1. 上周计划完成情况

上周我完成了项目整体的集成和功能完善。主要工作是实现了ProcessManager类，它现在能成功启动和停止后端dynlib\_monitor进程，并实时捕获其标准输出。我设计并实现了输出解析逻辑，将后端输出的原始文本流准确分割成独立的事件块，再传给EventData处理。通过ProcessManager发出的信号，MainWindow能实时接收新事件并更新加载、卸载、符号解析等表格视图，以及时间线视图。此外，我还加了状态标签和错误消息提示，增强了用户界面的反馈。经过全面的联调测试，eBPF程序、用户空间程序和Qt前端已能协同工作，实现了对动态链接事件的有效监控和可视化。

2. 本周计划

本周我将开始写毕业论文的第一部分。根据论文目录，我计划完成：

第1章 绪论： 介绍概述，说明动态链接的重要性、eBPF技术在系统监控的优势，以及本项目要解决的问题和研究意义。同时，概括国内外相关研究现状，简要说明论文内容安排。

第2章 相关技术： 详细介绍eBPF技术，包括概述、工作原理（内核态和用户态交互）、以及libbpf库的作用。同时，深入阐述动态链接器的基本概念、工作机制（包括动态库、符号解析与重定位），以及Qt5作为图形界面开发框架的概述和数据可视化优势。 这一阶段主要整理理论知识和引用文献，确保论文的学术性和完整性。