**Weekly Meeting Memo**

Date: **Aug. 3**, **2015**

Participants: **JI Xiang**, **WANG Shoubei**, **ZHOU Bofan**

**This memo was recorded by ZHOU Bofan.**

**Content:**

1. 日志管理模块：

Qt环境下的日志模块logTest已经完成，并上传至Github。这个模块的作用是输入或输出程序运行记录到对应的日志文件。通过在程序中添加声明和简单的定义，可以在重复调试过程中用于输出并保存调试结果，也可以用来监视和记录全局运行情况。

1. TCP/IP模块：
   1. 已基本完成治疗计划传输功能，实现方式为依序写入和读出变量。直接传输struct变量实现仍然有困难；
   2. 目前的传输方式需要每次断开之后重新建立连接，无法满足设备需求，正在尝试连续多次传输的连接方式。可行的方式包括接收端始终监听，发送端每次发送完成之后断开连接，发送前建立新的连接；或者两方都保持连接，发送端隔一段时间发送心跳包确认连接正常；
   3. 发送端发送完成之后，接收端需要返回内容以确保成功接收。
2. 功放模块：
   1. 需要测试USB输出是否为5V；
   2. 在传输和控制过程中检查并反馈单独的功放模块是否工作正常。

**Decisions:**

本周任务为：

1. TCP/IP模块完成代码功能的完善，并进行大量调试。
2. 功放模块完成所有调试。
3. 时间节点为本周四，再次进行进度的汇报和讨论。