

Weekly Meeting Memo

Date: Nov. 30, 2015

Participants: JI Xiang, WANG Shoubei, ZHOU Bofan

This memo was recorded by ZHOU Bofan.

Content:

1. Network 模块:
 - a) 当焦点数量在大约 100 个以上, 或者 `byteArray` 整体数据容量在大约 4~6KB 以上, 数据无法完整传输。目前尚未找到该 bug 产生的具体原因, 初步估计与容器分块大小和系统内存有关, 仍需继续查找了解。预计可行的解决方法是每次只传输一个焦点坐标和对应的辐照参数, 可以保证数据大小不会超过上限;
 - b) 发送时会出现 *Failed to send enough bytes* 错误, 但并不影响数据的读写和回执的检查。目前尚不清楚该异常产生的特定条件, 需要继续深入了解;
 - c) 在 Github 新建一个 issue 描述周五对代码进行的修改。
2. 登录界面模块:
 - a) 在 QML 版本上进行了修改, 可以在运行结束之后直接跳出另一个基于 `QWidget` 的 `MainWindow` 界面;
 - b) 需要添加的功能: 在登录以后开始配置和检查硬件连接, 并同步以进度条显示;
 - c) 需要添加的功能: 在界面显示剩余时间和治疗进度。

Decisions:

本周任务为:

1. 继续完成模块说明文档的编写;
2. 网络模块完成上述 bug 的解决;
3. 登陆模块完成上述功能;