1. 需求文档：描述红绿灯的使用方法 （1周 时间规划）
2. 设计文档：（4周 ）

（1）哪些程序完成、功能的梳理

* MCU里面的程序

需要使用哪些模块，如何初始化，封装哪些子程序？

* 联机的程序

同步 时间的形式……

* 总控的程序

规则的设定，同步（启动的同步，时间的同步）

（2）协议的设计

（3）程序的设计

1. 测试文档（2周）
2. 测试案例
3. 局部的调试
4. 联机调试

总控程序

MCU-C

C

B

MCU-B

MCU-A

A