

# BA5000平台 - 错误 #1335

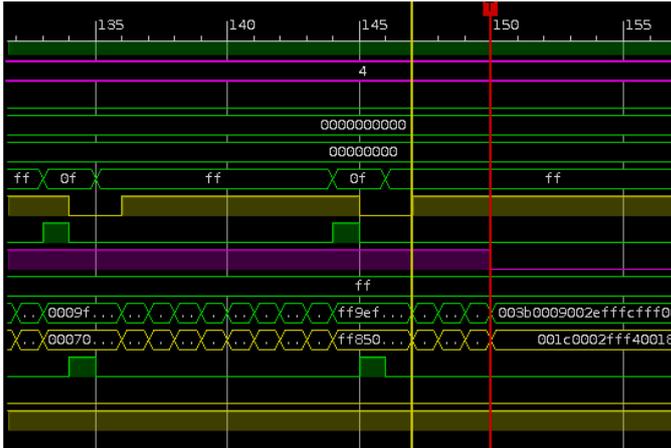
STE ARM环境测试690t板卡，FPGA在写fft数据过程中，rq总线ready信号变无效

2023-09-26 10:11 - 杨晋

状态:	已解决	开始日期:	2023-09-26
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	战 弋 戈	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	DRV, FPGA		

**描述**

Name	Value
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/dn_infor_fifo_empty	1
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/cur_state[2:0]	4
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/dn_infor_fifo_ren	0
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/iff_rd_data[36:0]	0000000000
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/iff_rd_num[31:0]	00000000
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/s_axis_rq_tkeep[7:0]	ff
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/s_axis_rq_tvalid	1
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/s_axis_rq_tlast	0
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/s_axis_rq_tready	1
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/s_axis_rq_tuser[7:0]	ff
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/s_axis_rq_tdata[255:0]	ff9effd5ffb3fff0ffe400
addr	00000026c0213500
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/up_infor_fifo_ren	0
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/wr_data_type	0
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/wr_rd_type	1
xilinx_pcie_3_0_7vx_ep_i/dma_top/tlp_rq_framing/wr_des_err	0



## 历史记录

#1 - 2023-09-26 10:12 - 杨晋

- 状态从新建变更为进行中
- 指派给被设置为战弋戈

#2 - 2023-09-26 10:37 - 战弋戈

1. 查看计算出的虚拟地址是否连续。
2. 修改tx发送数据文件，文件内容相同，FPGA查看数据是否一致。

#3 - 2023-09-26 15:44 - 战弋戈

1. 对每个symbol地址进行用函数转化后查看，看到symbol的物理地址是连续的。

#4 - 2023-09-27 12:20 - 战弋戈

修改tx，rx地址一致，进行测试看FPGA是否会收到。

#5 - 2023-10-10 14:24 - 战弋戈

战弋戈写到：

修改tx，rx地址一致，进行测试看FPGA是否会收到。

将接收地址换成发送地址，从现象上看也是没有收到完成标志。

#6 - 2023-10-10 14:26 - 战弋戈

战弋戈写到：

修改tx，rx地址一致，进行测试看FPGA是否会收到。

将接收地址换成发送地址，从现象上看也是没有收到完成标志。

战 弋戈 写到：

1. 查看计算出的虚拟地址是否连续。
2. 修改tx发送数据文件，文件内容相同，FPGA查看数据是否一致。 相同的文件内容，FPGA收到的相同内容。

#7 - 2023-10-11 09:41 - 战 弋戈

FPGA修改DMA rq总线写入字节长度由256字节修改为64字节后，在dev端可以正常接收到数据包。

#8 - 2023-10-27 10:12 - 战 弋戈

- 状态从 进行中 变更为 已解决

## 文件

---

Snipaste_2023-09-26_10-10-34.png	39.2 KB	2023-09-26	杨 晋
----------------------------------	---------	------------	-----