CAN 是调试使用 CAN暂时没有使用 PA11 PA12

粘连 继电器断开了K1 K2，但是还是有电压值。就代表有粘连

//这里AD 是 12V对应端口3V 9V对应2.2V,6V对应1.5

AD 值对应 4000 3000 2000

CP 实际上就是 先上S1 ，检测 CP\_VS ，如果到了9V，就闭合S1,同时发送PWM，检测 是否进入6V，如果进入6V，就打开

#define MEMP\_NUM\_SYS\_TIMEOUT 5 这里 改成 #define MEMP\_NUM\_SYS\_TIMEOUT 6 看看是什么情况 这里成功了。

8209的端口初始化屏蔽了。这个地方需要重新改 对照相应的端口配置来处理

https://blog.csdn.net/fengel\_cs/article/details/123487759 这个是生成bin文件的方法。后续也是将bin文件通过FPT进行远程升级。

出厂烧写是烧写两个hex的方式。

8209的端口初始化 已经完成了。后面就可以进行测试电量部分了。

fromelf --bin --output .\Bin\charge\_prj.bin .\charge\_prj\charge\_prj.axf 生成bin文件

bat文件是拷贝方式。

桩号 2156200029000002

对应 ip地址和端口 120.79.6.233 8617

http://120.79.6.233:8090/ 网络监控网址

用户名 admin

密码 123456

MX\_IWDG\_Init 为避免出现开启太早导致班子重启，重新放在ctrl的主线程了

Tsk\_http.c 747行屏蔽了。这里编译不通过。暂时不用http所以暂时不用

wwdg需要在主程序中屏蔽掉

没有枪在位的IO口

编译说明

lwipopts.h HTTPD\_USE\_CUSTOM\_FSDATA 改为0

lwipopts.h MEMP\_NUM\_SYS\_TIMEOUT 改为6

main.c 中

MX\_IWDG\_Init

MX\_WWDG\_Init 需要屏蔽

Main.c 中 Private function prototypes部分 需要转到main.h中进行定义