1. 上周计划完成情况

上周我完成了Qt5可视化程序的核心界面开发。在mainwindow.cpp中，我成功设计了主窗口布局，并创建了QTabWidget来分类展示不同类型的动态链接事件。加载、卸载、符号解析每种事件都有独立的QTableWidget，详细列出时间戳、进程信息和具体细节。我初步实现了EventData类来管理事件存储和分发，并设计了timelineview组件来显示所有事件的综合时间线。虽然与后端程序集成还没完全完成，但前端界面已经能接收并结构化显示模拟事件数据，实现了事件分类显示和初步可视化效果。

2. 本周计划

本周是项目整体集成和功能完善的关键阶段。我计划：

完成ProcessManager：完善src/processmanager.cpp和src/processmanager.h，实现与后端dynlib\_monitor进程的通信。这包括启动、停止后端进程，捕获其标准输出，并解析成独立的事件文本块。

Qt前端与后端集成：连接ProcessManager与MainWindow，让后端捕获的事件能实时传给EventData，进而更新Qt前端的表格视图。

事件文本解析：在ProcessManager中实现一个可靠的机制，能从后端输出的字符串流中准确识别和提取完整的事件文本。

错误和状态反馈：在前端界面里加状态标签和消息框，显示监控状态（比如“正在监控”、“已停止”）和错误信息。

初步联调测试：进行一次完整的系统联调测试，确保eBPF程序、用户空间程序和Qt前端能一起工作，并正确捕获和显示动态链接事件。