采用STM32 + ESP8266 + BH1750 + OLED12864 + W25Q64 ;

STM32:使用STM32F103C6T6最小核心板。

ESP8266：采用ESP8266-ESP01S。烧录xiaoai\_blinker文件夹下的xiaoai\_blinker.ino文件，使用Arduino打开.（如果你是第一次下载）Arduino要先配置ESP8266开发环境，请自行百度。要配置下载点灯科技Blinker库。请自行在点灯科技官网查找帮助：[点灯科技 (diandeng.tech)](https://www.diandeng.tech/doc/getting-start-8266)。

点灯科技组件：见下面附录。编辑每个组件，修改键名。

W25Q64：用于显示汉字库，请在<https://github.com/HAPLIFE6/oled_extern_Chinese.git>参考。不建议基础不好的伙伴尝试，建议在文件中把OLED显示汉字部分改成英文。声调W25Q64的麻烦。

原理图：使用立创EDA绘制，在PCB文件夹里面。