2020年新工科联盟-Xilinx暑期学校团队项目进度统计

（项目状态需要每天填写，请在当天20:00前将填写完毕的文件提交给本班助教。请助教同学21:00前上传本班级的报告到班级的腾讯文档目录，并填写实验报告提交状态表。）

填写说明

一、申报表要按照要求逐项认真填写，填写内容必须实事求是表述准确严谨。空缺项要填“无”。

二、表格栏高不够可增加。

三、填报者须注意页面的排版。

**一、项目信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | 摇摇乐 | | | |
| **平台型号** | | xc7s15ftgb196-1 | | | |
| Github链接 | | *https://github.com/yangyvliyaqiong/2020-New-Engineering-Alliance-Xilinx-summer-school-project.git* | | | |
| **团队成员** |  | 姓名 | 学校名称 | 院系专业 | 暑期学校学号 | |
| 组  长 | 杨雨 | 西南交通大学 | 通信专业 | 2018112740 | |
| 成  员 | 李亚琼 | 西南交通大学 | 通信专业 | 2018112793 | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

**二、项目状态**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **已完成内容** | **明天计划** | **遇到的问题** |
| 07-27 | 查阅资料并构思代码，已经构思出了代码框架，有了几本结构 | 在框架基础上编写代码，进行填充，并不断完善结构 | 查阅了一些资料以后也只是能够很粗率的给出代码框架，内容不够完善 |
| 07-28 | 讨论并编写了第一部分代码 | 继续编写代码，完成第二部分 | 低通滤波器代码的编写有些不太懂 |
| 07-29 | 继续讨论代码编写，讨论低通滤波器的编写和用处，优化低通滤波器做到更加精准的计算转动浮动，提高精确度 | 将低通滤波器加入到项目中，优化代码，检查错误，进行部分仿真查看 | 优化方法有待讨论 |
| 07-30 | 编写最后一部分代码 | 在AWS平台进行监测 | 无 |
| 07-31 | 继续讨论编写代码 | 完善代码 | 对部分代码把握不准，有些混乱，对AWS的使用把握不准 |
| 08-01 | 完成ardunio与esp32的连接，调试了串口监视器 | 继续连接AWS | 代码运行出现错误，功能无法实现，AWS无法连接 |
| 08-02 | 打开aws检测数据 | 可以在MQTT上看到原始数据 | aws看不到数据 |