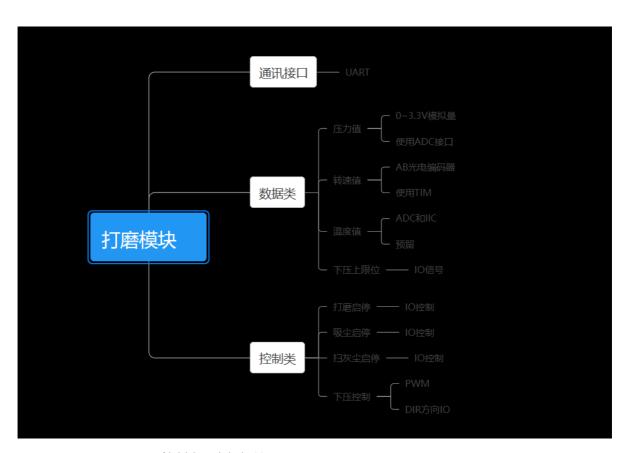
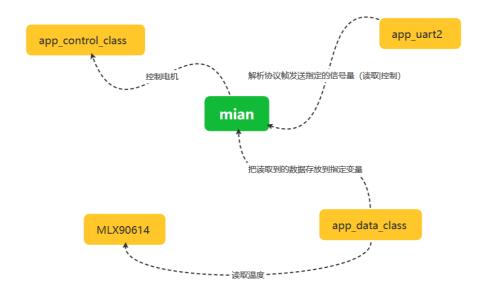
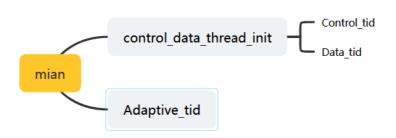
## Polish\_module

- . ...........
- > <a> app\_control\_class.c</a>
- > <a> app\_control\_class.h</a>
- > 🖸 app\_data\_class.c
- > <a> app\_data\_class.h</a>
- > 🖟 app\_uart2.c
- > 🖟 app\_uart2.h
- > 🖻 main.c
- MLX90614.c
- > h MLX90614.h
  - readme.md



- app\_control\_class 控制类 (电机相关)
- app\_control\_class 数据类 (传感器相关)
- app\_uart2 通讯接口 (串口2) 、
- main 逻辑处理
- MLX90614 红外温度传感器驱动





只要关注control\_data\_thread\_init初始化后,这control和data这两个线程会接收来自app\_uart2的信号量,假设是读取数据它会发送对应的数组(data\_tid不是永久等待,没有收到不会发送,会自动填充最新数据),control\_tid是永久等待信号量,收到协议帧后进行解析,说明一下如果收到自适应打磨指令(0xA1),他就会启动Adaptive\_tid,否则(0xA0)删除Adaptive\_tid。