优点：

1. 使用跳转GUI的方式很大程度简洁了主界面。
2. GUI界面思路比较清晰，完成度现阶段来说较好。
3. 使用git作为版本管理方便进行管理和中间版本提取，较为良好的代码编写和管理习惯值得表扬。

关于GUI的一些意见：

1. 输出的波形窗口坐标轴对应的名称和单位没有显示，需要加上。
2. 输出的结果中应该包含均方根误差等滤波结果指标进一步突出滤波效果。并且对比数据应该包含真值数据，原始测量数据和滤波后数据，而不是只有滤波后数据和真值数据，因为需要看到滤波后的效果。
3. 时变系统滤波功能需要 完善。
4. 具体的使用方法，现阶段有的功能等相关信息可以放到gui的帮助工具栏中，现阶段没有相应功能。
5. 滤波结果可能需要多次蒙特卡洛仿真，这个功能也需要添加一下。
6. 以后可能要实现多种滤波方法对同一问题进行=滤波的对比，可以先考虑下实现方式，推荐使用和初始化参数一样的跳转gui方式。
7. GUI的美化可以考虑一下。
8. 当显示滤波结果时，如果出现数据不匹配情况报错信息会被接下来的绘制滤波结果对gui界面的刷新而导致警告被覆盖，以至于警告信息会被忽略，希望调整顺序避免这种情况出现。
9. 初始化参数界面，初始化出错并未确定出错位置，导致出错无法下手修改。例如observe2的初始化我就一直不知道哪里出错，希望在这个部分的引导，输入示例，还有差错功能加以改进，并且提供导入初始条件文件的功能。
10. 需要提供滤波后数据导出的功能，方便其他地方使用。

2017年9月26日星期二