|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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：消息队列 | | | |
| 【实验目的】   消息队列实验是创建两个任务，一个是写数据任务，一个是读数据任务，两个任务独立运行，写数据任务是通过检测按键的按下情况来写入数据，假如写入错误， 就把写入错误情况在串口打印出来，另一个任务是读取任务，在没有数据之前一直等待数据，一读取到数据就把数据打印在串口调试助手里， | | | |
| 【实验内容】  主要代码如下：  main.c  12  13  14  15  16  17  18 | | | |
| 【实验结果】  11  【实验结论】（写结论，心得，和收获）  实验结论、心得和收获：  ①初步掌握了消息队列  ②掌握了通过按键写数据任务，读数据任务到串口调试助手。 | | | |
| **【**教师评语和成绩**】**  **成绩：** **指导教师：** **日期：** | | | |