## 1. 编码器反馈(已经完成)

我已经创建了 encoder.c 和 encoder.h , 实现了编码器功能,并集成到系统中。

# 2. PID控制实现(已经完成)

我已经在 chassis\_solver.c 中实现了完整的PID控制。

## 3. 你同伴唯一需要做的是:

#### 调整PID参数适应实际电机

在APP/Control/chassis solver.c的开头修改这几行:

#### 如果编码器参数与实际不符

在Hardware/encoder.h中修改:

```
// 根据实际编码器和电机参数修改这两个值
#define ENCODER_PULSE_PER_REV 11 // 每转脉冲数,根据编码器型号修改
#define ENCODER_GEAR_RATIO 34 // 减速比,根据电机型号修改
```