1017线下培训任务报告

姓名：

入学年份：

专业：

说明：

1.本报告的重点在于了解同学们的思路，实际上相当于是一份调查问卷，任务完成度会通过提供的工程验证，请同学们按照自身实际情况填写；

2.未涉及到的部分可以略过，如：如果完全未做task2可以在task2的1.中写未开始/未尝试等，并略过后面全部内容；

3.请注重语言的完成性、连贯性、简洁性等；

4.创建压缩包提交前，请将该文件重命名为“姓名-1017线下任务报告”，并删除本说明部分。

Task1：IIC

1.请**简述**你提交的工程中该任务完成情况。

2.你在完成该任务的过程中查阅了哪些资料？这些资料的来源是什么？你是怎么将这些资料运用在工程中的？

3.你在完成该任务的过程中是否直接使用了CSDN等网站上的完整文件代码？**如果有**，你是否通过某些方式验证过该份代码的正确性？你是否能理解该文件中函数的工作逻辑和调用方法？你的使用方式是什么（例如：包含库文件，将函数拷贝进main函数等）？你是否调整过这些代码的写法和结构？

4.你对该任务有什么意见和建议？

Task2：FreeRTOS

1.请**简述**你提交的工程中该任务完成情况。

2.请简述题目要求的程序开始后一段时间内各线程运行顺序。

3.在你的工程中各个LED/蜂鸣器会在程序开始后呈现什么样的现象？你认为在实际工程中设置这些有明显现象的标识有什么意义？

3.你在工程中是否使用了题目提示外的线程、虚拟定时器、信号量？如果有，请列出并说明作用。

4.你是否实现了题目中“发送一定次数后暂停读取/发送一段时间”的要求？如果是，实现思路是怎样的？

5.你在task2的规定线程中是否实现了task1中的加速度读取功能？如果是，该线程内代码量有多少？具体实现的函数体放在那里（如：无函数，直接将代码放在线程内；函数体在线程内；函数体在main函数后；函数体在库文件中）？你对库文件在大工程中的作用如何理解？

6.你对该任务及本次线下课程有什么意见和建议？