

基站横联 - 错误 #3064

使用国产phy芯片YT8521SH时，出现不能读取phy id的问题，读出phy id全是f。

2025-04-01 10:00 - 战 弋戈

状态:	已解决	开始日期:	2025-04-01
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
描述			

历史记录

#1 - 2025-04-09 19:28 - 战 弋戈

1. 在kernel驱动的probe 函数中对网卡进行识别前会识别网卡id，然后根据网卡id调用网卡驱动，发现识别的网卡id全是f。不太确定是否软件问题。
2. 在uboot的网卡驱动中对probe中读取网卡id也是全是f，找网卡厂家说明理解网卡有c22标准，在读取id应该兼容。应该硬件哪里出了问题。经硬件检查，phy芯片的电压低了。硬件修改后提高电压解决。

#2 - 2025-04-09 19:33 - 战 弋戈

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#3 - 2025-04-09 19:34 - 战 弋戈

- 状态 从 进行中 变更为 已解决