

智慧机房 V2.0 - 功能 #1841

功能 # 1416 (已发货): iMX6系列核心板选型、可行性预研及测试

功能 # 1821 (完结): 米尔MYS-6ULX核心板系统测试

7. DIO驱动编写与测试

2018-10-22 15:39 - 韦士飞

状态:	完结	开始日期:	2018-10-15
优先级:	普通	计划完成日期:	2018-10-25
指派给:	韦士飞	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时

描述

DIO驱动编写与测试，DIO支持8+4路DIO接口，一个SYS灯，一个ERR灯。

历史记录

#1 - 2018-10-22 15:50 - 韦士飞

- 文件 mys-imx6ul-14x14-evk.dts 已添加

- 文件 driver.zip 已添加

DIO驱动已编写完成，可读取DI开关量状态，DO输出状态可控制同时可读取输出状态。附件中为修改的文件。

#2 - 2018-10-22 15:50 - 韦士飞

- % 完成 从 0 变更为 80

#3 - 2018-10-25 16:11 - 韦士飞

反馈DI状态改变时，会引起DO1输出动作（即警号输出动作）。

经重新对DI传感器进行重新配置后，DI变化不会引起DO1动作。由此可确定是dbCfg.db3配置数据有问题。

#4 - 2018-10-25 17:20 - 韦士飞

参考：http://blog.sina.com.cn/s/blog_64fb9b920102waom.html <http://www.forlinx.com/zixun/165.htm> 内核文件 drivers/pinctrl/freescale/pinctrl-imx.c Line:32 33

#5 - 2018-10-30 15:14 - 盘贵星

- 状态 从 已发货 变更为 调试中

- % 完成 从 80 变更为 100

DIO测试通过。

#6 - 2019-05-10 14:21 - om 经理1

- 状态 从 调试中 变更为 完结

文件

mys-imx6ul-14x14-evk.dts	21.8 KB	2018-10-22	韦士飞
driver.zip	26 KB	2018-10-22	韦士飞