

PRU - 功能 #648

pru远程升级

2021-09-17 11:34 - 匿名用户

状态:	已解决	开始日期:	2021-10-13
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	100%
类别:	开发	预期时间:	0.00 小时
目标版本:	YZR-NR-P v2.0.0	耗时:	0.00 小时
问题归属:			
描述			
要求： ①通过du的CM或其他通道，经光纤升级 ②热升级，或者升级完自动重启 ③升级失败可以回退，或者有备份固件保证配置通道			
子任务:			
错误 # 659: PRU cm增加读ps功能			已解决

历史记录

#1 - 2021-09-22 09:57 - 匿名用户

- ①ps对flash进行基本读写操作
目标：校验device id/vendor id正确
已完成
- ②plrom固化固件，并向ps传输固件
目标：利用cm结构，ram结构传输；可以正常向flash写入，并上电正常工作
- ③x86向pl
目标：x86向pl写入，pl向ps写入；写入、读出的固件一致；
- ④联调
目标：x86可以正常写入固件，上电正常工作

#2 - 2021-11-24 15:50 - 匿名用户

- 状态从新建变更为挂起

#3 - 2022-01-24 16:20 - 匿名用户

- 状态从挂起变更为进行中

已经实现远程升级。fpga版本freq_conv_zc7020_T211011_verc；
下载时间17MB 5min，详见飞书<https://tea7cf22fe.feishu.cn/docs/doccn6GpcB1BArZomIT2Rl9lO6f>

#4 - 2022-01-26 14:39 - 匿名用户

- 状态从进行中变更为已解决

已测试。见git http://192.168.1.104/YZRT/yzh/gnb_ru/tree/flash_upgrade_baseline