

```
1 #include "sys.h"
      2 -
          作者: 平衡小车之家
      3
          我的淘宝小店: http://shop114407458.taobao.com/
         u8 Flag_Way=0,Flag_Show=0,Flag_Stop=1,Flag_Next;
                                                                                   //停止标志位和 显示标志位 默认停止 显示打开
          int Encoder_Left, Encoder_Right;
                                                          //左右编码器的脉冲计数
          int Encoder A EXTI, Flag Direction;
     10
         int Encoder Temp;
     11
         float Velocity, Velocity_Set, Angle, Angle_Set;
     12
          int Motor_A,Motor_B,Servo,Target_A,Target_B; //电机舵机控制相关
                                                           //电池电压采样相关的变量
     13
          int Voltage;
                                                           //全局显示变量,用于显示需要查看的数据
          float Show Data Mb;
     14
         u8 delay_50,delay_flag;
                                                                                 //延时变量
     15
                                                              //速度控制PID参数
          float Velocity_KP=12, Velocity_KI=12;
     16
         int PS2 LX=128,PS2 LY=128,PS2 RX=128,PS2 RY=128,PS2 KEY; u16 ADV[128]={0};
                                                                              //PS2遥控相关
     17
     18
         u8 Bluetooth Velocity=30, APP RX;
                                                                //蓝牙遥控速度和APP接收的数据
     19
          u8 CCD_Zhongzhi, CCD_Yuzhi, PID_Send, Flash_Send;
     20
                                                                   维性CCD FLASH相关
         int Sensor_Left, Sensor_Middle, Sensor_Right, Sensor;//电磁型
     21
         ul6 PID_Parameter[10], Flash_Parameter[10]; //Flash相关数组
     22
     23
     24
     25
         FlagStatus Dis_Arrive_Flag=SET;
                                                                                   4)你用不到的变量和函数统统移除
     26
          FlagStatus CAR Run Flag=RESET;
          FlagStatus
                      Dis_PID_Flag=RESET;
                                                                                      //车辆运动使能标志位
     28
          FlagStatus
                      Yaw_PID_Flag=RESET;
                             CAR_Velocity=0, CAR_Yaw=0, CAR_Distance=0;
                                                                                                       //车辆目标速度和偏航角
     29
         int
     30
     31
          int main (void)
     32 □ {
              NVIC_PriorityGroupConfig(NVIC_PriorityGroup_2); / delay init(72); //====延时初始化
                                                                    //设置中断分组为2
     33
     34
                                                  JTAG_Set(JTAG_SWD_DISABLE);
     35
BDSS - [E:\BDSS] - SmartGit 19.1.8 (for non-commercial use only)
                                                                                                                                              Ð
                                                                                                                                                   X
仓库 编辑 视图 远程 本地 分支 香油 丁且 亩阅 菊□ 帮助
            1
                                                 6
     同步 v 推送 v
                                               索引编辑器 取消暂存 丢弃
                                                          Q 过滤器
                                                                                   ② □ □ □ 提交 ×
                                   ■ 圏形
                                                                                                                                                     ≡
仓库
BDSS (master)
                                         Working Tree (127 changes)
 Ir-hud19 (master)
                                         origin( ▶ master) 提交北斗文件
 Ir sh18 (master)
                                                                                         20:05
                                         提交北斗文件
                                                                                         19:58
                                        Initial commit
                                                                                        1 19:47
                                                                                              □ 修改最后一次提交而不是创建新提交
                                                                                                                                                  提交
                                                                                              文件 × 209 个隐藏文件 & 文件过滤器
                                                                                                                            ❷ □ ❷ □ □ ❷ ■ | 👝 注釋
                                                                                              名称
                                                                                                                           相对目录
                                                                                                                    修改
                                                                                                                                                 重命往
                                                                                                                    Modified OBJ
                                                                                              BD.axf
                                                                                              BD.build log.htm
                                                                                                                    Modified OBJ
                 ⑤只上传工程文件、C文件、H文件, 其他无关文件请删除
                                                                                                                    Modified OBJ
                                                                                               BD_BD.dep
                                                                                                                    Modified OBJ
                                                                                              adc.crf
                                                                                                                    Modified OBJ
                                 @ =
分支 ×
                                                                                              adc.o
                                                                                                                    Modified OBJ
 HEAD (bbf6ccc3)
                                                                                              n control crf
                                                                                                                    Modified OBJ
✓ ✓ Local Branches (1)
                                                                                                                    Modified OBJ
                                                                                              control.o

✓ ► master = origin
                                                                                                                    Modified OBJ
                                                                                              core cm3.crf
> origin (1) - https://github.com/18776331154/BDSS.
                                                                                                                    Modified OBJ
                                                                                              core cm3.o
 Recyclable Commits
                                                                                                                    Modified OBJ
                                                                                              datascop_dp.crf
                                                                                                                    Modified ORI
                                      BD.axf (Modified) 的变化 - Index vs. Working Tree >>
                                        File is considered as binary: invalid character 0x01 in line 0
File length: 441,688
SHA hash : C478 7704 3D2C EBD2 F398 3E01 F353 D923 B697 5DF6
                                                                                                  File is considered as binary: invalid character 0x01 in line 0
File length: 438,920
SHA hash : 870A 3C01 07E4 AC6F F26D 5C88 BD72 3213 F687 4835
                                        <
```

就绪