控制板

Interrupt

事件更新

更新事件

修改事件2

修改事件1

DMA1

数据搬运

发送数据

SPI1

触发

OLED显示2

OLED显示1

状态判断

触发

DMA1

ADC1

数据采集

Hardware

MAIN

初始化

While

获取状态

判断编码

EXTI

更新事件

搬运数据

ADC

数据转换

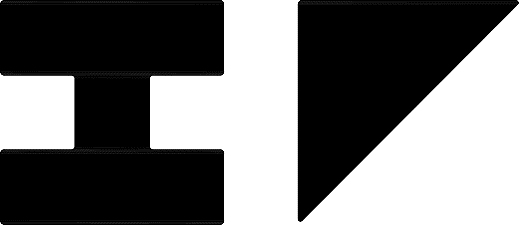
TIM2\_20ms

取均值

保留

ADC数据

ADC



Design By Ideal\_Fox

无

Interrupt

执行舵机控制

执行电机控制

分析数据

状态判断

停止电机控制

停止舵机控制

GPIO

复用输出

输出比较

4通道

TIM2定时

溢出频率

100Hz

GPIO

复用输出

输出比较

4通道

TIM1定时

溢出频率

100Hz

DMA

搬运数据

SPI1

触发

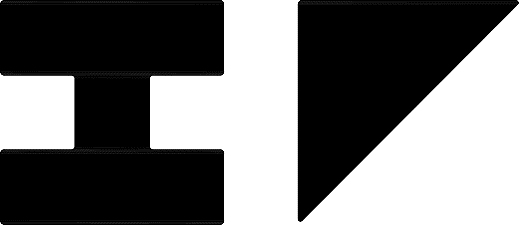
驱动板

Hardware

While

初始化

MAIN



Design By Ideal\_Fox