|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：欧阳芳霞 | 专业：物联网工程 | 班级：20181191 | 学号：2018119129 |
| 科目：嵌入式应用系统开发 | | 实验日期：2021.7.1 | |
| 实验题目：软件定时器 | | | |
| 【实验目的】   软件定时器实验是创建两个软件定时器，其中一个软件定时器是单次模式，5000MS 调用一次回调函数，另一个软件定时器是周期模式，1000MS 调用一次回调函数，在回调函数中输出相关信息， | | | |
| 【实验内容】  主要代码如下：  main.c  42  43  44  45  46 | | | |
| 【实验结果】  41  【实验结论】（写结论，心得，和收获）  实验结论、心得和收获：  ①初步掌握了软件定时器；  ②掌握了在电脑上打开串口调试助手，然后复位开发板就可以在调试助手中看到串口的打印信息，在串口调试助手中可以看到运行结果可以看到，每 1000 个 Tick 时候软件定时器就会触发一次回调函数，当 5000 个 Tick 到来的时候，触发软 件定时器单次模式的回调函数，之后便不会再次调用了。 | | | |
| **【**教师评语和成绩**】**  **成绩：** **指导教师：** **日期：** | | | |