

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

即将内存空间 $[vaddr + file_sz, vaddr + mem_sz]$ 清零

其中 $file_sz$ 是装载的段的大小, mem_sz 是内存为其分配的大小

剩余的 $p_memsz - p_file_sz$ 字节的内容是没有用到的, 对它们清零可以保证全为 0, 避免对程序造成一些不可预测的影响, 确保了程序的运行时内存环境是干净的。