题一: ELF文件解析器

请写出一个ELF文件解析器, 需要能打印出所有segments和sections，并列出每个section和segment的映射关系.

条件:

1. 可以参考, 但不能使用开源代码
2. 语言不限

题二: ELF 文件差异提权：

相关函数：foo1.so， foo2.so

相关函数：ih264d\_mark\_err\_slice\_skip

问题描述：

foo1.so 与 foo2.so 为同一个so在漏洞修复前后的状态，现已知漏洞相关函数名为 h264d\_mark\_err\_slice\_skip，要求通过观察两个so的反汇编代码，找出其中的差异（最明显的通用规则即可），请用文字描述其中的差异

条件:

1. 方法不限, 可以使用任何工具
2. 需要说明完整解题思路