## lab1

## PB21051012 刘祥辉

## 1.请比较汇编文件和反汇编文件,说明它们的区别(言之有理即可);

汇编操作的立即数是十进制,二反汇编操作的立即数是十六进制

汇编和反汇编操作寄存器或存储器的地址不同

反汇编生成的汇编代码,每一行前面都有汇编代码对应的机器代码

2.请阅读 software/base-port/Makefile, 找到 LIBS 变量的定义,并据此写出编译程序时链接了哪些库;

链接了libbase.a, libtool.a库

3.software/base-port/Makefile 中也是用了 riscv64-unknown-linux-gnu-ld 工具来完成最后的链接,为什么没有报出找不到 \_start 的警告?

LDFLAGS += -T \$(BASE\_PORT)/script/linker.ld -- defsym=\_pmem\_start=0x80000000 --defsym=\_entry\_offset=0x0 指定了entry入口,所以没有警告

## 4.你对本次实验有什么意见或建议?

目前还挺好,都挺满意的