第8周作业 链接

1. 可重定位目标文件主要由哪些节组成？这些节中主要存放什么信息？

2、设一个函数中有语句 int temp=global; 其中 global 是一个初值为 35 的 int 类型全局变量。编译器对 global 的定义 (int global=35;) 和 temp=global 编译时，分别会在可重定位目标文件中的哪些节生成哪些信息？

3、对于 printf(“very good”); “very good”存放在什么节中？该语句对应的机器代码中，有几处需要重定位？各自对应的重定位信息是什么？

1. 在一个模块中（即一个.c 文件），什么样的标识符是符号？什么样的标识符不是符号？对于一个模块而言，符号有哪三种类型（三种类型分别是什么含义）？
2. 什么是符号解析？在链接器工作时，可以发现哪些错误？链接的基本过程是什么（指将多个可重定位目标文件合并成一个可执行文件的基本过程）？