Lab1 实验报告

周美廷 | 76066002

# **思考1.1**

也许你会发现我们的readelf程序是不能解析之前生成的内核文件(内核文件是可执行文件)的，而我们之后将要介绍的工具readelf则可以解析，这是为什么呢？(提示：尝试使用readelf -h，观察不同)

因为我们的readelf程序是针对解析某个数据做的，比如说按照练习题就是要解析文件的section地址而built-in的readelf工具（比如readelf –h）已经设定好哪个指令可以解析什么信息。而readelf –h解析的是大体上来看的文件信息（如同gxemul/elfinfo里的内容），不仅仅是某个信息。如果要用readelf工具解析某个信息也可以使用readelf –l或其他命令。

# **思考1.2**

main 函数在什么地方？我们又是怎么跨文件调用函数的呢？