1. **上周计划完成情况**

**上周主要学习了eBPF技术，收集了大量相关资料。我仔细看了eBPF的核心概念、工作原理以及在Linux内核里的应用。通过这些学习，我搞明白了eBPF虚拟机、指令集、安全机制和eBPF程序的生命周期。还了解了eBPF在可观测性、网络和安全方面的实际用法。这些为设计eBPF程序打下了理论基础。虽然技术细节挺复杂的，但通过不断查资料和消化，对eBPF的整体框架和特点有了清晰认识，为下一步的开发做好了知识准备。**

**2. 本周计划**

**本周重点研究动态链接器。我打算系统地学习动态链接的整个过程，包括程序编译、链接、加载和运行时的符号解析与重定位机制。这会涉及ELF文件格式、PLT/GOT表的作用，以及dlopen、dlsym、dlclose这些API的内部工作。我会查阅Linux系统编程的书籍和网上资料，特别是关注动态链接器在程序加载和运行中可能遇到的各种情况。搞懂动态链接的复杂性是写好eBPF监控程序的关键，因为它直接影响我如何精确地捕捉动态链接事件。**