

Pa2-2 实验报告

1. 为什么在装载时要把内存中剩余的 $p_memsz - p_filesz$ 字节的内容清零?

$p_memsz > p_filesz$ 的情况一般为全局变量的装载. `.elf` 文件中不会给全局变量预留空间, 这一步要到装载的时候才会进行. 全局变量默认初始化为 0, 故在装载的时候要将 $p_memsz - p_filesz$ 字节的内容需要清零.