motor.h文档

# 代码规范

使用整数类型时尽量指明位数，如用uint32\_t来代替unsigned int，以避免int字长的不确定性导致的问题。

struct类型名以大写字母开头；如果是const，则前面加c；如果是指针，则前面加p。如：cpMotor表示const Motor \*。

为防止与生成的代码中的名称冲突，函数名全部用小写字母，常量名全部大写，单词间用下划线分隔。对于函数，第一个单词应标明用途，后面加一个动词短语，最后可以加一个修饰词，如pwm\_set\_pulse\_single。以双下划线开头的名称为内部使用，一般情况下请勿在外部使用。

p.s. by Manchery 尽量定义枚举类型enum来代替函数参数中的1、2、3等的带有不同“模式”的特殊含义的magic number。