# 项目要求：

1.实现对编码器的360度的角度识别。

2. 把360度划分为8个区域，32段有8路继电器输出。当编码器进入，某个区域时对应区域的继电器动作。（例：0-30度 继电器1得电，30-60度 继电器2得电，………）这个区域可由屏幕调节。

3.有显示屏，（厂家希望至少大于7寸的电容屏，可用市面上的产品）。

4.STM32处设定一个时间点，到达时间点则停止所有继电器输出。等待远程设定下一次停止时间，然后继电器输出恢复。

5.实现通过wifi的远程发送命令，强制关闭所有继电器的输出，在屏幕上显示请续费。

6.客户端可以通过屏幕，设置连接wifi的连接密码。