固件工作计划

**第一阶段任务**

1. 支持蓝牙模块通信，完善控制流程
2. WIFI 模块通信，优化控制流程
3. 电机控制，优化控制流程
4. 从设备固件设计
5. 单元测试，编写上位机测试软件
6. 外围模块驱动实现
7. 参数配置功能实现，并编写配置软件
8. 支持控制板硬件，进行固件移植

**第二阶段**

1. 实现bootloader功能
2. 实现主控制板固件升级
3. WIFI模块固件升级实现