节序列，我认为是收对了。

触发 D21 发送时一个按键，所以没法保证发送就一次（按键检测比较简单，有 debounce）。



E54 Xplain Board 的 SPI 接口按以下的连接

Table 4-2. Extension Header EXT2

15 [SPI_SS_A]	PC06	SERCOM6 PAD[2] SPI SS	-
16 [SPI_MOSI]	PC04	SERCOM6 PAD[0] SPI MOSI	EXT3 and EDBG DGI
17 [SPI_MISO]	PC07	SERCOM6 PAD[3] SPI MISO	EXT3 and EDBG DGI
18 [SPI_SCK]	PC05	SERCOM6 PAD[1] SPI SCK	EXT3 and EDBG DGI

Br
ZhangQuan