

BA5000平台 - 错误 #705

在跑Fecdemo1时，第一次跑正常，中断后第二次跑会出现只有发送，没有接收的情况。

2021-11-19 11:06 - 战 弋戈

状态:	新建	开始日期:	2021-11-19
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:			
描述			
通过检查日志，发现在进行几次解码的发送请求后，没有收到解码的发送释放，在进行几次解码的接收请求后，没有收到解码的接收释放请求。可以理解为解码的发送释放，解码的接收释放出现问题。 fecdemo1_fail			

历史记录

#1 - 2021-11-19 11:52 - 战 弋戈

这个现象几乎是必现的，第一次跑正常，按ctrl c中断后，只有编码的发送。

#2 - 2021-11-19 11:54 - 战 弋戈

这个现象几乎是必现的，第一次跑正常，按ctrl c中断后，只有编码的发送。

战 弋戈 写到：

这个现象几乎是必现的，第一次跑正常，按ctrl c中断后，只有编码的发送。

用poweroff关机后，第一次跑正常，用reboot启动后，第一次不正常。

#3 - 2021-11-19 17:43 - 战 弋戈

怀疑是在重新初始化时，没有对fpga初始化。现在的代码中是注释掉了。以前注释的原因可能是这个：<http://192.168.100.49/issues/40>

#4 - 2021-11-24 15:32 - 战 弋戈

- 指派给从 杨 晋 变更为 战 弋戈

根据现象判断是没有断电会导致这个现象出现，能想到的办法是给pci插槽断电，通过阅读pci规范，发现pci是可以定义热重启的。

#5 - 2021-12-01 17:31 - 战 弋戈

驱动在退出时，可以设置pci进行热重启。

#6 - 2021-12-02 17:35 - 战 弋戈

经测试当第二次启动时发生错误后，重新加载驱动，再次运行fecdemo1可以恢复正常。

文件

fecdemo1_fail.png	81.2 KB	2021-11-19	战 弋戈
-------------------	---------	------------	------