### 一、软件和硬件版本：

**1、BOOT 版本：未说明**

**2、APP 版本：1.1.7**

**3、硬件版本：PCBC007(V2)**

### 二、BOOT存在的BUG或其他问题：

1. 配置系统时钟时，屏蔽(注释)了HSI校准时序值参数，导致系统时钟偏大。
2. 每次跳转APP前，都会写内部EEPROM，即每次上电启动都会写内部EEPROM，长期如此，EEPROM局部会提前达到擦写上限。
3. 每次跳转APP前，未关闭串口中断，在跳入APP后，若中断向量表未完成重映射，此时产生串口中断会出现异常，进入HardFault\_Handler。

### 三、APP存在的BUG或其他问题：

1. 未使用看门狗。
2. 模块之间存在大量的公共耦合内容。
3. 下发指令无法读取机构名称、产品代号、硬件版本、软件版本、设备ID、客户编码。
4. 输出温度值一直为0。
5. 发送设备冻结指令后，再发送其他指令仍然返回消息。
6. 设备地址只能修改为0x41或0x42。(公司字典规定只能0x41或0x42)
7. 波特率不能修改为57600或115200 bps，其他波特率修改后需要重启才能生效。
8. 修改奇偶校验为奇校验或偶校验后，不能改为无校验，其他奇偶校验修改后需要重启才能生效。