**Sprint2会议记录**

**一、sprint评审会议**

总体来说，在sprint2阶段，每名成员分别完成了股票系统的一部分功能，整体上实现了系统的大部分功能。并且能够较好的掌握关于docker和Jenkins的运用。

|  |  |
| --- | --- |
| Sprint2完成任务 | 自我评价 |
| 汪裕航：实现股票交易买卖的基本功能（数据实时更新、翻页操作、用户输入数据记录），对UI界面进行了一定程度的设计。 | 在编写代码的过程中遇上了一些困难，导致功能实现的进度有些缓慢，今后需要提升代码审查能力。 |
| 侯宜辰：完成了对于股市实时数据和实时新闻的处理，同时完成了股市大盘的预测功能，基于机器学习分析了股市的走向，完成预测和推演功能。 | 对于部分Qt功能的运用不够熟练，导致编码时出现很多低级问题，并且很多地方debug耗时过长，以后应该增强这方面的水平。 |
| 甘鼎井：基本实现devops在云端部署docker,Jenkins,实现一键从github自动打包编译持续集成；实现了用户注册登录和云端账号数据管理的功能。 | 在Linux上搞好qt的兼容问题非常麻烦，过于依赖教程，走了很多不该走的弯路，在同一件事浪费了很多时间。应该提升知识的贯通能力以及办事的效率 |
| 黄义健：基本实现了模拟交易功能，爬取对应股票历史数据并做到了将股票k线图卡在最近6天区间，使用滑动窗口经典算法维护区间最值来伸缩股票K线图y轴坐标 | 对于Qt画烛台图图功能的运用不够熟练，导致编码时很多函数不熟练。同时对于connect函数的槽与信号进制不太理解，还应加强debug能力。 |
| 张馨仪：基本实现了查看交易历史记录和进行风险评估功能。继续学习Qt网络爬虫，完善股票最新价格实时显示、持仓盈亏实时计算的功能实现代码。编写了表格翻页功能。对UI进行了美化设计。 | 在编写Qt综合了数据库、网络爬虫的表格翻页功能时，出现了内存泄漏的bug，在调试上花了很多时间。在推进项目进度的同时也应当注重细节，注意定期进行代码审查，培养自身良好的编程习惯。 |

**二、Sprint回顾会议**：

1、通过每个人成果展现，我们已经大体上完成了该系统必需的所有功能，较为熟练地掌握了docker和Jenkins的运用，在系统运行方面有着比较大的成果。但在面向用户领域的UI界面设计方面还有一定提升空间，可以更进一步增强用户体验感。

2、在下一个阶段，我们组需要转移重点，在功能正常进行的基础上增强UI设计，如美化装饰窗口、增加用户提示，从而进一步提升用户舒适度。此外，由于功能在不同的设备上实现，还需要设计接口将功能连贯衔接整合。对于docker和Jenkins的使用也需要进一步探索。