

Weekly Meeting Memo

Date: Sep. 7, 2015

Participants: JI Xiang, WANG Shoubei, ZHOU Bofan

This memo was recorded by ZHOU Bofan.

Content:

1. 蠕动泵流速、废水产生速度、水泵供水速度已经完成测量记录。按照目前实验数据，即使蠕动泵速度值设为最大，去气水水箱也不会出现空水位的情况。为了证实以上结论，还需进一步测量水箱装满和排空的准确时间。
2. 串口数据的返回偶尔会出现机器正确接受指令并运作，但返回数据错误的情况。尝试在接受过程中首先检查 BytesAvailable 是否正确，在读写数据时通过直接向[0]位中读写十六进制数据。
3. QML 语言的使用：QML 和 C++的嵌套使用可以简化 UI 设计，同时使 UI 更加美观。
4. QThread 的测试已经完成，在 UI 中利用该功能可以避免按钮或其他操作导致的 UI 卡死。
5. 尚未完成的模块：登录界面、病人信息记录。

Decisions:

本周任务为：

1. 水循环模块：周四之前完成去气水水箱充放时间的测试，以及在此过程中三个水位变化的具体时间。
2. 登录模块：周四之前完成该模块的设计方案与需求分析。