Weekly Progress

Date: August 13, 2015

Participants: JI Xiang, WANG Shoubei, ZHOU Bofan

This memo was recorded by JI Xiang.

Content:

- 1. TCP 模块,结合控制端治疗计划(github/USgHIFU-qt, branch: ConsolePlan)进行发送和接收,以治疗面为单次发送的数据包,接收完毕后将数据包 ID 作为回执回送,直到完成所有治疗面的发送。把日志加到模块中,参考 github/logTest, branch: Master。争取下周例会前完成这部分工作,启动测试工作。
- 2. 相位控制器和功放模块完成测试后,提交测试记录和结论。标记测试版本后再将相位控制器中涉及治疗计划的部分剔除。
- 3. 在9月3日那一周放假,之前把模块测试工作完成。

TODO:

- 1. 测试通过后,把各模块写成 dll,再加入测试代码中进行测试,这部分可参考github/USgHIFU-qt(branch: ConsolePlan)和相应说明文档。
- 2. 准备相应模块的技术文档(英文),格式不限。
- 3. 开发模块技术文档自动生成工具和问题/缺陷跟踪工具。
- 4. 考虑程序的内存使用空间,在多任务下能否保持模块的正常运行。同时考虑程序能否从错误恢复。